



Enquête 2000

La consommation d'énergie dans les
bâtiments commerciaux et institutionnels

Rapport statistique détaillé

Décembre 2002



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada

Canada

La mosaïque numérique du Canada, réalisée par Ressources naturelles Canada (Centre canadien de télédétection), est une image composite constituée de plusieurs images satellites. Les couleurs reflètent les différences de densité de la couverture végétale : vert vif pour la végétation dense des régions humides du sud; jaune pour les régions semi-arides et montagneuses; brun pour le Grand Nord où la végétation est très clairsemée et blanc pour les régions arctiques.

La consommation d'énergie dans les bâtiments
commerciaux et institutionnels – Enquête 2000
Rapport statistique détaillé – Décembre 2002


Also available in English under the title:
Commercial and Institutional Building Energy Use Survey 2000
Detailed Statistical Report – December 2002

N° de cat. M144-4/2000F
ISBN 0-662-88408-6
© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, 2003

Pour obtenir des exemplaires supplémentaires de cette publication,
veuillez écrire à :
Publications Éconergie
Office de l'efficacité énergétique
Ressources naturelles Canada
a/s S.N.S.J.
Ottawa (Ontario) K1A 1L3
Télécopieur : (819) 779-2833

La plupart des publications de l'Office de l'efficacité peuvent être commandées en ligne.
Visitez notre bibliothèque virtuelle à oe.e.rncan.gc.ca/infosource.
L'adresse du site Web de l'Office de l'efficacité est oe.e.rncan.gc.ca.

 Papier recyclé

 Imprimé au Canada

Avant-propos

En 2001, Statistique Canada a réalisé cette première *Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels* (ECÉBCI) pour le compte de l'Office de l'efficacité énergétique (OEE) de Ressources naturelles Canada (RNCan). L'ECÉBCI s'inscrit dans le mandat de l'OEE – renforcer et élargir l'engagement du Canada envers l'efficacité énergétique afin d'aider à relever les défis posés par les changements climatiques – en fournissant des renseignements détaillés sur le secteur commercial qui pourront servir à évaluer à quel point le Canada remplit ses engagements relativement à la réduction des gaz à effet de serre.

L'objectif principal de cette enquête était de recueillir des données sur l'intensité énergétique des bâtiments commerciaux et institutionnels au Canada pour l'année de référence 2000. Plus précisément, l'enquête consistait à obtenir des renseignements sur :

- les caractéristiques physiques des bâtiments;
- les caractéristiques liées à l'usage;
- les caractéristiques liées à l'efficacité énergétique;
- la consommation d'énergie.

Ce rapport a été préparé par Jean-François Bilodeau, chef de projet, et David McNabb, superviseur, ainsi que par Michel Blais, Jennifer Smits et Vincent Fecteau, tous de la Division de l'analyse et de l'élaboration de la politique de la demande de l'OEE.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur cette enquête et sur les sujets abordés dans ce document, veuillez communiquer avec :

Jean-François Bilodeau
Économiste
Office de l'efficacité énergétique
Ressources naturelles Canada
580, rue Booth, 20^e étage
Ottawa (Ontario) K1A 0E4

Tél. : (613) 947-0718
Télé. : (613) 947-0535
Courriel : euc.cec@rncan.gc.ca

Comment interpréter les tableaux

L'exemple de tableau figurant ci-dessous illustre le type de tableaux présenté dans notre rapport. Ce rapport statistique contient des données représentatives sur la population ciblée par l'ECÉBCI quant au nombre de bâtiments, à la superficie totale de bâtiment, à la consommation d'énergie totale et à l'intensité énergétique, et ce, à un niveau désagrégé. Cette population cible inclut tous les bâtiments couvrant une surface d'au moins 93 m² (1 000 pi²) dont 50 p. 100 ou plus est utilisée à des fins commerciales ou institutionnelles, et qui se trouvent dans une région métropolitaine de recensement (RMR) ou dans une agglomération de recensement (AR) ayant une population de 175 000 personnes ou plus (50 000 personnes ou plus dans le cas des quatre provinces de l'Atlantique).

Pour chaque catégorie apparaissant dans la colonne gauche d'un tableau, des caractéristiques de bâtiments, comme le nombre estimé de bâtiments, la superficie, la consommation d'énergie et l'intensité énergétique, sont décrites dans la colonne droite en nombre de bâtiments, mètres carrés (m²), gigajoules (GJ) et gigajoules par mètre carré (GJ/m²) dans la colonne appropriée. Les données pour le nombre de bâtiments, la superficie du bâtiment et la consommation d'énergie sont arrondies au nombre entier le plus près. Par conséquent, la somme de ces données peut différer du total indiqué et varier légèrement d'un tableau à l'autre.

Les lettres utilisées dans les tableaux statistiques indiquent le degré d'erreur d'échantillonnage ou le coefficient de variation des estimations. La lettre « A » indique que l'estimation a un coefficient de variation très bas; la lettre « B » indique un coefficient de variation un peu plus élevé, et ainsi de suite. Les estimations accompagnées d'un « A » ou d'un « B » sont considérées suffisamment précises pour la plupart des utilisations. Les données dont le coefficient de variation est plus élevé (indiquées par un « C » ou un « D ») sont assez précises pour être utilisées à certaines fins; toutefois, cela devrait être fait avec circonspection. Un « F » signifie que le coefficient de variation de l'estimation dépassait 50 p. 100. Les estimations sujettes à une erreur d'échantillonnage trop élevée n'ont pas été publiées. La lettre « x » identifie les cas pour lesquels nous avons supprimé de l'information afin de respecter les exigences de la *Loi sur la statistique* en matière de la confidentialité.

	Nombre de bâtiments		Superficie totale du bâtiment (m ²)	
Tous les bâtiments				
Canada	137 039	A	302 570 981	A
Région				
Atlantique	9 423	A	16 983 536	A
Québec	32 000	A	71 162 741	A
Ontario	52 182	A	119 870 565	A
Prairies	26 754	A	67 616 918	A
Colombie-Britannique	16 681	A	26 937 221	A
<p><i>La lettre placée à côté de chaque estimation indique son degré de fiabilité : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.</i></p> <p><i>La somme des nombres arrondis peut différer du total indiqué et varier légèrement d'un tableau à l'autre.</i></p> <p>NOTA : Les estimations ne touchent que les régions recensées dont la population est de 175 000 ou plus (50 000 ou plus dans les provinces de l'Atlantique).</p> <p>Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels en 2000.</p>				

Table des matières

AVANT-PROPOS	i
COMMENT INTERPRÉTER LES TABLEAUX	ii
<hr/>	
CHAPITRE 1 : NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS ET SUPERFICIE TOTALE DU BÂTIMENT PAR RÉGION	1
1.1 Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment par région	3
1.2 Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment par région, selon la superficie du bâtiment	4
1.3 Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment par région, selon l'année de construction	4
1.4 Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment par région, selon le nombre d'étages	6
1.5 Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment par région, selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine	6
1.6 Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment par région, selon le type de propriétaire	8
<hr/>	
CHAPITRE 2 : NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS ET SUPERFICIE TOTALE DU BÂTIMENT SELON LES CARACTÉRISTIQUES DU BÂTIMENT	11
2.1 Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon la superficie du bâtiment, l'année de construction, le nombre d'étages, le type prédominant de fenêtres, de murs extérieurs et de toit.....	13
2.2 Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon la superficie du bâtiment, l'année de construction, le nombre d'étages, le type prédominant de fenêtres, de murs extérieurs et de toit, selon la région	16
2.3 Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon la superficie du bâtiment, l'année de construction, le nombre d'étages, le type prédominant de fenêtres, de murs extérieurs et de toit, selon la superficie du bâtiment	20
2.4 Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon la superficie du bâtiment, l'année de construction, le nombre d'étages, le type prédominant de fenêtres, de murs extérieurs et de toit, selon l'année de construction	24
2.5 Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon la superficie du bâtiment, l'année de construction, le nombre d'étages, le type prédominant de fenêtres, de murs extérieurs et de toit, selon le nombre d'étages	28
2.6 Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon la superficie du bâtiment, l'année de construction, le nombre d'étages, le type prédominant de fenêtres, de murs extérieurs et de toit, selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine	32
2.7 Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon la superficie du bâtiment, l'année de construction, le nombre d'étages, le type prédominant de fenêtres, de murs extérieurs et de toit, selon le type de propriétaire	36
<hr/>	
CHAPITRE 3 : NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS ET SUPERFICIE TOTALE DU BÂTIMENT SELON LES CARACTÉRISTIQUES LIÉES À L'USAGE	41
3.1 Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon l'activité principale du bâtiment, le nombre de travailleurs, le nombre d'heures d'exploitation par semaine et le type de propriétaire	43
3.2 Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon l'activité principale du bâtiment, le nombre de travailleurs, le nombre d'heures d'exploitation par semaine et le type de propriétaire, par région	46
3.3 Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon l'activité principale du bâtiment, le nombre de travailleurs, le nombre d'heures d'exploitation par semaine et le type de propriétaire, selon la superficie du bâtiment	50

3.4	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon l'activité principale du bâtiment, le nombre de travailleurs, le nombre d'heures d'exploitation par semaine et le type de propriétaire, selon l'année de construction	54
3.5	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon l'activité principale du bâtiment, le nombre de travailleurs, le nombre d'heures d'exploitation par semaine et le type de propriétaire, selon le nombre d'étages	58
3.6	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon l'activité principale du bâtiment, le nombre de travailleurs, le nombre d'heures d'exploitation par semaine et le type de propriétaire, selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine	62
3.7	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon l'activité principale du bâtiment, le nombre de travailleurs et le nombre d'heures d'exploitation par semaine, selon le type de propriétaire	64

CHAPITRE 4 : NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS ET SUPERFICIE TOTALE DU BÂTIMENT, SELON L'ACTIVITÉ D'AMÉLIORATION ÉCONERGÉTIQUE EN 2000 **67**

4.1	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon l'activité d'amélioration éconergétique en 2000.....	69
4.2	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon l'activité d'amélioration éconergétique en 2000, par région	70
4.3	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon l'activité d'amélioration éconergétique en 2000, selon la superficie du bâtiment	70
4.4	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon l'activité d'amélioration éconergétique en 2000, selon l'année de construction	72
4.5	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon l'activité d'amélioration éconergétique en 2000, selon le nombre d'étages	72
4.6	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon l'activité d'amélioration éconergétique en 2000, selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine	74

CHAPITRE 5 : NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS ET SUPERFICIE TOTALE DU BÂTIMENT SELON LES MESURES DE CONSERVATION D'ÉNERGIE **77**

5.1	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les mesures de conservation d'énergie prises relativement au bâtiment, à l'éclairage, au chauffage et à la climatisation.....	79
5.2	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les mesures de conservation d'énergie prises relativement au bâtiment, à l'éclairage, au chauffage et à la climatisation, par région	80
5.3	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les mesures de conservation d'énergie prises relativement au bâtiment, à l'éclairage, au chauffage et à la climatisation, selon la superficie du bâtiment	82
5.4	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les mesures de conservation d'énergie prises relativement au bâtiment, à l'éclairage, au chauffage et à la climatisation, selon l'année de construction	84
5.5	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les mesures de conservation d'énergie prises relativement au bâtiment, à l'éclairage, au chauffage et à la climatisation, selon le nombre d'étages	86
5.6	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les mesures de conservation d'énergie prises relativement au bâtiment, à l'éclairage, au chauffage et à la climatisation, selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine	88
5.7	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les mesures de conservation d'énergie prises relativement au bâtiment, à l'éclairage, au chauffage et à la climatisation, selon le type de propriétaire	90

CHAPITRE 6 : NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS ET SUPERFICIE TOTALE DU BÂTIMENT, SELON LES SOURCES D'ÉNERGIE UTILISÉES		93
6.1	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les sources d'énergie utilisées	95
6.2	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les sources d'énergie utilisées, par région	96
6.3	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les sources d'énergie utilisées, selon la superficie du bâtiment	96
6.4	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les sources d'énergie utilisées, selon l'année de construction	98
6.5	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les sources d'énergie utilisées, selon le nombre d'étages	98
6.6	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les sources d'énergie utilisées, selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine	100
6.7	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les sources d'énergie utilisées, selon le type de propriétaire	100
CHAPITRE 7 : NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS ET SUPERFICIE TOTALE DU BÂTIMENT SELON LES SOURCES D'ÉNERGIE ET LES APPAREILS OU INSTALLATIONS UTILISÉS POUR LE CHAUFFAGE		103
7.1	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment chauffé, les sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les principales sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les appareils ou installations de chauffage et l'appareil ou l'installation de chauffage prédominant	105
7.2	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment chauffé, les sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les principales sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les appareils ou installations de chauffage et l'appareil ou l'installation de chauffage prédominant, par région	106
7.3	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment chauffé, les sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les principales sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les appareils ou installations de chauffage et l'appareil ou l'installation de chauffage prédominant, selon la superficie du bâtiment	108
7.4	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment chauffé, les sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les principales sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les appareils ou installations de chauffage et l'appareil ou l'installation de chauffage prédominant, selon l'année de construction	110
7.5	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment chauffé, les sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les principales sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les appareils ou installations de chauffage et l'appareil ou l'installation de chauffage prédominant, selon le nombre d'étages	112
7.6	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment chauffé, les sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les principales sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les appareils ou installations de chauffage et l'appareil ou l'installation de chauffage prédominant, selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine	114
7.7	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment chauffé, les sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les principales sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les appareils ou installations de chauffage et l'appareil ou l'installation de chauffage prédominant, selon le type de propriétaire	116

CHAPITRE 8 : NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS ET SUPERFICIE TOTALE DU BÂTIMENT SELON LES SOURCES D'ÉNERGIE ET LES APPAREILS OU INSTALLATIONS UTILISÉS POUR LA CLIMATISATION		119
8.1	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment climatisé, les sources d'énergie utilisées pour la climatisation, les appareils ou installations de climatisation et l'appareil ou l'installation de climatisation prédominant.....	121
8.2	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment climatisé, les sources d'énergie utilisées pour la climatisation, les appareils ou installations de climatisation et l'appareil ou l'installation de climatisation prédominant, par région	122
8.3	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment climatisé, les sources d'énergie utilisées pour la climatisation, les appareils ou installations de climatisation et l'appareil ou l'installation de climatisation prédominant, selon la superficie du bâtiment	124
8.4	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment climatisé, les sources d'énergie utilisées pour la climatisation, les appareils ou installations de climatisation et l'appareil ou l'installation de climatisation prédominant, selon l'année de construction	126
8.5	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment climatisé, les sources d'énergie utilisées pour la climatisation, les appareils ou installations de climatisation et l'appareil ou l'installation de climatisation prédominant, selon le nombre d'étages	128
8.6	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment climatisé, les sources d'énergie utilisées pour la climatisation, les appareils ou installations de climatisation et l'appareil ou l'installation de climatisation prédominant, selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine	130
8.7	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment climatisé, les sources d'énergie utilisées pour la climatisation, les appareils ou installations de climatisation et l'appareil ou l'installation de climatisation prédominant, selon le type de propriétaire	132
CHAPITRE 9 : NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS ET SUPERFICIE TOTALE DU BÂTIMENT SELON LES SOURCES D'ÉNERGIE UTILISÉES POUR LE CHAUFFAGE DE L'EAU		135
9.1	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau	137
9.2	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, par région	138
9.3	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon la superficie du bâtiment	138
9.4	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon l'année de construction	140
9.5	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon le nombre d'étages	140
9.6	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine	142
9.7	Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon le type de propriétaire	142
CHAPITRE 10 : CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (TOUS LES COMBUSTIBLES) ET INTENSITÉ ÉNERGÉTIQUE (TOUS LES COMBUSTIBLES)		145
10.1	Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau	147

10.2	Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, par région	154
10.3	Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon la superficie du bâtiment	166
10.4	Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon l'année de construction	178
10.5	Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon le nombre d'étages	190
10.6	Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine	202
10.7	Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon le type de propriétaire	214
CHAPITRE 11 : CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ ET INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ		227
11.1	Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau	229
11.2	Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, par région	236
11.3	Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon la superficie du bâtiment	248
11.4	Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon l'année de construction	260
11.5	Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon le nombre d'étages	272
11.6	Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine	284

11.7	Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon le type de propriétaire	296
------	--	-----

CHAPITRE 12 : CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL ET INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL	309
--	------------

12.1	Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau	311
12.2	Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, par région	318
12.3	Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon la superficie du bâtiment	330
12.4	Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon l'année de construction	342
12.5	Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon le nombre d'étages	354
12.6	Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine	366
12.7	Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon le type de propriétaire	378

CHAPITRE 13 : CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT ET INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT	391
--	------------

13.1	Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau	393
13.2	Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, par région	400
13.3	Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon la superficie du bâtiment	412

13.4	Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon l'année de construction	424
13.5	Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon le nombre d'étages	436
13.6	Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine	448
13.7	Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, selon le type de propriétaire	460
ANNEXE A. MÉTHODOLOGIE		475
A1.	Introduction.....	475
A2.	Population cible.....	475
A3.	Plan d'échantillonnage.....	475
A3.1.	Base aréolaire.....	476
A3.1.1.	Échantillon de la première étape.....	476
A3.1.2.	Échantillon de la deuxième étape.....	478
A3.2.	Listes de bâtiments peu communs.....	482
A3.3.	Unités communes à la base aréolaire et aux listes.....	485
A4.	Collecte de données et taux de réponse.....	486
A4.1.	Collecte de données.....	486
A4.2.	Taux de réponse.....	486
A5.	Vérification des données et imputation.....	486
A5.1.	Absence de réponse partielle.....	486
A5.2.	Absence de réponse absolue.....	487
A6.	Pondération.....	487
A6.1.	Poids de l'échantillonnage.....	488
A6.1.1.	Bâtiments provenant de la base aréolaire.....	488
A6.1.2.	Bâtiments provenant de listes.....	488
A6.2.	Facteur d'ajustement pour les absences de réponse.....	488
A7.	Estimations.....	489
A7.1.	Calcul d'un total et variance d'un total.....	489
A7.1.1.	Base aréolaire.....	489
A7.1.2.	Listes.....	490
A7.1.3.	Combinaison des estimations.....	490

A7.2. Calcul d'une moyenne et de sa variance	491
A8. Élimination de données et confidentialité.....	491
A8.1. Élimination de données.....	491
A8.2. Confidentialité.....	491
ANNEXE B. LISTE DES RÉGIONS MÉTROPOLITAINES DE RECENSEMENT (RMR) ET DES AGGLOMÉRATIONS DE RECENSEMENT (AR) INCLUSES DANS L'ENQUÊTE	492
ANNEXE C. LISTE DES STRATES DE LA PREMIÈRE ÉTAPE	493
ANNEXE D. GLOSSAIRE	495
ANNEXE E. DESCRIPTION DES CODES D'ACTIVITÉ DES BÂTIMENTS	501
ANNEXE F. QUESTIONNAIRE	508

CHAPITRE 1

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment par région



Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment par région

TABLEAU

1.1

Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels — Décembre 2002

	Nombre total de bâtiments		Superficie totale (m ²)	
Tous les bâtiments				
Canada	137 039	A	302 570 981	A
Région				
Atlantique	9 423	A	16 983 536	A
Québec	32 000	A	71 162 741	A
Ontario	52 182	A	119 870 565	A
Prairies	26 754	A	67 616 918	A
Colombie-Britannique	16 681	A	26 937 221	A

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

TABLEAU

1.2

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment par région, selon la superficie du bâtiment

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Tous les bâtiments					
Canada	53 061 A	30 806 A	39 405 A	7 285 A	6 482 A
Région					
Atlantique	3 772 A	2 267 A	2 502 A	575 B	306 A
Québec	12 652 A	7 143 A	9 134 A	1 549 B	1 522 B
Ontario	22 015 A	10 661 A	14 232 A	2 718 A	2 557 A
Prairies	9 410 A	5 246 A	8 914 A	1 613 B	1 571 B
Colombie-Britannique	5 212 B	5 490 B	4 624 A	829 C	526 C

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

TABLEAU

1.3

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment par région, selon l'année de construction

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Année de construction	Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
Tous les bâtiments						
Canada	13 500 A	41 828 A	16 077 A	24 002 A	22 309 A	19 324 A
Région						
Atlantique	820 C	1 924 A	1 247 A	2 016 B	1 801 B	1 615 B
Québec	3 109 C	9 636 B	4 001 B	4 260 A	6 070 A	4 923 A
Ontario	5 712 B	18 988 A	5 577 A	8 252 A	8 261 A	5 393 A
Prairies	1 348 C	4 967 A	3 258 A	6 716 A	4 715 A	5 750 B
Colombie-Britannique	F	6 312 B	1 994 C	2 758 B	1 462 C	1 643 C

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
13 578 022	A	19 808 147	A	80 061 060	A	45 159 524	A	143 964 228	A
956 529	A	1 482 810	A	5 442 899	A	3 855 460	B	5 245 838	A
3 055 674	A	4 497 912	A	17 644 923	A	9 337 988	B	36 626 244	B
5 590 685	A	6 823 271	A	31 391 939	A	17 103 844	A	58 960 826	A
2 477 104	A	3 418 142	A	17 098 768	A	10 054 199	B	34 568 704	B
1 498 030	B	3 586 013	C	8 482 530	A	4 808 033	C	8 562 616	B

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999						
18 296 466	B	56 061 765	A	42 833 014	A	82 946 162	A	50 063 326	A	52 370 247	A
F	2 688 607	B	2 846 814	B	5 076 530	B	2 552 315	B	2 835 751	B	
F	17 072 443	C	9 344 452	B	15 679 999	B	12 820 450	A	12 527 716	B	
8 480 818	C	19 298 415	A	19 972 661	B	27 839 419	C	22 243 166	A	22 036 087	C
2 765 774	D	7 888 202	B	7 042 128	A	29 055 118	B	10 153 310	B	10 712 385	C
2 348 674	D	9 114 098	B	3 626 960	C	5 295 097	C	2 294 085	C	4 258 308	B

TABLEAU

1.4

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment par région, selon le nombre d'étages

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Nombre d'étages →	1	2	3	4 à 9	10 et plus
Tous les bâtiments					
Canada	46 330 A	49 145 A	24 251 A	14 913 A	2 401 A
Région					
Atlantique	3 392 A	3 879 A	1 565 B	575 B	x
Québec	8 253 A	12 520 A	6 133 A	4 790 B	304 C
Ontario	16 677 A	16 787 A	12 135 A	5 366 A	1 217 B
Prairies	12 286 A	9 418 A	2 615 B	1 735 C	700 C
Colombie-Britannique	5 721 B	6 540 B	1 801 B	2 449 D	F

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

TABLEAU

1.5

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment par région, selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40	40 à 48	49 à 60	61 à 84	85 à 167	Toujours ouvert
Tous les bâtiments						
Canada	10 978 A	29 156 A	33 778 A	29 613 A	24 262 A	9 251 A
Région						
Atlantique	499 C	3 201 A	1 973 A	1 309 A	1 636 B	805 B
Québec	2 841 C	6 049 A	7 966 A	7 012 A	5 602 A	2 529 B
Ontario	4 143 A	11 964 A	12 981 A	11 241 A	8 858 A	2 995 B
Prairies	2 201 B	5 804 A	7 912 A	4 748 A	4 447 A	1 642 B
Colombie-Britannique	1 293 C	2 138 B	2 947 B	5 302 B	3 720 B	1 279 D

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

TABLEAU

1.4

SUPERFICIE TOTALE (m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
53 568 594	A	78 166 962	A	41 914 940	A	78 530 577	A	50 389 909	A
4 087 438	C	6 544 991	B	2 499 206	C	3 618 164	A		x
11 170 900	B	20 103 471	B	11 485 429	B	22 683 660	B	5 719 281	C
20 131 311	A	24 447 704	A	19 451 578	A	26 577 685	A	29 262 287	B
14 583 148	A	18 227 568	B	3 606 200	B	17 177 884	C	14 022 117	D
3 595 797	B	8 843 228	B	4 872 527	C	8 473 183	B		F

TABLEAU

1.5

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
11 676 404	A	52 396 804	A	63 371 047	A	78 721 436	A	60 317 262	A	36 088 029	A
	F	4 147 598	B	2 783 432	A	3 562 229	A	4 016 912	B	1 710 733	A
2 131 714	C	12 980 800	B	15 428 230	B	15 722 811	A	12 872 198	A	12 026 987	C
5 799 739	B	19 358 556	A	26 851 055	A	40 556 324	B	17 548 220	B	9 756 671	B
1 595 307	C	12 583 439	B	14 388 886	A	12 006 901	B	16 441 855	C	10 600 530	C
1 387 012	C	3 326 411	C	3 919 444	B	6 873 171	B	9 438 076	B	1 993 108	B

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment par région, selon le type de propriétaire

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
Tous les bâtiments				
Canada	54 022 A	49 768 A	16 505 A	16 745 A
Région				
Atlantique	3 584 A	3 756 A	889 B	1 193 B
Québec	13 584 A	10 818 A	3 730 B	3 868 A
Ontario	23 428 A	17 719 A	5 159 A	5 876 A
Prairies	8 269 A	10 051 A	4 672 B	3 763 B
Colombie-Britannique	5 157 B	7 423 B	2 055 C	2 045 B

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
59 492 076	A	129 712 194	A	28 445 352	A	84 921 359	A
4 043 631	B	6 924 178	B	928 148	B	5 087 579	A
12 630 126	A	30 251 570	B	5 818 873	B	22 462 172	A
29 731 098	C	49 612 578	A	9 030 932	C	31 495 957	A
7 733 955	B	31 400 740	A	9 005 427	C	19 476 795	C
5 353 266	C	11 523 127	B	3 661 972	D	6 398 855	B

CHAPITRE 2

**Nombre total de bâtiments et
superficie totale du bâtiment
selon les caractéristiques
du bâtiment**



Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon la superficie du bâtiment, l'année de construction, le nombre d'étages, le type prédominant de fenêtres, de murs extérieurs et de toit

	Nombre total de bâtiments		Superficie totale (m ²)	
Tous les bâtiments				
Canada	137 039	A	302 570 981	A
Superficie du bâtiment				
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	53 061	A	13 578 022	A
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	30 806	A	19 808 147	A
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	39 405	A	80 061 060	A
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	7 285	A	45 159 524	A
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	6 482	A	143 964 228	A
Année de construction				
Avant 1920	13 500	A	18 296 466	B
1920-1959	41 828	A	56 061 765	A
1960-1969	16 077	A	42 833 014	A
1970-1979	24 002	A	82 946 162	A
1980-1989	22 309	A	50 063 326	A
1990-1999	19 324	A	52 370 247	A
Nombre d'étages				
1	46 330	A	53 568 594	A
2	49 145	A	78 166 962	A
3	24 251	A	41 914 940	A
4 à 9	14 913	A	78 530 577	A
10 et plus	2 401	A	50 389 909	A
Type de fenêtres prédominant				
Vitre simple	35 696	A	50 805 252	A
Double vitrage ^a	99 333	A	247 855 186	A
Triple vitrage ^b	2 010	A	3 910 543	C

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page.



Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon la superficie du bâtiment, l'année de construction, le nombre d'étages, le type prédominant de fenêtres, de murs extérieurs et de toit

	Nombre total de bâtiments		Superficie totale (m ²)	
Type de murs extérieurs prédominant				
Murs rideaux	3 835	B	25 448 753	B
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	13 819	A	42 490 097	B
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant		F	3 667 493	B
Mur à charpente de bois avec isolant	26 866	A	18 756 542	A
Mur à charpente de bois sans isolant	6 853	A	3 157 164	A
Blocs en béton avec finition intérieure	54 306	A	130 790 796	A
Blocs en béton sans finition intérieure	13 794	A	29 610 992	A
Panneaux de béton pré-coulé	3 911	B	22 955 595	B
Inconnu	9 404	A	25 693 550	B
Type de toit prédominant				
Toit à comble avec isolant	17 753	A	23 711 381	A
Toit à comble avec isolant partiel	6 257	A	4 789 478	A
Toit à comble sans isolant	3 451	B	3 861 064	C
Ferme de toit en bois avec isolant	17 293	A	16 187 251	A
Ferme de toit en bois sans isolant	5 971	A	7 765 154	B
Ferme de toit en métal avec isolant	15 880	A	38 310 621	A
Ferme de toit en métal sans isolant	3 003	A	5 046 174	B
Plate-forme avec isolant	48 754	A	155 920 564	A
Plate-forme sans isolant	7 562	A	11 073 646	B
Inconnu	11 116	A	35 905 650	A

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente. 

TABLEAU

2.2

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon la superficie du bâtiment, l'année de construction, le nombre d'étages, le type prédominant de fenêtres, de murs extérieurs et de toit, **selon la région**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Région	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Tous les bâtiments					
Canada	9 423 A	32 000 A	52 182 A	26 754 A	16 681 A
Superficie du bâtiment					
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	3 772 A	12 652 A	22 015 A	9 410 A	5 212 B
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	2 267 A	7 143 A	10 661 A	5 246 A	5 490 B
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	2 502 A	9 134 A	14 232 A	8 914 A	4 624 A
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	575 B	1 549 B	2 718 A	1 613 B	829 C
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	306 A	1 522 B	2 557 A	1 571 B	526 C
Année de construction					
Avant 1920	820 C	3 109 C	5 712 B	1 348 C	F
1920-1959	1 924 A	9 636 B	18 988 A	4 967 A	6 312 B
1960-1969	1 247 A	4 001 B	5 577 A	3 258 A	1 994 C
1970-1979	2 016 B	4 260 A	8 252 A	6 716 A	2 758 B
1980-1989	1 801 B	6 070 A	8 261 A	4 715 A	1 462 C
1990-1999	1 615 B	4 923 A	5 393 A	5 750 B	1 643 C
Nombre d'étages					
1	3 392 A	8 253 A	16 677 A	12 286 A	5 721 B
2	3 879 A	12 520 A	16 787 A	9 418 A	6 540 B
3	1 565 B	6 133 A	12 135 A	2 615 B	1 801 B
4 à 9	575 B	4 790 B	5 366 A	1 735 C	2 449 D
10 et plus	x	304 C	1 217 B	700 C	F
Type de fenêtres prédominant					
Vitre simple	1 893 B	5 885 B	14 773 A	3 727 A	9 418 B
Double vitrage ^a	7 435 A	25 658 A	36 891 A	22 089 A	7 260 A
Triple vitrage ^b	F	457 C	518 D	938 B	x

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

SUPERFICIE TOTALE (m ²)														
Atlantique			Québec			Ontario			Prairies			Colombie-Britannique		
16 983 536	A		71 162 741	A		119 870 565	A		67 616 918	A		26 937 221	A	
956 529	A		3 055 674	A		5 590 685	A		2 477 104	A		1 498 030	B	
1 482 810	A		4 497 912	A		6 823 271	A		3 418 142	A		3 586 013	C	
5 442 899	A		17 644 923	A		31 391 939	A		17 098 768	A		8 482 530	A	
3 855 460	B		9 337 988	B		17 103 844	A		10 054 199	B		4 808 033	C	
5 245 838	A		36 626 244	B		58 960 826	A		34 568 704	B		8 562 616	B	
	F			F		8 480 818	C		2 765 774	D		2 348 674	D	
2 688 607	B		17 072 443	C		19 298 415	A		7 888 202	B		9 114 098	B	
2 846 814	B		9 344 452	B		19 972 661	B		7 042 128	A		3 626 960	C	
5 076 530	B		15 679 999	B		27 839 419	C		29 055 118	B		5 295 097	C	
2 552 315	B		12 820 450	A		22 243 166	A		10 153 310	B		2 294 085	C	
2 835 751	B		12 527 716	B		22 036 087	C		10 712 385	C		4 258 308	B	
4 087 438	C		11 170 900	B		20 131 311	A		14 583 148	A		3 595 797	B	
6 544 991	B		20 103 471	B		24 447 704	A		18 227 568	B		8 843 228	B	
2 499 206	C		11 485 429	B		19 451 578	A		3 606 200	B		4 872 527	C	
3 618 164	A		22 683 660	B		26 577 685	A		17 177 884	C		8 473 183	B	
	x		5 719 281	C		29 262 287	B		14 022 117	D			F	
3 479 220	C		5 823 552	B		26 244 755	A		5 659 537	B		9 598 188	B	
13 214 478	A		64 860 025	A		91 708 991	A		60 738 613	A		17 333 079	B	
289 839	D		479 165	D			F		1 218 768	D			x	

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon la superficie du bâtiment, l'année de construction, le nombre d'étages, le type prédominant de fenêtres, de murs extérieurs et de toit, **selon la région**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Région	Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
Type de murs extérieurs prédominant										
Murs rideaux	164	C	850	A	1 846	C	248	D		F
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	1 485	B	4 338	A	3 555	B	3 023	B	1 418	C
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant		F	291	D		F	514	C		F
Mur à charpente de bois avec isolant	1 924	A	7 404	A	7 033	A	5 428	B	5 078	B
Mur à charpente de bois sans isolant	805	B	1 280	C	2 499	C	826	D	1 444	D
Blocs en béton avec finition intérieure	2 997	A	11 597	A	23 420	A	10 440	A	5 851	B
Blocs en béton sans finition intérieure	529	B	2 400	B	7 021	A	3 215	B	629	D
Panneaux de béton pré-coulé	414	C	1 184	C	1 669	D	363	B		F
Inconnu	1 054	B	2 656	B	2 381	C	2 697	B	616	D
Type de toit prédominant										
Toit à comble avec isolant	1 593	B	4 678	A	7 523	A	2 592	B	1 367	C
Toit à comble avec isolant partiel	404	C	665	D	3 002	B	1 040	B	1 146	C
Toit à comble sans isolant	181	C	486	C	1 994	C		F		F
Ferme de toit en bois avec isolant	1 186	B	4 275	A	5 622	B	3 267	B	2 943	B
Ferme de toit en bois sans isolant		F	822	C	2 509	C	850	D	1 385	C
Ferme de toit en métal avec isolant	1 480	B	3 074	A	6 502	A	3 440	B	1 384	C
Ferme de toit en métal sans isolant	265	D		F	1 554	B		F		F
Plate-forme avec isolant	2 299	A	13 294	A	16 727	B	10 201	A	6 232	C
Plate-forme sans isolant	527	D	1 203	B	3 917	B	819	C	1 095	C
Inconnu	1 080	A	2 873	B	2 833	B	3 634	B	695	D

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
1 262 231	C	5 281 939	D	12 285 679	D	4 019 782	D		F
2 764 383	C	13 447 496	B		F	6 574 409	C	1 771 595	B
65 791	D	633 716	B		F	1 148 642	B		F
1 406 816	B	5 344 052	B	3 784 023	A	5 157 279	B	3 064 372	B
368 821	B	694 796	D	953 294	B	244 871	C	895 381	D
6 421 047	A	29 068 770	B	51 215 767	A	28 785 148	A	15 300 063	B
1 402 747	B	5 901 270	C	14 762 695	B	6 386 653	D		F
1 266 178	B	5 760 027	C	10 412 483	D	5 181 506	C	335 401	D
2 025 521	C	5 030 676	B	7 110 876	D		F		F
1 704 386	B	7 437 293	A	9 991 976	C	3 351 763	C	1 225 963	C
496 106	D	688 884	C	1 878 586	B	641 694	D	1 084 208	D
108 339	D		F	2 723 436	D		F		F
1 283 909	B	3 574 394	B	5 577 121	C	2 739 494	B	3 012 333	C
166 717	D	882 038	B		F	917 972	D	2 215 714	D
2 235 972	C	9 900 302	B	15 160 194	B	7 096 502	C	3 917 650	B
330 106	D		F	2 478 253	D		F	197 332	C
7 100 513	A	37 685 075	A	62 771 719	B	36 697 365	A	11 665 892	B
	F	1 736 132	C	5 498 055	C	987 485	C		F
2 599 866	B	7 700 459	B	10 208 512	B	13 899 065	C		F

TABLEAU

2.3

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon la superficie du bâtiment, l'année de construction, le nombre d'étages, le type prédominant de fenêtres, de murs extérieurs et de toit, **selon la superficie du bâtiment**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Tous les bâtiments					
Canada	53 061 A	30 806 A	39 405 A	7 285 A	6 482 A
Année de construction					
Avant 1920	5 580 A	4 210 C	2 775 B	550 D	F
1920-1959	20 976 A	9 575 A	9 129 A	1 364 B	784 C
1960-1969	5 876 A	3 219 A	5 182 A	664 B	1 136 B
1970-1979	7 636 A	5 298 A	7 797 A	1 278 B	1 992 B
1980-1989	6 811 A	4 000 A	9 009 A	1 625 B	863 B
1990-1999	6 181 A	4 504 A	5 514 A	1 803 B	1 322 A
Nombre d'étages					
1	22 124 A	10 757 A	11 738 A	1 219 B	492 B
2	19 619 A	10 936 A	15 098 A	2 301 B	1 190 B
3	8 962 A	5 778 A	7 106 A	1 689 C	715 C
4 à 9	2 338 C	3 313 B	5 208 A	1 750 A	2 304 A
10 et plus	x	x	255 D	325 C	1 780 B
Type de fenêtres prédominant					
Vitre simple	15 855 A	8 927 B	9 049 A	1 129 B	736 B
Double vitrage ^a	36 195 A	21 561 A	29 847 A	6 150 A	5 580 A
Triple vitrage ^b	1 011 C	319 C	510 C	x	F

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

SUPERFICIE TOTALE (m ²)									
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
13 578 022	A	19 808 147	A	80 061 060	A	45 159 524	A	143 964 228	A
1 366 401	A	2 759 844	C	4 707 947	B	3 410 861	C	6 051 414	D
5 393 861	A	5 998 745	A	18 011 155	A	8 276 921	B	18 381 083	C
1 482 733	A	2 103 594	A	10 850 268	A	4 594 582	B	23 801 838	B
1 891 601	A	3 308 459	A	16 885 593	A	8 216 732	B	52 643 777	B
1 917 885	A	2 674 292	A	19 135 966	A	9 856 692	B	16 478 491	A
1 525 541	A	2 963 214	A	10 470 131	A	10 803 736	B	26 607 625	B
5 383 024	A	7 001 763	A	22 832 127	A	6 953 598	B	11 398 082	A
5 006 243	A	6 943 017	A	30 440 302	A	14 647 475	B	21 129 924	A
2 514 313	B	3 780 004	A	13 669 381	A	9 716 601	B	12 234 641	C
670 915	C	2 064 240	B	12 628 693	B	11 567 949	A	51 598 779	A
x		x		490 556	D	2 273 901	C	47 602 803	B
3 854 494	A	5 851 318	B	17 886 288	A	6 919 261	B	16 293 892	B
9 464 988	A	13 726 552	A	61 313 128	A	38 207 220	A	125 143 298	A
258 541	B	230 277	C	861 644	B	x		F	

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon la superficie du bâtiment, l'année de construction, le nombre d'étages, le type prédominant de fenêtres, de murs extérieurs et de toit, **selon la superficie du bâtiment**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Type de murs extérieurs prédominant					
Murs rideaux	900 D	F	1 106 C	635 D	643 B
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	4 234 A	3 710 A	3 800 A	1 182 C	893 C
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	F	509 D	1 017 C	x	x
Mur à charpente de bois avec isolant	14 804 A	6 581 B	5 228 A	F	x
Mur à charpente de bois sans isolant	4 029 B	2 421 C	402 C	x	x
Blocs en béton avec finition intérieure	17 194 A	11 662 A	19 394 A	3 075 A	2 981 A
Blocs en béton sans finition intérieure	4 579 A	3 272 A	4 412 B	763 C	769 C
Panneaux de béton pré-coulé	F	234 D	953 D	732 C	711 B
Inconnu	3 344 A	1 866 B	3 092 B	677 C	426 B
Type de toit prédominant					
Toit à comble avec isolant	9 645 A	3 687 A	3 578 A	410 B	432 D
Toit à comble avec isolant partiel	3 741 B	1 568 B	842 C	F	F
Toit à comble sans isolant	1 922 B	446 D	F	x	x
Ferme de toit en bois avec isolant	7 553 A	5 557 A	3 599 A	F	139 D
Ferme de toit en bois sans isolant	2 695 B	1 373 C	1 678 C	F	x
Ferme de toit en métal avec isolant	4 061 A	3 665 A	6 428 A	946 B	780 B
Ferme de toit en métal sans isolant	876 B	919 C	922 C	F	F
Plate-forme avec isolant	15 857 A	9 935 A	15 155 A	3 585 A	4 223 A
Plate-forme sans isolant	2 862 B	1 837 B	2 339 C	464 D	x
Inconnu	3 850 A	1 819 B	3 917 A	884 C	646 B

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

SUPERFICIE TOTALE (m ²)									
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
264 471	C		F	2 641 533	C	3 695 288	D	18 505 874	C
1 319 792	B	2 543 142	A	7 758 812	A	7 428 632	C	23 439 720	D
	F	282 724	D	1 808 901	B		x		x
3 768 606	A	4 072 499	B	8 993 328	A		F		x
1 046 070	B	1 621 838	C	483 681	C		x		x
4 324 906	A	7 536 642	A	40 198 403	A	18 461 829	A	60 269 017	A
1 114 947	A	2 064 470	A	9 755 410	B	4 568 117	C	12 108 048	B
286 671	D		F	1 663 182	C	4 759 223	C	16 078 096	B
807 641	A	1 176 822	B	6 757 810	C	4 826 982	C	12 124 295	D
2 475 704	A	2 441 277	A	6 519 125	A	2 775 427	B	9 499 847	D
766 488	A	939 574	B	1 574 599	C		F	895 161	C
480 556	B	298 537	D	1 749 141	D		x		x
1 935 566	A	3 391 517	B	6 202 158	A		F	1 904 081	C
715 301	B	903 942	C	4 470 690	D		F		x
1 100 437	A	2 432 378	A	12 896 204	A	5 805 170	B	16 076 432	B
239 872	B	527 253	C	1 956 597	C		F		F
4 227 171	B	6 498 933	A	30 990 783	A	21 676 562	A	92 527 114	A
613 668	B	1 203 222	B	4 987 201	D	3 190 556	D		x
1 023 260	A	1 171 514	B	8 714 562	B	5 775 415	B	19 220 900	C

TABLEAU

2.4

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon la superficie du bâtiment, l'année de construction, le nombre d'étages, le type prédominant de fenêtres, de murs extérieurs et de toit, **selon l'année de construction**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Tous les bâtiments						
Canada	13 500 A	41 828 A	16 077 A	24 002 A	22 309 A	19 324 A
Superficie du bâtiment						
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	5 580 A	20 976 A	5 876 A	7 636 A	6 811 A	6 181 A
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	4 210 C	9 575 A	3 219 A	5 298 A	4 000 A	4 504 A
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	2 775 B	9 129 A	5 182 A	7 797 A	9 009 A	5 514 A
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	550 D	1 364 B	664 B	1 278 B	1 625 B	1 803 B
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	F	784 C	1 136 B	1 992 B	863 B	1 322 A
Nombre d'étages						
1	1 314 D	10 073 A	5 803 A	10 305 A	9 995 A	8 839 A
2	3 978 A	16 303 A	6 046 A	8 386 A	7 441 A	6 990 A
3	4 805 A	9 801 A	3 081 A	2 502 A	2 416 B	1 645 C
4 à 9	3 375 B	5 583 B	826 B	1 883 C	1 920 D	1 326 B
10 et plus	x	67 D	321 D	926 B	537 C	523 D
Type de fenêtres prédominant						
Vitre simple	5 445 B	14 231 A	4 756 B	6 298 A	3 652 B	1 314 B
Double vitrage ^a	7 948 A	27 149 A	11 144 A	17 281 A	18 224 A	17 587 A
Triple vitrage ^b	x	448 C	177 D	F	433 C	423 C

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

SUPERFICIE TOTALE (m ²)											
Avant 1920		1920- 1959		1960- 1969		1970- 1979		1980- 1989		1990- 1999	
18 296 466	B	56 061 765	A	42 833 014	A	82 946 162	A	50 063 326	A	52 370 247	A
1 366 401	A	5 393 861	A	1 482 733	A	1 891 601	A	1 917 885	A	1 525 541	A
2 759 844	C	5 998 745	A	2 103 594	A	3 308 459	A	2 674 292	A	2 963 214	A
4 707 947	B	18 011 155	A	10 850 268	A	16 885 593	A	19 135 966	A	10 470 131	A
3 410 861	C	8 276 921	B	4 594 582	B	8 216 732	B	9 856 692	B	10 803 736	B
6 051 414	D	18 381 083	C	23 801 838	B	52 643 777	B	16 478 491	A	26 607 625	B
	F	8 487 695	B	7 174 344	A	15 030 070	A	13 699 562	A	8 326 872	A
2 392 317	B	17 108 625	A	12 351 308	B	17 680 846	A	13 285 095	A	15 348 770	B
6 276 255	C	10 988 224	A	6 713 901	B	7 275 120	C	4 906 071	C	5 755 370	D
8 565 099	C	18 195 213	B	9 366 782	B	20 388 359	C	11 443 052	B	10 572 072	B
	x	1 282 008	C		F	22 571 768	C	6 729 546	C		F
5 895 043	B	15 161 307	A	10 699 056	B	9 704 338	A	5 959 207	C		F
12 254 480	B	40 604 927	A	32 062 821	A	72 957 927	A	41 980 150	A	47 994 881	A
	x	295 531	D		F	283 898	C		F		F

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon la superficie du bâtiment, l'année de construction, le nombre d'étages, le type prédominant de fenêtres, de murs extérieurs et de toit, **selon l'année de construction**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Année de construction →	Avant 1920		1920- 1959		1960- 1969		1970- 1979		1980- 1989		1990- 1999	
Type de murs extérieurs prédominant												
Murs rideaux	265	D	1 442	C	285	D	700	C	613	B	530	B
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	250	D	2 283	C	1 434	B	2 362	A	3 602	A	3 887	A
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	x		F		F		585	D	F		F	
Mur à charpente de bois avec isolant	5 252	B	10 097	A	2 179	B	2 696	B	2 871	A	3 771	B
Mur à charpente de bois sans isolant	1 069	B	3 287	B	909	C	F		603	C	444	C
Blocs en béton avec finition intérieure	4 905	A	17 092	A	7 572	A	10 399	A	8 665	A	5 673	A
Blocs en béton sans finition intérieure	1 201	C	2 664	A	2 287	A	3 867	A	2 583	C	1 191	B
Panneaux de béton pré-coulé	x		950	D	315	C	1 506	D	430	C	689	C
Inconnu	503	C	2 139	B	638	C	1 345	B	2 672	C	2 108	B
Type de toit prédominant												
Toit à comble avec isolant	3 230	B	4 379	B	1 869	B	3 227	B	2 245	A	2 803	A
Toit à comble avec isolant partiel	1 927	B	2 912	B	F		670	C	207	D	F	
Toit à comble sans isolant	946	C	1 074	D	337	C	F		F		x	
Ferme de toit en bois avec isolant	1 954	C	6 148	A	2 046	B	1 811	B	1 777	B	3 557	B
Ferme de toit en bois sans isolant	1 130	B	2 277	B	881	D	1 290	D	F		F	
Ferme de toit en métal avec isolant	527	D	2 394	B	1 460	B	3 706	A	4 388	A	3 405	A
Ferme de toit en métal sans isolant	x		284	D	554	C	1 280	C	636	C	214	D
Plate-forme avec isolant	2 861	C	16 272	A	6 213	A	8 568	A	8 607	A	6 232	A
Plate-forme sans isolant	352	B	2 996	B	1 288	B	1 304	B	1 481	D	140	D
Inconnu	537	D	3 093	B	1 027	B	1 447	B	2 476	A	2 536	A

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes.

SUPERFICIE TOTALE (m ²)											
Avant 1920		1920-1959		1960-1969		1970-1979		1980-1989		1990-1999	
182 561	C	3 853 870	C	2 049 068	C	7 434 708	D	5 668 059	C		F
214 990	D	4 279 296	D		F		F	6 722 033	A	12 104 298	C
	x		F	331 057	C		F	826 070	B	771 886	C
3 781 921	B	5 280 417	A	1 379 504	B	2 798 086	C	1 981 609	B	3 535 005	B
563 256	C	1 437 418	B	242 742	C		F	303 978	C	242 110	D
9 544 596	C	31 977 628	A	21 909 573	A	31 624 283	A	17 809 712	A	17 925 004	A
	F	3 440 941	B	4 775 781	B	9 263 156	C	5 779 689	C	2 612 626	B
	x		F	2 270 909	C	10 516 290	B	3 708 242	C	4 917 787	D
255 018	D	3 118 597	B	3 544 863	C		F	7 263 934	D	4 001 046	B
4 071 154	D	3 286 154	B	2 064 341	B	4 066 480	B	3 010 554	B	7 212 698	D
1 611 275	C	1 643 448	B		F	853 233	C	144 788	C		F
322 023	C		F		F	779 284	D		F		x
2 554 605	C	4 969 293	B	2 472 199	B	1 776 282	B	1 688 793	B	2 726 078	B
897 907	C	3 370 170	C	489 315	C		F	68 787	D	164 287	D
	F	5 619 774	C	5 013 300	B	7 542 137	B	7 457 002	A	10 841 680	B
	x		F	484 589	C	1 697 436	C	1 259 204	D		F
4 986 962	C	27 765 601	A	23 941 885	B	48 351 773	B	27 925 092	A	22 949 250	A
	F	2 374 816	B	2 196 935	D	2 936 293	C		F		F
	F	4 716 636	C	4 858 879	C	12 168 555	D	5 604 238	B	7 275 432	C

TABLEAU

2.5

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon la superficie du bâtiment, l'année de construction, le nombre d'étages, le type prédominant de fenêtres, de murs extérieurs et de toit, **selon le nombre d'étages**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Nombre d'étages →	1	2	3	4 à 9	10 et plus
Tous les bâtiments					
Canada	46 330 A	49 145 A	24 251 A	14 913 A	2 401 A
Superficie du bâtiment					
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	22 124 A	19 619 A	8 962 A	2 338 C	x
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	10 757 A	10 936 A	5 778 A	3 313 B	x
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	11 738 A	15 098 A	7 106 A	5 208 A	255 D
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	1 219 B	2 301 B	1 689 C	1 750 A	325 C
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	492 B	1 190 B	715 C	2 304 A	1 780 B
Année de construction					
Avant 1920	1 314 D	3 978 A	4 805 A	3 375 B	x
1920-1959	10 073 A	16 303 A	9 801 A	5 583 B	67 D
1960-1969	5 803 A	6 046 A	3 081 A	826 B	321 D
1970-1979	10 305 A	8 386 A	2 502 A	1 883 C	926 B
1980-1989	9 995 A	7 441 A	2 416 B	1 920 D	537 C
1990-1999	8 839 A	6 990 A	1 645 C	1 326 B	523 D
Type de fenêtres prédominant					
Vitre simple	11 620 A	14 250 A	5 923 A	3 533 C	370 D
Double vitrage ^a	33 813 A	34 381 A	18 149 A	10 994 A	1 995 A
Triple vitrage ^b	896 B	514 B	F	386 D	x

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

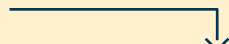
^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

SUPERFICIE TOTALE (m ²)				
1	2	3	4 à 9	10 et plus
53 568 594 A	78 166 962 A	41 914 940 A	78 530 577 A	50 389 909 A
5 383 024 A	5 006 243 A	2 514 313 B	670 915 C	x
7 001 763 A	6 943 017 A	3 780 004 A	2 064 240 B	x
22 832 127 A	30 440 302 A	13 669 381 A	12 628 693 B	490 556 D
6 953 598 B	14 647 475 B	9 716 601 B	11 567 949 A	2 273 901 C
11 398 082 A	21 129 924 A	12 234 641 C	51 598 779 A	47 602 803 B
F	2 392 317 B	6 276 255 C	8 565 099 C	x
8 487 695 B	17 108 625 A	10 988 224 A	18 195 213 B	1 282 008 C
7 174 344 A	12 351 308 B	6 713 901 B	9 366 782 B	F
15 030 070 A	17 680 846 A	7 275 120 C	20 388 359 C	22 571 768 C
13 699 562 A	13 285 095 A	4 906 071 C	11 443 052 B	6 729 546 C
8 326 872 A	15 348 770 B	5 755 370 D	10 572 072 B	F
11 631 149 B	15 560 174 A	7 349 595 B	9 961 388 B	6 302 946 D
41 329 145 A	62 219 820 A	34 362 023 A	66 377 455 A	43 566 744 B
608 300 C	386 968 C	F	F	x

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon la superficie du bâtiment, l'année de construction, le type prédominant de fenêtres, de murs extérieurs et de toit, **selon le nombre d'étages**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Nombre d'étages →	1	2	3	4 à 9	10 et plus
Type de murs extérieurs prédominant					
Murs rideaux	F	984 B	1 263 C	788 B	320 D
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	5 712 A	5 454 A	1 621 B	690 B	F
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	1 382 D	1 687 D	F	x	x
Mur à charpente de bois avec isolant	9 017 A	10 947 A	3 692 A	3 210 C	x
Mur à charpente de bois sans isolant	2 117 B	2 354 B	1 044 C	F	x
Blocs en béton avec finition intérieure	16 799 A	19 203 A	11 271 A	6 206 A	827 A
Blocs en béton sans finition intérieure	7 551 A	3 500 A	1 990 B	673 B	x
Panneaux de béton pré-coulé	458 B	1 514 D	435 C	904 D	599 C
Inconnu	2 814 A	3 504 A	1 831 B	F	F
Type de toit prédominant					
Toit à comble avec isolant	6 054 A	6 307 A	3 377 B	1 859 C	F
Toit à comble avec isolant partiel	1 012 B	3 414 B	1 196 B	F	x
Toit à comble sans isolant	1 113 C	777 B	1 125 D	414 D	x
Ferme de toit en bois avec isolant	6 041 A	6 892 A	3 214 B	1 076 D	x
Ferme de toit en bois sans isolant	1 946 B	2 326 B	954 C	F	x
Ferme de toit en métal avec isolant	6 435 A	5 756 A	1 886 B	1 717 B	F
Ferme de toit en métal sans isolant	1 606 B	1 256 B	x	x	x
Plate-forme avec isolant	14 540 A	16 271 A	8 927 A	7 234 A	1 782 A
Plate-forme sans isolant	3 414 B	2 505 B	1 291 B	314 C	x
Inconnu	4 170 A	3 642 A	2 210 B	887 C	206 D

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

SUPERFICIE TOTALE (m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
	F	3 235 875	D		F	7 534 911	B	10 684 393	D
8 372 132	B	13 687 719	B		F	5 438 059	C		F
734 852	C	1 775 359	B		F		x		x
5 046 584	A	7 964 827	A	2 955 263	B	2 789 867	B		x
873 904	C	1 131 993	B	556 891	D		F		x
23 371 978	A	34 323 453	A	17 543 468	A	41 303 692	A	14 248 205	B
9 686 213	B	7 228 707	B	8 402 820	C	3 604 308	B		x
1 229 841	B	2 039 070	C	2 034 344	C	5 599 086	B	12 053 254	C
2 654 188	B	6 779 958	B	3 043 027	C		F		F
3 917 264	A	7 587 963	B	4 499 971	D	3 428 692	B		F
653 580	D	2 057 960	B	1 041 268	C	1 036 670	C		x
470 827	C	765 357	D		F		F		x
3 498 441	A	5 736 958	A	4 071 367	C	2 808 564	C		x
1 340 667	B	3 139 559	C	509 947	C		F		x
8 870 996	A	14 436 123	B		F	8 785 862	B		F
2 677 719	C	1 579 060	C		x		x		x
21 060 747	A	31 996 811	A	16 991 249	A	46 890 483	A	38 981 273	B
4 167 026	D	2 806 443	B	3 012 672	D	744 985	C		x
6 911 326	C	8 060 728	B	5 567 357	B	10 595 951	D		F

TABLEAU

2.6

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon la superficie du bâtiment, l'année de construction, le nombre d'étages, le type prédominant de fenêtres, de murs extérieurs et de toit, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
Tous les bâtiments												
Canada	10 978	A	29 156	A	33 778	A	29 613	A	24 262	A	9 251	A
Superficie du bâtiment												
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	5 579	B	12 530	A	13 853	A	9 474	A	8 642	A	2 984	A
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	2 620	A	5 365	A	7 269	A	7 597	B	5 924	B	2 033	C
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	2 171	A	8 643	A	9 893	A	9 430	A	6 634	A	2 634	B
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		F	1 655	A	1 484	A	1 340	B	1 608	B	781	D
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)		F	963	B	1 280	B	1 773	B	1 456	A	819	C
Année de construction												
Avant 1920	2 185	B	2 464	B	2 647	B	2 927	C	1 878	B	1 399	D
1920-1959	4 787	B	9 063	A	9 401	A	9 231	A	8 098	A	1 248	C
1960-1969	1 439	B	3 791	A	4 362	A	3 256	A	2 346	A	883	B
1970-1979	1 150	B	5 656	A	6 281	A	4 515	A	4 288	A	2 112	B
1980-1989	696	C	4 474	A	6 474	A	4 997	A	3 461	A	2 208	B
1990-1999	722	C	3 709	A	4 612	A	4 688	A	4 192	B	1 401	B
Nombre d'étages												
1	3 574	A	9 201	A	11 336	A	11 142	A	7 986	A	3 090	A
2	5 092	B	10 822	A	11 719	A	10 490	A	9 152	A	1 870	C
3	2 072	B	6 294	A	5 556	A	4 689	A	4 117	A	1 522	C
4 à 9	221	D	2 596	B	4 170	A	2 547	B	2 835	B	2 544	C
10 et plus		x	243	C	998	B	745	C		F	225	C
Type de fenêtres prédominant												
Vitre simple	5 331	B	6 762	A	8 334	A	7 728	A	5 747	A	1 795	C
Double vitrage ^a	5 295	A	21 846	A	25 016	A	21 737	A	18 137	A	7 302	A
Triple vitrage ^b		F	549	B	428	C	148	D	379	D		x

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

SUPERFICIE TOTALE (m ²)											
Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
11 676 404	A	52 396 804	A	63 371 047	A	78 721 436	A	60 317 262	A	36 088 029	A
1 289 614	A	3 365 642	A	3 598 517	A	2 368 185	A	2 263 747	A	692 316	B
1 744 761	B	3 409 309	A	4 796 451	A	4 826 473	B	3 738 058	B	1 293 096	B
3 832 270	A	17 067 768	A	19 227 472	A	19 400 110	A	14 558 221	A	5 975 220	C
	F	10 822 259	A	9 679 468	B	8 237 738	B	9 662 119	B	4 468 823	D
2 520 641	D	17 731 826	B	26 069 140	B	43 888 929	B	30 095 117	B	23 658 575	B
2 194 464	D	3 893 469	D	2 885 743	C	4 642 441	D	2 876 623	D	1 803 727	D
4 722 938	B	11 827 685	B	7 964 646	A	11 524 806	A	10 717 877	B		F
2 792 417	D	6 920 937	B	6 869 582	A	13 374 816	C	9 025 781	B	3 849 481	B
646 076	B	10 529 113	B	17 273 806	A	22 328 864	C	19 072 143	C	13 096 160	C
421 834	C	8 454 553	B	14 395 569	B	12 509 018	B	8 841 790	A	5 440 562	C
898 676	D	10 771 047	B	13 981 699	C	14 341 491	A	9 783 048	B	2 594 285	D
3 120 342	B	11 013 212	A	12 008 190	A	17 679 530	A	8 012 070	A	1 735 250	B
4 388 339	B	17 002 950	A	12 365 246	A	19 882 155	A	20 358 286	A	4 169 985	B
3 137 769	C	10 971 792	B	6 042 730	B	10 500 913	B	7 246 010	C	4 015 726	D
	F	10 027 393	B	14 714 165	A	11 708 944	B	21 417 990	B	19 635 657	C
	x	3 381 457	C	18 240 715	C	18 949 895	D		F	6 531 411	C
5 321 744	B	7 842 329	B	9 424 076	B	13 707 220	B	9 000 959	B	5 508 924	B
6 257 180	B	44 175 510	A	53 052 905	A	64 501 265	B	49 425 969	A	30 442 357	B
	F	378 965	C		F	512 952	D		F		x

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon la superficie du bâtiment, l'année de construction, le nombre d'étages, le type prédominant de fenêtres, de murs extérieurs et de toit, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
Type de murs extérieurs prédominant												
Murs rideaux	x		757	C	629	B	1 638	B	601	C		F
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	933	C	2 524	A	3 662	A	3 353	B	2 165	B	1 181	C
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	x			F	638	C		F		F		x
Mur à charpente de bois avec isolant	2 954	A	4 389	A	6 838	A	6 408	A	4 615	B	1 662	C
Mur à charpente de bois sans isolant	589	C	2 107	C	2 124	C	1 261	C		F	497	D
Blocs en béton avec finition intérieure	4 914	B	10 678	A	11 557	A	11 216	A	11 425	A	4 516	B
Blocs en béton sans finition intérieure	727	C	2 296	B	5 010	A	3 141	B	1 868	B	751	C
Panneaux de béton pré-coulé	x			F	1 089	B	378	C	1 115	C	217	C
Inconnu	629	C	3 200	A	2 231	C	1 342	B	1 754	B	248	C
Type de toit prédominant												
Toit à comble avec isolant	1 925	B	5 029	B	3 369	A	3 021	A	2 988	B	1 421	B
Toit à comble avec isolant partiel	1 041	C	800	C	2 195	C	920	B	1 105	C		F
Toit à comble sans isolant		F		F	948	D	876	C	716	C		x
Ferme de toit en bois avec isolant	1 531	B	2 944	A	3 556	A	4 786	A	2 778	C	1 699	C
Ferme de toit en bois sans isolant	823	C	1 117	B	1 198	C	707	C	1 199	D		F
Ferme de toit en métal avec isolant	1 021	C	3 278	A	4 600	A	3 764	A	2 411	A	805	C
Ferme de toit en métal sans isolant	154	D	686	C	1 062	C	452	C	494	C	155	D
Plate-forme avec isolant	3 038	C	9 070	A	12 610	A	10 729	A	9 924	A	3 382	B
Plate-forme sans isolant	303	D	2 488	B	1 648	B	1 919	C	898	B		F
Inconnu	1 006	C	3 023	A	2 593	B	2 439	B	1 749	B	306	C

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

TABLEAU

2.6

Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels — Décembre 2002

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
	x	2 542 867	C		F	9 969 459	C	4 237 684	C	2 269 298	C
550 106	C	10 336 140	C	6 481 724	B		F	7 702 415	C	2 461 368	B
	x	1 233 073	D	665 983	C	436 305	D	835 956	B		x
1 853 451	B	4 042 179	B	4 438 168	A	3 972 724	A	2 729 279	B	1 720 742	C
256 002	D	825 575	C	956 723	D	662 397	D		F		F
5 402 996	B	22 376 177	A	23 380 257	A	31 928 187	A	25 068 543	A	22 634 636	B
2 468 206	D	4 033 213	B	6 040 974	A	9 605 188	C	5 430 844	C		F
	x	2 697 270	C	9 009 213	D	3 289 710	C	4 281 036	B	3 653 702	D
	F	4 310 309	C	6 033 165	C	3 899 122	B		F	806 512	C
858 965	C	2 990 292	B	6 116 135	D	6 497 200	C	3 879 066	B	3 369 723	C
629 938	D	1 024 870	D	1 023 729	B	845 836	C	840 729	B	424 376	D
36 123	C		F	722 070	D	698 367	D		F		x
970 329	B	2 511 792	B	3 819 867	B	4 264 989	B	2 879 109	C	1 741 164	C
500 841	D	1 001 206	B	783 040	C	568 620	C	1 996 868	D		F
1 037 196	C	12 905 205	B	7 857 521	A	9 199 423	A	6 241 112	B	1 070 163	B
	F		F	1 154 672	C		F	1 005 950	D	258 418	D
3 933 540	C	21 135 360	A	33 182 635	A	44 140 387	B	30 796 162	A	22 732 480	B
	F	3 310 143	C	1 841 636	B		F	820 807	C		F
2 314 605	D	5 632 359	B	6 869 740	C	7 689 117	B	10 394 679	D	3 005 149	D

TABLEAU

2.7

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon la superficie du bâtiment, l'année de construction, le nombre d'étages, le type prédominant de fenêtres, de murs extérieurs et de toit, **selon le type de propriétaire**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
Tous les bâtiments								
Canada	54 022	A	49 768	A	16 505	A	16 745	A
Superficie du bâtiment								
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	31 034	A	15 244	A	4 657	A	2 126	B
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	12 280	A	12 085	A	4 400	A	2 042	A
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	8 783	A	16 830	A	6 178	A	7 614	A
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	1 008	B	2 758	A	616	C	2 902	B
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	917	C	2 850	A		F	2 061	A
Année de construction								
Avant 1920	5 222	B	4 258	B	3 006	A	1 014	C
1920-1959	20 696	A	11 466	A	5 112	A	4 554	A
1960-1969	5 453	A	5 027	A	2 477	B	3 121	A
1970-1979	7 874	A	9 856	A	2 925	B	3 348	A
1980-1989	8 223	A	10 455	A	1 373	B	2 259	B
1990-1999	6 555	A	8 707	A	1 614	C	2 448	B
Nombre d'étages								
1	17 669	A	19 901	A	3 382	A	5 378	A
2	19 888	A	15 320	A	7 770	A	6 167	A
3	10 427	A	7 109	A	3 800	A	2 914	B
4 à 9	5 537	A	5 899	A	1 553	C	1 924	A
10 et plus	500	D	1 538	B		x	363	B
Type de fenêtres prédominant								
Vitre simple	14 127	A	12 456	A	4 227	A	4 886	A
Double vitrage ^b	38 843	A	36 832	A	12 007	A	11 651	A
Triple vitrage ^c	1 052	B	479	C	271	D		F

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

^bInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

^cInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

SUPERFICIE TOTALE (m ²)							
Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
59 492 076	A	129 712 194	A	28 445 352	A	84 921 359	A
7 591 949	A	4 098 455	A	1 313 580	A	574 038	B
7 606 209	A	8 042 107	A	2 837 683	A	1 322 148	A
16 292 428	A	34 569 347	A	11 285 241	A	17 914 044	A
6 828 800	B	17 041 231	A	4 073 882	C	17 215 611	B
21 172 691	D	65 961 053	A	8 934 965	D	47 895 519	A
3 426 417	C	5 889 262	B	5 916 132	D	3 064 655	C
12 333 167	B	20 997 836	C	5 313 128	B	17 417 634	A
8 073 702	D	11 937 240	A	6 101 034	B	16 721 038	A
17 422 543	C	34 764 404	A	7 548 720	D	23 210 496	B
11 902 486	B	25 684 487	A	1 512 938	C	10 963 414	B
6 333 761	A	30 438 965	B	2 053 399	C	13 544 122	B
12 448 547	A	28 663 659	A	2 895 399	B	9 560 989	A
17 142 874	A	29 865 651	A	9 955 988	A	21 202 449	A
6 822 060	A	11 723 861	A	7 174 014	C	16 195 006	B
11 006 287	A	28 036 833	B	8 419 951	D	31 067 506	B
	F	31 422 190	C		x	6 895 410	B
6 243 332	A	22 852 683	A	5 234 707	B	16 474 531	A
52 755 271	A	105 794 793	A	22 440 580	B	66 864 542	A
493 474	B		F		F		F

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon la superficie du bâtiment, l'année de construction, le nombre d'étages, le type prédominant de fenêtres, de murs extérieurs et de toit, **selon le type de propriétaire**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
Type de murs extérieurs prédominant				
Murs rideaux	923 C	1 885 B	x	879 D
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	6 166 A	4 696 A	866 B	2 091 B
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	F	823 B	F	F
Mur à charpente de bois avec isolant	13 056 A	6 642 A	5 018 A	2 150 B
Mur à charpente de bois sans isolant	3 404 B	1 960 C	962 C	F
Blocs en béton avec finition intérieure	18 076 A	23 101 A	6 162 A	6 967 A
Blocs en béton sans finition intérieure	4 877 A	6 221 A	907 C	1 789 A
Panneaux de béton pré-coulé	1 549 D	1 387 B	F	495 B
Inconnu	3 175 B	3 053 A	1 600 B	1 576 C
Type de toit prédominant				
Toit à comble avec isolant	8 895 A	4 619 A	2 916 B	1 323 A
Toit à comble avec isolant partiel	2 968 B	1 862 B	909 B	518 D
Toit à comble sans isolant	1 942 C	896 B	448 D	F
Ferme de toit en bois avec isolant	7 579 A	4 605 A	3 104 B	2 005 B
Ferme de toit en bois sans isolant	1 914 B	2 122 C	1 313 B	622 D
Ferme de toit en métal avec isolant	6 072 A	6 037 A	1 808 B	1 963 B
Ferme de toit en métal sans isolant	956 B	1 720 B	x	314 D
Plate-forme avec isolant	18 341 B	19 994 A	3 827 B	6 592 A
Plate-forme sans isolant	2 707 B	3 718 B	517 C	620 C
Inconnu	2 647 B	4 195 A	1 650 B	2 624 B

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes.

TABLEAU

2.7

Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels — Décembre 2002

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
1 272 497	C	16 698 259	C		x	7 150 563	B
	F	10 709 055	B	1 253 607	C	12 233 340	C
1 562 564	D	1 025 684	B		F	514 529	B
5 522 857	A	5 594 301	A	3 929 967	B	3 709 416	C
1 351 405	B	1 078 716	D	518 990	D		F
18 156 828	A	61 758 103	A	14 059 122	B	36 816 744	A
4 478 197	B	12 975 923	B		F	8 258 945	B
	F	13 454 578	B		F	4 959 762	B
	F	6 417 575	B	2 898 484	C	11 070 008	D
5 143 217	B	10 336 338	C	4 383 585	D	3 848 241	B
860 055	B	1 393 573	B	807 595	D	1 728 255	C
1 707 888	D	637 295	C	199 062	C		F
4 145 849	A	4 621 971	C	2 507 579	B	4 911 852	B
1 179 478	B		F	1 929 761	D	1 071 086	B
7 152 911	A	15 949 145	A	5 439 132	C	9 769 433	C
859 963	B	3 273 495	C		x		F
31 961 350	C	71 116 322	A	9 165 996	C	43 676 896	A
2 016 639	C	6 493 338	C		F	1 167 088	C
4 464 727	D	12 305 887	B	2 585 337	D	16 549 699	C

CHAPITRE 3

**Nombre total de bâtiments et
superficie totale du bâtiment
selon les caractéristiques
liées à l'usage**



Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon l'activité principale du bâtiment, le nombre de travailleurs, le nombre d'heures d'exploitation par semaine et le type de propriétaire

	Nombre total de bâtiments		Superficie totale (m ²)	
Tous les bâtiments				
Canada	137 039	A	302 570 981	A
Activité principale du bâtiment				
Hébergement commercial et institutionnel	6 268	B	19 834 975	B
Divertissement, loisirs et récréation	5 526	A	13 028 172	B
Bureaux	15 077	A	57 664 094	A
Commerce de détail d'aliments	8 044	A	4 470 014	A
Commerce de détail sans les aliments	17 913	A	18 313 610	A
Services alimentaires	13 254	A	8 007 073	A
Services non alimentaires	20 602	A	18 046 796	A
Centres commerciaux	9 681	A	32 166 368	A
Entrepôts et commerce de gros	7 410	A	25 205 184	B
Administration	4 837	A	20 715 578	C
Éducation	11 508	A	56 467 892	A
Soins de santé	5 213	A	14 548 192	A
Lieux publics	9 570	A	11 580 589	A
Autre	2 138	B	2 522 444	C
Nombre de travailleurs				
Moins de 5	39 466	A	23 535 443	A
5 à 9	27 468	A	26 065 583	A
10 à 19	25 812	A	27 013 672	A
20 à 49	21 035	A	38 559 355	A
50 à 99	10 754	A	39 204 590	A
100 à 249	4 385	B	24 519 239	A
250 et plus	8 118	A	123 673 100	A

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page.



Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon l'activité principale du bâtiment, le nombre de travailleurs, le nombre d'heures d'exploitation par semaine et le type de propriétaire

	Nombre total de bâtiments		Superficie totale (m ²)	
Heures d'exploitation par semaine				
Moins de 40	10 978	A	11 676 404	A
40 à 48	29 156	A	52 396 804	A
49 à 60	33 778	A	63 371 047	A
61 à 84	29 613	A	78 721 436	A
85 à 167	24 262	A	60 317 262	A
Toujours ouvert	9 251	A	36 088 029	A
Propriétaire du bâtiment				
Particulier(s)	54 022	A	59 492 076	A
Organisme privé	49 768	A	129 712 194	A
Organisme sans but lucratif	16 505	A	28 445 352	A
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	16 745	A	84 921 359	A

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente. 

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon l'activité principale du bâtiment, le nombre de travailleurs, le nombre d'heures d'exploitation par semaine et le type de propriétaire, **par région**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Région →	Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
Tous les bâtiments										
Canada	9 423	A	32 000	A	52 182	A	26 754	A	16 681	A
Activité principale du bâtiment										
Hébergement commercial et institutionnel	457	D	1 118	B	1 952	D	1 229	D		F
Divertissement, loisirs et récréation		F	813	B	2 419	B	1 096	B	950	C
Bureaux	997	B	3 163	A	6 834	A	3 141	A	942	D
Commerce de détail d'aliments	373	B	2 844	B	2 203	C	1 456	B	1 167	D
Commerce de détail sans les aliments	1 127	B	5 240	B	6 380	A	2 193	B	2 973	B
Services alimentaires	387	D	3 458	C	5 881	A	1 492	B	2 037	D
Services non alimentaires	1 309	B	4 741	A	9 002	A	3 672	B	1 879	C
Centres commerciaux	943	B	1 227	B	3 771	A	2 908	B		F
Entrepôts et commerce de gros	1 407	C	2 516	C	1 418	C	1 723	C		F
Administration	354	B	1 323	B	1 290	C	1 078	B	792	C
Éducation	831	A	2 078	B	4 764	A	2 728	B	1 107	C
Soins de santé	184	C	1 562	C	2 332	C	956	B		F
Lieux publics	645	B	1 339	B	3 198	A	2 985	B	1 404	B
Autre	161	D	580	B	736	B		F		F
Nombre de travailleurs										
Moins de 5	2 734	B	8 132	B	17 686	A	7 372	A	3 541	B
5 à 9	2 069	A	5 991	A	9 809	A	6 102	A	3 498	B
10 à 19	2 067	B	7 112	A	7 550	A	4 006	A	5 078	B
20 à 49	1 388	A	5 625	A	7 216	A	4 566	A	2 240	B
50 à 99	626	B	2 780	A	3 652	B	2 114	C	1 582	C
100 à 249	257	B	951	B	2 222	D	614	A	341	C
250 et plus	283	A	1 409	B	4 047	A	1 980	B	400	C

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
16 983 536	A	71 162 741	A	119 870 565	A	67 616 918	A	26 937 221	A
694 230	C	3 263 521	C		F	8 187 363	D		F
	F	1 665 927	C	6 877 371	D	2 126 293	C	1 844 988	D
1 173 900	B	8 364 405	C	32 285 393	A	13 917 509	B		F
157 751	D	1 780 011	B	1 308 593	C	821 635	C		F
1 362 580	C	5 975 193	A	4 737 935	B	3 339 240	C	2 898 662	C
	F	1 637 526	C	2 891 485	B	709 288	C	2 069 051	D
986 635	C	4 114 409	C	8 561 231	B	3 346 674	D	1 037 847	D
2 339 492	A	6 856 921	B	12 925 934	A	8 032 415	B	2 011 607	B
3 375 333	D		F	4 371 230	C	4 359 456	D		F
815 274	D		F		F	2 767 636	D		F
3 374 379	A	11 761 951	B	23 522 762	B	13 080 045	C	4 728 755	C
945 481	A	4 471 107	C	4 692 980	A	3 414 569	C	1 024 056	A
473 450	B		F	3 449 108	B	3 372 480	C	1 366 969	C
71 716	D	621 480	C		F	142 313	C		F
1 515 735	B	4 210 757	B	9 439 395	B	5 616 099	B	2 753 457	C
2 006 064	C	6 082 236	B	7 386 928	A	7 758 766	D	2 831 589	C
2 283 651	C	7 573 886	A	8 300 892	A	4 902 847	B	3 952 396	B
3 147 009	A	9 570 906	B	14 385 632	B	7 629 839	A	3 825 969	B
2 585 775	B	8 132 119	B	14 187 215	B	7 745 109	C	6 554 371	D
1 636 059	B	7 513 435	C	9 002 021	B	5 100 143	B	1 267 582	B
3 809 244	A	28 079 402	B	57 168 481	A	28 864 116	B	5 751 858	C

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon l'activité principale du bâtiment, le nombre de travailleurs, le nombre d'heures d'exploitation par semaine et le type de propriétaire, **par région**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Région →	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Heures d'exploitation par semaine					
Moins de 40	499 C	2 841 C	4 143 A	2 201 B	1 293 C
40 à 48	3 201 A	6 049 A	11 964 A	5 804 A	2 138 B
49 à 60	1 973 A	7 966 A	12 981 A	7 912 A	2 947 B
61 à 84	1 309 A	7 012 A	11 241 A	4 748 A	5 302 B
85 à 167	1 636 B	5 602 A	8 858 A	4 447 A	3 720 B
Toujours ouvert	805 B	2 529 B	2 995 B	1 642 B	1 279 D
Propriétaire du bâtiment					
Particulier(s)	3 584 A	13 584 A	23 428 A	8 269 A	5 157 B
Organisme privé	3 756 A	10 818 A	17 719 A	10 051 A	7 423 B
Organisme sans but lucratif	889 B	3 730 B	5 159 A	4 672 B	2 055 C
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	1 193 B	3 868 A	5 876 A	3 763 B	2 045 B

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes.

TABLEAU

3.2

Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels — Décembre 2002

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
	F	2 131 714	C	5 799 739	B	1 595 307	C	1 387 012	C
4 147 598	B	12 980 800	B	19 358 556	A	12 583 439	B	3 326 411	C
2 783 432	A	15 428 230	B	26 851 055	A	14 388 886	A	3 919 444	B
3 562 229	A	15 722 811	A	40 556 324	B	12 006 901	B	6 873 171	B
4 016 912	B	12 872 198	A	17 548 220	B	16 441 855	C	9 438 076	B
1 710 733	A	12 026 987	C	9 756 671	B	10 600 530	C	1 993 108	B
4 043 631	B	12 630 126	A	29 731 098	C	7 733 955	B	5 353 266	C
6 924 178	B	30 251 570	B	49 612 578	A	31 400 740	A	11 523 127	B
928 148	B	5 818 873	B	9 030 932	C	9 005 427	C	3 661 972	D
5 087 579	A	22 462 172	A	31 495 957	A	19 476 795	C	6 398 855	B

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon l'activité principale du bâtiment, le nombre de travailleurs, le nombre d'heures d'exploitation par semaine et le type de propriétaire, **selon la superficie du bâtiment**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Superficie du bâtiment →	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Tous les bâtiments					
Canada	53 061 A	30 806 A	39 405 A	7 285 A	6 482 A
Activité principale du bâtiment					
Hébergement commercial et institutionnel	508 C	1 763 C	2 736 C	F	F
Divertissement, loisirs et récréation	1 040 B	1 294 B	2 488 B	326 C	F
Bureaux	5 551 A	3 039 A	3 672 A	994 C	1 821 B
Commerce de détail d'aliments	6 047 A	658 B	1 296 B	8 C	x
Commerce de détail sans les aliments	7 738 A	5 927 B	3 647 A	456 C	144 C
Services alimentaires	7 456 A	4 267 B	1 410 C	x	x
Services non alimentaires	11 436 A	4 736 A	3 914 B	473 A	F
Centres commerciaux	1 809 B	1 979 A	4 693 A	674 B	526 A
Entrepôts et commerce de gros	1 370 B	1 399 B	3 357 B	674 C	609 C
Administration	891 B	1 153 B	1 710 B	587 D	496 C
Éducation	2 043 B	658 B	5 641 A	1 733 B	1 432 B
Soins de santé	3 215 B	687 C	632 C	F	283 B
Lieux publics	3 246 A	2 457 B	3 690 A	F	F
Autre	710 D	790 C	518 C	F	x
Nombre de travailleurs					
Moins de 5	26 466 A	7 339 A	5 149 A	456 D	x
5 à 9	14 254 A	7 486 A	4 891 A	422 D	F
10 à 19	7 600 A	8 881 A	8 696 A	508 C	127 C
20 à 49	3 761 A	4 975 A	10 488 A	1 427 C	F
50 à 99	497 C	1 061 C	6 692 A	1 680 B	824 C
100 à 249	198 D	F	1 453 A	1 068 B	633 B
250 et plus	F	x	2 036 B	1 725 B	4 042 A

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages.

SUPERFICIE TOTALE (m ²)									
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
13 578 022	A	19 808 147	A	80 061 060	A	45 159 524	A	143 964 228	A
143 470	C	1 104 117	C	6 413 456	C		F	7 955 628	D
281 828	B	849 562	B	5 162 869	B	1 976 521	C		F
1 329 127	A	2 036 767	A	6 799 132	A	6 919 771	C	40 579 297	A
1 495 849	B	442 101	C	2 022 460	B	49 108	D		x
2 164 232	B	3 828 023	B	7 018 996	A	2 635 560	C	2 666 799	D
1 919 404	A	2 605 644	C	2 697 406	C		x		x
2 771 116	A	2 977 825	A	8 128 630	B	3 192 260	B		F
452 977	B	1 335 040	B	8 586 268	A	4 149 871	B	17 642 213	A
420 605	B	918 504	A	6 635 421	B	3 899 170	B	13 331 483	D
217 591	B	748 408	B	3 084 781	B	3 451 432	C	13 213 366	D
621 755	B	413 769	B	15 578 118	A	10 841 694	B	29 012 556	B
659 778	B	448 920	D	1 024 812	B		F	10 476 414	A
879 912	B	1 577 731	B	6 106 726	A		F		F
220 377	D	521 736	C	801 985	C		F		x
6 345 908	A	4 483 887	A	9 398 401	B	2 704 647	D		x
3 696 245	A	4 719 494	A	8 654 794	A	2 623 236	D		F
2 156 201	A	5 970 169	A	14 004 339	A	3 190 738	C	1 692 225	C
1 086 181	B	3 291 817	A	21 609 308	A	7 749 065	B	4 822 984	D
121 741	C	667 817	C	16 339 088	A	10 381 937	B	11 694 006	C
62 431	C		F	3 814 101	A	7 190 312	B	12 793 335	B
	F		x	6 241 029	B	11 319 589	B	105 987 264	A

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon l'activité principale du bâtiment, le nombre de travailleurs, le nombre d'heures d'exploitation par semaine et le type de propriétaire, **selon la superficie du bâtiment**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Superficie du bâtiment →	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Heures d'exploitation par semaine					
Moins de 40	5 579 B	2 620 A	2 171 A	F	F
40 à 48	12 530 A	5 365 A	8 643 A	1 655 A	963 B
49 à 60	13 853 A	7 269 A	9 893 A	1 484 A	1 280 B
61 à 84	9 474 A	7 597 B	9 430 A	1 340 B	1 773 B
85 à 167	8 642 A	5 924 B	6 634 A	1 608 B	1 456 A
Toujours ouvert	2 984 A	2 033 C	2 634 B	781 D	819 C
Propriétaire du bâtiment					
Particulier(s)	31 034 A	12 280 A	8 783 A	1 008 B	917 C
Organisme privé	15 244 A	12 085 A	16 830 A	2 758 A	2 850 A
Organisme sans but lucratif	4 657 A	4 400 A	6 178 A	616 C	F
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	2 126 B	2 042 A	7 614 A	2 902 B	2 061 A

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
1 289 614	A	1 744 761	B	3 832 270	A		F	2 520 641	D
3 365 642	A	3 409 309	A	17 067 768	A	10 822 259	A	17 731 826	B
3 598 517	A	4 796 451	A	19 227 472	A	9 679 468	B	26 069 140	B
2 368 185	A	4 826 473	B	19 400 110	A	8 237 738	B	43 888 929	B
2 263 747	A	3 738 058	B	14 558 221	A	9 662 119	B	30 095 117	B
692 316	B	1 293 096	B	5 975 220	C	4 468 823	D	23 658 575	B
7 591 949	A	7 606 209	A	16 292 428	A	6 828 800	B	21 172 691	D
4 098 455	A	8 042 107	A	34 569 347	A	17 041 231	A	65 961 053	A
1 313 580	A	2 837 683	A	11 285 241	A	4 073 882	C	8 934 965	D
574 038	B	1 322 148	A	17 914 044	A	17 215 611	B	47 895 519	A

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon l'activité principale du bâtiment, le nombre de travailleurs, le nombre d'heures d'exploitation par semaine et le type de propriétaire, **selon l'année de construction**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Année de construction	Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
Tous les bâtiments						
Canada	13 500 A	41 828 A	16 077 A	24 002 A	22 309 A	19 324 A
Activité principale du bâtiment						
Hébergement commercial et institutionnel	1 664 C	1 428 D	568 C	1 543 C	F	F
Divertissement, loisirs et récréation	870 C	1 600 B	631 C	1 183 B	687 C	555 B
Bureaux	2 227 B	4 886 A	1 737 B	1 797 B	1 962 A	2 467 A
Commerce de détail d'aliments	329 D	3 584 B	628 C	1 057 C	1 351 C	1 094 C
Commerce de détail sans les aliments	2 031 C	6 684 B	1 864 B	2 051 A	2 849 B	2 433 A
Services alimentaires	1 153 B	6 465 B	981 C	1 216 B	1 366 B	2 073 B
Services non alimentaires	1 217 D	4 829 A	2 614 A	4 992 B	3 985 B	2 964 B
Centres commerciaux	x	951 D	1 088 B	2 560 A	3 318 A	1 722 B
Entrepôts et commerce de gros	x	1 298 B	1 082 C	1 656 B	1 747 B	1 583 B
Administration	758 C	707 C	396 C	1 439 B	822 B	716 C
Éducation	739 C	3 694 B	2 055 A	2 362 B	1 644 D	1 016 B
Soins de santé	459 C	1 948 C	535 C	894 C	888 D	488 D
Lieux publics	1 627 B	3 151 A	1 392 B	1 008 C	1 078 B	1 313 C
Autre	338 D	603 C	F	F	F	280 D
Nombre de travailleurs						
Moins de 5	4 758 A	16 065 A	4 484 A	5 163 A	4 414 B	4 583 B
5 à 9	2 428 B	8 288 A	3 215 A	5 885 A	4 215 A	3 438 A
10 à 19	3 098 C	7 515 A	3 607 A	4 200 A	4 481 A	2 911 A
20 à 49	1 532 B	4 168 B	2 285 A	3 488 A	5 278 B	4 284 A
50 à 99	1 174 D	2 474 B	620 C	2 514 B	1 928 B	2 043 B
100 à 249	200 D	F	591 B	617 B	858 B	779 B
250 et plus	F	1 978 B	1 274 B	2 135 B	1 135 B	1 286 A

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

SUPERFICIE TOTALE (m ²)											
Avant 1920		1920-1959		1960-1969		1970-1979		1980-1989		1990-1999	
18 296 466	B	56 061 765	A	42 833 014	A	82 946 162	A	50 063 326	A	52 370 247	A
1 768 160	D		F	1 221 637	C	9 665 900	D	970 280	D		F
	F	2 217 998	D		F	2 475 339	C	1 417 372	C	1 740 993	C
2 795 074	D	4 617 165	B		F	15 524 412	D	10 412 265	B	17 810 277	C
87 612	D	1 460 945	B	216 741	B	614 551	C	934 672	C	1 155 492	D
2 151 079	C	4 285 621	B	1 534 418	C	2 598 663	B	3 434 322	A	4 309 506	B
443 024	B	4 202 193	B		F	829 038	C	659 263	B	925 486	D
746 862	D	3 106 463	B	2 439 038	C	3 761 133	B	5 674 644	D	2 318 657	B
	x	2 238 608	C	4 642 374	A	11 207 134	A	9 489 165	A	4 560 676	B
	x		F	3 198 745	C	6 180 486	C	3 473 518	B	3 701 302	B
	F	3 373 774	D	680 301	C	10 027 383	D	2 645 020	C	1 295 100	C
	F	11 209 173	B	13 656 584	A	16 459 719	C	5 338 565	D	7 873 435	C
258 847	B	4 270 609	B	3 271 378	C	2 204 290	B	4 194 640	D	348 428	D
1 624 164	B	2 365 556	B	1 988 966	C	1 050 054	C	1 157 642	D	3 394 206	D
	F	482 713	C		F		F	261 960	B	331 407	D
2 030 956	B	7 900 152	A	3 074 795	B	3 111 815	B	4 532 207	D	2 885 518	B
	F	5 339 800	B	2 655 496	B	7 596 112	D	4 665 328	B	2 860 780	A
2 660 471	C	6 454 870	A	5 097 229	B	4 938 087	A	4 663 079	A	3 199 936	B
	F	5 780 490	A	4 977 769	A	6 198 665	A	10 772 096	C	6 978 945	A
3 716 519	D	8 765 019	B	3 250 125	D	10 849 547	B	5 072 770	B	7 550 610	C
	F		F	2 932 713	B	7 684 580	C	4 155 131	B	6 014 133	B
	F	18 918 913	C	20 844 888	B	42 567 357	B	16 202 716	A	22 880 324	B

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon l'activité principale du bâtiment, le nombre de travailleurs, le nombre d'heures d'exploitation par semaine et le type de propriétaire, **selon l'année de construction**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Année de construction →	Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
Heures d'exploitation par semaine						
Moins de 40	2 185 B	4 787 B	1 439 B	1 150 B	696 C	722 C
40 à 48	2 464 B	9 063 A	3 791 A	5 656 A	4 474 A	3 709 A
49 à 60	2 647 B	9 401 A	4 362 A	6 281 A	6 474 A	4 612 A
61 à 84	2 927 C	9 231 A	3 256 A	4 515 A	4 997 A	4 688 A
85 à 167	1 878 B	8 098 A	2 346 A	4 288 A	3 461 A	4 192 B
Toujours ouvert	1 399 D	1 248 C	883 B	2 112 B	2 208 B	1 401 B
Propriétaire du bâtiment						
Particulier(s)	5 222 B	20 696 A	5 453 A	7 874 A	8 223 A	6 555 A
Organisme privé	4 258 B	11 466 A	5 027 A	9 856 A	10 455 A	8 707 A
Organisme sans but lucratif	3 006 A	5 112 A	2 477 B	2 925 B	1 373 B	1 614 C
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	1 014 C	4 554 A	3 121 A	3 348 A	2 259 B	2 448 B

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
2 194 464 D	4 722 938 B	2 792 417 D	646 076 B	421 834 C	898 676 D
3 893 469 D	11 827 685 B	6 920 937 B	10 529 113 B	8 454 553 B	10 771 047 B
2 885 743 C	7 964 646 A	6 869 582 A	17 273 806 A	14 395 569 B	13 981 699 C
4 642 441 D	11 524 806 A	13 374 816 C	22 328 864 C	12 509 018 B	14 341 491 A
2 876 623 D	10 717 877 B	9 025 781 B	19 072 143 C	8 841 790 A	9 783 048 B
1 803 727 D	F	3 849 481 B	13 096 160 C	5 440 562 C	2 594 285 D
3 426 417 C	12 333 167 B	8 073 702 D	17 422 543 C	11 902 486 B	6 333 761 A
5 889 262 B	20 997 836 C	11 937 240 A	34 764 404 A	25 684 487 A	30 438 965 B
5 916 132 D	5 313 128 B	6 101 034 B	7 548 720 D	1 512 938 C	2 053 399 C
3 064 655 C	17 417 634 A	16 721 038 A	23 210 496 B	10 963 414 B	13 544 122 B

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon l'activité principale du bâtiment, le nombre de travailleurs, le nombre d'heures d'exploitation par semaine et le type de propriétaire, **selon le nombre d'étages**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Nombre d'étages →	1	2	3	4 à 9	10 et plus
Tous les bâtiments					
Canada	46 330 A	49 145 A	24 251 A	14 913 A	2 401 A
Activité principale du bâtiment					
Hébergement commercial et institutionnel	F	1 896 D	1 144 B	2 751 D	155 D
Divertissement, loisirs et récréation	1 502 B	2 492 A	1 174 D	F	x
Bureaux	2 100 A	4 197 A	3 453 A	3 715 B	1 611 A
Commerce de détail d'aliments	4 557 B	2 092 C	1 217 B	x	x
Commerce de détail sans les aliments	5 740 A	5 593 A	4 900 B	F	x
Services alimentaires	3 528 B	6 405 B	2 243 B	1 078 D	x
Services non alimentaires	10 147 A	7 499 A	1 835 B	975 C	F
Centres commerciaux	5 698 A	3 080 B	653 C	F	x
Entrepôts et commerce de gros	4 114 A	2 752 A	452 C	x	x
Administration	1 324 B	1 063 B	1 174 B	978 B	298 D
Éducation	2 988 B	4 280 A	2 423 A	1 698 C	119 C
Soins de santé	1 061 C	2 248 C	1 075 C	783 C	46 D
Lieux publics	2 535 B	4 986 A	1 737 B	311 C	x
Autre	713 C	563 C	771 C	F	x
Nombre de travailleurs					
Moins de 5	16 144 A	14 006 A	7 210 A	2 083 C	x
5 à 9	10 856 A	10 306 A	4 117 A	2 119 C	x
10 à 19	9 365 A	9 577 A	4 710 A	2 065 B	x
20 à 49	5 726 A	8 418 A	4 483 A	2 352 C	x
50 à 99	1 741 B	3 678 B	2 165 A	3 089 B	x
100 à 249	1 298 C	1 323 B	600 B	1 008 B	156 D
250 et plus	1 199 C	1 838 B	965 C	2 198 A	1 919 A

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

SUPERFICIE TOTALE (m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
53 568 594	A	78 166 962	A	41 914 940	A	78 530 577	A	50 389 909	A
	F	6 188 539	D	1 402 317	C	8 844 532	D	2 923 967	D
1 931 679	B	4 329 204	B		F		F		x
1 160 248	B	3 141 945	A	3 776 979	A	13 923 185	A	35 661 737	A
1 799 807	B	1 888 921	C	653 795	C		x		x
5 498 330	B	5 601 750	A	4 214 037	B	2 999 493	D		x
1 256 443	B	4 319 059	B	1 259 014	C	1 172 556	D		x
7 089 482	B	6 771 936	B	1 432 185	C	2 508 929	A		F
14 699 225	A	12 280 488	A	2 093 116	C	2 838 949	B		x
8 831 229	B	10 231 143	B	1 777 587	D		x		x
1 034 473	B	1 354 257	B	2 942 432	D	8 778 512	C		F
6 891 070	B	15 677 771	A	12 573 803	B	19 458 809	C	1 866 439	C
461 839	C	870 736	B		F	7 613 041	A	2 781 537	B
1 896 406	B	4 970 210	B	1 685 578	B		F		x
542 743	C	541 002	D		F		F		x
10 151 832	B	8 849 442	A	3 398 146	B	1 105 345	C		x
7 100 117	A	7 845 307	A	3 155 258	B	7 892 980	D		x
9 310 832	A	9 644 858	A	5 509 013	B	2 454 684	B		x
8 597 487	A	14 796 398	A	9 707 602	B	5 084 929	D		x
4 283 602	B	14 192 842	B	8 423 054	B	10 789 964	C		x
4 754 114	B	5 731 237	B	4 162 968	D	7 692 311	C		F
9 370 610	B	17 106 878	A	7 558 900	C	43 510 364	A	46 126 348	B

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon l'activité principale du bâtiment, le nombre de travailleurs, le nombre d'heures d'exploitation par semaine et le type de propriétaire, **selon le nombre d'étages**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Nombre d'étages →	1		2		3		4 à 9		10 et plus		
Heures d'exploitation par semaine											
Moins de 40	3 574	A	5 092	B	2 072	B	221	D		x	
40 à 48	9 201	A	10 822	A	6 294	A	2 596	B	243	C	
49 à 60	11 336	A	11 719	A	5 556	A	4 170	A	998	B	
61 à 84	11 142	A	10 490	A	4 689	A	2 547	B	745	C	
85 à 167	7 986	A	9 152	A	4 117	A	2 835	B		F	
Toujours ouvert	3 090	A	1 870	C	1 522	C	2 544	C	225	C	
Propriétaire du bâtiment											
Particulier(s)	17 669	A	19 888	A	10 427	A	5 537	A	500	D	
Organisme privé	19 901	A	15 320	A	7 109	A	5 899	A	1 538	B	
Organisme sans but lucratif	3 382	A	7 770	A	3 800	A	1 553	C		x	
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	5 378	A	6 167	A	2 914	B	1 924	A	363	B	

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

SUPERFICIE TOTALE (m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
3 120 342	B	4 388 339	B	3 137 769	C		F		x
11 013 212	A	17 002 950	A	10 971 792	B	10 027 393	B	3 381 457	C
12 008 190	A	12 365 246	A	6 042 730	B	14 714 165	A	18 240 715	C
17 679 530	A	19 882 155	A	10 500 913	B	11 708 944	B	18 949 895	D
8 012 070	A	20 358 286	A	7 246 010	C	21 417 990	B		F
1 735 250	B	4 169 985	B	4 015 726	D	19 635 657	C	6 531 411	C
12 448 547	A	17 142 874	A	6 822 060	A	11 006 287	A		F
28 663 659	A	29 865 651	A	11 723 861	A	28 036 833	B	31 422 190	C
2 895 399	B	9 955 988	A	7 174 014	C	8 419 951	D		x
9 560 989	A	21 202 449	A	16 195 006	B	31 067 506	B	6 895 410	B

TABLEAU

3.6

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon l'activité principale du bâtiment, le nombre de travailleurs, le nombre d'heures d'exploitation par semaine et le type de propriétaire, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
Tous les bâtiments												
Canada	10 978	A	29 156	A	33 778	A	29 613	A	24 262	A	9 251	A
Activité principale du bâtiment												
Hébergement commercial et institutionnel	x		x		x		F		1 475	D	4 262	B
Divertissement, loisirs et récréation	924	C		F	487	C	1 257	C	2 134	A	36	D
Bureaux	888	B	6 474	A	5 508	A	1 600	B	512	C		F
Commerce de détail d'aliments	x		x		588	D	2 817	C	3 135	B	1 462	C
Commerce de détail sans les aliments	519	D	2 851	C	5 983	A	7 041	B	1 442	C		x
Services alimentaires		F	446	C	756	D	1 927	B	7 775	A	885	B
Services non alimentaires	547	C	5 592	A	6 657	A	5 101	B	2 161	B	544	C
Centres commerciaux		x	1 749	B	2 274	A	2 700	A	2 268	A	526	D
Entrepôts et commerce de gros	248	D	3 252	A	2 389	A		F	475	B	202	D
Administration	251	D	2 163	A	1 393	B	318	D	314	D	398	C
Éducation	1 268	B	3 050	A	3 836	B	1 642	C	1 570	A	141	B
Soins de santé		F	947	B	1 913	C	1 294	C		x		F
Lieux publics	4 304	A	1 171	B	1 650	C	1 729	A	710	D		x
Autre		x	723	C	156	D	1 018	C	228	D		x
Nombre de travailleurs												
Moins de 5	6 496	B	8 796	A	8 147	A	7 337	A	6 175	A	2 514	B
5 à 9	1 419	B	6 569	A	8 431	A	5 949	A	3 104	B	1 997	B
10 à 19	732	B	5 677	A	7 524	A	6 059	B	4 144	A	1 675	B
20 à 49	1 037	B	3 635	A	4 754	A	5 629	A	4 641	A	1 338	C
50 à 99	396	D	1 984	B	2 014	A	2 136	B	3 349	B		F
100 à 249	245	D	835	B	763	B	538	C		F	465	C
250 et plus	652	C	1 661	B	2 145	B	1 965	B	1 311	B	385	B
Propriétaire du bâtiment												
Particulier(s)	2 865	C	11 861	A	14 882	A	12 287	A	9 287	A	2 839	B
Organisme privé	1 561	B	9 979	A	12 610	A	11 162	A	10 219	A	4 237	A
Organisme sans but lucratif	5 230	A	2 636	A	3 012	B	3 089	B	1 670	C	868	D
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	1 323	B	4 680	A	3 274	B	3 076	B	3 086	A	1 307	B

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
11 676 404	A	52 396 804	A	63 371 047	A	78 721 436	A	60 317 262	A	36 088 029	A
x		x		x		F		F		13 559 682	C
747 932	C		F	598 186	D		F	6 680 905	B	181 900	C
509 267	B	9 267 221	A	24 997 785	B		F	3 426 041	C		F
x		x		184 788	D	1 903 359	C	1 819 490	B	527 428	D
	F	2 222 893	C	4 174 489	A	8 190 012	B	3 301 922	B		x
	F	171 269	C	518 864	D	900 877	B	5 772 013	B	354 338	C
267 778	B	4 214 845	B	4 575 018	B	6 100 880	C	1 492 354	B		F
x		2 507 778	D	5 597 479	C	17 279 200	A	6 295 503	A	456 131	D
	F	7 939 680	B	4 119 565	B		F	2 536 554	C		F
	F	6 106 773	C	5 008 362	B		F		F		F
5 239 350	C	14 020 362	B	10 562 779	C	7 399 245	B	18 963 504	B	282 652	C
	F	974 246	C	674 654	B	2 038 851	D		x	10 768 110	A
3 014 854	A		F	1 946 607	C	2 511 208	B		F		x
x		480 253	B	166 006	C		F	273 636	D		x
3 250 134	A	4 459 918	B	4 649 272	B	5 843 337	C	4 049 967	B	1 282 814	C
1 183 978	D	7 911 653	B	4 556 581	A	4 035 204	A	4 173 253	C		F
1 063 645	D	5 491 906	A	7 469 070	A	7 158 837	A	4 337 255	A	1 492 959	B
1 074 324	C	7 309 482	A	8 739 716	C	11 091 489	B	6 665 031	A	3 679 312	D
	F	6 822 278	B	5 465 046	B	7 148 342	B	12 990 275	B	5 671 222	D
	F	6 174 039	C	4 418 328	B	4 530 463	C	5 204 426	D	3 771 498	C
3 576 410	C	14 227 528	B	28 073 034	B	38 913 764	B	22 897 054	B	15 985 310	C
1 417 514	D	8 766 509	A	13 995 269	A		F	12 328 257	B	3 675 480	C
869 016	B	20 178 080	A	34 187 567	A	42 985 461	A	18 036 438	A	13 455 631	C
3 924 910	A	4 595 030	C	4 773 620	B	5 884 861	C	4 396 053	C		F
5 464 964	C	18 857 185	B	10 414 590	B	10 542 066	B	25 556 514	B	14 086 040	A

TABLEAU

3.7

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon l'activité principale du bâtiment, le nombre de travailleurs et le nombre d'heures d'exploitation par semaine, selon le type de propriétaire

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
Tous les bâtiments								
Canada	54 022	A	49 768	A	16 505	A	16 745	A
Activité principale du bâtiment								
Hébergement commercial et institutionnel	2 067	C	2 295	C	1 297	C		F
Divertissement, loisirs et récréation	1 561	C	718	B	1 437	B	1 809	B
Bureaux	5 310	A	9 078	A	590	D		x
Commerce de détail d'aliments	5 218	B	2 560	B		x		F
Commerce de détail sans les aliments	10 023	A	7 313	A		F		x
Services alimentaires	6 734	A	5 703	A		F		x
Services non alimentaires	11 646	A	8 219	A		x	657	C
Centres commerciaux	3 403	A	5 972	A		F		x
Entrepôts et commerce de gros	2 579	A	4 694	A		x		F
Administration	397	C	444	D	1 274	B	2 722	A
Éducation		F	484	C	1 169	B	8 546	A
Soins de santé	2 928	B	1 197	B	327	D	760	D
Lieux publics		F		F	8 488	A	640	C
Autre	613	C	880	B		F		F
Nombre de travailleurs								
Moins de 5	21 727	A	9 243	A	7 083	A	1 413	B
5 à 9	13 654	A	9 734	A	2 899	B	1 182	B
10 à 19	9 671	A	11 002	A	2 898	B	2 240	A
20 à 49	6 131	A	8 625	A	1 563	B	4 716	A
50 à 99	1 377	B	5 977	A	1 318	C	2 082	B
100 à 249		F	2 442	B	256	D	867	B
250 et plus	642	C	2 743	A	490	D	4 243	A
Heures d'exploitation par semaine								
Moins de 40	2 865	C	1 561	B	5 230	A	1 323	B
40 à 48	11 861	A	9 979	A	2 636	A	4 680	A
49 à 60	14 882	A	12 610	A	3 012	B	3 274	B
61 à 84	12 287	A	11 162	A	3 089	B	3 076	B
85 à 167	9 287	A	10 219	A	1 670	C	3 086	A
Toujours ouvert	2 839	B	4 237	A	868	D	1 307	B

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
59 492 076	A	129 712 194	A	28 445 352	A	84 921 359	A
4 360 511	D	7 568 321	C		F		F
	F	1 547 977	C		F	4 030 386	B
	F	41 069 863	B		F		x
1 946 570	B	2 232 934	B		x		F
6 535 885	A	11 230 991	A		F		x
2 576 039	A	3 904 974	B		F		x
7 672 213	A	8 571 649	B		x	1 760 363	D
7 933 564	B	23 733 089	A		F		x
4 356 317	B	20 435 061	C		x		F
	F		F		F	9 951 912	B
	F	423 229	D	3 483 414	C	49 989 750	A
782 028	B	1 764 373	D		F	11 041 521	A
	F		F	8 519 107	A		F
565 923	D	919 705	B		F	277 986	D
7 032 797	A	8 366 587	C	6 179 415	B	1 956 644	C
9 564 865	A	7 432 830	A	7 343 811	D	1 724 076	B
7 452 330	A	11 683 497	A	4 088 628	B	3 789 216	A
9 416 189	B	13 886 382	A		F	11 786 460	A
5 539 104	D	20 652 991	A	3 945 092	C	9 067 403	C
4 422 801	C	10 862 530	A		F	8 715 934	C
	F	56 827 377	B	2 900 105	D	47 881 627	A
1 417 514	D	869 016	B	3 924 910	A	5 464 964	C
8 766 509	A	20 178 080	A	4 595 030	C	18 857 185	B
13 995 269	A	34 187 567	A	4 773 620	B	10 414 590	B
	F	42 985 461	A	5 884 861	C	10 542 066	B
12 328 257	B	18 036 438	A	4 396 053	C	25 556 514	B
3 675 480	C	13 455 631	C		F	14 086 040	A

CHAPITRE **4**

**Nombre total de bâtiments et
superficie totale du bâtiment,
selon l'activité d'amélioration
éconergétique en 2000**



Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment,
selon l'activité d'amélioration éconergétique en 2000

TABLEAU

4.1

	Nombre total de bâtiments		Superficie totale (m ²)	
Tous les bâtiments				
Canada	137 039	A	302 570 981	A
Améliorations éconergétiques effectuées en 2000				
Système d'éclairage	3 981	A	21 631 030	B
Système de chauffage	5 632	A	16 293 378	A
Ventilation ou climatisation	4 549	A	23 878 886	B
Toit ou murs – revêtement isolant	2 262	A	16 887 996	C
Sous-sol ou fondation ou charpente de toit/surface ou parement ^a	4 206	B	17 590 155	C
Autre	4 085	A	15 879 953	C

^aInclut les améliorations apportées au sous-sol ou à la fondation, celles apportées à la charpente de toit ou à la surface ainsi que celles apportées au parement.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

TABLEAU

4.2

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon l'activité d'amélioration éconergétique en 2000, par région

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Région	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Tous les bâtiments					
Canada	9 423 A	32 000 A	52 182 A	26 754 A	16 681 A
Améliorations éconergétiques effectuées en 2000					
Système d'éclairage	351 D	1 020 C	890 C	758 C	961 C
Système de chauffage	423 C	1 526 B	1 456 B	1 278 B	949 D
Ventilation ou climatisation	F	1 418 B	1 483 C	788 B	F
Toit ou murs – revêtement isolant	228 C	620 C	642 C	523 C	F
Sous-sol ou fondation ou charpente de toit/ surface ou parement ^a	343 D	1 026 C	2 000 C	613 B	F
Autre	215 C	1 052 C	1 742 C	782 B	F

^aInclut les améliorations apportées au sous-sol ou à la fondation, celles apportées à la charpente de toit ou à la surface ainsi que celles apportées au parement.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

TABLEAU

4.3

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon l'activité d'amélioration éconergétique en 2000, selon la superficie du bâtiment

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Tous les bâtiments					
Canada	9 423 A	32 000 A	52 182 A	26 754 A	16 681 A
Améliorations éconergétiques effectuées en 2000					
Système d'éclairage	351 D	1 020 C	890 C	758 C	961 C
Système de chauffage	423 C	1 526 B	1 456 B	1 278 B	949 D
Ventilation ou climatisation	F	1 418 B	1 483 C	788 B	F
Toit ou murs – revêtement isolant	228 C	620 C	642 C	523 C	F
Sous-sol ou fondation ou charpente de toit/ surface ou murs-parement extérieur ^a	343 D	1 026 C	2 000 C	613 B	F
Autre	215 C	1 052 C	1 742 C	782 B	F

^aInclut les améliorations apportées au sous-sol ou à la fondation, celles apportées à la charpente de toit ou à la surface ainsi que celles apportées au parement.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
16 983 536	A	71 162 741	A	119 870 565	A	67 616 918	A	26 937 221	A
1 313 506	D		F	4 444 367	C	3 690 660	B	3 771 304	D
1 085 098	D	6 820 538	C	3 939 366	C	2 720 182	B		F
625 742	C	13 457 746	C	5 313 706	D	1 933 825	A	2 547 867	D
1 070 016	D		F		F		F	407 205	D
1 063 413	D		F		F		F		F
329 427	B		F	5 952 743	C		F		F

SUPERFICIE TOTALE (m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
16 983 536	A	71 162 741	A	119 870 565	A	67 616 918	A	26 937 221	A
1 313 506	D		F	4 444 367	C	3 690 660	B	3 771 304	D
1 085 098	D	6 820 538	C	3 939 366	C	2 720 182	B		F
625 742	C	13 457 746	C	5 313 706	D	1 933 825	A	2 547 867	D
1 070 016	D		F		F		F	407 205	D
1 063 413	D		F		F		F		F
329 427	B		F	5 952 743	C		F		F

TABLEAU

4.4

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon l'activité d'amélioration éconergétique en 2000, selon l'année de construction

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Tous les bâtiments						
Canada	13 500 A	41 828 A	16 077 A	24 002 A	22 309 A	19 324 A
Améliorations éconergétiques effectuées en 2000						
Système d'éclairage	274 C	1 616 C	659 C	727 B	390 C	F
Système de chauffage	F	1 248 C	1 357 B	1 227 B	1 007 C	456 C
Ventilation ou climatisation	201 C	1 566 C	747 B	705 B	985 C	345 D
Toit ou murs – revêtement isolant	210 D	573 C	F	593 D	218 C	F
Sous-sol ou fondation ou charpente de toit/surface ou parement ^a	352 C	2 381 C	470 C	569 D	179 D	F
Autre	565 C	976 D	465 B	1 213 D	479 C	388 D

^aInclut les améliorations apportées au sous-sol ou à la fondation, celles apportées à la charpente de toit ou à la surface ainsi que celles apportées au parement.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

TABLEAU

4.5

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon l'activité d'amélioration éconergétique en 2000, selon le nombre d'étages

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

72

Nombre d'étages	1	2	3	4 à 9	10 et plus
Tous les bâtiments					
Canada	46 330 A	49 145 A	24 251 A	14 913 A	2 401 A
Améliorations éconergétiques effectuées en 2000					
Système d'éclairage	812 C	1 549 B	709 B	F	245 C
Système de chauffage	1 840 B	2 040 B	878 B	780 D	F
Ventilation ou climatisation	1 629 C	1 199 B	684 B	883 D	F
Toit ou murs – revêtement isolant	482 C	1 139 C	353 D	220 D	F
Sous-sol ou fondation ou charpente de toit/surface ou parement ^a	1 070 C	1 995 C	505 C	F	F
Autre	773 B	1 120 B	848 C	1 259 D	F

^aInclut les améliorations apportées au sous-sol ou à la fondation, celles apportées à la charpente de toit ou à la surface ainsi que celles apportées au parement.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

TABLEAU

4.4

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
18 296 466 B	56 061 765 A	42 833 014 A	82 946 162 A	50 063 326 A	52 370 247 A
F	F	2 923 357 C	5 793 565 C	2 487 547 B	F
F	2 006 380 C	3 265 292 C	4 607 447 C	2 922 262 B	F
F	F	2 708 451 C	5 230 187 C	2 758 557 B	F
F	F	963 747 C	6 686 256 C	951 418 C	F
F	F	F	5 975 507 D	724 116 D	F
F	F	F	6 050 944 D	1 338 926 D	748 941 D

TABLEAU

4.5

SUPERFICIE TOTALE (m²)

1	2	3	4 à 9	10 et plus
53 568 594 A	78 166 962 A	41 914 940 A	78 530 577 A	50 389 909 A
F	4 993 954 C	2 364 656 D	F	4 164 211 C
4 235 450 D	3 390 483 B	2 695 896 C	4 344 987 C	F
3 457 202 D	3 110 489 C	2 700 268 C	10 351 961 D	F
3 430 264 D	2 131 594 C	F	F	F
3 352 161 D	1 722 417 C	F	F	F
1 091 869 C	2 288 028 D	F	F	F

TABLEAU

4.6

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon l'activité d'amélioration éconergétique en 2000, selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
Tous les bâtiments												
Canada	10 978	A	29 156	A	33 778	A	29 613	A	24 262	A	9 251	A
Améliorations éconergétiques effectuées en 2000												
Système d'éclairage		F	418	C	1 197	B	723	C	1 288	C		F
Système de chauffage	568	C	1 082	B	1 410	B	1 270	B	1 036	C		F
Ventilation ou climatisation	x		693	B	861	B	1 034	D	1 436	C		F
Toit ou murs – revêtement isolant		F	363	C	619	C	540	D	479	C		F
Sous-sol ou fondation ou charpente de toit/ surface ou parement ^a		F	496	C	1 492	D	957	D	890	D		F
Autre		F	987	C	655	C	639	C	929	D		F

^aInclut les améliorations apportées au sous-sol ou à la fondation, celles apportées à la charpente de toit ou à la surface ainsi que celles apportées au parement.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

TABLEAU

4.7

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon l'activité d'amélioration éconergétique en 2000, selon le type de propriétaire

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Propriétaire du bâtiment →	Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
Tous les bâtiments								
Canada	54 022	A	49 768	A	16 505	A	16 745	A
Améliorations éconergétiques effectuées en 2000								
Système d'éclairage	1 097	B	1 406	B	1 072	D	407	B
Système de chauffage	1 667	B	1 497	B	1 709	B	759	C
Ventilation ou climatisation	1 485	C	1 399	B	1 163	C	503	C
Toit ou murs – revêtement isolant	749	C	839	B	276	C		F
Sous-sol ou fondation ou charpente de toit/ surface ou parement ^b	1 718	D	876	B	1 165	C		F
Autre	1 012	B	1 316	C	1 320	C	437	C

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

^bInclut les améliorations apportées au sous-sol ou à la fondation, celles apportées à la charpente de toit ou à la surface ainsi que celles apportées au parement.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
11 676 404	A	52 396 804	A	63 371 047	A	78 721 436	A	60 317 262	A	36 088 029	A
	F	1 560 332	D	4 626 413	C	2 931 967	B	6 272 005	C		F
374 527	D		F	3 880 454	C	3 932 192	B	3 759 802	C		F
	x		F	5 616 583	D	3 355 476	B	4 022 329	C		F
	F		F		F	4 239 769	C	1 387 064	C		F
	F		F		F	3 750 610	C	2 536 892	D		F
	F		F	1 410 493	D	1 564 132	B	1 921 204	D		F

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
59 492 076	A	129 712 194	A	28 445 352	A	84 921 359	A
4 443 978	D	11 690 735	D	2 414 795	D	3 081 522	B
3 321 865	D	5 934 808	C	2 787 657	C	4 249 048	C
	F	12 851 026	C	4 357 400	D	4 312 786	C
	F	10 800 780	D	365 028	C		F
	F	9 958 822	D	2 197 846	D		F
1 117 995	C	10 471 366	D	1 909 631	D	2 380 961	D

CHAPITRE **5**

**Nombre total de bâtiments
et superficie totale du
bâtiment selon les mesures
de conservation d'énergie**



Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les mesures de conservation d'énergie prises relativement au bâtiment, à l'éclairage, au chauffage et à la climatisation

	Nombre total de bâtiments		Superficie totale (m ²)	
Tous les bâtiments				
Canada	137 039	A	302 570 981	A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment				
Verre teinté ou pellicule grisée	28 967	A	122 723 840	A
Auvents ou stores	68 419	A	190 541 035	A
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage				
Réflecteurs	29 273	A	115 489 917	A
Ballast à haut rendement énergétique	57 906	A	203 268 456	A
Manettes de commande sensibles à la lumière	18 050	A	53 313 048	A
Détecteurs de présence	9 359	A	51 471 427	A
Interrupteurs horaires	29 689	A	122 759 999	A
Interrupteurs gradateurs manuels	28 410	A	108 991 406	A
Lampes éconergétiques	40 612	A	180 013 919	A
Autre	12 945	A	37 568 865	A
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation				
Mécanisme de volume d'air variable	37 729	A	144 476 134	A
Économiseur d'air pour l'extérieur	47 212	A	179 171 851	A
Équipement de retour au point de consigne de la température	52 022	A	170 332 213	A
Ré-enclencheur d'équipement	41 666	A	163 840 836	A
Système de récupération de chaleur	17 636	A	74 496 900	A
Entretien régulier	106 689	A	276 147 308	A

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les mesures de conservation d'énergie prises relativement au bâtiment, à l'éclairage, au chauffage et à la climatisation, **par région**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Région	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Tous les bâtiments					
Canada	9 423 A	32 000 A	52 182 A	26 754 A	16 681 A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment					
Verre teinté ou pellicule grisée	1 648 B	5 229 A	12 725 A	5 129 A	4 236 B
Auvents ou stores	5 838 A	9 504 A	27 034 A	17 428 A	8 615 B
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage					
Réflecteurs	1 677 B	4 332 A	12 352 A	6 080 B	4 831 B
Ballast à haut rendement énergétique	3 841 A	12 656 A	22 240 A	11 644 A	7 525 B
Manettes de commande sensibles à la lumière	1 458 B	3 627 A	7 265 A	3 054 A	2 645 B
Détecteurs de présence	523 C	1 668 B	4 714 A	1 438 B	1 016 C
Interrupteurs horaires	1 340 A	7 266 A	13 726 A	3 297 A	4 059 A
Interrupteurs gradateurs manuels	1 342 A	5 609 A	11 988 A	4 975 A	4 495 B
Lampes éconergétiques	2 740 A	6 185 A	16 217 A	9 491 A	5 978 A
Autre	580 C	4 541 C	5 209 A	1 920 B	696 C
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation					
Mécanisme de volume d'air variable	1 929 A	9 901 A	13 360 A	6 873 A	5 667 B
Économiseur d'air pour l'extérieur	3 120 A	11 355 A	16 978 A	11 151 A	4 608 B
Équipement de retour au point de consigne de la température	2 756 A	7 908 A	22 473 A	10 810 A	8 076 B
Ré-enclencheur d'équipement	2 366 A	7 100 A	16 967 A	7 999 A	7 233 B
Système de récupération de chaleur	736 B	4 682 A	6 561 A	3 814 A	1 842 C
Entretien régulier	6 404 A	23 430 A	43 521 A	21 465 A	11 870 A

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
16 983 536	A	71 162 741	A	119 870 565	A	67 616 918	A	26 937 221	A
4 607 972	A	25 621 464	B	57 343 175	A	25 634 947	B	9 516 282	B
11 437 300	A	30 630 411	B	82 457 478	A	49 901 621	A	16 114 224	B
5 118 113	B	27 346 685	B	47 182 632	A	24 831 448	B	11 011 039	A
10 016 827	A	44 718 911	A	83 613 388	A	45 333 455	A	19 585 875	A
3 126 443	B	11 962 033	B	17 717 862	A	12 739 246	A	7 767 464	B
1 231 150	B	17 169 193	C	15 914 126	A	11 190 027	B	5 966 931	C
4 422 108	A	30 741 076	A	47 315 883	A	27 202 534	B	13 078 399	B
2 786 699	A	22 441 268	B	48 489 963	A	27 051 167	B	8 222 310	B
8 456 843	A	32 882 994	B	77 237 633	A	43 096 693	A	18 339 755	A
1 611 389	B	10 183 981	C	15 746 822	B	8 843 229	D	1 183 444	C
4 966 147	A	33 723 249	A	59 359 780	A	34 115 284	B	12 311 674	B
8 227 067	A	48 931 957	A	63 693 385	A	46 782 590	A	11 536 852	A
8 377 713	A	36 354 872	B	64 925 769	A	41 876 779	A	18 797 081	A
8 504 504	A	29 973 140	A	72 427 315	A	38 038 437	A	14 897 440	A
3 199 192	A	20 497 549	B	28 485 164	B	16 236 391	C	6 078 604	B
14 283 302	A	63 013 854	A	112 756 729	A	62 546 082	A	23 547 341	A

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les mesures de conservation d'énergie prises relativement au bâtiment, à l'éclairage, au chauffage et à la climatisation, **selon la superficie du bâtiment**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Tous les bâtiments					
Canada	53 061 A	30 806 A	39 405 A	7 285 A	6 482 A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment					
Verre teinté ou pellicule grisée	6 768 A	6 466 A	9 911 A	2 704 A	3 119 A
Auvents ou stores	21 468 A	16 924 A	20 587 A	4 881 A	4 558 A
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage					
Réflecteurs	7 563 A	5 732 B	10 393 A	2 520 B	3 066 A
Ballast à haut rendement énergétique	16 939 A	10 628 A	20 508 A	4 743 A	5 088 A
Manettes de commande sensibles à la lumière	6 224 A	3 543 B	5 905 A	1 270 B	1 108 A
Détecteurs de présence	2 950 B	1 048 C	3 314 B	520 B	1 527 B
Interrupteurs horaires	6 855 A	8 052 A	9 326 A	2 459 B	2 997 A
Interrupteurs gradateurs manuels	7 683 A	7 331 A	8 298 A	2 318 B	2 780 A
Lampes éconergétiques	10 181 A	7 466 A	13 884 A	4 018 A	5 063 A
Autre	4 341 C	2 426 B	4 191 A	956 C	1 030 C
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation					
Mécanisme de volume d'air variable	10 533 A	7 490 A	12 430 A	3 715 A	3 562 A
Économiseur d'air pour l'extérieur	12 357 A	9 694 A	15 981 A	4 553 A	4 627 A
Équipement de retour au point de consigne de la température	16 226 A	9 419 A	18 051 A	4 031 A	4 295 A
Ré-enclencheur d'équipement	11 160 A	8 143 A	14 095 A	3 754 A	4 513 A
Système de récupération de chaleur	5 459 A	2 306 A	6 068 A	1 915 C	1 888 A
Entretien régulier	37 353 A	23 786 A	32 285 A	7 024 A	6 242 A

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
13 578 022	A	19 808 147	A	80 061 060	A	45 159 524	A	143 964 228	A
1 920 231	A	4 168 274	A	19 935 378	A	17 314 781	A	79 385 176	A
5 672 173	A	10 883 073	A	43 231 867	A	30 286 384	A	100 467 537	A
2 032 320	A	3 636 468	B	21 476 389	A	15 434 195	B	72 910 546	A
4 507 983	A	6 825 383	A	43 256 569	A	29 759 073	A	118 919 448	A
1 657 198	A	2 200 352	B	11 625 294	A	8 495 571	B	29 334 633	A
704 251	B	784 194	C	7 971 758	C	3 068 083	B	38 943 140	B
1 835 062	A	5 174 697	A	20 933 392	A	15 009 786	B	79 807 063	A
2 201 364	A	4 511 079	A	17 170 548	A	14 357 325	B	70 751 090	A
2 818 565	A	4 749 025	A	28 203 594	A	25 785 352	A	118 457 383	A
904 830	B	1 716 747	B	8 539 281	A	6 218 398	B	20 189 610	C
2 823 907	A	4 710 755	A	25 490 331	A	22 900 418	A	88 550 723	A
3 307 871	A	6 261 433	A	33 447 784	A	28 179 754	A	107 975 010	A
4 367 110	A	5 981 163	A	36 093 425	A	25 540 646	A	98 349 870	A
2 962 675	A	5 137 042	A	30 890 085	A	23 122 402	A	101 728 631	A
1 447 529	B	1 371 711	A	11 153 771	A	11 134 472	B	49 389 417	B
9 936 820	A	15 188 901	A	67 376 959	A	43 402 630	A	140 241 997	A

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les mesures de conservation d'énergie prises relativement au bâtiment, à l'éclairage, au chauffage et à la climatisation, **selon l'année de construction**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Année de construction	Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
Tous les bâtiments						
Canada	13 500 A	41 828 A	16 077 A	24 002 A	22 309 A	19 324 A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment						
Verre teinté ou pellicule grisée	1 636 B	6 357 A	3 506 A	5 525 A	5 748 A	6 195 A
Auvents ou stores	5 816 A	19 371 A	7 786 A	12 486 A	11 574 A	11 384 A
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage						
Réflecteurs	1 847 B	6 609 A	2 777 A	6 683 A	5 342 A	6 014 A
Ballast à haut rendement énergétique	3 971 B	15 044 A	6 940 A	11 107 A	9 966 A	10 878 A
Manettes de commande sensibles à la lumière	1 271 B	4 409 A	2 328 B	4 316 A	2 683 A	3 042 A
Détecteurs de présence	626 C	2 550 C	888 C	1 861 B	2 028 C	1 405 B
Interrupteurs horaires	3 113 B	7 536 A	2 584 A	5 688 A	5 633 A	5 136 A
Interrupteurs gradateurs manuels	4 000 B	8 374 B	2 809 A	4 523 A	4 660 A	4 043 A
Lampes éconergétiques	3 532 B	11 363 A	4 684 A	7 240 A	6 115 A	7 678 A
Autre	1 094 C	4 116 C	981 C	1 615 B	2 424 B	2 715 B
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation						
Mécanisme de volume d'air variable	2 962 B	9 576 A	3 700 A	5 835 A	8 018 A	7 637 A
Économiseur d'air pour l'extérieur	3 278 B	12 757 A	3 905 A	8 960 A	8 654 A	9 658 A
Équipement de retour au point de consigne de la température	4 236 A	15 550 A	5 328 A	8 657 A	8 661 A	9 590 A
Ré-enclencheur d'équipement	3 239 B	11 795 A	3 500 A	7 454 A	7 323 A	8 355 A
Système de récupération de chaleur	1 102 C	4 806 A	1 393 B	2 676 A	3 655 B	4 004 A
Entretien régulier	9 697 A	32 536 A	11 634 A	19 199 A	17 279 A	16 344 A

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
18 296 466 B	56 061 765 A	42 833 014 A	82 946 162 A	50 063 326 A	52 370 247 A
1 956 044 B	18 405 093 C	16 470 580 B	36 578 976 B	19 680 897 A	29 632 250 B
9 773 915 C	32 165 856 B	24 568 900 A	56 300 290 A	32 120 377 A	35 611 697 B
3 917 377 D	15 998 535 C	17 123 431 B	36 978 941 B	17 713 932 A	23 757 702 B
7 066 960 C	34 369 774 B	27 962 443 A	64 960 599 A	28 391 186 A	40 517 494 B
2 307 366 D	7 192 065 A	8 276 671 A	17 628 218 A	9 875 919 A	8 032 809 A
1 360 880 D	F	6 123 174 B	14 416 521 B	10 308 120 B	10 186 089 C
4 571 923 C	21 176 951 B	13 573 108 A	35 779 250 B	21 338 720 A	26 320 046 A
7 773 896 C	17 882 332 C	13 999 472 C	34 322 439 B	17 286 148 A	17 727 119 B
11 350 703 C	31 795 618 B	23 593 709 A	56 417 856 A	23 694 058 A	33 161 977 B
F	6 020 651 B	1 963 126 C	8 988 802 C	7 138 084 B	10 248 434 C
5 409 681 C	20 175 880 A	19 360 838 B	44 733 190 B	27 634 765 A	27 161 780 B
8 441 346 C	28 487 590 B	21 105 954 A	54 265 503 A	31 870 182 A	35 001 276 A
7 488 614 B	33 449 098 B	21 591 456 A	47 970 597 A	25 815 109 A	34 017 339 A
7 506 661 C	25 085 501 A	21 079 704 B	49 664 454 A	27 546 681 A	32 957 834 B
F	13 603 740 C	8 100 501 B	17 139 613 C	12 876 710 B	19 342 799 B
15 815 301 B	51 003 101 A	38 666 293 A	78 967 425 A	43 816 996 A	47 878 192 A

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les mesures de conservation d'énergie prises relativement au bâtiment, à l'éclairage, au chauffage et à la climatisation, **selon le nombre d'étages**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Nombre d'étages →	1	2	3	4 à 9	10 et plus
Tous les bâtiments					
Canada	46 330 A	49 145 A	24 251 A	14 913 A	2 401 A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment					
Verre teinté ou pellicule grisée	7 937 A	9 010 A	5 960 A	4 590 A	1 472 B
Auvents ou stores	20 636 A	25 378 A	12 470 A	7 895 A	2 040 A
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage					
Réflecteurs	9 317 A	10 611 A	4 720 A	3 488 B	1 137 B
Ballast à haut rendement énergétique	17 145 A	20 717 A	9 591 A	8 406 A	2 046 A
Manettes de commande sensibles à la lumière	5 732 A	6 598 A	3 220 A	2 273 B	225 B
Détecteurs de présence	1 909 B	3 793 B	867 B	2 346 A	443 B
Interrupteurs horaires	7 784 A	10 622 A	5 339 A	4 932 A	1 012 B
Interrupteurs gradateurs manuels	6 185 A	9 380 A	6 233 A	5 128 B	1 484 B
Lampes éconergétiques	11 424 A	12 841 A	6 948 A	7 464 A	1 935 A
Autre	3 618 A	5 521 B	1 917 B	1 573 B	316 D
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation					
Mécanisme de volume d'air variable	11 376 A	12 415 A	7 022 A	5 175 A	1 742 A
Économiseur d'air pour l'extérieur	14 126 A	15 517 A	8 555 A	7 400 A	1 613 B
Équipement de retour au point de consigne de la température	16 910 A	16 747 A	9 623 A	7 367 A	1 376 B
Ré-enclencheur d'équipement	12 161 A	14 424 A	7 410 A	5 978 A	1 692 A
Système de récupération de chaleur	5 457 A	5 953 A	3 239 B	2 178 B	808 C
Entretien régulier	33 219 A	37 663 A	20 216 A	13 270 A	2 322 A

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
53 568 594	A	78 166 962	A	41 914 940	A	78 530 577	A	50 389 909	A
11 280 913	A	20 304 821	A	11 711 209	A	43 258 186	A	36 168 712	B
23 996 056	A	43 055 633	A	25 957 922	A	52 590 908	A	44 940 515	B
17 708 233	A	26 588 364	A	15 288 008	B	28 118 344	B	27 786 968	B
27 683 444	A	47 149 843	A	23 840 906	A	60 391 902	A	44 202 360	B
10 188 631	A	13 286 184	A	8 408 174	B	13 798 300	A	7 631 759	B
3 874 046	B	7 629 177	B	4 908 397	D	22 352 510	B	12 707 296	C
16 976 256	A	24 386 495	A	15 952 109	B	38 328 520	B	27 116 620	C
8 443 802	A	16 119 661	A	10 610 888	B	39 509 144	B	34 307 910	B
19 061 336	A	34 460 532	A	21 851 998	A	58 990 143	A	45 649 910	B
6 039 410	B	8 993 719	B	7 099 748	D	8 150 773	B		F
16 254 658	A	28 470 224	A	19 343 071	B	37 024 396	A	43 383 785	A
24 476 994	A	37 955 849	A	25 299 583	A	57 756 917	A	33 682 507	C
24 821 144	A	36 597 222	A	24 128 852	A	56 605 817	A	28 179 177	B
20 766 162	A	33 151 729	A	23 478 913	A	43 236 530	A	43 207 501	B
6 108 571	B	13 111 171	B	14 181 708	C	22 549 114	B	18 546 335	C
42 897 318	A	70 086 853	A	38 103 371	A	75 368 060	A	49 691 707	A

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les mesures de conservation d'énergie prises relativement au bâtiment, à l'éclairage, au chauffage et à la climatisation, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
Tous les bâtiments												
Canada	10 978	A	29 156	A	33 778	A	29 613	A	24 262	A	9 251	A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment												
Verre teinté ou pellicule grisée	1 861	B	6 702	A	7 758	A	6 392	A	4 441	A	1 813	C
Auvents ou stores	3 786	A	16 624	A	17 056	A	13 658	A	11 932	A	5 363	A
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage												
Réflecteurs	1 368	B	6 538	A	5 803	A	6 952	A	7 377	B	1 234	B
Ballast à haut rendement énergétique	3 201	A	11 958	A	15 330	A	12 876	A	11 380	A	3 160	B
Manettes de commande sensibles à la lumière	996	C	4 676	A	3 222	A	3 900	A	3 760	B	1 496	B
Détecteurs de présence	470	C	1 881	B	3 357	C	1 532	B	1 603	B	516	D
Interrupteurs horaires	1 647	B	5 533	A	5 690	A	7 247	A	6 997	A	2 573	B
Interrupteurs gradateurs manuels	2 135	B	5 131	B	4 942	A	6 346	A	7 367	A	2 488	B
Lampes éconergétiques	3 131	A	8 408	A	9 686	A	9 143	A	8 130	A	2 113	B
Autre		F	2 168	A	2 917	A	2 699	A	2 309	C	1 225	C
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation												
Mécanisme de volume d'air variable	1 917	B	7 998	A	7 329	A	8 831	A	8 395	A	3 258	B
Économiseur d'air pour l'extérieur	1 959	B	10 490	A	9 611	A	11 131	A	10 321	A	3 701	A
Équipement de retour au point de consigne de la température	4 673	A	12 031	A	11 888	A	10 602	A	9 508	A	3 320	B
Ré-enclencheur d'équipement	2 741	A	8 848	A	8 818	A	10 049	A	8 885	A	2 325	B
Système de récupération de chaleur	1 177	B	2 308	C	3 143	A	3 391	A	5 521	A	2 096	B
Entretien régulier	7 361	A	22 443	A	25 928	A	23 394	A	19 808	A	7 755	A

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
11 676 404	A	52 396 804	A	63 371 047	A	78 721 436	A	60 317 262	A	36 088 029	A
1 464 133	B	16 467 311	A	31 723 008	B	33 366 175	C	24 144 409	B	15 558 803	C
4 160 722	B	36 906 923	A	39 826 209	A	45 072 164	B	36 648 548	A	27 926 468	B
1 654 042	C	19 703 757	B	20 149 783	B	33 430 426	C	26 510 469	A	14 041 439	C
4 746 343	B	30 720 344	A	44 773 754	A	52 653 657	A	45 988 256	A	24 386 102	B
1 203 002	D	8 931 380	B	6 806 469	A	14 910 179	A	13 172 806	B	8 289 213	B
802 362	D	5 704 556	C	14 744 793	A	6 755 037	B	14 978 529	B		F
2 069 563	C	16 719 436	B	25 066 708	B	30 807 920	A	27 710 028	B	20 386 344	B
1 901 721	C	12 794 066	A	16 798 648	B	28 015 342	C	27 760 144	B	21 721 485	B
4 683 040	B	28 879 032	A	37 074 005	B	48 257 263	B	37 766 377	A	23 354 202	B
1 433 548	D	7 968 730	C	9 085 394	B	9 566 784	C	5 983 076	B	3 531 333	C
1 617 068	B	21 049 277	A	30 576 118	B	43 902 945	B	31 507 979	A	15 822 746	A
2 667 542	C	30 166 633	A	37 921 444	A	44 431 816	A	38 201 186	A	25 783 230	B
7 216 417	B	29 867 388	A	35 494 950	A	37 276 147	A	37 663 093	A	22 814 217	B
5 491 083	B	28 633 158	A	33 220 887	A	48 161 317	B	30 315 404	A	18 018 987	B
1 357 542	D	10 597 261	C	13 161 004	B	15 155 800	B	17 833 564	B	16 391 730	C
10 273 271	A	46 551 553	A	56 215 213	A	71 911 131	A	57 075 256	A	34 120 885	A

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les mesures de conservation d'énergie prises relativement au bâtiment, à l'éclairage, au chauffage et à la climatisation, **selon le type de propriétaire**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
Tous les bâtiments				
Canada	54 022 A	49 768 A	16 505 A	16 745 A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment				
Verre teinté ou pellicule grisée	7 785 A	13 502 A	4 040 B	3 641 A
Auvents ou stores	22 440 A	26 160 A	9 299 A	10 519 A
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage				
Réflecteurs	9 622 A	11 836 A	2 637 B	5 178 A
Ballast à haut rendement énergétique	18 227 A	23 022 A	6 552 A	10 105 A
Manettes de commande sensibles à la lumière	6 023 A	7 293 A	2 167 B	2 567 B
Détecteurs de présence	3 596 B	2 397 A	1 177 B	2 188 A
Interrupteurs horaires	9 601 A	11 546 A	3 493 B	5 048 A
Interrupteurs gradateurs manuels	9 301 A	10 652 A	4 674 A	3 783 A
Lampes éconergétiques	11 565 A	14 954 A	5 997 A	8 096 A
Autre	4 454 C	5 389 A	1 536 B	1 566 A
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation				
Mécanisme de volume d'air variable	12 739 A	15 687 A	4 082 A	5 222 A
Économiseur d'air pour l'extérieur	13 837 A	19 698 A	5 383 A	8 294 A
Équipement de retour au point de consigne de la température	14 092 A	20 962 A	7 445 A	9 523 A
Ré-enclencheur d'équipement	12 225 A	16 009 A	5 361 A	8 071 A
Système de récupération de chaleur	5 855 A	7 366 A	1 531 B	2 883 B
Entretien régulier	39 443 A	39 430 A	13 073 A	14 743 A

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
59 492 076	A	129 712 194	A	28 445 352	A	84 921 359	A
21 232 648	D	61 766 196	A	5 792 072	B	33 932 923	A
33 815 436	B	83 679 400	A	16 764 410	B	56 281 788	A
21 581 958	D	49 582 271	A	6 930 266	C	37 395 422	A
35 210 795	B	88 056 949	A	14 045 437	B	65 955 274	A
9 915 822	B	25 780 622	A	4 280 942	C	13 335 663	B
6 359 580	D	22 227 823	B	2 633 488	D	20 250 536	A
14 913 587	B	61 804 319	A	7 182 890	B	38 859 203	A
23 150 627	B	45 090 744	A	7 510 978	C	33 239 057	B
30 633 593	B	76 541 547	A	17 274 779	B	55 564 000	A
6 282 834	C	18 294 078	B		F	9 043 535	C
28 972 970	C	66 677 904	A	8 254 776	C	40 570 483	A
20 014 729	A	83 549 084	A	16 346 257	B	59 261 781	A
18 982 764	A	76 055 712	A	14 437 424	B	60 856 313	A
27 117 520	C	69 369 651	A	14 387 325	B	52 966 339	A
7 271 364	B	33 931 817	B	4 778 696	D	28 515 023	A
51 940 965	A	116 616 890	A	25 235 367	A	82 354 086	A

CHAPITRE **6**

**Nombre total de bâtiments et
superficie totale du bâtiment,
selon les sources d'énergie
utilisées**



Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment,
selon les sources d'énergie utilisées

TABLEAU

6.1

Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels — Décembre 2002

	Nombre total de bâtiments		Superficie totale (m ²)	
Tous les bâtiments				
Canada	137 039	A	302 570 981	A
Source d'énergie (possibilité de plus d'une source)				
Électricité	137 039	A	302 570 981	A
Gaz naturel	99 100	A	235 770 689	A
Mazout (huile de chauffage)	11 500	A	24 032 382	A
Mixte ^a	6 241	A	40 842 532	B

^aInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau fraîche d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

TABLEAU

6.2

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment
selon les sources d'énergie utilisées, **par région**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Région	Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
Tous les bâtiments										
Canada	9 423	A	32 000	A	52 182	A	26 754	A	16 681	A
Source d'énergie (possibilité de plus d'une source)										
Électricité	9 423	A	32 000	A	52 182	A	26 754	A	16 681	A
Gaz naturel	x		14 750	A	44 681	A	25 137	A	14 533	A
Mazout (huile de chauffage)	4 035	A	4 558	A	1 963	B	F		756	D
Mixte ^a	1 404	B	1 481	B	2 126	B	961	C	269	D

^aInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau fraîche d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

TABLEAU

6.3

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment
selon les sources d'énergie utilisées, **selon la superficie du bâtiment**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
Tous les bâtiments										
Canada	53 061	A	30 806	A	39 405	A	7 285	A	6 482	A
Source d'énergie (possibilité de plus d'une source)										
Électricité	53 061	A	30 806	A	39 405	A	7 285	A	6 482	A
Gaz naturel	34 763	A	22 495	A	31 217	A	5 560	A	5 064	A
Mazout (huile de chauffage)	5 001	A	2 769	A	2 932	A	339	C	459	B
Mixte ^a	2 149	B	832	C	1 765	A	376	B	1 119	B

^aInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau fraîche d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
16 983 536	A	71 162 741	A	119 870 565	A	67 616 918	A	26 937 221	A
16 983 536	A	71 162 741	A	119 870 565	A	67 616 918	A	26 937 221	A
	x	45 620 710	A	101 470 227	A	64 960 414	A	23 719 338	A
8 201 225	A	9 607 025	B		F		F	1 264 136	B
4 264 466	B	6 016 608	B	24 265 843	C	4 866 331	C		F

SUPERFICIE TOTALE (m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
13 578 022	A	19 808 147	A	80 061 060	A	45 159 524	A	143 964 228	A
13 578 022	A	19 808 147	A	80 061 060	A	45 159 524	A	143 964 228	A
9 084 363	A	14 568 598	A	64 015 218	A	33 699 519	A	114 402 991	A
1 378 496	A	1 772 427	A	5 335 033	A	2 436 116	C	13 110 310	C
579 628	B	521 472	C	3 497 807	A	2 540 777	C	33 702 847	B

TABLEAU

6.4

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les sources d'énergie utilisées, **selon l'année de construction**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Tous les bâtiments						
Canada	13 500 A	41 828 A	16 077 A	24 002 A	22 309 A	19 324 A
Source d'énergie (possibilité de plus d'une source)						
Électricité	13 500 A	41 828 A	16 077 A	24 002 A	22 309 A	19 324 A
Gaz naturel	9 793 B	31 518 A	11 127 A	18 454 A	14 369 A	13 839 A
Mazout (huile de chauffage)	2 082 B	3 584 A	2 145 B	1 854 B	1 032 B	804 B
Mixte ^a	536 C	872 C	683 B	1 195 B	1 564 B	1 391 B

^aInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau fraîche d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

TABLEAU

6.5

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les sources d'énergie utilisées, **selon le nombre d'étages**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

98

Nombre d'étages	1	2	3	4 à 9	10 et plus
Tous les bâtiments					
Canada	46 330 A	49 145 A	24 251 A	14 913 A	2 401 A
Source d'énergie (possibilité de plus d'une source)					
Électricité	46 330 A	49 145 A	24 251 A	14 913 A	2 401 A
Gaz naturel	33 853 A	34 788 A	18 269 A	10 271 A	1 918 A
Mazout (huile de chauffage)	3 085 A	4 701 A	2 457 A	1 111 B	F
Mixte ^a	2 113 B	1 904 B	511 B	1 047 B	666 D

^aInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau fraîche d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
18 296 466 B	56 061 765 A	42 833 014 A	82 946 162 A	50 063 326 A	52 370 247 A
18 296 466 B	56 061 765 A	42 833 014 A	82 946 162 A	50 063 326 A	52 370 247 A
13 959 360 B	46 251 938 A	31 486 761 A	70 882 552 A	34 212 748 A	38 977 330 A
F	5 412 285 A	4 451 988 B	5 017 101 B	1 729 460 C	F
862 877 C	4 408 211 C	8 209 807 D	16 360 871 D	4 822 319 B	6 178 447 C

SUPERFICIE TOTALE (m²)

1	2	3	4 à 9	10 et plus
53 568 594 A	78 166 962 A	41 914 940 A	78 530 577 A	50 389 909 A
53 568 594 A	78 166 962 A	41 914 940 A	78 530 577 A	50 389 909 A
41 401 426 A	61 883 841 A	34 745 876 A	55 681 031 A	42 058 515 B
3 385 267 B	6 633 005 A	2 828 827 B	6 819 759 C	F
2 724 541 B	3 842 072 B	2 675 693 C	9 819 962 B	21 780 264 D

TABLEAU

6.6

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les sources d'énergie utilisées, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
Tous les bâtiments												
Canada	10 978	A	29 156	A	33 778	A	29 613	A	24 262	A	9 251	A
Source d'énergie (possibilité de plus d'une source)												
Électricité	10 978	A	29 156	A	33 778	A	29 613	A	24 262	A	9 251	A
Gaz naturel	7 281	A	20 420	A	24 572	A	21 390	A	18 989	A	6 448	A
Mazout (huile de chauffage)	877	B	2 959	A	3 375	A	2 327	A	1 104	B	858	B
Mixte ^a		F	1 119	C	1 727	A	1 067	C	1 604	B	487	B

^aInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau fraîche d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

TABLEAU

6.7

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon les sources d'énergie utilisées, **selon le type de propriétaire**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Propriétaire du bâtiment →	Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
Tous les bâtiments								
Canada	54 022	A	49 768	A	16 505	A	16 745	A
Source d'énergie (possibilité de plus d'une source)								
Électricité	54 022	A	49 768	A	16 505	A	16 745	A
Gaz naturel	37 719	A	37 038	A	12 607	A	11 736	A
Mazout (huile de chauffage)	4 383	A	3 358	A	1 897	A	1 862	B
Mixte ^b	2 704	B	2 250	A	329	C	958	B

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

^bInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau fraîche d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
-------------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------	--	-----------------	--

11 676 404	A	52 396 804	A	63 371 047	A	78 721 436	A	60 317 262	A	36 088 029	A
------------	---	------------	---	------------	---	------------	---	------------	---	------------	---

11 676 404	A	52 396 804	A	63 371 047	A	78 721 436	A	60 317 262	A	36 088 029	A
------------	---	------------	---	------------	---	------------	---	------------	---	------------	---

9 023 764	A	39 596 216	A	49 103 869	A	62 899 987	B	46 901 035	A	28 245 818	B
-----------	---	------------	---	------------	---	------------	---	------------	---	------------	---

1 654 166	D	5 554 658	C		F	4 406 838	A	2 272 003	C	4 299 897	A
-----------	---	-----------	---	--	---	-----------	---	-----------	---	-----------	---

	F	4 153 481	C	6 741 102	C		F	6 463 495	C	6 788 951	B
--	---	-----------	---	-----------	---	--	---	-----------	---	-----------	---

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
----------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	---	--

59 492 076	A	129 712 194	A	28 445 352	A	84 921 359	A
------------	---	-------------	---	------------	---	------------	---

59 492 076	A	129 712 194	A	28 445 352	A	84 921 359	A
------------	---	-------------	---	------------	---	------------	---

46 239 999	B	104 993 849	A	22 764 135	B	61 772 705	A
------------	---	-------------	---	------------	---	------------	---

4 178 227	B	7 367 939	D	4 324 226	D	8 161 990	A
-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------	---

	F	15 496 985	B		F	11 445 850	B
--	---	------------	---	--	---	------------	---

CHAPITRE 7

**Nombre total de bâtiments et
superficie totale du bâtiment
selon les sources d'énergie et
les appareils ou installations
utilisés pour le chauffage**



Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment chauffé, les sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les principales sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les appareils ou installations de chauffage et l'appareil ou l'installation de chauffage prédominant

	Nombre total de bâtiments		Superficie totale (m ²)	
Tous les bâtiments				
Canada	137 039	A	302 570 981	A
Pourcentage de la superficie chauffée				
Moins de 1		F		F
1 à 50	6 447	A	10 933 457	B
51 à 99	9 741	A	24 024 071	A
100	120 484	A	267 396 165	A
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)				
Électricité	68 110	A	151 648 882	A
Gaz naturel	94 342	A	227 078 807	A
Mazout (huile de chauffage)	10 993	A	20 253 214	A
Mixte ^a	4 210	B	24 670 613	D
Principale source d'énergie pour le chauffage				
Électricité	38 288	A	76 937 187	A
Gaz naturel	87 402	A	202 112 137	A
Mazout (huile de chauffage)	8 660	A	12 343 453	A
Mixte ^a	2 322	B	10 960 916	B
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)				
Générateurs d'air chaud	59 124	A	70 550 339	A
Thermopompes	8 359	A	31 707 526	B
Radiateurs indépendants	48 663	A	113 531 977	A
Chaudières	33 579	A	154 865 773	A
Unités de chauffage intégrées	33 586	A	102 412 742	A
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	8 294	A	33 096 208	B
Principal matériel de chauffage				
Générateurs d'air chaud	50 631	A	47 011 460	A
Thermopompes	5 569	A	15 646 462	B
Radiateurs indépendants	23 181	A	31 779 474	A
Chaudières	29 680	A	135 192 186	A
Unités de chauffage intégrées	23 908	A	53 835 287	A
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	3 704	A	18 888 822	C
Pas de chauffage		F		F
^a Inclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.				
La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.				
En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.				
NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.				
Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.				

TABLEAU

7.2

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment chauffé, les sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les principales sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les appareils ou installations de chauffage et l'appareil ou l'installation de chauffage prédominant, **par région**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Région →	Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
Tous les bâtiments										
Canada	9 423	A	32 000	A	52 182	A	26 754	A	16 681	A
Pourcentage de la superficie chauffée										
Moins de 1		x		x		x		x		x
1 à 50	882	B	1 476	C	1 378	C	858	C	1 852	C
51 à 99	697	B	1 589	A	4 291	B	879	B	2 285	A
100	7 843	A	28 930	A	46 302	A	24 960	A	12 448	A
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)										
Électricité	6 481	A	26 078	A	19 506	A	7 274	A	8 771	A
Gaz naturel		x	12 770	A	43 143	A	24 890	A	13 539	A
Mazout (huile de chauffage)	3 866	A	4 341	A	1 866	B		F	732	D
Mixte ^a	1 082	C	1 024	C	1 438	C		F		F
Principale source d'énergie pour le chauffage										
Électricité	5 045	A	18 446	A	8 643	A	1 690	B	4 463	B
Gaz naturel		x	10 223	A	41 208	A	24 519	A	11 452	A
Mazout (huile de chauffage)	3 609	A	2 921	B	1 499	B		x		F
Mixte ^a	768	D	405	D	621	C		F		F
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)										
Générateurs d'air chaud	2 996	A	7 666	A	26 278	A	15 589	A	6 594	A
Thermopompes	952	B	2 893	A	2 822	B	438	D	1 254	B
Radiateurs indépendants	4 974	A	19 677	A	11 022	A	6 149	B	6 841	A
Chaudières	1 911	A	6 292	A	13 671	A	7 200	A	4 506	B
Unités de chauffage intégrées	625	A	8 438	A	12 636	A	6 988	A	4 899	B
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	508	B	1 715	B	2 463	A	2 198	B	1 409	D
Principal matériel de chauffage										
Générateurs d'air chaud	2 732	A	5 925	A	23 660	A	12 653	A	5 661	A
Thermopompes	634	B	1 717	A	2 055	C		F	1 018	C
Radiateurs indépendants	3 530	A	12 245	A	3 409	A	1 706	D	2 291	B
Chaudières	1 762	B	5 621	A	11 925	A	6 416	A	3 956	B
Unités de chauffage intégrées	485	A	5 674	A	9 866	A	4 637	A	3 245	C
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	279	C	812	B	1 057	B	1 141	C		F
Pas de chauffage		x		x		x		x		x

^aInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
16 983 536	A	71 162 741	A	119 870 565	A	67 616 918	A	26 937 221	A
x		x		x		x		x	
1 082 044	B		F	1 901 708	C	1 494 362	C	2 654 896	D
817 534	C	3 219 302	D	10 716 413	C	2 082 094	B	7 188 729	C
15 083 958	A	64 137 445	A	107 146 275	A	63 948 633	A	17 079 853	A
10 996 768	A	54 784 602	A	45 995 089	A	23 480 287	B	16 392 137	B
x		43 501 191	A	97 116 870	A	64 321 390	A	22 139 356	A
7 823 047	A	9 301 016	C	1 875 005	B		F	1 123 706	B
2 979 362	C	1 363 223	B		F		F	387 669	B
8 301 710	A	36 996 021	A	19 413 353	B	3 460 476	B	8 765 627	B
x		29 160 732	A	92 831 302	A	62 753 484	A	17 366 618	A
6 915 063	A	3 960 793	D	962 055	C		x		F
1 766 763	C	1 039 646	C	6 557 687	D		F	304 050	B
4 443 020	C	11 078 301	B	22 787 226	A	24 107 410	A	8 134 382	B
2 520 200	B	6 780 281	B	12 918 363	D		F	5 732 617	C
8 712 179	A	39 500 647	A	34 467 842	A	21 915 724	B	8 935 586	B
5 201 769	A	29 748 439	B	62 270 016	A	44 483 566	B	13 161 982	A
2 525 880	A	29 807 074	B	37 616 547	A	23 553 800	B	8 909 441	B
1 352 255	B		F	13 253 781	C	5 073 562	B	2 606 267	C
3 971 261	C	6 388 057	B	18 140 537	A	12 596 645	A	5 914 960	C
856 165	B	4 537 163	B	5 829 735	D		F	3 819 978	C
5 176 642	A	13 041 708	A	8 762 672	B		F	1 611 423	C
4 656 582	B	21 802 276	B	56 642 724	A	41 241 901	B	10 848 703	B
1 457 478	B	18 789 889	B	21 916 188	A	7 350 836	B	4 320 897	B
865 409	C		F	8 472 540	D	2 545 256	C	407 517	B
x		x		x		x		x	

TABLEAU

7.3

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment chauffé, les sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les principales sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les appareils ou installations de chauffage et l'appareil ou l'installation de chauffage prédominant, **selon la superficie du bâtiment**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Tous les bâtiments					
Canada	53 061 A	30 806 A	39 405 A	7 285 A	6 482 A
Pourcentage de la superficie chauffée					
Moins de 1	x	x	x	x	x
1 à 50	2 396 B	1 301 B	1 976 B	645 C	129 D
51 à 99	3 457 A	2 356 B	2 745 A	530 D	654 C
100	46 977 A	27 113 A	34 586 A	6 109 A	5 699 A
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)					
Électricité	25 595 A	16 168 A	19 584 A	3 809 A	2 953 A
Gaz naturel	33 630 A	20 969 A	29 308 A	5 490 A	4 945 A
Mazout (huile de chauffage)	4 811 A	2 610 A	2 844 A	320 C	407 B
Mixte ^a	1 582 B	628 D	1 211 B	144 D	645 D
Principale source d'énergie pour le chauffage					
Électricité	16 462 A	8 663 A	9 497 A	2 137 A	1 528 A
Gaz naturel	31 437 A	19 559 A	27 105 A	4 855 A	4 446 A
Mazout (huile de chauffage)	3 969 A	2 110 A	2 185 A	177 D	221 C
Mixte ^a	962 C	438 D	519 B	116 C	287 B
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)					
Générateurs d'air chaud	28 650 A	13 269 A	14 961 A	986 B	1 259 B
Thermopompes	2 600 B	1 677 B	2 261 A	1 012 C	809 B
Radiateurs indépendants	15 838 A	12 604 A	15 186 A	2 741 A	2 295 A
Chaudières	6 883 A	6 470 A	12 716 A	3 442 A	4 067 A
Unités de chauffage intégrées	8 191 A	7 193 A	12 980 A	2 997 A	2 225 A
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	3 136 B	1 397 B	2 735 B	286 B	740 B
Principal matériel de chauffage					
Générateurs d'air chaud	26 405 A	11 790 A	11 088 A	773 B	574 C
Thermopompes	2 130 B	1 061 B	1 330 B	686 D	362 C
Radiateurs indépendants	9 852 A	5 843 B	5 993 A	1 014 B	479 C
Chaudières	6 006 B	5 914 A	11 227 A	2 806 B	3 728 A
Unités de chauffage intégrées	6 784 A	5 738 A	8 638 A	1 821 B	927 B
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	1 653 B	424 D	1 030 C	184 C	413 C
Pas de chauffage	x	x	x	x	x

^aInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
13 578 022	A	19 808 147	A	80 061 060	A	45 159 524	A	143 964 228	A
x		x		x		x		x	
640 123	B	863 698	C	4 145 351	B	3 719 887	C	1 564 397	D
896 137	A	1 606 329	B	4 720 581	A	3 293 514	D	13 507 510	C
12 004 159	A	17 316 590	A	71 036 971	A	38 146 123	A	128 892 321	A
6 508 632	A	10 407 991	A	40 969 736	A	23 756 549	A	70 005 974	A
8 825 623	A	13 525 721	A	60 088 093	A	33 307 382	A	111 331 988	A
1 310 765	A	1 676 810	A	5 128 717	A	2 338 347	C	9 798 576	B
423 765	B	380 640	D	2 250 813	B	1 073 649	D	20 541 747	D
3 936 289	A	5 577 882	A	19 219 994	A	13 602 016	A	34 601 005	B
8 278 184	A	12 615 657	A	55 706 389	A	29 441 721	A	96 070 187	A
1 042 387	A	1 335 200	A	3 986 119	A	1 233 129	D	4 746 618	C
283 559	C	257 878	D	990 402	B	882 658	C	8 546 418	C
7 356 701	A	8 528 816	A	26 890 014	A	5 531 918	B	22 242 890	B
726 944	B	1 012 296	B	5 372 453	A	6 708 079	C	17 887 754	B
4 010 079	A	8 161 186	A	31 854 809	A	17 367 058	A	52 138 846	A
1 867 630	B	4 300 855	A	29 765 974	A	22 092 664	A	96 838 651	A
2 322 655	A	4 578 517	A	27 014 503	A	18 369 030	A	50 128 037	A
913 314	B	897 666	B	5 806 112	B	1 936 821	B	23 542 295	C
6 601 088	A	7 453 038	A	19 953 898	A	4 389 503	B	8 613 934	B
590 910	B	669 111	B	2 896 561	B	4 354 631	D	7 135 250	B
2 272 124	A	3 840 854	A	11 251 079	A	6 325 523	B	8 089 894	C
1 615 427	B	3 903 368	A	26 335 289	A	17 851 848	A	85 486 254	A
1 977 746	A	3 675 546	A	17 473 720	A	10 897 062	B	19 811 214	A
483 123	B	244 701	C	1 992 358	B	1 340 958	C	14 827 682	C
x		x		x		x		x	

TABLEAU

7.4

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment chauffé, les sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les principales sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les appareils ou installations de chauffage et l'appareil ou l'installation de chauffage prédominant, **selon l'année de construction**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Tous les bâtiments						
Canada	13 500 A	41 828 A	16 077 A	24 002 A	22 309 A	19 324 A
Pourcentage de la superficie chauffée						
Moins de 1	x	x	x	x	x	x
1 à 50	F	1 896 B	1 233 C	1 204 C	960 B	970 C
51 à 99	1 062 B	3 091 C	1 394 B	1 187 B	1 644 B	1 364 B
100	12 253 A	36 705 A	13 427 A	21 534 A	19 634 A	16 931 A
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)						
Électricité	6 729 B	18 986 A	7 527 A	11 890 A	12 601 A	10 377 A
Gaz naturel	8 669 A	30 288 A	10 772 A	18 015 A	13 381 A	13 219 A
Mazout (huile de chauffage)	1 976 B	3 506 A	2 076 B	1 733 B	988 B	713 B
Mixte ^a	333 C	631 C	395 D	688 C	1 098 C	1 064 C
Principale source d'énergie pour le chauffage						
Électricité	3 835 C	10 572 A	3 952 A	5 669 A	8 436 A	5 825 A
Gaz naturel	7 794 A	28 186 A	10 162 A	16 517 A	12 470 A	12 273 A
Mazout (huile de chauffage)	1 768 B	2 576 A	1 749 B	1 352 B	711 B	505 C
Mixte ^a	102 D	358 D	191 C	388 C	620 C	663 C
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)						
Générateurs d'air chaud	6 139 B	19 381 A	7 154 A	10 759 A	8 605 A	7 085 A
Thermopompes	800 C	2 182 B	753 C	1 400 B	1 529 B	1 694 B
Radiateurs indépendants	5 155 B	13 579 A	5 386 A	9 431 A	8 475 A	6 638 A
Chaudières	5 470 A	13 454 A	3 998 A	5 814 A	1 998 A	2 845 B
Unités de chauffage intégrées	1 086 C	5 148 A	4 302 B	6 831 A	8 685 A	7 533 A
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	824 D	1 988 B	988 B	1 059 B	1 611 B	1 824 B
Principal matériel de chauffage						
Générateurs d'air chaud	5 125 A	16 890 A	6 317 A	9 080 A	7 237 A	5 982 A
Thermopompes	542 D	1 463 C	303 D	824 C	999 B	1 438 B
Radiateurs indépendants	2 167 C	7 303 B	2 636 B	3 978 A	4 490 A	2 606 A
Chaudières	4 972 A	12 226 A	3 622 A	4 819 A	1 629 A	2 412 B
Unités de chauffage intégrées	590 C	3 092 B	2 533 B	4 567 A	7 040 A	6 086 A
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	103 D	718 C	643 C	657 C	842 B	741 C
Pas de chauffage	x	x	x	x	x	x

^aInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
18 296 466 B	56 061 765 A	42 833 014 A	82 946 162 A	50 063 326 A	52 370 247 A
x	x	x	x	x	x
F	2 928 423 D	2 198 554 C	1 697 632 C	1 673 562 B	2 335 457 C
2 821 154 D	3 873 980 D	3 058 559 C	3 311 064 C	4 127 203 B	6 832 112 D
15 375 483 B	49 241 723 A	37 572 640 A	77 851 745 A	44 245 860 A	43 108 713 A
9 139 004 C	27 209 243 A	20 327 119 A	38 454 290 A	27 657 717 A	28 861 509 B
12 093 248 B	45 224 279 A	30 558 528 A	68 930 344 A	32 781 020 A	37 491 388 A
F	5 271 313 A	4 199 519 B	4 670 521 B	1 715 390 C	1 084 360 B
359 960 D	F	F	F	2 807 061 C	1 771 774 B
3 603 758 C	14 059 160 C	11 159 159 B	14 810 253 A	16 814 945 A	16 489 913 B
11 468 974 B	36 589 059 A	27 582 013 A	61 969 709 A	30 411 451 A	34 090 931 A
F	3 006 317 B	1 878 266 B	2 928 099 C	756 319 C	822 811 C
F	F	2 210 316 C	3 152 381 C	2 063 909 C	872 627 D
4 605 377 B	14 365 223 A	10 053 455 A	21 300 408 B	12 208 272 B	8 017 604 A
F	4 771 159 B	3 535 231 C	6 382 284 C	5 186 538 B	10 356 123 C
6 760 386 C	19 378 374 B	13 713 780 A	29 551 283 B	21 575 838 A	22 552 317 B
11 478 383 B	31 819 073 A	24 642 258 B	52 787 321 B	11 570 640 B	22 568 098 B
2 206 837 D	12 905 936 B	15 446 681 A	29 905 025 B	22 147 765 A	19 800 498 A
813 377 D	F	3 990 266 B	6 156 509 B	5 166 466 B	5 724 793 C
3 441 702 B	11 057 541 A	7 242 890 B	10 099 239 A	8 711 534 B	6 458 554 A
F	3 010 663 C	366 360 C	F	2 616 560 C	6 376 875 B
1 648 602 C	4 857 614 A	3 485 598 B	6 085 860 A	8 760 708 B	6 941 092 C
11 175 008 B	24 004 117 A	22 014 306 B	48 419 956 B	10 040 087 B	19 538 712 B
506 342 C	6 113 549 C	6 860 804 B	12 114 289 B	16 253 622 B	11 986 680 B
F	F	2 859 795 B	4 117 279 C	3 664 112 C	974 369 C
x	x	x	x	x	x

TABLEAU

7.5

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment chauffé, les sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les principales sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les appareils ou installations de chauffage et l'appareil ou l'installation de chauffage prédominant, **selon le nombre d'étages**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Nombre d'étages →	1	2	3	4 à 9	10 et plus
Tous les bâtiments					
Canada	46 330 A	49 145 A	24 251 A	14 913 A	2 401 A
Pourcentage de la superficie chauffée					
Moins de 1	F	x	x	x	x
1 à 50	2 750 B	3 165 B	437 D	F	x
51 à 99	3 288 B	3 811 A	1 497 B	1 081 A	F
100	39 928 A	42 166 A	22 316 A	13 737 A	2 336 A
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)					
Électricité	19 768 A	26 803 A	10 697 A	9 835 A	1 007 B
Gaz naturel	32 972 A	33 075 A	16 947 A	9 444 A	1 903 A
Mazout (huile de chauffage)	2 950 A	4 388 A	2 454 A	1 092 B	F
Mixte ^a	1 687 B	1 357 B	214 D	520 C	F
Principale source d'énergie pour le chauffage					
Électricité	10 677 A	15 227 A	6 416 A	5 434 B	534 C
Gaz naturel	31 849 A	30 035 A	15 541 A	8 224 A	1 753 A
Mazout (huile de chauffage)	2 270 B	3 200 A	2 218 B	971 B	x
Mixte ^a	1 169 B	681 C	74 C	284 C	114 D
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)					
Générateurs d'air chaud	21 799 A	23 973 A	9 857 A	3 138 B	356 C
Thermopompes	2 343 B	3 019 A	1 315 B	1 315 B	367 D
Radiateurs indépendants	13 674 A	19 988 A	7 170 A	7 193 A	639 B
Chaudières	6 673 A	8 508 A	9 436 A	7 437 A	1 525 B
Unités de chauffage intégrées	13 192 A	11 030 A	5 066 A	3 765 B	533 C
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	3 367 B	2 636 B	1 109 C	942 C	240 C
Principal matériel de chauffage					
Générateurs d'air chaud	19 142 A	21 211 A	8 308 A	1 832 C	x
Thermopompes	1 786 C	2 071 B	611 C	882 C	F
Radiateurs indépendants	7 430 A	9 446 A	2 924 B	3 214 B	F
Chaudières	5 893 A	6 894 A	8 537 A	6 900 A	1 456 B
Unités de chauffage intégrées	10 161 A	8 126 A	3 660 A	1 716 C	F
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	1 554 B	1 394 C	211 D	370 C	175 D
Pas de chauffage	F	x	x	x	x

^aInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
53 568 594	A	78 166 962	A	41 914 940	A	78 530 577	A	50 389 909	A
	F		x		x		x		x
2 980 414	C	6 042 114	B		F		F		x
2 850 152	B	6 217 556	B	2 163 668	D	9 121 333	B		F
47 522 877	A	65 905 155	A	38 531 535	A	68 718 051	A	46 718 546	B
25 722 370	A	40 995 243	A	16 364 164	A	49 705 833	A	18 861 272	C
40 543 506	A	59 220 874	A	33 104 806	A	53 243 827	A	40 965 794	B
3 009 850	B	6 250 344	B	2 827 342	B	6 751 399	C	1 414 280	B
1 798 644	C	1 775 894	B	570 271	B	5 812 504	C		F
13 569 032	A	18 373 682	A	9 770 516	A	26 269 913	B	8 954 045	C
36 831 876	A	54 828 862	A	29 397 514	A	43 138 070	A	37 915 815	B
1 742 486	B	4 184 235	B	1 991 202	C	4 304 754	C		x
1 210 048	C	778 046	C	755 708	D	4 817 840	C	3 399 275	C
22 703 921	A	25 003 141	A	9 276 137	A	9 152 170	C		F
2 300 682	B	7 964 033	B	3 101 046	C	10 576 723	B		F
18 741 696	A	34 886 093	A	13 721 460	B	36 886 578	B	9 296 151	C
13 026 026	A	26 264 138	A	23 291 503	A	54 235 112	A	38 048 993	B
22 351 785	A	30 775 137	A	16 487 095	A	25 409 628	B	7 389 097	D
3 952 795	C	6 416 113	C	2 015 147	C	13 264 390	C	7 447 762	C
16 798 273	A	20 244 322	A	6 007 747	A	3 697 086	B		x
1 204 087	B	3 953 598	B		F	6 168 580	C		F
8 600 419	B	9 749 259	A	3 307 436	B	7 106 636	B		F
11 007 618	A	21 907 793	A	20 918 543	B	45 481 983	A	35 876 249	B
14 610 409	A	19 847 809	B	8 969 813	B	6 667 184	C	3 740 072	D
1 132 636	B	2 462 044	B	923 056	C		F	4 961 978	D
	F		x		x		x		x

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment chauffé, les sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les principales sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les appareils ou installations de chauffage et l'appareil ou l'installation de chauffage prédominant, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
Tous les bâtiments												
Canada	10 978	A	29 156	A	33 778	A	29 613	A	24 262	A	9 251	A
Pourcentage de la superficie chauffée												
Moins de 1		x		x		x		F		x		x
1 à 50	390	D	1 380	B	1 861	B	1 505	C	1 290	B		x
51 à 99	678	D	1 879	A	1 762	A	1 944	B	3 179	B	299	D
100	9 910	A	25 897	A	30 134	A	25 861	A	19 793	A	8 888	A
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)												
Électricité	5 061	B	13 935	A	16 665	A	15 572	A	11 782	A	5 095	A
Gaz naturel	7 138	A	19 874	A	24 069	A	20 063	A	17 453	A	5 745	A
Mazout (huile de chauffage)	835	B	2 874	A	3 245	A	2 254	A	994	B	790	B
Mixte ^a		F	846	C	1 153	B	738	D	1 145	B	238	C
Principale source d'énergie pour le chauffage												
Électricité	3 068	C	8 149	A	7 569	A	9 460	A	6 947	A	3 096	B
Gaz naturel	7 041	A	18 461	A	23 121	A	17 836	A	15 676	A	5 267	A
Mazout (huile de chauffage)	790	B	2 102	B	2 427	A	1 811	A	874	B	657	C
Mixte ^a		F	444	D	640	B	205	D	765	C	188	C
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)												
Générateurs d'air chaud	5 028	A	14 128	A	15 679	A	12 272	A	9 530	A	2 487	A
Thermopompes	523	C	2 936	B	1 811	B	1 611	B	1 199	B	279	D
Radiateurs indépendants	3 084	C	11 258	A	11 889	A	10 903	A	9 066	A	2 463	B
Chaudières	2 979	A	7 059	A	7 717	A	6 473	A	6 008	A	3 344	B
Unités de chauffage intégrées	672	C	6 457	A	6 659	A	8 643	A	7 755	A	3 399	B
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	629	C	1 318	B	2 376	B	1 832	C	1 495	B	645	C
Principal matériel de chauffage												
Générateurs d'air chaud	4 947	A	11 800	A	14 016	A	10 200	A	7 755	A	1 914	B
Thermopompes	414	C	1 965	B	1 186	B	1 249	B	573	C		F
Radiateurs indépendants		F	4 649	A	5 771	A	5 405	A	4 319	A	1 044	B
Chaudières	2 628	B	5 868	A	6 965	A	5 937	A	5 261	A	3 021	B
Unités de chauffage intégrées	538	C	4 419	A	5 104	A	5 919	A	5 440	A	2 487	B
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	457	D	455	C	716	B	601	D	914	B	560	D
Pas de chauffage		x		x		x		F		x		x

^aInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
11 676 404	A	52 396 804	A	63 371 047	A	78 721 436	A	60 317 262	A	36 088 029	A
	x		x		x		F		x		x
	F	1 782 092	C	2 119 752	B		F	3 601 484	C		x
667 207	D	4 732 751	D		F	3 966 600	B	8 250 542	C	967 253	C
10 493 411	A	45 881 961	A	55 740 420	A	71 807 801	A	48 465 236	A	35 007 336	A
5 008 143	B	23 287 093	A	33 602 629	A	35 358 866	A	35 192 321	A	19 199 830	B
8 856 994	A	38 518 638	A	48 423 848	A	61 143 943	B	42 994 669	A	27 140 715	B
1 640 473	D	5 433 293	C	2 867 280	A	4 065 097	A	2 154 728	C	4 092 342	A
	F		F	2 271 336	B		F	3 976 839	D	4 318 424	C
1 813 946	C	12 437 963	A	14 594 152	A	20 568 747	A	16 658 785	A	10 863 594	D
8 717 556	B	35 136 477	A	45 361 448	A	54 778 513	B	38 198 530	A	19 919 613	B
1 110 580	D	3 797 454	D	1 895 054	A	2 404 482	B	1 996 878	D	1 139 005	B
	F	1 024 910	C	1 449 238	C	829 592	D	3 463 069	D	4 159 786	C
3 406 410	B	15 059 357	A	14 158 876	A	15 374 336	A	14 711 630	A	7 839 730	D
	F	5 724 107	B	7 843 130	D	5 972 831	B	9 023 430	C	2 027 584	B
2 244 016	D	20 523 556	A	20 213 252	A	25 661 455	A	30 728 091	B	14 161 608	C
7 020 272	B	26 452 689	A	30 007 722	B	38 474 318	C	31 124 778	B	21 785 995	B
	F	17 868 312	A	16 215 236	B	31 773 663	A	26 869 466	B	8 072 595	B
	F	3 997 977	D	5 831 383	C	5 332 003	B	7 574 024	B	9 693 144	D
3 327 257	B	10 039 717	A	10 674 964	A	10 124 596	B	9 916 111	B	2 928 816	C
	F	4 071 612	C	2 393 211	C	4 132 209	C	3 413 138	D	701 114	B
546 760	C	7 295 487	B	7 514 096	B	9 114 416	B	5 196 204	A	2 112 510	B
6 289 969	B	21 429 429	A	28 178 173	B	35 255 174	C	28 907 539	B	15 131 903	B
365 680	C	8 395 093	B	12 214 984	B	18 363 322	A	8 691 585	A	5 804 624	C
211 560	C	1 165 466	C	2 324 464	D	1 591 618	B	4 192 684	D		F
	x		x		x		F		x		x

TABLEAU

7.7

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment chauffé, les sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les principales sources d'énergie utilisées pour le chauffage des locaux, les appareils ou installations de chauffage et l'appareil ou l'installation de chauffage prédominant, **selon le type de propriétaire**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
Tous les bâtiments								
Canada	54 022	A	49 768	A	16 505	A	16 745	A
Pourcentage de la superficie chauffée								
Moins de 1		F		x		x		x
1 à 50	2 707	B	2 335	B	934	C	471	C
51 à 99	4 609	A	3 370	A	885	C	878	C
100	46 503	A	44 042	A	14 686	A	15 253	A
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)								
Électricité	26 303	A	26 977	A	6 570	A	8 259	A
Gaz naturel	35 321	A	35 243	A	12 208	A	11 570	A
Mazout (huile de chauffage)	4 222	A	3 049	A	1 868	A	1 853	B
Mixte ^b	2 178	B	1 260	B		F	681	C
Principale source d'énergie pour le chauffage								
Électricité	16 503	A	15 176	A	3 097	B	3 513	A
Gaz naturel	33 037	A	31 442	A	11 614	A	11 309	A
Mazout (huile de chauffage)	3 293	A	2 418	A	1 711	B	1 239	B
Mixte ^b	986	C	711	C		F	542	C
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)								
Générateurs d'air chaud	26 564	A	20 714	A	8 618	A	3 227	A
Thermopompes	3 178	B	3 104	A	964	B	1 114	B
Radiateurs indépendants	18 900	A	19 519	A	4 812	A	5 433	A
Chaudières	8 515	A	9 651	A	5 883	A	9 530	A
Unités de chauffage intégrées	10 329	A	16 264	A	2 707	B	4 286	A
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	2 695	B	3 048	A	570	C	1 981	B
Principal matériel de chauffage								
Générateurs d'air chaud	23 986	A	17 084	A	7 519	A	2 042	B
Thermopompes	2 448	B	2 080	A	298	D	743	B
Radiateurs indépendants	10 418	A	9 003	A	2 051	B	1 710	B
Chaudières	7 639	B	8 075	A	4 987	A	8 979	A
Unités de chauffage intégrées	8 393	A	11 910	A	1 365	B	2 240	B
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	935	B	1 595	B	286	D	888	B
Pas de chauffage		F		x		x		x

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

^bInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
59 492 076	A	129 712 194	A	28 445 352	A	84 921 359	A
	F		x		x		x
2 285 324	B	4 876 181	C		F	1 630 683	C
7 631 583	B	9 798 251	C	2 508 773	D	4 085 464	C
49 524 049	B	114 966 607	A	23 795 310	B	79 110 199	A
29 777 772	A	70 251 995	A	9 952 187	B	41 666 927	A
43 383 497	B	100 886 913	A	21 952 991	B	60 855 406	A
3 943 349	B	4 068 547	A	4 246 974	D	7 994 344	A
	F	5 219 116	C		F	7 558 392	B
18 526 541	A	38 874 785	A	2 955 066	B	16 580 795	A
37 764 039	B	85 608 854	A	21 177 397	B	57 561 847	A
2 486 932	C	2 670 495	B	3 729 942	D	3 456 084	B
663 446	C	2 486 905	D		F	7 227 619	C
19 801 879	A	30 664 181	A	12 180 968	B	7 903 310	B
7 080 593	D	12 697 854	B	2 798 048	C	9 131 031	B
24 925 033	A	50 557 078	A	8 488 463	B	29 561 404	B
20 140 332	D	54 189 155	A	17 293 642	B	63 242 643	A
16 023 224	A	50 993 846	A	5 767 116	B	29 628 557	B
2 559 559	B	14 594 696	D	1 330 675	D	14 611 278	B
14 940 959	A	21 731 932	A	7 134 335	A	3 204 234	A
	F	5 916 911	B		F	4 709 721	B
9 597 269	A	17 598 544	A	1 903 061	C	2 680 600	B
	F	43 220 418	A	15 507 322	B	57 906 064	A
10 916 923	B	32 888 285	A	2 573 098	C	7 456 981	B
920 149	B		F		F	8 868 745	B
	F		x		x		x

CHAPITRE 8

**Nombre total de bâtiments et
superficie totale du bâtiment
selon les sources d'énergie et
les appareils ou installations
utilisés pour la climatisation**



Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment climatisé, les sources d'énergie utilisées pour la climatisation, les appareils ou installations de climatisation et l'appareil ou l'installation de climatisation prédominant

	Nombre total de bâtiments		Superficie totale (m ²)	
Tous les bâtiments				
Canada	137 039	A	302 570 981	A
Pourcentage de la superficie climatisée				
Non climatisée	37 143	A	46 699 316	A
1 à 50	30 481	A	62 316 378	A
51 à 99	21 163	A	74 112 398	A
100	48 251	A	119 442 889	A
Source d'énergie pour la climatisation				
Électricité	89 416	A	226 437 399	A
Gaz naturel	12 987	A	28 154 145	A
Mazout (huile de chauffage)	125	D		F
Mixte ^a	1 303	A	15 027 200	C
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)				
Climatiseurs de type résidentiel	23 070	A	27 692 580	A
Thermopompes	8 200	A	21 838 677	A
Climatiseurs individuels	17 035	A	43 194 594	A
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	949	B	15 366 625	C
Unités centrales de climatisation	9 328	A	89 548 914	A
Unités de climatisation intégrées	54 973	A	139 812 402	A
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation	505	C	3 737 797	D
Autre	3 354	B		F
Mixte ^b	4 662	B	30 380 530	C
Principal matériel de refroidissement				
Climatiseurs de type résidentiel	21 057	A	21 151 898	A
Thermopompes	6 949	A	16 297 720	B
Climatiseurs individuels	10 227	A	14 679 863	A
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	724	B	9 082 376	C
Unités centrales de climatisation	8 107	A	77 216 736	A
Unités de climatisation intégrées	50 736	A	106 063 299	A
Mixte ^b	2 820	B	20 462 149	C
Pas de climatisation	37 143	A	46 699 316	A

^aInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^bInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

TABLEAU

8.2

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment climatisé, les sources d'énergie utilisées pour la climatisation, les appareils ou installations de climatisation et l'appareil ou l'installation de climatisation prédominant, **par région**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Région →	Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
Tous les bâtiments										
Canada	9 423	A	32 000	A	52 182	A	26 754	A	16 681	A
Pourcentage de la superficie climatisée										
Non climatisée	4 088	A	7 751	A	8 362	A	7 728	A	9 214	B
1 à 50	2 334	A	7 799	A	12 812	A	5 785	B	1 752	C
51 à 99	834	A	5 626	B	9 084	A	3 508	B	2 111	C
100	2 166	A	10 823	A	21 924	A	9 734	A	3 604	B
Source d'énergie pour la climatisation										
Électricité	5 164	A	22 165	A	39 810	A	16 410	A	5 868	B
Gaz naturel	x		2 437	C	5 475	B	3 278	B	1 798	B
Mazout (huile de chauffage)	94	D	x		x		x		x	
Mixte ^a	F		381	C	381	C	300	B	F	
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)										
Climatiseurs de type résidentiel	440	C	3 880	A	13 470	A	4 713	A	566	C
Thermopompes	850	B	3 480	A	1 882	C	1 019	D	969	B
Climatiseurs individuels	1 460	A	5 152	A	8 499	A	1 139	B	785	C
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x		286	C	377	C	254	C	9	D
Unités centrales de climatisation	346	B	3 738	C	2 677	B	2 318	B	248	D
Unités de climatisation intégrées	2 722	A	12 675	A	23 055	A	11 743	A	4 779	B
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation	x		F		F		113	C	F	
Autre	x		F		1 475	D	332	C	1 196	D
Mixte ^b	F		703	B	1 959	C	649	B	1 292	D
Principal matériel de refroidissement										
Climatiseurs de type résidentiel	412	C	3 602	A	12 388	A	4 225	A	429	D
Thermopompes	767	B	2 845	A	1 718	C	F		759	B
Climatiseurs individuels	1 260	A	2 971	A	4 592	A	727	B	677	C
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x		240	D	257	C	F		x	
Unités centrales de climatisation	260	B	3 041	C	2 491	B	2 158	B	157	D
Unités de climatisation intégrées	2 615	A	11 246	A	21 811	A	10 707	A	4 358	B
Mixte ^b	x		544	C	820	B	F		F	
Pas de climatisation	4 088	A	7 751	A	8 362	A	7 728	A	9 214	B

^aInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^bInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
16 983 536	A	71 162 741	A	119 870 565	A	67 616 918	A	26 937 221	A
5 257 791	B	8 695 510	C	10 700 316	B	12 026 271	C	10 019 429	B
4 909 428	B	18 581 566	A	18 673 647	A	16 097 145	C	4 054 592	B
1 848 904	B	19 390 162	C	32 462 131	B	13 854 623	B	6 556 578	C
4 967 413	A	24 495 503	A	58 034 471	B	25 638 879	A	6 306 623	B
11 245 685	A	56 038 010	A	93 964 516	A	51 062 702	A	14 126 486	A
	x	7 270 808	C	11 021 038	C	5 376 608	B	4 485 691	C
	F		x		x		x		x
	F	3 221 718	D		F		F	87 736	D
568 501	C	4 893 315	B	12 428 605	A	7 171 590	B		F
1 995 632	B	5 964 852	A	5 875 725	D		F	3 632 825	C
2 476 732	B	14 860 268	C	17 594 227	B	5 979 168	C	2 284 200	B
	x	4 301 741	C		F		F	70 358	D
2 545 258	A	17 806 742	C	40 642 031	A	26 430 039	C	2 124 843	B
6 496 963	A	42 307 989	A	53 305 102	A	29 992 545	A	7 709 802	B
	x		F		F		F		F
	x	990 707	D		F	979 628	B		F
	F	4 873 286	C		F	3 825 625	D		F
397 613	D	3 798 188	B	8 987 359	B	5 794 141	C		F
1 457 364	C	4 028 801	B		F		F		F
1 786 454	C	4 507 894	C	5 073 454	B	1 206 326	C	2 105 736	B
	x	3 102 541	D		F	1 142 505	B		x
2 296 299	A	13 465 430	C	33 786 057	A	25 727 624	C	1 941 326	B
5 670 146	A	32 738 414	A	43 398 995	A	17 457 991	A	6 797 753	B
	x	3 928 504	C	13 145 470	D	1 838 555	A		F
5 257 791	B	8 695 510	C	10 700 316	B	12 026 271	C	10 019 429	B

TABLEAU

8.3

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment climatisé, les sources d'énergie utilisées pour la climatisation, les appareils ou installations de climatisation et l'appareil ou l'installation de climatisation prédominant, **selon la superficie du bâtiment**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
Tous les bâtiments										
Canada	53 061	A	30 806	A	39 405	A	7 285	A	6 482	A
Pourcentage de la superficie climatisée										
Non climatisée	16 359	A	8 811	A	10 119	A	1 293	B		F
1 à 50	10 540	A	7 092	A	10 213	A	1 456	A	1 181	B
51 à 99	6 373	A	5 033	A	5 849	A	1 926	B	1 981	A
100	19 789	A	9 870	A	13 224	A	2 609	B	2 759	A
Source d'énergie pour la climatisation										
Électricité	34 494	A	18 965	A	25 581	A	4 983	A	5 392	A
Gaz naturel	3 532	B	3 856	A	3 972	B	1 124	C	504	C
Mazout (huile de chauffage)		x		x		x		x		x
Mixte ^a	197	D		F	375	C	126	C	417	C
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)										
Climatiseurs de type résidentiel	11 557	A	4 909	A	5 682	A	259	C	663	D
Thermopompes	2 352	A	1 978	A	2 400	B	1 076	D	395	B
Climatiseurs individuels	6 378	A	3 572	A	5 255	A	744	B	1 086	B
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		F		x	282	D	99	D	447	C
Unités centrales de climatisation	2 481	D	1 084	C	2 332	B	828	A	2 602	A
Unités de climatisation intégrées	15 907	A	13 135	A	19 445	A	3 800	A	2 686	A
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation		x		x		F		F		F
Autre		F		F	775	C	379	D		F
Mixte ^b		F		F	1 224	B	600	C	825	C
Principal matériel de refroidissement										
Climatiseurs de type résidentiel	11 306	A	4 448	A	4 655	A		F	569	D
Thermopompes	2 218	B	1 798	B	1 583	A	1 063	D	287	D
Climatiseurs individuels	4 682	A	2 255	B	2 696	A	319	C	274	D
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		x		x		F		F	299	C
Unités centrales de climatisation	2 272	D	938	D	1 808	C	780	A	2 308	A
Unités de climatisation intégrées	15 297	A	12 164	A	18 052	A	3 285	A	1 938	A
Mixte ^b		F		F	492	C	466	C	545	B
Pas de climatisation	16 359	A	8 811	A	10 119	A	1 293	B		F

^aInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^bInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
13 578 022	A	19 808 147	A	80 061 060	A	45 159 524	A	143 964 228	A
4 175 776	A	5 664 188	B	20 821 024	A	7 750 892	B	8 287 437	D
2 907 856	A	4 728 472	A	20 004 591	A	9 335 176	A	25 340 282	B
1 576 349	A	3 177 400	A	11 027 453	A	12 692 306	B	45 638 891	A
4 918 041	A	6 238 087	A	28 207 992	A	15 381 151	A	64 697 618	A
8 792 928	A	12 139 371	A	51 532 603	A	31 549 392	A	122 423 105	A
818 376	A	2 555 163	A	8 196 628	C	6 369 459	C	10 214 519	C
x		x		x		x		x	
62 691	D		F	816 482	C	869 858	C	13 156 606	C
2 776 943	B	3 266 521	A	9 192 934	A	1 547 239	C	10 908 942	B
648 535	B	1 284 179	A	4 403 069	A	6 879 855	D	8 623 040	B
1 501 433	A	2 256 678	A	10 457 369	B	5 216 731	B	23 762 384	B
	F		x	608 464	D	656 741	D	14 051 950	C
497 982	C	647 386	C	6 273 135	C	6 026 858	A	76 103 553	A
4 377 364	A	8 321 800	A	40 153 319	A	23 206 044	A	63 753 875	A
	x		x	340 402	D		F		F
	F		F	1 612 564	C	2 328 232	D		F
	F		F	2 521 072	B	3 814 854	C	23 333 986	D
2 724 680	B	2 964 603	A	7 632 170	A		F	7 362 562	C
612 142	B	1 169 764	B	3 105 038	A	6 800 246	D	4 610 531	C
1 125 851	A	1 472 499	B	4 665 470	A	1 985 795	C	5 430 248	C
	x		x		F		F	8 014 859	C
442 659	C	553 792	D	5 082 434	D	5 779 648	A	65 358 203	A
4 214 796	A	7 695 763	A	37 385 240	A	19 498 818	A	37 268 682	A
	F		F	1 369 686	C	2 876 243	C	15 646 565	D
4 175 776	A	5 664 188	B	20 821 024	A	7 750 892	B	8 287 437	D

TABLEAU

8.4

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment climatisé, les sources d'énergie utilisées pour la climatisation, les appareils ou installations de climatisation et l'appareil ou l'installation de climatisation prédominant, **selon l'année de construction**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Tous les bâtiments						
Canada	13 500 A	41 828 A	16 077 A	24 002 A	22 309 A	19 324 A
Pourcentage de la superficie climatisée						
Non climatisée	4 481 C	13 118 A	4 538 A	6 156 A	5 027 A	3 823 A
1 à 50	2 761 B	8 693 B	4 281 A	6 701 A	4 230 A	3 816 A
51 à 99	2 001 B	7 092 B	2 100 B	2 462 A	3 885 A	3 623 B
100	4 258 B	12 925 A	5 158 A	8 682 A	9 167 A	8 061 A
Source d'énergie pour la climatisation						
Électricité	8 863 A	26 822 A	9 435 A	16 221 A	14 341 A	13 735 A
Gaz naturel	F	3 251 B	2 307 B	1 839 A	2 919 B	2 297 B
Mazout (huile de chauffage)	x	x	x	x	75 D	x
Mixte ^a	F	176 D	159 D	173 D	252 B	369 D
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)						
Climatiseurs de type résidentiel	3 134 B	6 769 B	2 654 A	3 679 B	3 256 A	3 577 A
Thermopompes	1 201 C	1 642 B	604 C	1 195 B	1 634 B	1 924 B
Climatiseurs individuels	2 765 B	6 723 A	2 112 B	2 071 A	2 236 C	1 127 B
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	F	161 D	177 D	139 D	F
Unités centrales de climatisation	488 C	3 795 C	914 B	2 310 B	877 B	944 B
Unités de climatisation intégrées	3 075 B	14 760 A	6 664 A	10 511 A	11 242 A	8 721 A
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation	x	F	F	x	x	F
Autre	x	474 D	F	F	448 C	F
Mixte ^b	285 D	742 C	670 C	1 430 D	617 B	918 D
Principal matériel de refroidissement						
Climatiseurs de type résidentiel	2 859 B	6 250 B	2 443 A	3 471 B	2 684 A	3 349 A
Thermopompes	1 072 C	1 204 B	518 C	965 B	1 470 B	1 721 B
Climatiseurs individuels	2 015 B	3 965 B	1 230 B	1 186 B	1 075 B	757 C
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	F	121 D	91 D	F	F
Unités centrales de climatisation	286 C	3 450 C	784 B	2 061 B	830 B	697 A
Unités de climatisation intégrées	2 580 B	13 431 A	6 068 A	9 580 A	10 880 A	8 197 A
Mixte ^b	F	F	497 C	582 D	343 C	F
Pas de climatisation	4 481 C	13 118 A	4 538 A	6 156 A	5 027 A	3 823 A

^aInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^bInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
18 296 466 B	56 061 765 A	42 833 014 A	82 946 162 A	50 063 326 A	52 370 247 A
4 388 607 C	15 092 420 A	5 256 965 A	12 074 059 C	6 057 576 C	3 829 690 B
4 722 038 D	10 473 303 B	12 836 249 A	18 319 724 C	7 964 198 A	8 000 866 A
5 295 044 D	16 757 351 C	6 702 623 B	16 437 608 A	10 234 043 A	18 685 729 B
3 890 777 B	13 738 691 A	18 037 178 B	36 114 771 B	25 807 509 A	21 853 962 A
13 459 389 B	36 091 599 A	33 068 594 A	64 963 083 A	35 817 168 A	43 037 566 A
F	4 238 713 D	5 225 896 B	3 739 675 C	7 840 216 C	6 652 578 D
x	x	x	x	F	x
F	F	2 156 325 C	F	1 452 779 D	F
F	6 659 218 B	3 971 068 B	5 630 077 B	3 771 723 B	4 032 029 B
F	3 247 365 C	1 765 435 A	4 611 744 C	3 574 542 B	6 761 566 C
6 438 722 D	12 709 363 C	7 645 922 B	7 103 055 B	7 029 011 C	2 268 522 B
x	F	2 443 970 C	F	1 449 507 D	F
1 380 920 D	13 426 205 D	11 680 930 C	36 414 516 B	10 955 265 B	15 691 078 C
4 807 599 B	24 216 010 B	21 247 724 A	36 868 860 A	26 420 430 A	26 251 779 B
x	F	F	x	x	293 094 D
x	F	F	F	2 327 066 C	982 932 C
809 420 D	3 749 399 D	F	F	2 894 988 C	2 798 764 D
F	5 567 657 C	3 348 256 B	3 474 880 B	2 608 588 B	3 042 439 B
F	1 847 079 D	613 481 C	3 116 792 D	3 306 804 B	5 857 846 D
3 842 317 D	3 180 415 B	2 738 607 D	1 809 218 B	1 354 861 C	1 754 445 C
x	F	1 794 330 C	3 133 099 D	F	F
F	10 511 587 D	10 957 749 C	28 867 212 B	10 795 134 B	15 040 900 C
3 716 083 B	17 487 746 A	16 900 464 A	23 141 204 A	23 984 795 A	20 833 007 B
F	F	3 017 492 C	F	1 955 569 C	2 011 920 D
4 388 607 C	15 092 420 A	5 256 965 A	12 074 059 C	6 057 576 C	3 829 690 B

TABLEAU

8.5

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment climatisé, les sources d'énergie utilisées pour la climatisation, les appareils ou installations de climatisation et l'appareil ou l'installation de climatisation prédominant, **selon le nombre d'étages**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Nombre d'étages →	1	2	3	4 à 9	10 et plus
Tous les bâtiments					
Canada	46 330 A	49 145 A	24 251 A	14 913 A	2 401 A
Pourcentage de la superficie climatisée					
Non climatisée	16 249 A	13 669 A	4 487 A	2 710 D	x
1 à 50	9 436 A	12 010 A	6 543 A	2 299 B	194 D
51 à 99	4 489 A	8 004 A	4 159 A	3 773 A	739 B
100	16 157 A	15 463 A	9 061 A	6 130 A	1 440 B
Source d'énergie pour la climatisation					
Électricité	26 204 A	31 495 A	18 529 A	11 028 A	2 160 A
Gaz naturel	4 564 A	5 120 B	1 656 C	1 519 D	F
Mazout (huile de chauffage)	x	x	x	x	x
Mixte ^a	259 C	296 C	83 C	448 C	217 D
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)					
Climatiseurs de type résidentiel	6 104 A	8 341 A	6 339 A	2 058 B	228 D
Thermopompes	2 182 A	3 260 B	859 B	1 718 B	F
Climatiseurs individuels	3 190 A	5 787 B	3 971 A	3 817 A	270 D
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	F	F	55 C	450 C	244 D
Unités centrales de climatisation	940 C	2 241 D	1 501 C	3 044 B	1 601 B
Unités de climatisation intégrées	19 175 A	19 512 A	9 308 A	6 155 A	824 B
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation	F	F	x	F	x
Autre	F	1 486 D	615 C	F	F
Mixte ^b	1 037 D	1 645 D	656 C	703 C	F
Principal matériel de refroidissement					
Climatiseurs de type résidentiel	5 793 A	7 529 A	5 841 A	1 801 B	x
Thermopompes	1 937 A	3 190 B	706 C	958 C	x
Climatiseurs individuels	2 168 A	3 561 B	2 763 A	1 617 C	F
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	F	47 C	411 C	119 D
Unités centrales de climatisation	717 D	F	1 265 C	2 746 B	1 336 B
Unités de climatisation intégrées	18 611 A	18 435 A	8 727 A	4 568 A	394 C
Mixte ^b	855 D	718 C	460 D	513 C	F
Pas de climatisation	16 249 A	13 669 A	4 487 A	2 710 D	x

^aInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^bInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
53 568 594	A	78 166 962	A	41 914 940	A	78 530 577	A	50 389 909	A
14 022 017	A	16 854 173	A	6 569 342	B	9 147 022	D	x	
14 041 408	A	23 262 354	A	9 451 885	B	13 456 238	C	2 104 493	B
7 751 117	B	14 619 640	B	10 472 124	C	27 894 312	B	13 375 206	C
17 754 052	A	23 430 795	A	15 421 590	A	28 033 004	A	34 803 448	B
34 868 140	A	53 950 049	A	28 481 179	A	63 208 972	A	45 929 060	A
5 035 548	A	9 020 839	B	7 347 148	D	5 162 130	D	F	
x		x		x		x		x	
F		1 196 694	C	693 518	D	5 569 425	C	F	
5 243 567	A	10 051 091	B	6 170 627	C	4 281 785	B	F	
2 633 145	B	7 232 003	C	1 453 620	B	8 338 976	B	2 180 933	D
3 290 657	B	9 099 536	A	7 409 339	C	18 545 982	B	4 849 080	D
F		851 462	D	F		5 973 020	C	7 513 381	D
1 129 180	D	6 755 477	C	5 953 549	C	34 688 083	B	41 022 625	B
30 020 871	A	41 037 808	A	20 765 660	A	33 763 547	B	14 224 515	C
F		200 281	D	x		F		x	
814 366	C	1 448 786	C	2 313 502	D	F		F	
1 147 313	B	1 766 387	B	2 774 197	D	6 568 836	C	F	
4 750 086	A	8 417 723	B	5 376 230	C	2 455 099	C	x	
2 366 086	B	6 472 535	C	940 185	C	5 301 319	D	x	
1 655 859	B	4 520 303	B	2 542 456	B	5 116 151	C	845 094	C
x		443 019	D	F		5 192 991	C	2 829 447	D
1 003 443	D	4 471 773	B	4 933 335	D	33 158 312	B	33 649 873	B
28 933 363	A	35 967 719	A	18 975 274	A	17 150 608	A	5 036 335	D
837 740	C	1 462 736	C	2 578 118	D	6 202 066	C	F	
14 022 017	A	16 854 173	A	6 569 342	B	9 147 022	D	x	

TABLEAU

8.6

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment climatisé, les sources d'énergie utilisées pour la climatisation, les appareils ou installations de climatisation et l'appareil ou l'installation de climatisation prédominant, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
Tous les bâtiments												
Canada	10 978	A	29 156	A	33 778	A	29 613	A	24 262	A	9 251	A
Pourcentage de la superficie climatisée												
Non climatisée	4 710	A	7 369	A	10 801	A	7 176	A	4 989	A	2 098	C
1 à 50	1 682	B	9 474	B	7 247	A	6 214	A	4 840	A	1 024	A
51 à 99		F	3 217	A	5 078	A	4 196	A	5 376	B	1 493	B
100	2 781	B	9 097	A	10 652	A	12 028	A	9 057	A	4 636	B
Source d'énergie pour la climatisation												
Électricité	5 673	B	19 464	A	19 916	A	20 219	A	17 821	A	6 323	A
Gaz naturel	663	C	2 865	A	3 881	B	2 416	B	2 025	B	1 136	D
Mazout (huile de chauffage)		x		x		x		x		x		x
Mixte ^a		F	173	C	543	C	164	D	213	C	136	D
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)												
Climatiseurs de type résidentiel	1 351	B	6 537	A	7 156	A	3 979	B	3 051	B	996	C
Thermopompes	541	D	2 286	B	1 823	A	1 611	B	1 589	C	351	C
Climatiseurs individuels	1 018	C	4 790	A	4 385	B	2 841	B	2 427	B	1 574	C
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		x	154	D	366	D	109	D	145	D	125	D
Unités centrales de climatisation		F	865	B	2 597	B	2 471	C	1 175	B	953	D
Unités de climatisation intégrées	2 368	B	10 128	A	10 698	A	14 334	A	12 896	A	4 550	A
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation		x		F		x		x		F		x
Autre		x		F	584	D	1 179	D	492	D		F
Mixte ^b		x		F	997	C	1 298	D	778	B	173	D
Principal matériel de refroidissement												
Climatiseurs de type résidentiel	1 345	B	6 079	A	6 599	A	3 580	B	2 680	B	774	C
Thermopompes	541	D	2 187	B	1 367	B	1 360	B	1 164	C	331	C
Climatiseurs individuels	864	D	2 824	A	2 230	A	1 397	B	1 606	B	1 307	C
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		x	83	D	322	D		x	126	D	120	D
Unités centrales de climatisation		F	676	B	2 369	B	2 045	B	882	B	911	D
Unités de climatisation intégrées	2 245	B	9 591	A	9 564	A	13 221	A	12 449	A	3 666	A
Mixte ^b		x	431	D	848	C		F	493	C	163	D
Pas de climatisation	4 710	A	7 369	A	10 801	A	7 176	A	4 989	A	2 098	C

^aInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^bInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
11 676 404	A	52 396 804	A	63 371 047	A	78 721 436	A	60 317 262	A	36 088 029	A
5 908 467	B	8 468 565	A	10 172 763	B	10 518 749	B	6 935 798	B		F
1 936 953	C	16 522 676	A	9 785 192	A	11 504 371	B	16 388 405	C	6 178 780	A
1 461 645	D	14 692 535	B	16 341 593	C	11 527 552	A	19 410 742	B	10 678 331	D
2 369 338	D	12 713 028	A	27 071 498	A	45 170 765	B	17 582 317	A	14 535 943	B
5 402 262	B	35 414 936	A	46 693 608	A	61 333 940	A	50 492 119	A	27 100 532	B
	F	9 155 072	C	6 376 240	C	4 494 946	B	4 392 163	B		F
	x		x		x		x		x		x
	F		F	2 383 172	D		F		F	3 562 798	D
1 662 155	D	5 685 190	A	5 927 583	A	6 015 076	C	6 056 750	C	2 345 826	D
144 990	D	4 355 430	C	3 790 736	B	4 173 340	B	7 721 864	C	1 652 317	B
1 334 921	C	10 466 915	B	6 084 504	C	6 494 610	C	7 034 358	B	11 779 285	C
	x		F	2 012 900	D		F		F	3 692 844	D
	F	9 163 180	C	19 635 516	C	28 746 823	C	14 544 381	C	16 246 314	C
2 806 865	C	25 956 474	A	28 241 007	A	35 076 052	A	31 615 914	A	16 116 090	C
	x		F		x		x	264 064	D		x
	x	2 257 840	D	1 219 444	D		F	1 319 179	D	499 751	D
	x	5 406 199	C	3 332 028	C		F	3 858 958	D	3 736 948	D
1 647 567	D	4 505 352	A	4 909 365	A	4 114 374	D	3 992 183	D	1 983 058	D
144 990	D	3 946 635	C	2 574 480	C	2 345 837	C	6 453 710	D		F
844 572	D	4 960 273	D	1 650 477	B	1 528 988	C	1 995 272	C	3 700 282	B
	x		F		F		x		F	3 260 810	D
	F	6 764 897	C	18 981 348	C	21 443 395	B	13 784 833	C	15 110 553	C
1 888 543	B	21 276 163	A	22 090 127	A	31 282 500	A	23 321 573	A	6 204 394	B
	x	2 474 920	D	2 992 486	C		F	3 833 893	D	3 562 701	D
5 908 467	B	8 468 565	A	10 172 763	B	10 518 749	B	6 935 798	B		F

TABLEAU

8.7

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment selon le pourcentage de la superficie du bâtiment climatisé, les sources d'énergie utilisées pour la climatisation, les appareils ou installations de climatisation et l'appareil ou l'installation de climatisation prédominant, selon le type de propriétaire

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
Tous les bâtiments								
Canada	54 022	A	49 768	A	16 505	A	16 745	A
Pourcentage de la superficie climatisée								
Non climatisée	13 412	A	10 776	A	7 403	A	5 552	A
1 à 50	12 525	A	11 309	A	2 571	A	4 077	A
51 à 99	8 662	A	7 669	A	2 263	B	2 569	B
100	19 422	A	20 013	A	4 268	A	4 547	A
Source d'énergie pour la climatisation								
Électricité	36 413	A	34 795	A	8 050	A	10 158	A
Gaz naturel	5 473	B	5 339	A	1 112	B	1 064	C
Mazout (huile de chauffage)		x		F		x		x
Mixte ^b		F	672	B		x	317	C
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)								
Climatiseurs de type résidentiel	13 097	A	6 569	A	2 291	B	1 112	B
Thermopompes	2 790	A	3 226	A	1 019	D	1 165	C
Climatiseurs individuels	7 863	A	5 481	A	1 739	B	1 952	A
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		F	489	B		x	314	C
Unités centrales de climatisation	2 726	D	4 034	A	555	D	2 013	B
Unités de climatisation intégrées	17 466	A	25 754	A	5 123	A	6 631	A
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation		F		F		x		F
Autre	1 655	D	1 176	B		x	288	C
Mixte ^c	1 964	D	1 682	B		F	702	B
Principal matériel de refroidissement								
Climatiseurs de type résidentiel	12 393	A	5 712	A	2 171	B	781	B
Thermopompes	2 769	B	2 546	A	541	D	1 093	D
Climatiseurs individuels	5 432	A	2 592	A	1 122	B	1 082	B
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		F	327	D		x	254	C
Unités centrales de climatisation	2 304	D	3 473	A	436	D	1 893	B
Unités de climatisation intégrées	16 743	A	23 525	A	4 582	A	5 887	A
Mixte ^c	969	D	1 144	B		x	456	B
Pas de climatisation	13 412	A	10 776	A	7 403	A	5 552	A

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

^bInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^cInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
59 492 076	A	129 712 194	A	28 445 352	A	84 921 359	A
7 646 001	A	10 940 298	B	10 598 370	C	17 514 648	B
10 105 895	A	22 870 771	A	6 507 119	C	22 832 593	B
14 838 587	B	30 070 529	B	5 747 162	C	23 456 121	B
26 901 594	D	65 830 596	A	5 592 701	B	21 117 998	A
46 207 943	A	105 818 282	A	16 888 644	A	57 522 530	A
5 693 454	D	13 522 619	B		F	7 149 856	D
	x		F		x		x
	F	8 807 573	D		x	5 722 482	C
8 393 398	B	10 382 423	A	4 661 732	D	4 255 027	B
6 267 762	D	6 821 154	A		F	7 476 792	C
6 829 936	C	17 556 778	B	6 420 127	D	12 387 753	A
	F	9 067 045	C		x	5 936 345	C
	F	45 981 654	B		F	26 622 978	B
20 693 641	A	72 643 954	A	8 966 530	B	37 508 277	A
	F		F		x	1 013 809	C
	F	3 910 948	C		x	1 406 253	C
	F	11 432 635	C		F	6 186 045	C
7 562 468	B	6 804 005	B	4 503 814	D	2 281 611	C
5 896 874	D	4 504 421	B		F	5 198 034	D
3 075 754	B	4 292 713	B		F	4 658 784	B
	F	3 633 038	D		x	5 115 170	D
8 969 712	D	41 844 986	B		F	24 838 567	B
19 298 315	A	55 043 739	A	7 689 378	B	24 031 866	A
	F	6 282 032	B		x	6 397 849	C
7 646 001	A	10 940 298	B	10 598 370	C	17 514 648	B

CHAPITRE 9

**Nombre total de bâtiments et
superficie totale du bâtiment
selon les sources d'énergie
utilisées pour le chauffage
de l'eau**



Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment,
selon les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

9.1

	Nombre total de bâtiments		Superficie totale (m ²)	
Tous les bâtiments				
Canada	137 039	A	302 570 981	A
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau				
Électricité	66 888	A	122 504 385	A
Gaz naturel	66 757	A	166 548 706	A
Mazout (huile de chauffage)	3 587	A	7 056 246	B
Mixte ^a	1 564	C	21 242 469	D
Pas de chauffage	2 426	B	1 371 182	B

^aInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

TABLEAU

9.2

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Région	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Tous les bâtiments					
Canada	9 423 A	32 000 A	52 182 A	26 754 A	16 681 A
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau					
Électricité	7 353 A	23 873 A	22 832 A	4 784 A	8 046 A
Gaz naturel	x	6 664 A	29 502 A	21 574 A	9 016 A
Mazout (huile de chauffage)	1 787 A	1 147 C	F	x	F
Mixte ^a	424 C	194 D	F	F	17 C
Pas de chauffage	F	450 D	908 C	722 D	F

^aInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

TABLEAU

9.3

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

138

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Tous les bâtiments					
Canada	53 061 A	30 806 A	39 405 A	7 285 A	6 482 A
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau					
Électricité	27 641 A	16 210 A	18 163 A	2 799 A	2 075 A
Gaz naturel	23 207 A	13 752 A	21 188 A	4 654 A	3 957 A
Mazout (huile de chauffage)	1 374 B	752 C	1 277 B	112 D	73 D
Mixte ^a	F	F	514 C	78 D	589 D
Pas de chauffage	1 601 B	496 D	330 C	x	x

^aInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
16 983 536	A	71 162 741	A	119 870 565	A	67 616 918	A	26 937 221	A
13 289 194	A	44 000 428	A	43 088 433	A	10 285 585	B	11 840 745	A
	x	24 091 978	A	68 929 721	A	56 577 654	A	16 949 353	B
3 038 702	B		F		F		x		F
1 605 185	C	658 974	C		F		F	276 884	B
	F	352 317	D	505 548	C	327 618	D		F

SUPERFICIE TOTALE (m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
13 578 022	A	19 808 147	A	80 061 060	A	45 159 524	A	143 964 228	A
6 688 147	A	10 479 761	A	38 127 817	A	18 012 750	A	49 195 911	A
6 281 395	A	8 742 063	A	42 927 713	A	28 152 673	A	80 444 862	A
414 119	B	485 073	C	2 476 871	B	765 663	D		F
	F		F	1 152 333	C	620 520	D		F
440 891	C	356 540	D	573 751	C		x		x

TABLEAU

9.4

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Année de construction	Avant 1920		1920-1959		1960-1969		1970-1979		1980-1989		1990-1999	
Tous les bâtiments												
Canada	13 500	A	41 828	A	16 077	A	24 002	A	22 309	A	19 324	A
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau												
Électricité	5 955	B	19 077	A	7 875	A	11 424	A	12 604	A	9 953	A
Gaz naturel	6 502	A	22 243	A	7 617	A	12 540	A	9 219	A	8 637	A
Mazout (huile de chauffage)	1 190	B	1 035	B	536	B	507	C	128	C	192	D
Mixte ^a		F		F		F	447	D		F	176	D
Pas de chauffage	x		596	D	x			F	460	D	696	C

^aInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

TABLEAU

9.5

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Nombre d'étages	1		2		3		4 à 9		10 et plus	
Tous les bâtiments										
Canada	46 330	A	49 145	A	24 251	A	14 913	A	2 401	A
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau										
Électricité	24 893	A	24 547	A	10 159	A	6 565	A	725	B
Gaz naturel	19 297	A	23 756	A	13 548	A	8 835	A	1 320	B
Mazout (huile de chauffage)	498	C	1 432	B	1 409	B	248	C		x
Mixte ^a	429	D	136	C	188	D	395	C		F
Pas de chauffage	1 724	B	619	D		x		x		x

^aInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
18 296 466 B	56 061 765 A	42 833 014 A	82 946 162 A	50 063 326 A	52 370 247 A
4 681 227 B	21 785 876 B	16 287 432 A	28 001 160 A	26 825 238 A	24 923 453 B
11 160 427 B	32 365 313 A	20 739 109 A	49 693 745 A	22 246 208 A	30 343 904 B
F	1 433 732 B	1 142 790 C	1 024 245 C	F	F
F	F	F	F	1 766 231 D	F
x	247 076 D	x	F	F	546 904 C

SUPERFICIE TOTALE (m²)

1	2	3	4 à 9	10 et plus
53 568 594 A	78 166 962 A	41 914 940 A	78 530 577 A	50 389 909 A
29 793 379 A	35 156 915 A	12 917 424 A	31 142 260 A	13 494 408 D
23 586 271 A	42 876 387 A	28 917 849 A	45 217 989 A	25 950 210 B
679 173 C	1 919 275 B	1 130 507 C	F	x
F	554 475 D	784 705 C	5 124 587 C	F
880 176 B	371 212 C	x	x	x

TABLEAU

9.6

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
Tous les bâtiments												
Canada	10 978	A	29 156	A	33 778	A	29 613	A	24 262	A	9 251	A
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau												
Électricité	5 020	B	14 869	A	16 299	A	15 847	A	10 922	A	3 932	A
Gaz naturel	5 697	A	13 619	A	16 120	A	13 001	A	13 195	A	5 126	B
Mazout (huile de chauffage)	195	D	674	C	1 077	B	599	C	562	C	480	D
Mixte ^a		F	203	D		F		F	347	D	302	C
Pas de chauffage		F		F	751	D	724	C		F		x

^aInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

TABLEAU

9.7

Nombre total de bâtiments et superficie totale du bâtiment, selon les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

NOMBRE TOTAL DE BÂTIMENTS

Propriétaire du bâtiment →	Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
Tous les bâtiments								
Canada	54 022	A	49 768	A	16 505	A	16 745	A
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau								
Électricité	28 084	A	25 949	A	5 883	A	6 972	A
Gaz naturel	24 213	A	23 725	A	9 805	A	9 014	A
Mazout (huile de chauffage)	1 266	A	774	B	958	B	589	C
Mixte ^b	797	D	391	D		F	302	C
Pas de chauffage	1 257	C	870	C		x		F

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

^bInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
11 676 404	A	52 396 804	A	63 371 047	A	78 721 436	A	60 317 262	A	36 088 029	A
3 916 519	B	19 613 753	A	25 950 300	A	35 563 792	A	24 317 762	A	13 142 259	C
7 749 931	B	30 026 459	A	39 248 448	A	34 289 403	A	35 493 403	A	19 741 062	B
116 899	D		F	1 243 785	B	896 426	C	783 902	C	1 441 768	B
	F		F	1 052 295	D		F		F	4 561 388	C
	F		F	592 073	C	414 591	D		F		x

SUPERFICIE TOTALE (m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
59 492 076	A	129 712 194	A	28 445 352	A	84 921 359	A
27 012 138	A	63 408 231	A	6 296 045	B	25 787 971	A
24 569 678	A	71 149 255	A	19 013 254	B	51 816 519	A
734 285	B	936 743	B		F	2 681 612	B
	F		F		F	6 589 260	C
518 005	C	604 925	C		x		F

CHAPITRE 10

**Consommation d'énergie totale
(tous les combustibles) et
intensité énergétique
(tous les combustibles)**



Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation d'énergie totale (GJ)		Intensité de la consommation d'énergie totale (GJ/m ²)	
Tous les bâtiments				
Canada	479 651 868	A	1,59	A
Superficie du bâtiment				
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	27 976 962	A	2,06	A
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	35 573 989	A	1,80	A
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	108 024 461	A	1,35	A
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	53 312 576	A	1,18	A
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	254 763 880	B	1,77	A
Année de construction				
Avant 1920	26 220 150	B	1,43	A
1920-1959	93 938 144	A	1,68	A
1960-1969	70 399 195	B	1,64	A
1970-1979	151 535 574	B	1,83	A
1980-1989	68 028 462	A	1,36	A
1990-1999	69 530 344	A	1,33	A
Nombre d'étages				
1	75 829 474	A	1,42	A
2	108 217 469	A	1,38	A
3	54 066 177	A	1,29	A
4 à 9	119 362 928	A	1,52	A
10 et plus	122 175 820	C	2,42	C
Type de fenêtres prédominant				
Vitre simple	73 758 837	A	1,45	A
Double vitrage ^a	400 344 447	A	1,62	A
Triple vitrage ^b	5 548 584	C	1,42	A

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page.



Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

Type de murs extérieurs prédominant	Consommation d'énergie totale (GJ)		Intensité de la consommation d'énergie totale (GJ/m ²)	
Murs rideaux	38 897 798	B	1,53	A
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant		F	2,38	C
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	4 027 243	B	1,10	A
Mur à charpente de bois avec isolant	30 608 429	A	1,63	A
Mur à charpente de bois sans isolant	4 982 551	C	1,58	B
Blocs en béton avec finition intérieure	195 221 830	A	1,49	A
Blocs en béton sans finition intérieure	39 418 812	A	1,33	A
Panneaux de béton pré-coulé	37 584 762	B	1,64	A
Inconnu	27 734 742	B	1,08	A
Type de toit prédominant				
Toit à comble avec isolant	28 493 127	B	1,20	A
Toit à comble avec isolant partiel	8 730 387	B	1,82	A
Toit à comble sans isolant	6 857 821	C	1,78	A
Ferme de toit en bois avec isolant	21 733 262	A	1,34	A
Ferme de toit en bois sans isolant	16 116 496	C	2,08	A
Ferme de toit en métal avec isolant	48 027 892	A	1,25	A
Ferme de toit en métal sans isolant	7 046 564	C	1,40	A
Plate-forme avec isolant	280 305 221	B	1,80	A
Plate-forme sans isolant	16 852 476	B	1,52	A
Inconnu	45 488 622	A	1,27	A

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente. 
La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page. 

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation d'énergie totale (GJ)		Intensité de la consommation d'énergie totale (GJ/m ²)	
Activité principale du bâtiment				
Hébergement commercial et institutionnel	31 274 131	B	1,58	A
Divertissement, loisirs et récréation	21 655 093	B	1,66	A
Bureaux	119 733 138	C	2,08	C
Commerce de détail d'aliments	12 466 426	A	2,79	A
Commerce de détail sans les aliments	24 797 238	A	1,35	A
Services alimentaires	26 760 999	A	3,34	A
Services non alimentaires	24 866 914	A	1,38	A
Centres commerciaux	42 572 865	A	1,32	A
Entrepôts et commerce de gros	33 396 516	D	1,32	B
Administration	33 339 890	C	1,61	A
Éducation	52 995 989	A	0,94	A
Soins de santé	35 750 050	A	2,46	A
Lieux publics	17 044 829	B	1,47	A
Autre	2 997 790	B	1,19	A
Nombre de travailleurs				
Moins de 5	30 295 062	A	1,29	A
5 à 9	33 844 855	A	1,30	A
10 à 19	41 758 940	A	1,55	A
20 à 49	52 686 608	A	1,37	A
50 à 99	59 431 540	A	1,52	A
100 à 249	34 757 290	B	1,42	A
250 et plus	226 877 574	B	1,83	A
Heures d'exploitation par semaine				
Moins de 40	12 754 811	A	1,09	A
40 à 48	64 106 869	A	1,22	A
49 à 60	85 167 736	A	1,34	A
61 à 84	146 432 957	C	1,86	B
85 à 167	93 587 252	A	1,55	A
Toujours ouvert	77 602 243	B	2,15	A

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente. 
La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page. 

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation d'énergie totale (GJ)		Intensité de la consommation d'énergie totale (GJ/m ²)	
Propriétaire du bâtiment				
Particulier(s)	128 476 763	C	2,16	B
Organisme privé	197 680 427	A	1,52	A
Organisme sans but lucratif	36 210 940	A	1,27	A
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	117 283 738	A	1,38	A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment				
Verre teinté ou pellicule grisée	219 387 129	B	1,79	A
Auvents ou stores	323 432 219	A	1,70	A
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage				
Réflecteurs	211 793 366	B	1,83	A
Ballast à haut rendement énergétique	337 279 486	A	1,66	A
Manettes de commande sensibles à la lumière	73 294 168	A	1,37	A
Détecteurs de présence	84 795 272	B	1,65	A
Interrupteurs horaires	187 309 905	A	1,53	A
Interrupteurs gradateurs manuels	220 587 822	B	2,02	A
Lampes éconergétiques	305 680 664	A	1,70	A
Autre	57 399 256	B	1,53	A
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation				
Mécanisme de volume d'air variable	257 896 368	A	1,79	A
Économiseur d'air pour l'extérieur	264 105 699	A	1,47	A
Équipement de retour au point de consigne de la température	249 367 130	A	1,46	A
Ré-enclencheur d'équipement	282 725 384	A	1,73	A
Système de récupération de chaleur	120 061 615	A	1,61	A
Entretien régulier	445 621 853	A	1,61	A

^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente.
La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page.



Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

Consommation d'énergie totale (GJ)		Intensité de la consommation d'énergie totale (GJ/m ²)	
Pourcentage de la superficie chauffée			
Moins de 1		F	0,79 B
1 à 50	14 272 987	B	1,31 A
51 à 99	39 791 291	B	1,66 A
100	425 415 061	A	1,59 A
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)			
Électricité	206 932 806	A	1,36 A
Gaz naturel	393 093 850	A	1,73 A
Mazout (huile de chauffage)	28 835 635	A	1,42 A
Mixte ^d		F	3,51 B
Principale source d'énergie pour le chauffage			
Électricité	95 974 647	A	1,25 A
Gaz naturel	343 025 981	A	1,70 A
Mazout (huile de chauffage)	13 208 949	A	1,07 A
Mixte ^d	27 269 761	B	2,49 A
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)			
Générateurs d'air chaud	112 986 681	A	1,60 A
Thermopompes	43 767 256	B	1,38 A
Radiateurs indépendants	160 491 787	A	1,41 A
Chaudières	260 254 710	B	1,68 A
Unités de chauffage intégrées	144 526 571	A	1,41 A
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	62 339 075	B	1,88 A

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente.
La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page.



TABLEAU

10.1

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation d'énergie totale (GJ)		Intensité de la consommation d'énergie totale (GJ/m ²)	
Principal matériel de chauffage				
Générateurs d'air chaud	70 438 051	A	1,50	A
Thermopompes	18 363 538	C	1,17	A
Radiateurs indépendants	40 429 950	A	1,27	A
Chaudières	224 884 156	B	1,66	A
Unités de chauffage intégrées	80 936 581	A	1,50	A
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	44 427 062	C	2,35	A
Pas de chauffage		F	0,79	B
Pourcentage de la superficie climatisée				
Non climatisée	54 264 705	A	1,16	A
1 à 50	80 694 146	A	1,29	A
51 à 99	120 776 818	A	1,63	A
100	223 916 199	B	1,87	A
Source d'énergie pour la climatisation				
Électricité	380 598 416	A	1,68	A
Gaz naturel	41 294 708	A	1,47	A
Mazout (huile de chauffage)		F	1,75	A
Mixte ^e	28 881 298	C	1,92	A
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)				
Climatiseurs de type résidentiel	41 938 717	A	1,51	A
Thermopompes	31 069 453	B	1,42	A
Climatiseurs individuels	68 158 015	B	1,58	A
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	29 456 643	C	1,92	A
Unités centrales de climatisation	186 476 070	B	2,08	A
Unités de climatisation intégrées	213 331 410	A	1,53	A
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation		F	2,16	A
Mixte ^f		F	2,94	B
Autre		F	3,84	B

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente.
La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page.



Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation d'énergie totale (GJ)		Intensité de la consommation d'énergie totale (GJ/m ²)	
Principal matériel de refroidissement				
Climatiseurs de type résidentiel	30 281 956	A	1,43	A
Thermopompes	19 593 857	C	1,20	A
Climatiseurs individuels	18 524 946	A	1,26	A
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	18 365 434	C	2,02	A
Unités centrales de climatisation	142 010 763	A	1,84	A
Unités de climatisation intégrées	152 384 024	A	1,44	A
Mixte ^f		F	3,06	B
Pas de climatisation	54 264 705	A	1,16	A
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau				
Électricité	159 412 932	A	1,30	A
Gaz naturel	254 619 915	A	1,53	A
Mazout (huile de chauffage)	8 439 878	A	1,20	B
Mixte ^d		F	3,83	B
Pas de chauffage	1 416 231	C	1,03	A

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente. 

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Région →	Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
Tous les bâtiments										
Canada	19 240 817	A	99 587 849	A	205 977 611	B	109 721 846	A	45 123 745	A
Superficie du bâtiment										
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	1 451 490	A	5 027 579	A	10 484 173	A	7 315 938	A	3 697 782	C
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	1 081 067	A	4 563 801	A	14 190 056	A	5 426 133	A	10 312 932	C
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	5 010 829	A	20 072 501	A	44 215 530	A	26 404 678	B	12 320 922	B
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	2 560 067	B	13 457 565	C	18 942 066	A	13 161 832	B	5 191 045	C
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	9 137 364	A	56 466 403	C	118 145 785	C	57 413 264	B	13 601 064	B
Année de construction										
Avant 1920		F	3 610 458	D	11 280 579	C	4 717 214	D		F
1920-1959	2 714 800	B	31 958 744	D	29 559 203	A	14 404 671	B	15 300 725	B
1960-1969	4 391 350	C	9 832 638	B	36 718 035	D	13 175 854	B	6 281 317	C
1970-1979	5 270 677	A	22 836 865	B		F	45 248 512	B	8 471 202	C
1980-1989	2 321 521	A	15 311 411	B	29 715 428	A	16 073 302	A	4 606 800	C
1990-1999	3 679 384	D	16 037 733	C	28 996 046	B	16 102 294	B	4 714 887	B
Nombre d'étages										
1	5 534 169	C	16 774 579	C	23 902 338	A	20 855 426	A	8 762 961	C
2	4 694 046	A	25 154 193	B	35 503 217	A	27 782 696	B	15 083 318	B
3	2 086 654	B	14 651 132	B	23 350 929	A	6 354 701	B	7 622 760	C
4 à 9	6 535 068	B	35 776 538	C	39 645 048	A	26 200 268	B	11 206 007	B
10 et plus		x	7 231 407	C		F	28 528 755	D	2 448 699	B
Type de fenêtres prédominant										
Vitre simple	2 969 949	B	7 906 233	B	34 492 383	A	10 390 002	B	18 000 269	B
Double vitrage ^a	15 781 293	A	90 776 326	A	169 142 548	B	97 529 397	A	27 114 883	B
Triple vitrage ^b		F		F		F	1 802 447	D		x

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

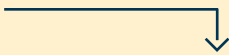
^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
1,13	A	1,40	A	1,72	A	1,62	A	1,68	A
1,52	A	1,65	A	1,88	A	2,95	A	2,47	A
0,73	A	1,01	A	2,08	A	1,59	A	2,88	A
0,92	A	1,14	A	1,41	A	1,54	A	1,45	A
0,66	A	1,44	A	1,11	A	1,31	A	1,08	B
1,74	A	1,54	A	2,00	C	1,66	A	1,59	A
0,88	A	0,97	A	1,33	A	1,71	A	2,45	B
1,01	A	1,87	A	1,53	A	1,83	A	1,68	A
1,54	B	1,05	A	1,84	B	1,87	A	1,73	A
1,04	A	1,46	A	2,50	B	1,56	A	1,60	A
0,91	A	1,19	A	1,34	A	1,58	A	2,01	B
1,30	C	1,28	A	1,32	A	1,50	A	1,11	A
1,35	B	1,50	B	1,19	A	1,43	A	2,44	B
0,72	A	1,25	A	1,45	A	1,52	A	1,71	A
0,83	A	1,28	A	1,20	A	1,76	A	1,56	B
1,81	A	1,58	A	1,49	A	1,53	A	1,32	A
x		1,26	A	2,86	D	2,03	A	2,12	B
0,85	A	1,36	A	1,31	A	1,84	A	1,88	A
1,19	A	1,40	A	1,84	B	1,61	A	1,56	A
1,69	A	1,89	B	1,22	A	1,48	A	x	

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Région	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Type de murs extérieurs prédominant					
Murs rideaux	3 588 317 C	5 626 967 D	18 642 511 D	F	F
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	2 417 679 B	22 594 268 C	F	9 879 656 C	4 383 895 C
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	F	1 106 390 A	F	979 925 C	F
Mur à charpente de bois avec isolant	1 455 510 B	4 799 071 B	6 740 286 B	9 684 949 B	7 928 613 D
Mur à charpente de bois sans isolant	410 771 C	543 094 C	F	443 967 D	F
Blocs en béton avec finition intérieure	6 354 753 A	45 664 778 C	73 985 836 A	45 331 709 A	23 884 755 B
Blocs en béton sans finition intérieure	1 831 142 C	6 337 173 C	18 044 116 A	11 886 749 D	F
Panneaux de béton pré-coulé	1 262 029 C	8 135 915 C	15 809 432 C	F	F
Inconnu	1 833 781 B	4 780 193 B	7 478 613 D	11 006 237 C	F
Type de toit prédominant					
Toit à comble avec isolant	1 604 536 B	6 939 813 A	12 836 649 C	4 430 915 C	2 681 215 D
Toit à comble avec isolant partiel	418 774 C	1 798 438 D	3 573 566 C	1 262 779 C	1 676 830 D
Toit à comble sans isolant	185 628 D	F	F	F	F
Ferme de toit en bois avec isolant	1 057 834 B	3 924 235 C	9 529 060 B	4 871 101 C	2 351 032 B
Ferme de toit en bois sans isolant	181 620 D	1 409 064 B	F	F	F
Ferme de toit en métal avec isolant	2 166 427 D	12 684 377 B	16 292 617 A	11 608 748 C	5 275 723 C
Ferme de toit en métal sans isolant	176 905 C	F	3 788 346 D	F	538 878 D
Plate-forme avec isolant	10 048 275 A	56 844 549 B	126 987 832 D	65 031 220 A	21 393 345 B
Plate-forme sans isolant	F	2 785 322 C	7 991 755 C	1 815 932 C	F
Inconnu	2 758 476 A	11 307 814 D	12 350 174 B	16 388 435 C	F
Activité principale du bâtiment					
Hébergement commercial et institutionnel	693 959 D	4 206 524 C	F	11 068 710 D	F
Divertissement, loisirs et récréation	F	2 413 208 C	F	4 029 117 C	F
Bureaux	972 698 A	7 389 927 C	F	25 237 755 B	F
Commerce de détail d'aliments	445 900 D	4 362 744 B	3 542 305 C	2 995 696 C	F
Commerce de détail sans les aliments	926 573 B	5 583 586 B	5 026 499 B	6 407 342 C	6 853 238 D
Services alimentaires	F	4 788 887 C	10 810 452 A	3 439 200 B	6 946 913 D
Services non alimentaires	709 269 C	5 320 568 C	11 100 107 B	6 398 591 D	F
Centres commerciaux	5 460 932 C	11 213 952 D	13 505 989 A	8 990 321 B	3 401 672 C
Entrepôts et commerce de gros	1 734 438 C	F	4 601 971 D	5 245 294 D	F
Administration	942 359 D	F	F	F	5 194 874 D
Éducation	3 147 297 A	11 090 562 C	21 760 120 A	13 941 598 B	3 056 410 B
Soins de santé	2 076 296 A	9 218 814 D	11 326 053 B	10 093 219 C	3 035 668 A
Lieux publics	438 706 B	F	4 412 834 B	5 136 681 C	1 095 317 B
Autre	F	411 290 C	1 828 832 D	369 242 B	F

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
2,84	C	1,07	A	1,52	A	2,19	A	0,85	D
0,87	B	1,68	A	3,45	C	1,50	A	2,47	B
1,32	B	1,75	A	1,13	A	0,85	A	0,63	A
1,03	B	0,90	A	1,78	A	1,88	A	2,59	B
1,11	B	0,78	A	1,86	D	1,81	B	2,02	C
0,99	A	1,57	A	1,44	A	1,57	A	1,56	A
1,31	A	1,07	A	1,22	A	1,86	A	1,14	A
1,00	A	1,41	A	1,52	A	2,26	A	2,05	B
0,91	A	0,95	A	1,05	A	1,09	A	1,87	A
0,94	A	0,93	A	1,28	A	1,32	A	2,19	C
0,84	A	2,61	B	1,90	B	1,97	C	1,55	B
1,71	B	1,79	B	1,84	B	1,24	A	1,31	A
0,82	A	1,10	B	1,71	A	1,78	A	0,78	B
1,09	D	1,60	A	2,12	A	2,51	A	2,08	C
0,97	C	1,28	A	1,07	A	1,64	A	1,35	A
0,54	A	0,79	A	1,53	B	1,60	A	2,73	B
1,42	A	1,51	A	2,02	B	1,77	A	1,83	A
0,67	B	1,60	C	1,45	A	1,84	A	1,91	B
1,06	A	1,47	B	1,21	A	1,18	A	1,79	A
1,00	B	1,29	A	2,23	A	1,35	A	1,72	A
1,53	A	1,45	A	1,57	B	1,89	A	1,97	A
0,83	A	0,88	A	2,59	D	1,81	A	1,36	A
2,83	A	2,45	B	2,71	A	3,65	A	2,79	C
0,68	A	0,93	B	1,06	A	1,92	A	2,36	C
1,11	B	2,92	A	3,74	A	4,85	A	3,36	B
0,72	B	1,29	A	1,30	A	1,91	A	1,29	C
2,33	A	1,64	B	1,04	A	1,12	A	1,69	B
0,51	A	1,69	B	1,05	B	1,20	A	0,87	A
1,16	A	1,22	A	1,67	A	2,30	B	1,58	A
0,93	A	0,94	A	0,93	A	1,07	A	0,65	A
2,20	A	2,06	A	2,41	A	2,96	A	2,96	A
0,93	A	2,04	B	1,28	A	1,52	B	0,80	B
1,82	C	0,66	A	1,31	C	2,59	B	0,87	B

TABLEAU

10.2

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Région	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Nombre de travailleurs					
Moins de 5	1 685 616 C	4 683 010 B	12 172 541 B	6 706 661 B	F
5 à 9	1 520 908 B	4 466 156 A	13 198 380 A	10 943 386 C	3 716 025 C
10 à 19	1 818 650 C	9 524 395 B	12 189 924 A	8 450 332 B	9 775 639 C
20 à 49	2 466 227 B	13 772 553 B	17 584 621 A	13 616 040 A	5 247 166 B
50 à 99	2 166 895 B	12 635 908 B	20 650 287 C	13 450 209 C	10 528 242 D
100 à 249	2 087 208 C	9 801 010 D	12 646 902 C	7 866 149 C	2 356 021 C
250 et plus	7 495 314 B	44 704 817 C	117 534 955 C	48 689 070 B	8 453 418 B
Heures d'exploitation par semaine					
Moins de 40	F	1 985 745 C	6 304 105 B	2 330 990 B	1 543 196 D
40 à 48	2 877 165 B	15 573 683 C	22 981 419 A	18 015 249 B	4 659 353 D
49 à 60	2 403 265 B	20 129 391 C	34 275 563 B	22 267 817 A	6 091 700 B
61 à 84	6 921 332 B	18 341 711 B	F	19 157 357 B	10 497 984 C
85 à 167	3 406 683 A	16 975 144 A	29 301 675 B	27 970 800 A	15 932 949 B
Toujours ouvert	3 041 595 A	26 582 176 D	21 600 276 C	19 979 633 B	6 398 563 B
Propriétaire du bâtiment					
Particulier(s)	4 748 748 C	17 468 706 C	F	13 730 708 B	9 483 481 C
Organisme privé	7 162 266 B	43 404 614 C	71 262 887 A	52 833 814 B	23 016 846 B
Organisme sans but lucratif	1 032 537 C	6 678 416 B	9 628 853 B	13 938 877 C	F
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	6 297 266 A	32 036 114 B	42 040 751 A	29 218 446 B	7 691 162 A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment					
Verre teinté ou pellicule grisée	5 574 026 C	38 424 083 D	121 754 437 C	38 563 727 B	15 070 855 B
Auvents ou stores	14 560 047 A	42 114 994 C	158 979 433 B	81 544 523 A	26 233 222 B
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage					
Réflecteurs	4 675 893 A	44 959 359 C	101 943 297 D	44 324 789 B	15 890 028 B
Ballast à haut rendement énergétique	12 751 140 A	67 307 306 B	155 846 704 B	73 968 952 A	27 405 384 B
Manettes de commande sensibles à la lumière	4 188 870 C	12 298 430 A	26 783 497 A	18 502 278 A	11 521 093 B
Détecteurs de présence	1 343 328 B	28 912 437 D	22 893 714 B	22 896 754 C	8 749 038 D
Interrupteurs horaires	6 392 132 B	54 044 540 B	66 568 202 A	41 506 832 B	18 798 199 B
Interrupteurs gradateurs manuels	3 508 002 A	38 655 748 C	114 478 121 C	48 494 308 B	15 451 643 B
Lampes éconergétiques	10 036 975 A	52 324 532 C	144 144 032 C	72 682 615 B	26 492 511 B
Autre	F	17 633 387 C	17 509 125 B	F	2 019 149 D

^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
1,11	A	1,11	A	1,29	A	1,19	A	1,83	C
0,76	B	0,73	A	1,79	A	1,41	A	1,31	A
0,80	A	1,26	A	1,47	A	1,72	A	2,47	B
0,78	A	1,44	A	1,22	A	1,78	A	1,37	A
0,84	A	1,55	A	1,46	A	1,74	A	1,61	A
1,28	C	1,30	B	1,40	A	1,54	A	1,86	B
1,97	A	1,59	A	2,06	C	1,69	A	1,47	A
0,77	A	0,93	A	1,09	A	1,46	A	1,11	B
0,69	A	1,20	A	1,19	A	1,43	A	1,40	A
0,86	A	1,30	A	1,28	A	1,55	A	1,55	A
1,94	A	1,17	A	2,26	C	1,60	A	1,53	B
0,85	A	1,32	A	1,67	A	1,70	A	1,69	A
1,78	A	2,21	A	2,21	A	1,88	A	3,21	A
1,17	C	1,38	A	2,79	B	1,78	A	1,77	A
1,03	A	1,43	A	1,44	A	1,68	A	2,00	A
1,11	A	1,15	B	1,07	A	1,55	A	1,35	B
1,24	A	1,43	A	1,33	A	1,50	A	1,20	A
1,21	B	1,50	A	2,12	C	1,50	A	1,58	A
1,27	A	1,37	A	1,93	B	1,63	A	1,63	A
0,91	A	1,64	A	2,16	C	1,79	A	1,44	A
1,27	A	1,51	A	1,86	B	1,63	A	1,40	A
1,34	C	1,03	A	1,51	A	1,45	A	1,48	A
1,09	A	1,68	B	1,44	A	2,05	A	1,47	A
1,45	A	1,76	A	1,41	A	1,53	A	1,44	A
1,26	A	1,72	A	2,36	B	1,79	A	1,88	A
1,19	A	1,59	A	1,87	B	1,69	A	1,44	A
2,09	C	1,73	B	1,11	A	1,91	A	1,71	B

TABLEAU

10.2

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Région	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation					
Mécanisme de volume d'air variable	7 088 968 B	48 915 792 A	124 051 319 C	57 530 132 B	20 310 157 B
Économiseur d'air pour l'extérieur	11 716 760 A	70 555 589 B	87 790 148 A	75 864 339 A	18 178 863 B
Équipement de retour au point de consigne de la température	11 706 882 A	56 799 702 B	86 513 108 A	65 481 491 A	28 865 946 B
Ré-enclencheur d'équipement	11 416 859 A	43 830 366 B	137 804 115 C	67 116 645 B	22 557 399 A
Système de récupération de chaleur	5 427 504 C	35 306 886 C	42 239 855 B	29 150 760 B	7 936 610 B
Entretien régulier	16 985 339 A	91 336 589 A	196 513 015 B	102 880 888 A	37 906 022 A
Pourcentage de la superficie chauffée					
Moins de 1	x	x	x	x	x
1 à 50	798 528 B	F	2 745 461 C	2 616 021 D	F
51 à 99	815 514 A	F	16 383 490 D	4 399 873 B	10 762 278 C
100	17 626 775 A	88 505 205 A	186 743 933 B	102 672 343 A	29 866 804 B
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)					
Électricité	11 455 053 A	75 281 938 B	59 957 058 A	33 484 790 C	26 753 967 B
Gaz naturel	x	76 146 355 B	173 594 282 B	105 915 054 A	37 438 158 A
Mazout (huile de chauffage)	10 150 940 B	13 352 087 B	2 751 468 B	F	2 432 208 A
Mixte ^d	5 677 227 B	2 316 308 B	F	F	1 367 417 B
Principale source d'énergie pour le chauffage					
Électricité	7 369 375 A	47 581 386 B	22 794 668 B	4 209 833 C	14 019 385 C
Gaz naturel	x	46 704 227 A	166 203 091 B	100 888 258 A	29 230 404 A
Mazout (huile de chauffage)	8 611 971 B	2 845 051 B	1 132 179 B	x	F
Mixte ^d	3 259 471 C	2 450 726 C	15 742 946 C	F	1 244 958 B
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)					
Générateurs d'air chaud	5 556 077 C	18 104 355 C	31 844 528 A	40 291 291 B	17 190 429 B
Thermopompes	3 532 608 D	7 429 863 B	F	F	6 721 822 C
Radiateurs indépendants	8 724 781 B	57 623 064 B	45 581 883 A	32 425 460 B	16 136 599 B
Chaudières	6 503 087 A	46 148 166 B	120 566 843 C	67 289 511 B	19 747 103 A
Unités de chauffage intégrées	5 273 068 B	40 726 912 B	47 177 382 A	36 619 812 B	14 729 397 B
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	2 290 032 B	F	25 134 556 C	10 757 864 C	3 297 474 B

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↕
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↕

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
1,43 A	1,45 A	2,09 B	1,69 A	1,65 A
1,42 A	1,44 A	1,38 A	1,62 A	1,58 A
1,40 A	1,56 A	1,33 A	1,56 A	1,54 A
1,34 A	1,46 A	1,90 B	1,76 A	1,51 A
1,70 B	1,72 A	1,48 A	1,80 A	1,31 A
1,19 A	1,45 A	1,74 A	1,64 A	1,61 A
x	x	x	x	x
0,74 B	0,96 A	1,44 A	1,75 B	1,68 D
1,00 B	2,31 A	1,53 A	2,11 B	1,50 A
1,17 A	1,38 A	1,74 A	1,61 A	1,75 A
1,04 A	1,37 A	1,30 A	1,43 A	1,63 A
x	1,75 A	1,79 A	1,65 A	1,69 A
1,30 A	1,44 A	1,47 A	1,14 A	2,16 A
1,91 B	1,70 A	4,06 B	2,81 A	3,53 A
0,89 A	1,29 A	1,17 A	1,22 B	1,60 A
x	1,60 A	1,79 B	1,61 A	1,68 A
1,25 A	0,72 B	1,18 A	x	1,23 A
1,84 B	2,36 A	2,40 A	3,54 A	4,09 A
1,25 C	1,63 A	1,40 A	1,67 A	2,11 A
1,40 C	1,10 A	1,41 A	2,11 B	1,17 A
1,00 B	1,46 A	1,32 A	1,48 A	1,81 A
1,25 A	1,55 A	1,94 C	1,51 A	1,50 A
2,09 B	1,37 A	1,25 A	1,55 A	1,65 A
1,69 A	1,93 A	1,90 A	2,12 A	1,27 B

TABLEAU

10.2

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Région →	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Principal matériel de chauffage					
Générateurs d'air chaud	4 374 161 C	7 830 813 B	26 509 268 A	21 098 913 A	10 624 895 C
Thermopompes	623 708 B	3 982 026 B	F	F	3 988 588 D
Radiateurs indépendants	4 530 368 B	14 836 885 A	12 181 142 B	F	F
Chaudières	5 607 392 A	29 436 405 A	111 019 387 D	62 050 055 B	16 770 917 B
Unités de chauffage intégrées	2 400 357 D	27 219 567 B	29 341 251 A	14 090 440 B	7 884 966 C
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	1 704 831 C	F	17 734 130 C	7 301 737 C	1 410 671 B
Pas de chauffage	x	x	x	x	x
Pourcentage de la superficie climatisée					
Non climatisée	3 879 692 B	9 453 045 C	10 895 307 B	13 821 714 C	16 214 948 C
1 à 50	4 162 054 B	23 246 170 A	23 430 964 A	22 548 355 B	7 306 602 B
51 à 99	4 563 349 C	35 594 245 D	44 080 138 B	26 027 628 B	10 511 458 C
100	6 635 722 B	31 294 389 A	127 571 202 D	47 324 148 B	11 090 738 B
Source d'énergie pour la climatisation					
Électricité	14 797 728 A	78 313 782 A	176 412 850 B	87 911 890 A	23 162 165 B
Gaz naturel	x	11 814 195 D	12 430 911 B	9 025 329 B	8 024 272 C
Mazout (huile de chauffage)	F	x	x	x	x
Mixte ^e	1 038 039 C	F	F	F	F
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)					
Climatiseurs de type résidentiel	563 969 B	6 571 710 B	17 212 910 A	12 879 475 C	F
Thermopompes	F	8 458 822 B	F	F	5 836 780 B
Climatiseurs individuels	2 515 370 B	26 970 224 D	23 066 225 A	11 763 875 D	3 842 322 A
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	6 642 973 D	F	F	F
Unités centrales de climatisation	4 698 328 C	32 736 936 D	100 083 726 D	45 976 291 C	2 980 789 B
Unités de climatisation intégrées	8 909 152 A	65 258 104 B	73 956 294 A	49 330 973 A	15 876 886 B
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation	x	F	F	F	F
Mixte ^f	F	6 794 700 D	F	F	F
Autre	x	F	F	2 094 779 C	F

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
1,10	C	1,23	A	1,46	A	1,67	A	1,80	A
0,73	A	0,88	A	1,56	A	1,13	A	1,04	B
0,88	A	1,14	A	1,39	A	1,40	A	2,74	D
1,20	A	1,35	A	1,96	C	1,50	A	1,55	A
1,65	C	1,45	A	1,34	A	1,92	A	1,82	B
1,97	A	2,47	A	2,09	A	2,87	A	3,46	A
x		x		x		x		x	
0,74	A	1,09	A	1,02	A	1,15	A	1,62	B
0,85	A	1,25	A	1,25	A	1,40	A	1,80	A
2,47	B	1,84	A	1,36	A	1,88	A	1,60	A
1,34	A	1,28	A	2,20	B	1,85	A	1,76	A
1,32	A	1,40	A	1,88	B	1,72	A	1,64	A
x		1,62	A	1,13	A	1,68	A	1,79	A
1,82	A	x		x		x		x	
1,73	B	1,66	C	1,68	A	2,87	A	2,53	D
0,99	B	1,34	A	1,38	A	1,80	A	1,79	A
1,50	D	1,42	A	1,40	A	1,28	A	1,61	A
1,02	A	1,81	A	1,31	A	1,97	A	1,68	A
x		1,54	B	1,70	A	2,93	A	2,79	D
1,85	B	1,84	A	2,46	C	1,74	A	1,40	A
1,37	A	1,54	A	1,39	A	1,64	A	2,06	A
x		1,27	A	1,85	A	2,42	A	3,18	D
2,86	A	1,39	B	3,52	C	2,44	A	1,86	A
x		0,69	A	4,44	A	2,14	A	1,89	A

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Région →	Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
Principal matériel de refroidissement										
Climatiseurs de type résidentiel	268 607	B	4 014 121	B	10 744 733	A	11 340 073	D		F
Thermopompes	980 251	B	4 203 636	C		F		F		F
Climatiseurs individuels	1 714 990	C	4 063 463	B	7 266 169	B	1 823 847	C	3 656 476	A
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x		F		F		3 750 347	D		x
Unités centrales de climatisation	4 392 372	C		F	63 793 659	B	44 240 901	C	2 755 541	B
Unités de climatisation intégrées	7 530 800	B	45 264 718	A	57 438 053	A	29 015 643	A	13 134 811	B
Mixte ^f	x		F		F		5 034 687	C		F
Pas de climatisation	3 879 692	B	9 453 045	C	10 895 307	B	13 821 714	C	16 214 948	C
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau										
Électricité	13 861 331	A	59 478 464	B	56 461 249	B	11 990 314	B	17 621 574	B
Gaz naturel	x		35 450 296	B	97 796 182	A	92 359 216	A	29 014 222	B
Mazout (huile de chauffage)	3 783 292	A	3 111 543	C		F	x			F
Mixte ^d	2 184 205	C	2 105 210	D		F		F	1 204 580	B
Pas de chauffage		F		F		F		F		F

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
0,68	B	1,06	A	1,20	A	1,96	A	1,80	A
0,67	A	1,04	A	1,50	A	1,25	A	1,13	A
0,96	A	0,90	B	1,43	A	1,51	B	1,74	A
x		1,65	C	1,92	A	3,28	B	x	
1,91	B	1,99	A	1,89	B	1,72	A	1,42	A
1,33	A	1,38	A	1,32	A	1,66	A	1,93	A
x		1,47	C	3,70	C	2,74	B	1,85	A
0,74	A	1,09	A	1,02	A	1,15	A	1,62	B
1,04	A	1,35	A	1,31	A	1,17	A	1,49	A
x		1,47	A	1,42	A	1,63	A	1,71	A
1,25	A	1,08	D	1,26	A	x		1,71	A
1,36	A	3,19	A	4,20	A	3,20	A	4,35	A
F		0,72	D	1,41	B	0,80	B	1,25	A

TABLEAU

10.3

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Tous les bâtiments					
Canada	27 976 962 A	35 573 989 A	108 024 461 A	53 312 576 A	254 763 880 B
Année de construction					
Avant 1920	2 368 591 B	F	6 697 644 B	3 805 205 C	7 741 029 D
1920-1959	10 338 733 A	11 147 958 A	26 538 235 A	8 115 334 C	37 797 884 D
1960-1969	2 755 820 A	3 243 005 A	12 985 124 A	5 227 507 B	46 187 739 C
1970-1979	5 193 084 B	5 348 813 B	25 303 528 B	11 580 314 B	104 109 836 C
1980-1989	3 271 310 A	5 525 566 B	22 921 456 A	13 105 763 C	23 204 367 A
1990-1999	4 049 424 A	4 700 967 B	13 578 474 A	11 478 453 B	35 723 026 B
Nombre d'étages					
1	13 663 110 A	12 341 989 B	26 061 635 A	6 326 487 B	17 436 252 C
2	9 340 255 A	13 067 315 A	41 551 623 A	15 858 659 B	28 399 619 B
3	4 207 509 A	7 330 923 B	18 521 632 A	12 204 015 C	11 802 098 B
4 à 9	758 398 B	2 821 943 C	20 481 721 C	15 066 203 A	80 234 664 A
10 et plus	x	x	F	3 857 212 C	116 891 248 C
Type de fenêtres prédominant					
Vitre simple	7 616 159 A	12 447 142 C	23 547 307 A	8 355 405 B	21 792 825 B
Double vitrage ^a	19 992 557 A	22 752 988 A	83 142 865 A	44 924 758 A	229 531 278 B
Triple vitrage ^b	368 246 D	373 859 C	1 334 289 C	x	3 439 777 D
Type de murs extérieurs prédominant					
Murs rideaux	660 214 D	F	3 702 555 C	3 373 770 C	30 580 962 C
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	3 053 622 C	3 627 322 C	9 082 700 A	9 940 688 C	F
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	F	293 927 D	1 802 863 C	x	x
Mur à charpente de bois avec isolant	7 484 129 A	9 067 222 C	11 501 376 A	F	x
Mur à charpente de bois sans isolant	1 331 300 B	F	439 830 C	x	x
Blocs en béton avec finition intérieure	9 752 361 A	14 700 022 A	55 033 280 A	24 388 164 A	91 348 003 A
Blocs en béton sans finition intérieure	2 072 101 A	2 605 635 B	15 539 677 B	4 402 525 C	14 798 874 B
Panneaux de béton pré-coulé	331 988 D	F	4 167 296 D	5 671 317 C	27 202 115 C
Inconnu	2 622 873 C	1 284 193 B	6 754 883 C	4 364 756 C	12 708 037 C

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
2,06	A	1,80	A	1,35	A	1,18	A	1,77	A
1,73	A	2,03	B	1,42	A	1,12	A	1,28	B
1,92	A	1,86	A	1,47	A	0,98	A	2,06	A
1,86	A	1,54	A	1,20	A	1,14	A	1,94	B
2,75	A	1,62	A	1,50	A	1,41	A	1,98	B
1,71	A	2,07	B	1,20	A	1,33	A	1,41	A
2,65	A	1,59	A	1,30	A	1,06	A	1,34	A
2,54	A	1,76	B	1,14	A	0,91	A	1,53	B
1,87	A	1,88	A	1,37	A	1,08	A	1,34	A
1,67	A	1,94	A	1,35	A	1,26	A	0,96	A
1,13	A	1,37	B	1,62	A	1,30	A	1,55	A
x		x		2,87	D	1,70	A	2,46	C
1,98	A	2,13	A	1,32	A	1,21	A	1,34	A
2,11	A	1,66	A	1,36	A	1,18	A	1,83	A
1,42	C	1,62	B	1,55	B	x		1,36	A
2,50	A	1,70	B	1,40	A	0,91	B	1,65	A
2,31	B	1,43	B	1,17	A	1,34	A	3,22	B
1,04	A	1,04	B	1,00	A	x		x	
1,99	A	2,23	B	1,28	A	0,82	A	x	
1,27	A	1,98	C	0,91	A	x		x	
2,25	A	1,95	A	1,37	A	1,32	A	1,52	A
1,86	A	1,26	A	1,59	A	0,96	A	1,22	A
1,16	B	1,26	A	2,51	A	1,19	A	1,69	A
3,25	B	1,09	A	1,00	A	0,90	A	1,05	A

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Type de toit prédominant					
Toit à comble avec isolant	4 918 469 A	3 392 762 C	5 829 546 A	2 429 778 B	11 922 572 D
Toit à comble avec isolant partiel	1 523 366 B	2 798 542 D	2 006 772 C	589 375 D	1 812 331 D
Toit à comble sans isolant	749 142 C	427 419 D		x	x
Ferme de toit en bois avec isolant	3 447 034 A	5 943 254 A	7 076 284 B	2 419 676 D	F
Ferme de toit en bois sans isolant	1 280 834 C	887 343 D		F	x
Ferme de toit en métal avec isolant	2 393 346 A	3 483 111 B	15 166 442 A	6 250 996 B	20 733 997 B
Ferme de toit en métal sans isolant	351 121 C	1 052 096 C		F	1 232 404 D
Plate-forme avec isolant	9 190 409 B	12 585 407 B	44 669 414 A	27 836 058 A	186 023 933 C
Plate-forme sans isolant	1 241 114 B	3 776 530 D	7 554 307 C		x
Inconnu	2 882 129 C	1 227 526 B	8 715 350 B	6 174 648 B	26 488 969 C
Activité principale du bâtiment					
Hébergement commercial et institutionnel	185 250 C	2 027 569 C	11 900 330 D		11 969 996 D
Divertissement, loisirs et récréation	447 415 C	1 087 033 B	9 188 416 C	3 938 671 D	6 993 558 D
Bureaux	1 657 690 A	2 051 172 A	8 490 570 B	10 686 702 C	96 847 003 D
Commerce de détail d'aliments	4 089 583 B	1 163 085 D	6 369 313 C	100 110 C	x
Commerce de détail sans les aliments	2 293 133 A	7 011 666 D	7 827 989 B	2 537 101 C	5 127 349 D
Services alimentaires	8 479 605 A	10 778 688 B	6 377 766 D	x	x
Services non alimentaires	3 758 503 A	3 172 253 B	11 821 691 B	3 100 678 C	F
Centres commerciaux	1 022 810 C	2 967 485 C	9 593 399 B	3 456 743 C	25 532 428 B
Entrepôts et commerce de gros	705 180 B	823 840 B	7 115 941 B	3 300 257 C	F
Administration	281 039 B	750 069 B	5 394 270 B	5 784 429 C	21 130 083 D
Éducation		684 157 C	16 135 831 A	9 164 340 B	25 200 539 B
Soins de santé	730 527 B	506 087 D	1 344 231 C		28 877 725 A
Lieux publics	2 211 236 B	2 149 965 C	5 274 573 B		F
Autre	303 870 D	400 921 C	1 190 139 D		x
Nombre de travailleurs					
Moins de 5	9 546 135 A	5 234 067 A	12 559 404 B	2 652 775 D	x
5 à 9	7 924 288 A	6 568 667 A	11 771 580 B	2 764 465 D	F
10 à 19	5 194 122 A	13 312 292 B	16 527 324 A	3 886 564 C	F
20 à 49	4 141 743 B	6 277 756 B	26 103 488 A	10 794 153 C	5 369 468 C
50 à 99	241 030 D		27 681 544 B	10 364 768 C	19 444 343 C
100 à 249	91 739 D		5 188 389 B	8 598 045 B	18 421 606 B
250 et plus		x	8 192 732 B	14 251 808 A	203 571 288 B

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
1,99	A	1,39	B	0,89	A	0,88	A	1,26	A
1,99	A	2,98	B	1,27	A	0,96	A	2,02	B
1,56	A	1,43	A	2,14	B	x		x	
1,78	A	1,75	A	1,14	A	0,88	C	1,50	C
1,79	B	0,98	A	2,25	A	2,18	C	x	
2,17	A	1,43	A	1,18	A	1,08	A	1,29	A
1,46	B	2,00	B	1,64	B	1,05	A	1,04	B
2,17	A	1,94	A	1,44	A	1,28	A	2,01	A
2,02	A	3,14	B	1,51	A	1,11	A	x	
2,82	B	1,05	A	1,00	A	1,07	A	1,38	A
1,29	B	1,84	B	1,86	A	1,23	A	1,50	A
1,59	B	1,28	A	1,78	A	1,99	A	1,47	B
1,25	A	1,01	A	1,25	A	1,54	A	2,39	C
2,73	A	2,63	B	3,15	A	2,04	A	x	
1,06	A	1,83	C	1,12	A	0,96	B	1,92	B
4,42	A	4,14	A	2,36	B	x		x	
1,36	A	1,07	A	1,45	A	0,97	A	3,08	A
2,26	A	2,22	B	1,12	A	0,83	A	1,45	A
1,68	B	0,90	A	1,07	A	0,85	A	1,61	B
1,29	A	1,00	A	1,75	A	1,68	A	1,60	A
2,91	C	1,65	C	1,04	A	0,85	A	0,87	A
1,11	A	1,13	B	1,31	A	2,21	A	2,76	A
2,51	A	1,36	A	0,86	A	0,82	A	2,65	A
1,38	B	0,77	A	1,48	D	0,84	A	x	
1,50	A	1,17	A	1,34	A	0,98	A	x	
2,14	A	1,39	A	1,36	A	1,05	A	0,76	B
2,41	A	2,23	A	1,18	A	1,22	B	1,68	C
3,81	A	1,91	A	1,21	A	1,39	A	1,11	B
1,98	B	2,55	C	1,69	A	1,00	A	1,66	A
1,47	A	3,73	A	1,36	A	1,20	A	1,44	A
7,67	B	x		1,31	A	1,26	A	1,92	A

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Heures d'exploitation par semaine					
Moins de 40	2 371 843 B	2 303 244 B	3 558 769 B	F	2 324 592 D
40 à 48	5 317 844 B	3 546 073 A	19 189 532 A	11 747 144 B	24 306 276 B
49 à 60	4 997 632 A	6 246 829 B	24 007 085 A	10 611 739 A	39 304 452 B
61 à 84	5 465 372 B	9 471 919 C	23 975 175 A	8 938 288 B	F
85 à 167	6 867 335 A	10 799 776 C	25 954 584 A	12 707 440 B	37 258 117 B
Toujours ouvert	2 956 937 B	3 206 149 C	11 339 316 D	F	52 988 240 B
Propriétaire du bâtiment					
Particulier(s)	13 196 110 A	12 750 413 A	21 238 319 A	7 678 280 B	F
Organisme privé	10 364 705 A	17 441 955 B	49 076 869 A	19 808 550 A	100 988 347 B
Organisme sans but lucratif	2 650 944 B	3 963 139 B	14 029 645 A	4 921 545 C	10 645 667 D
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	F	1 418 482 B	23 679 629 A	20 904 201 B	69 516 223 A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment					
Verre teinté ou pellicule grisée	3 374 098 A	8 218 252 B	27 007 335 B	21 555 021 A	159 232 423 C
Auvents ou stores	12 736 218 A	20 689 905 A	60 496 279 A	37 113 302 A	192 396 515 B
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage					
Réflecteurs	5 756 617 B	7 576 147 B	28 889 341 A	19 147 032 B	150 424 229 C
Ballast à haut rendement énergétique	10 952 902 A	10 360 629 B	63 400 117 A	34 257 455 A	218 308 382 B
Manettes de commande sensibles à la lumière	3 943 083 B	4 366 401 C	13 208 923 A	7 947 624 B	43 828 138 A
Détecteurs de présence	1 839 077 D	897 770 D	10 092 977 B	4 182 615 B	67 782 833 B
Interrupteurs horaires	4 071 586 B	10 904 760 A	30 951 611 B	17 285 959 B	124 095 989 A
Interrupteurs gradateurs manuels	5 345 306 A	10 949 513 A	28 295 394 B	20 141 434 B	155 856 175 C
Lampes éconergétiques	6 491 837 A	8 462 843 A	40 078 301 A	29 674 332 A	220 973 350 B
Autre	1 681 758 B	2 906 587 C	11 354 309 B	9 741 210 B	31 715 391 C
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation					
Mécanisme de volume d'air variable	6 899 650 A	9 557 934 B	38 913 626 A	27 930 213 A	174 594 945 B
Économiseur d'air pour l'extérieur	8 263 763 A	9 861 442 A	49 435 986 A	34 799 766 A	161 744 741 A
Équipement de retour au point de consigne de la température	9 682 676 A	10 450 202 A	50 117 097 A	28 278 168 A	150 838 988 A
Ré-enclencheur d'équipement	8 109 694 A	8 814 174 B	42 710 919 A	28 377 274 A	194 713 323 B
Système de récupération de chaleur	4 183 696 B	1 834 859 B	16 744 177 B	15 314 522 C	81 984 361 B
Entretien régulier	21 306 894 A	26 586 697 A	94 883 006 A	51 457 497 A	251 387 759 B

^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
1,84	A	1,32	A	0,93	A	0,96	A	0,92	A
1,58	A	1,04	A	1,12	A	1,09	A	1,37	A
1,39	A	1,30	A	1,25	A	1,10	A	1,51	A
2,31	A	1,96	B	1,24	A	1,09	A	2,25	C
3,03	A	2,89	A	1,78	A	1,32	A	1,24	A
4,27	A	2,48	B	1,90	A	1,59	A	2,24	A
1,74	A	1,68	A	1,30	A	1,12	A	3,48	B
2,53	A	2,17	A	1,42	A	1,16	A	1,53	A
2,02	A	1,40	A	1,24	A	1,21	B	1,19	B
3,08	C	1,07	A	1,32	A	1,21	A	1,45	A
1,76	A	1,97	A	1,35	A	1,24	A	2,01	B
2,25	A	1,90	A	1,40	A	1,23	A	1,92	A
2,83	A	2,08	A	1,35	A	1,24	A	2,06	B
2,43	A	1,52	A	1,47	A	1,15	A	1,84	A
2,38	A	1,98	B	1,14	A	0,94	A	1,49	A
2,61	C	1,14	A	1,27	A	1,36	A	1,74	A
2,22	A	2,11	A	1,48	A	1,15	A	1,55	A
2,43	A	2,43	A	1,65	A	1,40	A	2,20	B
2,30	A	1,78	A	1,42	A	1,15	A	1,87	A
1,86	A	1,69	A	1,33	A	1,57	A	1,57	A
2,44	A	2,03	A	1,53	A	1,22	A	1,97	B
2,50	A	1,57	A	1,48	A	1,23	A	1,50	A
2,22	A	1,75	A	1,39	A	1,11	A	1,53	A
2,74	A	1,72	A	1,38	A	1,23	A	1,91	A
2,89	A	1,34	A	1,50	A	1,38	A	1,66	A
2,14	A	1,75	A	1,41	A	1,19	A	1,79	A

TABLEAU

10.3

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Pourcentage de la superficie chauffée					
Moins de 1	x	x	x	x	x
1 à 50	734 628 B	625 190 C	5 960 061 D	5 568 279 C	1 384 830 D
51 à 99	2 158 340 B	3 899 430 C	5 819 204 A	3 310 387 C	24 603 930 C
100	25 045 478 A	31 039 197 A	96 121 354 A	44 433 910 A	228 775 121 B
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)					
Électricité	11 489 974 A	18 722 097 B	51 761 204 A	26 007 680 A	98 951 851 B
Gaz naturel	21 581 587 A	27 872 821 A	85 901 602 A	43 475 451 A	214 262 390 B
Mazout (huile de chauffage)	1 869 765 A	1 586 014 A	6 062 756 A	2 771 796 D	16 545 303 B
Mixte ^d	566 908 C	357 585 C	4 121 392 B	1 150 253 C	F
Principale source d'énergie pour le chauffage					
Électricité	6 158 039 A	8 991 635 C	21 976 676 A	12 683 357 A	46 164 939 C
Gaz naturel	19 819 792 A	25 241 193 A	79 381 137 A	38 496 405 A	180 087 453 B
Mazout (huile de chauffage)	1 515 692 B	1 180 412 A	3 949 742 A	1 051 860 C	5 511 243 C
Mixte ^d	444 924 D	150 575 C	2 593 065 C	1 080 953 D	23 000 245 B
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)					
Générateurs d'air chaud	14 702 774 A	15 117 890 B	37 568 713 A	6 585 027 B	39 012 276 B
Thermopompes	899 264 B	900 232 B	5 318 856 A	8 644 618 C	28 004 287 C
Radiateurs indépendants	5 857 565 A	13 123 509 B	46 112 461 A	20 388 629 A	75 009 623 B
Chaudières	3 708 640 B	9 037 592 B	39 778 559 A	27 273 850 A	180 456 068 C
Unités de chauffage intégrées	7 782 788 B	12 153 509 A	35 848 307 A	21 215 380 B	67 526 588 A
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	2 020 553 B	2 246 294 D	9 577 507 B	2 239 629 B	46 255 092 C
Principal matériel de chauffage					
Générateurs d'air chaud	13 148 941 A	11 239 489 A	26 092 602 A	4 709 030 C	15 247 989 C
Thermopompes	704 436 C	642 849 B	2 776 527 B	F	8 389 857 C
Radiateurs indépendants	2 856 012 A	F	17 724 715 A	6 110 931 B	7 892 006 D
Chaudières	2 931 596 B	7 619 756 B	34 796 646 A	21 545 954 A	157 990 203 C
Unités de chauffage intégrées	6 738 877 B	9 994 634 A	22 078 815 A	13 641 853 C	28 482 402 B
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	1 558 584 C	220 803 D	4 431 315 C	1 454 938 C	36 761 423 C
Pas de chauffage	x	x	x	x	x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
	x		x		x		x		x
1,15	A	0,72	B	1,44	B	1,50	A	0,89	B
2,41	A	2,43	B	1,23	A	1,01	A	1,82	A
2,09	A	1,79	A	1,35	A	1,16	A	1,77	A
1,77	A	1,80	A	1,26	A	1,09	A	1,41	A
2,45	A	2,06	A	1,43	A	1,31	A	1,92	A
1,43	A	0,95	A	1,18	A	1,19	B	1,69	A
1,34	C	0,94	B	1,83	A	1,07	C	3,92	B
1,56	A	1,61	B	1,14	A	0,93	A	1,33	A
2,39	A	2,00	A	1,42	A	1,31	A	1,87	B
1,45	A	0,88	A	0,99	A	0,85	A	1,16	C
1,57	D	0,58	B	2,62	B	1,22	B	2,69	A
2,00	A	1,77	A	1,40	A	1,19	A	1,75	A
1,24	A	0,89	A	0,99	A	1,29	A	1,57	A
1,46	A	1,61	A	1,45	A	1,17	A	1,44	A
1,99	A	2,10	A	1,34	A	1,23	A	1,86	B
3,35	A	2,65	A	1,33	A	1,15	A	1,35	A
2,21	B	2,50	C	1,65	A	1,16	A	1,96	A
1,99	A	1,51	A	1,31	A	1,07	B	1,77	A
1,19	A	0,96	A	0,96	B	1,34	A	1,18	A
1,26	A	1,52	D	1,58	A	0,97	A	0,98	A
1,81	A	1,95	A	1,32	A	1,21	A	1,85	B
3,41	A	2,72	A	1,26	A	1,25	A	1,44	A
3,23	A	0,90	C	2,22	A	1,09	B	2,48	A
	x		x		x		x		x

TABLEAU

10.3

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Pourcentage de la superficie climatisée					
Non climatisée	6 553 377 A	9 914 006 C	22 661 799 A	7 416 856 B	F
1 à 50	5 351 723 A	7 827 696 B	25 507 960 A	10 054 495 A	31 952 271 B
51 à 99	2 939 279 A	7 191 443 B	17 203 583 A	14 910 572 B	78 531 940 B
100	13 132 583 A	10 640 844 A	42 651 118 A	20 930 653 B	136 561 001 C
Source d'énergie pour la climatisation					
Électricité	19 473 131 A	20 604 256 A	76 581 541 A	35 800 492 A	228 138 997 B
Gaz naturel	2 251 071 B	5 956 169 B	9 815 447 B	9 752 433 D	13 519 588 C
Mazout (huile de chauffage)	x	x	x	x	x
Mixte ^e	F	89 571 D	1 501 998 B	1 638 792 D	25 402 892 C
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)					
Climatiseurs de type résidentiel	4 451 934 A	5 314 161 B	12 487 113 A	1 894 969 C	17 790 540 C
Thermopompes	884 774 B	1 027 392 B	6 192 016 B	8 532 636 D	14 432 635 B
Climatiseurs individuels	2 739 533 A	3 722 107 C	14 648 041 B	6 061 116 B	40 987 218 C
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	F	x	1 219 208 B	1 571 766 D	26 433 141 C
Unités centrales de climatisation	1 052 875 C	722 725 C	11 872 341 D	8 089 953 A	164 738 177 C
Unités de climatisation intégrées	13 334 313 A	17 020 934 A	59 634 070 A	27 964 240 A	95 377 853 B
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation	x	x	286 868 D	F	F
Mixte ^f	738 892 D	F	5 066 360 C	6 527 448 C	F
Autre	F	F	3 640 047 D	3 773 197 D	F
Principal matériel de refroidissement					
Climatiseurs de type résidentiel	4 257 339 A	4 600 359 B	9 961 462 B	360 913 D	11 101 883 D
Thermopompes	783 147 B	850 106 B	2 985 858 B	8 298 387 D	6 676 359 D
Climatiseurs individuels	2 197 064 B	2 760 865 D	5 736 755 A	1 843 820 D	5 986 443 B
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	x	782 121 D	F	16 195 407 C
Unités centrales de refroidissement	961 723 D	596 423 C	F	7 882 714 A	121 977 773 A
Unités de climatisation intégrées	12 694 086 A	16 499 426 A	53 118 299 A	22 536 902 A	47 535 312 A
Mixte ^f	F	F	F	4 972 985 C	F
Pas de climatisation	6 553 377 A	9 914 006 C	22 661 799 A	7 416 856 B	F

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.



La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,


F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes.  

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
1,57	A	1,75	A	1,09	A	0,96	A	0,93	A
1,84	A	1,66	A	1,28	A	1,08	A	1,26	A
1,86	A	2,26	A	1,56	A	1,17	A	1,72	A
2,67	A	1,71	A	1,51	A	1,36	A	2,11	B
2,21	A	1,70	A	1,49	A	1,13	A	1,86	A
2,75	A	2,33	B	1,20	A	1,53	A	1,32	A
x		x		x		x		x	
F		0,74	C	1,84	C	1,88	B	1,93	A
1,60	A	1,63	A	1,36	A	1,22	A	1,63	A
1,36	B	0,80	A	1,41	A	1,24	A	1,67	A
1,82	A	1,65	B	1,40	A	1,16	A	1,72	A
7,87	D	x		2,00	D	2,39	B	1,88	A
2,11	B	1,12	B	1,89	A	1,34	A	2,16	B
3,05	A	2,05	A	1,49	A	1,21	A	1,50	A
x		x		0,84	B	2,14	B	2,33	A
1,75	C	1,23	B	2,01	A	1,71	A	3,29	B
1,18	A	1,20	B	2,26	A	1,62	A	4,62	A
1,56	A	1,55	A	1,31	A	0,77	A	1,51	B
1,28	B	0,73	A	0,96	A	1,22	A	1,45	A
1,95	A	1,87	C	1,23	A	0,93	B	1,10	B
x		x		1,65	C	2,17	B	2,02	A
2,17	C	1,08	B	2,08	A	1,36	A	1,87	A
3,01	A	2,14	A	1,42	A	1,16	A	1,28	A
1,88	D	1,23	B	2,17	B	1,73	A	3,44	B
1,57	A	1,75	A	1,09	A	0,96	A	0,93	A

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau					
Électricité	10 158 574 A	17 043 872 B	44 214 944 A	17 692 881 A	70 302 661 B
Gaz naturel	17 346 639 A	18 680 755 A	65 864 574 A	36 880 760 A	115 847 187 A
Mazout (huile de chauffage)	832 157 C	482 751 C	3 825 490 B	566 274 D	2 733 205 B
Mixte ^d	F	F	2 639 281 C	766 472 D	F
Pas de chauffage	370 092 D	F	F	x	x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
1,52	A	1,63	A	1,16	A	0,98	A	1,43	A
2,76	A	2,14	A	1,53	A	1,31	A	1,44	A
2,01	A	1,00	A	1,54	A	0,74	A	0,94	D
1,57	B	0,75	C	2,29	B	1,24	C	4,03	A
0,84	B	0,74	C	1,36	B	x		x	

TABLEAU

10.4

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Tous les bâtiments						
Canada	26 220 150 B	93 938 144 A	70 399 195 B	151 535 574 B	68 028 462 A	69 530 344 A
Superficie du bâtiment						
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	2 368 591 B	10 338 733 A	2 755 820 A	5 193 084 B	3 271 310 A	4 049 424 A
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	F	11 147 958 A	3 243 005 A	5 348 813 B	5 525 566 B	4 700 967 B
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	6 697 644 B	26 538 235 A	12 985 124 A	25 303 528 B	22 921 456 A	13 578 474 A
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	3 805 205 C	8 115 334 C	5 227 507 B	11 580 314 B	13 105 763 C	11 478 453 B
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	7 741 029 D	37 797 884 D	46 187 739 C	104 109 836 C	23 204 367 A	35 723 026 B
Nombre d'étages						
1	F	12 155 838 A	9 358 038 A	23 943 054 B	14 871 964 A	11 148 903 A
2	3 443 910 B	28 399 217 A	12 528 439 A	23 908 793 B	19 196 162 A	20 740 947 B
3	6 516 893 B	15 342 238 A	9 417 143 B	9 087 686 B	8 825 942 D	4 876 275 C
4 à 9	11 614 799 C	35 310 928 C	13 241 211 B	28 507 370 B	14 559 264 B	16 129 358 C
10 et plus	x	2 729 923 B	F	F	10 575 130 C	F
Type de fenêtres prédominant						
Vitre simple	10 001 781 C	24 966 384 A	12 733 366 A	14 598 219 B	7 222 207 C	F
Double vitrage ^a	15 924 077 B	68 449 776 B	57 576 791 C	136 538 741 B	57 879 450 A	63 975 611 A
Triple vitrage ^b	x	F	F	F	F	F
Type de murs extérieurs prédominant						
Murs rideaux	F	3 840 769 B	3 634 137 D	13 540 532 D	7 107 291 C	10 294 726 D
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	F	6 732 405 D	F	F	9 556 458 A	16 301 124 C
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	x	1 618 871 C	310 040 D	F	807 675 C	517 662 C
Mur à charpente de bois avec isolant	8 574 433 D	7 471 857 A	1 439 152 A	4 554 230 C	3 759 492 B	4 809 265 C
Mur à charpente de bois sans isolant	711 619 C	F	310 572 C	220 862 D	F	304 593 D
Blocs en béton avec finition intérieure	12 347 180 C	61 059 191 B	28 753 428 A	47 403 879 A	23 861 284 A	21 796 869 A
Blocs en béton sans finition intérieure	3 664 581 D	4 946 030 B	6 290 158 B	12 363 888 C	8 476 764 C	3 677 390 C
Panneaux de béton pré-coulé	x	F	3 705 703 C	19 193 451 C	6 201 607 D	6 364 729 D
Inconnu	F	3 806 457 B	F	F	7 169 748 D	5 463 987 B

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).


^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
1,43 A	1,68 A	1,64 A	1,83 A	1,36 A	1,33 A
1,73 A	1,92 A	1,86 A	2,75 A	1,71 A	2,65 A
2,03 B	1,86 A	1,54 A	1,62 A	2,07 B	1,59 A
1,42 A	1,47 A	1,20 A	1,50 A	1,20 A	1,30 A
1,12 A	0,98 A	1,14 A	1,41 A	1,33 A	1,06 A
1,28 B	2,06 A	1,94 B	1,98 B	1,41 A	1,34 A
5,12 B	1,43 A	1,30 A	1,59 A	1,09 A	1,34 A
1,44 A	1,66 A	1,01 A	1,35 A	1,44 A	1,35 A
1,04 A	1,40 A	1,40 A	1,25 A	1,80 A	0,85 B
1,36 A	1,94 A	1,41 A	1,40 A	1,27 A	1,53 A
x	2,13 A	3,58 A	2,93 B	1,57 A	1,35 A
1,70 B	1,65 A	1,19 A	1,50 A	1,21 A	1,25 A
1,30 A	1,69 A	1,80 A	1,87 A	1,38 A	1,33 A
x	1,77 C	1,25 C	1,40 B	1,38 A	1,33 A
F	1,00 B	1,77 C	1,82 A	1,25 A	1,64 A
0,66 A	1,57 A	3,46 B	3,63 B	1,42 A	1,35 B
x	1,42 A	0,94 A	1,29 A	0,98 A	0,67 A
2,27 B	1,42 A	1,04 A	1,63 A	1,90 A	1,36 B
1,26 A	1,63 D	1,28 A	0,60 D	F	1,26 C
1,29 A	1,91 A	1,31 A	1,50 A	1,34 A	1,22 A
0,98 B	1,44 A	1,32 A	1,33 A	1,47 A	1,41 A
x	F	1,63 B	1,83 A	1,67 B	1,29 A
1,13 A	1,22 A	1,15 B	0,92 A	0,99 A	1,37 A

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)



Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Type de toit prédominant						
Toit à comble avec isolant	4 276 604 C	4 451 462 B	2 498 240 B	4 785 168 B	3 806 090 C	F
Toit à comble avec isolant partiel	2 420 905 C	3 194 015 C	F	2 019 109 D	F	F
Toit à comble sans isolant	416 366 C	F	F	F	F	x
Ferme de toit en bois avec isolant	4 545 936 C	6 271 768 A	2 865 963 B	1 810 510 B	2 410 363 C	3 828 721 C
Ferme de toit en bois sans isolant	1 465 288 D	6 509 989 D	505 722 C	F	63 880 C	F
Ferme de toit en métal avec isolant	F	9 253 726 D	5 760 560 B	10 272 745 B	9 816 707 B	12 327 354 B
Ferme de toit en métal sans isolant	x	F	642 222 D	1 852 895 C	F	F
Plate-forme avec isolant	10 418 714 D	49 088 227 B	48 732 919 C	101 723 404 C	37 781 425 A	32 560 532 B
Plate-forme sans isolant	F	5 242 652 C	2 229 964 C	3 585 624 D	F	309 774 C
Inconnu	F	5 892 258 C	5 542 885 D	16 438 014 D	6 344 130 B	9 997 571 C
Activité principale du bâtiment						
Hébergement commercial et institutionnel	F	F	1 948 258 C	16 348 963 D	F	F
Divertissement, loisirs et récréation	F	F	F	4 447 503 C	1 825 905 D	2 959 837 C
Bureaux	3 071 636 D	6 835 872 B	F	F	12 263 089 B	23 075 688 C
Commerce de détail d'aliments	F	4 329 216 C	624 342 C	1 853 208 D	2 438 931 C	3 113 168 D
Commerce de détail sans les aliments	F	5 743 591 C	1 755 567 C	3 094 937 C	4 592 461 B	4 808 224 C
Services alimentaires	1 147 725 B	12 707 118 B	1 899 078 C	3 258 709 C	3 194 248 C	4 554 121 C
Services non alimentaires	1 117 828 D	2 979 347 B	4 365 872 D	6 684 478 C	6 745 520 C	2 973 869 C
Centres commerciaux	x	3 156 706 C	5 811 579 B	16 646 272 C	9 931 838 A	6 978 492 C
Entrepôts et commerce de gros	x	F	2 535 164 C	6 489 077 C	3 529 539 C	3 621 516 B
Administration	F	5 296 496 D	1 762 120 D	18 425 014 D	3 500 690 C	1 389 809 C
Éducation	F	11 422 224 B	12 844 963 B	15 613 146 C	5 367 158 D	6 034 970 B
Soins de santé	298 598 B	10 723 810 B	8 887 479 C	4 615 479 C	10 859 029 D	F
Lieux publics	2 690 175 C	2 945 735 B	1 642 084 B	F	1 938 302 D	F
Autre	F	334 107 C	F	F	645 187 A	279 413 D
Nombre de travailleurs						
Moins de 5	2 783 469 B	11 249 444 B	4 077 732 C	3 728 350 B	4 943 485 D	3 512 582 C
5 à 9	2 202 880 B	9 214 368 C	2 848 880 B	9 342 350 C	7 212 116 B	3 024 260 A
10 à 19	F	11 591 664 B	4 896 454 B	7 989 068 B	6 691 690 B	4 220 164 C
20 à 49	3 832 928 C	7 900 053 B	6 956 612 B	8 626 973 B	15 491 163 C	9 878 878 A
50 à 99	F	11 469 386 C	4 769 623 D	19 500 237 C	6 338 984 B	11 486 465 C
100 à 249	F	F	4 597 891 B	9 510 424 C	4 698 511 B	9 147 264 D
250 et plus	3 926 574 D	36 947 583 D	42 252 002 D	92 838 171 D	22 652 512 A	28 260 731 B

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
1,05 B	1,35 A	1,21 A	1,18 A	1,26 B	1,20 A
1,50 A	1,94 B	1,24 A	2,37 B	3,00 C	1,21 B
1,29 A	2,08 B	1,23 A	2,16 B	1,25 A	x
1,78 B	1,26 A	1,16 B	1,02 A	1,43 A	1,40 A
1,63 C	1,93 B	1,03 A	2,65 A	0,93 A	1,26 B
0,32 B	1,65 A	1,15 A	1,36 A	1,32 A	1,14 A
x	1,03 A	1,33 C	1,09 A	1,92 C	1,62 D
2,09 A	1,77 A	2,04 B	2,10 B	1,35 A	1,42 A
F	2,21 B	1,02 A	1,22 A	1,74 C	1,90 D
0,99 A	1,25 A	1,14 B	1,35 B	1,13 A	1,37 A
1,61 A	1,57 A	1,59 A	1,69 A	1,23 B	1,26 A
1,33 C	2,07 A	1,90 A	1,80 A	1,29 A	1,70 A
1,10 A	1,48 A	3,45 B	3,35 B	1,18 A	1,30 A
1,23 C	2,96 A	2,88 A	3,02 B	2,61 A	2,69 A
2,23 D	1,34 B	1,14 A	1,19 A	1,34 A	1,12 B
2,59 A	3,02 A	2,00 C	3,93 B	4,85 A	4,92 A
1,50 C	0,96 B	1,79 B	1,78 A	1,19 A	1,28 A
x	1,41 A	1,25 A	1,49 B	1,05 A	1,53 A
x	1,99 A	0,79 A	1,05 A	1,02 B	0,98 A
1,10 B	1,57 A	2,59 C	1,84 A	1,32 A	1,07 B
0,89 A	1,02 A	0,94 A	0,95 A	1,01 A	0,77 A
1,15 A	2,51 A	2,72 A	2,09 A	2,59 A	1,05 B
1,66 A	1,25 A	0,83 B	1,65 B	1,67 A	1,80 B
F	0,69 B	0,82 A	0,89 A	2,46 A	0,84 A
1,37 A	1,42 A	1,33 B	1,20 A	1,09 A	1,22 A
0,75 C	1,73 A	1,07 A	1,23 A	1,55 B	1,06 A
2,39 B	1,80 A	0,96 A	1,62 A	1,44 A	1,32 B
1,00 B	1,37 A	1,40 A	1,39 A	1,44 A	1,42 A
1,58 A	1,31 A	1,47 B	1,80 A	1,25 A	1,52 A
F	1,92 A	1,57 A	1,24 A	1,13 A	1,52 B
1,74 B	1,95 A	2,03 B	2,18 B	1,40 A	1,24 A

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Heures d'exploitation par semaine						
Moins de 40	3 188 109 C	4 604 035 B	3 014 210 C	546 229 B	669 755 C	732 473 D
40 à 48	2 690 197 B	16 363 118 B	8 332 875 B	16 126 254 B	8 868 098 B	11 726 327 C
49 à 60	3 238 006 C	11 651 633 A	9 306 476 B	27 452 848 B	15 196 119 A	18 322 654 D
61 à 84	7 950 620 D	17 309 953 B		F	15 016 065 B	19 495 545 A
85 à 167	6 163 421 D	20 889 959 B	12 155 989 B	24 780 473 B	14 944 472 A	14 652 937 B
Toujours ouvert	2 989 796 D	F	9 068 762 B	24 489 878 C	13 333 953 C	4 600 408 C
Propriétaire du bâtiment						
Particulier(s)	5 318 968 D	21 249 358 B		F	14 737 725 A	10 938 711 B
Organisme privé	10 761 968 C	40 840 883 C	17 761 314 A	55 512 849 A	31 994 785 A	40 808 629 B
Organisme sans but lucratif	5 234 189 C	7 137 446 B	8 688 005 C	10 489 486 C	2 375 259 C	2 286 554 D
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	4 905 025 C	24 710 456 A	21 688 181 A	31 562 933 B	18 920 693 B	15 496 450 C
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment						
Verre teinté ou pellicule grisée	2 308 661 C	35 123 941 D		F	82 217 318 D	25 455 377 A
Auvents ou stores	13 325 211 B	56 176 439 B	46 515 055 C	112 987 543 C	47 595 193 A	46 832 778 B
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage						
Réflecteurs	3 767 773 C	31 999 827 D		F	85 083 062 D	23 963 984 A
Ballast à haut rendement énergétique	10 253 293 C	59 480 452 B	50 067 449 C	125 262 637 C	38 497 707 A	53 717 948 B
Manettes de commande sensibles à la lumière	3 778 956 D	10 171 759 A	10 992 095 B	26 446 341 A	12 309 397 B	9 595 621 B
Détecteurs de présence	2 042 628 D		F	9 872 985 C	25 022 432 C	12 146 344 A
Interrupteurs horaires	6 649 798 C	41 003 690 C	20 205 550 B	55 256 915 B	29 613 058 B	34 580 893 B
Interrupteurs gradateurs manuels	12 138 998 C	37 913 520 C		F	85 410 023 D	26 103 394 B
Lampes éconergétiques	13 462 671 C	53 037 818 C	45 704 448 C	111 453 696 C	34 744 539 A	47 277 493 B
Autre	4 065 703 D	7 492 779 B	3 083 541 D	20 128 338 D	7 802 218 B	14 826 676 B
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation						
Mécanisme de volume d'air variable	6 164 663 B	32 524 997 B	39 325 094 D	97 961 535 C	40 976 912 A	40 943 166 B
Économiseur d'air pour l'extérieur	8 768 544 B	49 605 388 C	30 835 983 A	81 387 398 A	42 998 868 A	50 509 519 A
Équipement de retour au point de consigne de la température	11 498 420 B	58 036 813 B	32 210 696 A	67 284 654 A	34 173 034 A	46 163 513 A
Ré-enclencheur d'équipement	9 529 003 B	38 792 170 A	46 641 896 C	103 140 519 C	38 733 307 A	45 888 490 B
Système de récupération de chaleur	3 772 027 C	27 040 784 D	13 788 314 B	26 178 032 C	23 504 650 B	25 777 809 B
Entretien régulier	21 134 414 B	87 229 198 A	64 760 778 B	146 306 222 B	60 422 767 A	65 768 472 A



^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
1,45 A	0,97 A	1,08 A	0,85 A	1,59 B	0,82 A
0,69 C	1,38 A	1,20 A	1,53 A	1,05 A	1,09 B
1,12 A	1,46 A	1,35 A	1,59 A	1,06 A	1,31 A
1,71 C	1,50 A	2,13 C	2,60 C	1,20 A	1,36 A
2,14 A	1,95 A	1,35 A	1,30 A	1,69 A	1,50 A
1,66 A	2,48 A	2,36 A	1,87 A	2,45 A	1,77 A
1,55 A	1,72 A	2,76 C	3,10 C	1,24 A	1,73 A
1,83 B	1,95 A	1,49 A	1,60 A	1,25 A	1,34 A
0,88 B	1,34 A	1,42 B	1,39 A	1,57 A	1,11 B
1,60 B	1,42 A	1,30 A	1,36 A	1,73 A	1,14 A
1,18 A	1,91 A	2,14 B	2,25 B	1,29 A	1,31 A
1,36 A	1,75 A	1,89 B	2,01 B	1,48 A	1,32 A
0,96 A	2,00 A	2,04 B	2,30 B	1,35 A	1,35 A
1,45 A	1,73 A	1,79 B	1,93 A	1,36 A	1,33 A
1,64 A	1,41 A	1,33 A	1,50 A	1,25 A	1,19 A
1,50 A	2,34 A	1,61 A	1,74 A	1,18 A	1,42 A
1,45 A	1,94 A	1,49 A	1,54 A	1,39 A	1,31 A
1,56 A	2,12 A	2,31 B	2,49 B	1,51 A	1,50 A
1,19 A	1,67 A	1,94 B	1,98 B	1,47 A	1,43 A
1,27 C	1,24 A	1,57 B	2,24 A	1,09 A	1,45 B
1,14 A	1,61 A	2,03 B	2,19 B	1,48 A	1,51 A
1,04 A	1,74 A	1,46 A	1,50 A	1,35 A	1,44 A
1,54 A	1,74 A	1,49 A	1,40 A	1,32 A	1,36 A
1,27 A	1,55 A	2,21 B	2,08 B	1,41 A	1,39 A
1,10 B	1,99 A	1,70 A	1,53 A	1,83 A	1,33 A
1,34 A	1,71 A	1,67 A	1,85 A	1,38 A	1,37 A

TABLEAU

10.4

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Pourcentage de la superficie chauffée						
Moins de 1	x	x	x	x	x	x
1 à 50	F	F	2 586 277 C	2 766 930 D	1 847 014 C	2 048 369 D
51 à 99	F	F	5 318 071 D	4 445 993 C	6 969 328 B	F
100	21 001 311 B	82 327 453 B	62 491 930 B	144 222 846 B	59 205 907 A	56 165 613 A
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)						
Électricité	13 386 935 C	47 670 096 B	24 026 060 A	56 100 157 B	31 576 000 A	34 173 558 B
Gaz naturel	17 063 651 B	82 822 749 B	56 416 757 C	134 706 431 B	49 305 898 A	52 778 363 A
Mazout (huile de chauffage)	3 221 396 D	9 224 249 A	5 799 752 A	6 459 207 B	1 712 080 D	F
Mixte ^d	F	5 368 544 D	F	F	6 429 320 D	3 677 015 D
Principale source d'énergie pour le chauffage						
Électricité	F	F	9 069 886 B	21 207 985 B	17 469 951 A	17 440 173 B
Gaz naturel	16 229 702 B	62 380 084 A	51 846 483 C	119 977 205 C	43 949 483 A	48 643 024 A
Mazout (huile de chauffage)	2 079 202 C	3 284 714 B	2 013 073 A	2 912 258 B	680 504 B	F
Mixte ^d	F	4 625 262 D	7 466 837 C	7 338 321 C	5 922 312 D	1 173 740 D
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)						
Générateurs d'air chaud	8 765 056 D	25 100 076 B	14 825 789 B	33 684 104 B	16 603 630 A	14 008 026 B
Thermopompes	F	6 185 855 C	3 982 436 C	10 910 423 D	7 093 863 C	12 683 059 D
Radiateurs indépendants	9 910 567 C	37 992 001 C	18 435 812 A	43 217 477 B	24 672 206 A	26 263 725 B
Chaudières	13 371 109 B	50 998 722 B	44 345 104 D	104 701 708 C	17 570 070 B	29 267 996 B
Unités de chauffage intégrées	4 243 893 D	19 394 669 A	18 210 103 A	46 470 134 B	28 643 589 A	27 564 183 A
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	1 204 371 D	F	9 028 516 B	10 528 484 B	10 629 992 B	7 228 216 D
Principal matériel de chauffage						
Générateurs d'air chaud	4 960 438 C	20 802 311 B	9 496 732 B	12 809 162 A	11 662 008 B	10 707 399 B
Thermopompes	F	4 242 696 C	365 040 C	F	3 100 848 C	5 347 333 B
Radiateurs indépendants	F	7 548 707 B	4 302 910 C	7 584 759 B	9 136 181 B	7 929 765 C
Chaudières	12 745 011 B	33 724 398 A	39 607 295 D	97 653 087 C	14 826 686 B	26 327 679 B
Unités de chauffage intégrées	F	10 029 505 C	8 512 716 B	22 219 283 B	21 640 491 B	17 292 946 B
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	F	F	8 111 586 C	8 463 331 C	7 656 036 C	1 891 013 C
Pas de chauffage	x	x	x	x	x	x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.


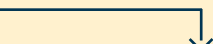
La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
x	x	x	x	x	x
0,90 A	1,69 C	1,18 A	1,63 B	1,10 A	0,88 A
1,82 A	1,72 A	1,74 A	1,34 A	1,69 B	1,65 A
1,37 A	1,67 A	1,66 A	1,85 A	1,34 A	1,30 A
1,46 A	1,75 A	1,18 A	1,46 A	1,14 A	1,18 A
1,41 A	1,83 A	1,85 A	1,95 A	1,50 A	1,41 A
0,97 A	1,75 A	1,38 A	1,38 A	1,00 B	2,23 D
2,38 C	1,90 A	3,99 A	4,26 B	2,29 B	2,08 C
1,99 B	1,68 B	0,81 A	1,43 A	1,04 A	1,06 A
1,42 A	1,70 A	1,88 B	1,94 B	1,45 A	1,43 A
0,70 C	1,09 A	1,07 A	0,99 B	0,90 A	2,72 D
2,73 D	1,94 A	3,38 A	2,33 A	2,87 B	1,35 B
1,90 B	1,75 A	1,47 A	1,58 A	1,36 A	1,75 A
1,97 A	1,30 A	1,13 B	1,71 A	1,37 A	1,22 A
1,47 B	1,96 A	1,34 A	1,46 A	1,14 A	1,16 A
1,16 A	1,60 A	1,80 B	1,98 B	1,52 A	1,30 A
1,92 A	1,50 A	1,18 A	1,55 A	1,29 A	1,39 A
1,48 C	2,11 A	2,26 A	1,71 A	2,06 A	1,26 A
1,44 A	1,88 A	1,31 A	1,27 A	1,34 A	1,66 A
2,08 A	1,41 A	1,00 A	1,34 A	1,19 A	0,84 A
F	1,55 A	1,23 B	1,25 A	1,04 A	1,14 A
1,14 A	1,40 A	1,80 B	2,02 B	1,48 A	1,35 A
2,45 C	1,64 A	1,24 A	1,83 A	1,33 A	1,44 A
2,73 D	2,51 A	2,84 A	2,06 A	2,09 B	1,94 B
x	x	x	x	x	x

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Pourcentage de la superficie climatisée						
Non climatisée	7 728 381 D	20 582 362 A	4 676 329 A	12 422 668 C	5 494 231 D	3 360 736 B
1 à 50	5 616 843 C	14 984 089 B	17 073 701 A	22 772 964 B	10 334 489 B	9 912 061 B
51 à 99	7 237 937 D	31 724 886 D	10 729 599 B	29 685 336 B	15 278 102 A	26 120 959 C
100	5 636 990 C	26 646 808 A	37 919 566 D	86 654 606 D	36 921 640 A	30 136 589 A
Source d'énergie pour la climatisation						
Électricité	17 198 978 B	65 138 317 B	58 291 990 C	129 237 959 B	50 127 346 A	60 603 825 A
Gaz naturel	F	6 924 288 D	8 556 711 C	5 755 880 C	12 377 891 C	6 523 713 B
Mazout (huile de chauffage)	x	x	x	x	50 383 D	x
Mixte ^e	F	F	6 601 659 C	F	2 319 600 C	1 680 970 D
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)						
Climatiseurs de type résidentiel	3 247 161 C	9 749 786 C	6 781 093 C	10 111 776 C	5 546 953 B	6 501 947 B
Thermopompes	F	4 913 108 D	3 158 472 A	6 899 383 C	3 399 911 C	9 155 254 C
Climatiseurs individuels	5 477 160 C	F	11 691 794 B	13 148 362 B	10 172 134 C	2 407 052 C
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	F	6 959 406 C	F	2 545 819 C	1 558 049 D
Unités centrales de climatisation	F	F	F	86 425 742 D	17 230 043 B	24 692 369 C
Unités de climatisation intégrées	7 871 263 B	46 136 430 C	31 381 487 A	57 040 894 A	36 488 848 A	34 412 489 B
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation	x	F	F	x	x	F
Mixte ^f	2 300 049 D	6 110 820 D	F	F	4 831 619 C	3 420 097 C
Autre	x	719 187 D	F	F	3 770 687 C	F
Principal matériel de refroidissement						
Climatiseurs de type résidentiel	2 423 817 D	8 283 235 D	5 143 202 D	5 688 563 D	3 735 276 C	5 007 863 C
Thermopompes	F	F	496 419 C	4 263 014 D	3 019 826 C	6 329 351 D
Climatiseurs individuels	3 698 659 C	4 408 469 B	3 356 095 B	1 966 577 B	3 068 624 D	2 026 522 C
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	F	5 677 851 C	5 669 459 D	1 138 136 D	F
Unités centrales de climatisation	F	F	F	48 918 553 B	17 070 324 B	24 032 575 C
Unités de climatisation intégrées	5 834 143 B	30 407 673 A	22 112 714 A	35 405 298 A	32 347 055 A	26 277 141 A
Mixte ^f	F	F	8 099 514 C	F	3 293 125 C	2 496 157 D
Pas de climatisation	7 728 381 D	20 582 362 A	4 676 329 A	12 422 668 C	5 494 231 D	3 360 736 B

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.



La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
1,76 B	1,36 A	0,89 A	1,03 A	0,91 A	0,88 A
1,19 B	1,43 A	1,33 A	1,24 A	1,30 A	1,24 A
1,37 B	1,89 A	1,60 A	1,81 A	1,49 A	1,40 A
1,45 A	1,94 A	2,10 B	2,40 B	1,43 A	1,38 A
1,28 A	1,80 A	1,76 A	1,99 A	1,40 A	1,41 A
2,53 D	1,63 A	1,64 A	1,54 A	1,58 A	0,98 B
x	x	x	x	0,93 A	x
2,72 D	1,71 A	3,06 A	1,88 A	1,60 A	0,96 B
0,89 A	1,46 A	1,71 B	1,80 A	1,47 A	1,61 A
1,89 A	1,51 A	1,79 A	1,50 A	0,95 A	1,35 A
0,85 B	1,99 A	1,53 A	1,85 A	1,45 A	1,06 A
x	1,70 A	2,85 A	1,85 A	1,76 A	0,96 B
1,29 A	2,07 A	2,44 C	2,37 B	1,57 A	1,57 A
1,64 A	1,91 A	1,48 A	1,55 A	1,38 A	1,31 A
x	1,56 A	4,04 C	x	x	1,38 B
2,84 C	1,63 A	3,61 A	3,61 C	1,67 A	1,22 B
x	1,18 C	3,91 A	4,93 A	1,62 A	1,68 C
0,78 A	1,49 A	1,54 B	1,64 A	1,43 A	1,65 A
2,04 A	1,25 A	0,81 A	1,37 A	0,91 A	1,08 A
0,96 C	1,39 A	1,23 B	1,09 A	2,26 C	1,16 A
x	1,73 A	3,16 A	1,81 A	2,52 B	0,88 C
1,41 A	2,28 A	2,42 C	1,69 A	1,58 A	1,60 A
1,57 A	1,74 A	1,31 A	1,53 A	1,35 A	1,26 A
2,96 C	1,66 A	2,68 A	4,10 B	1,68 A	1,24 C
1,76 B	1,36 A	0,89 A	1,03 A	0,91 A	0,88 A

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau						
Électricité	8 832 953 D	35 846 629 C	17 089 216 A	39 856 180 B	29 337 416 A	28 450 538 C
Gaz naturel	15 655 395 B	53 341 967 A	30 427 235 A	76 159 181 A	34 380 253 A	44 655 884 A
Mazout (huile de chauffage)	1 481 717 C	3 106 941 C	1 194 334 B	1 354 594 C	F	F
Mixte ^d	F	5 251 658 D	F	F	5 667 137 D	1 054 023 D
Pas de chauffage	x	F	x	F	F	F

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
1,89 B	1,65 A	1,05 A	1,42 A	1,09 A	1,14 A
1,40 A	1,65 A	1,47 A	1,53 A	1,55 A	1,47 A
0,60 D	2,17 B	1,05 A	1,32 A	1,43 A	0,98 B
4,46 D	2,05 A	3,97 A	4,44 B	3,21 A	1,70 B
x	0,77 C	x	1,34 A	0,77 C	1,20 C

TABLEAU

10.5

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Nombre d'étages →	1		2		3		4 à 9		10 et plus	
Tous les bâtiments										
Canada	75 829 474	A	108 217 469	A	54 066 177	A	119 362 928	A	122 175 820	C
Superficie du bâtiment										
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	13 663 110	A	9 340 255	A	4 207 509	A	758 398	B		x
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	12 341 989	B	13 067 315	A	7 330 923	B	2 821 943	C		x
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	26 061 635	A	41 551 623	A	18 521 632	A	20 481 721	C		F
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	6 326 487	B	15 858 659	B	12 204 015	C	15 066 203	A	3 857 212	C
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	17 436 252	C	28 399 619	B	11 802 098	B	80 234 664	A	116 891 248	C
Année de construction										
Avant 1920		F	3 443 910	B	6 516 893	B	11 614 799	C		x
1920-1959	12 155 838	A	28 399 217	A	15 342 238	A	35 310 928	C	2 729 923	B
1960-1969	9 358 038	A	12 528 439	A	9 417 143	B	13 241 211	B		F
1970-1979	23 943 054	B	23 908 793	B	9 087 686	B	28 507 370	B		F
1980-1989	14 871 964	A	19 196 162	A	8 825 942	D	14 559 264	B	10 575 130	C
1990-1999	11 148 903	A	20 740 947	B	4 876 275	C	16 129 358	C		F
Type de fenêtres prédominant										
Vitre simple	16 992 553	B	22 678 260	A	9 886 335	B	14 922 643	B	9 279 046	D
Double vitrage ^a	58 028 797	A	84 970 447	A	43 761 741	A	101 346 160	A	112 237 301	D
Triple vitrage ^b	808 125	C	568 763	D		F		F		x
Type de murs extérieurs prédominant										
Murs rideaux		F	3 775 111	D	1 973 690	C	13 350 697	B	17 469 435	D
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	14 853 709	C	18 751 563	B	3 872 918	C	9 071 680	D		F
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	690 688	C	1 503 316	B		F		x		x
Mur à charpente de bois avec isolant	11 121 088	C	11 542 931	A	3 840 733	B	4 103 678	C		x
Mur à charpente de bois sans isolant	1 093 258	B		F		F	410 100	D		x
Blocs en béton avec finition intérieure	29 668 981	A	48 796 169	A	26 833 878	A	67 567 307	B	22 355 496	A
Blocs en béton sans finition intérieure	11 924 908	B	12 045 072	C	8 455 680	B	6 277 558	B		x
Panneaux de béton pré-coulé	816 731	B	2 473 286	C	2 663 411	D	7 549 461	B	24 081 873	C
Inconnu	3 331 247	C	7 480 150	B		F	10 837 932	D		F

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).


^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
1,42	A	1,38	A	1,29	A	1,52	A	2,42	C
2,54	A	1,87	A	1,67	A	1,13	A	x	
1,76	B	1,88	A	1,94	A	1,37	B	x	
1,14	A	1,37	A	1,35	A	1,62	A	2,87	D
0,91	A	1,08	A	1,26	A	1,30	A	1,70	A
1,53	B	1,34	A	0,96	A	1,55	A	2,46	C
5,12	B	1,44	A	1,04	A	1,36	A	x	
1,43	A	1,66	A	1,40	A	1,94	A	2,13	A
1,30	A	1,01	A	1,40	A	1,41	A	3,58	A
1,59	A	1,35	A	1,25	A	1,40	A	2,93	B
1,09	A	1,44	A	1,80	A	1,27	A	1,57	A
1,34	A	1,35	A	0,85	B	1,53	A	1,35	A
1,46	A	1,46	A	1,35	A	1,50	A	1,47	A
1,40	A	1,37	A	1,27	A	1,53	A	2,58	C
1,33	B	1,47	A	2,06	C	1,41	A	x	
1,46	D	1,17	A	0,82	C	1,77	A	1,64	A
1,77	B	1,37	A	0,92	B	1,67	B	5,07	A
0,94	A	0,85	A	1,16	A	x		x	
2,20	B	1,45	A	1,30	A	1,47	A	x	
1,25	B	1,63	D	2,83	D	0,78	A	x	
1,27	A	1,42	A	1,53	A	1,64	A	1,57	A
1,23	A	1,67	A	1,01	A	1,74	A	x	
0,66	A	1,21	A	1,31	B	1,35	A	2,00	A
1,26	B	1,10	A	1,30	B	0,94	A	1,30	A

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)



Nombre d'étages →	1		2		3		4 à 9		10 et plus	
Type de toit prédominant										
Toit à comble avec isolant	5 735 781	B	7 092 392	B	4 592 764	C	4 651 800	B		F
Toit à comble avec isolant partiel	1 194 594	C	4 813 466	C	1 283 589	C	1 438 737	D		x
Toit à comble sans isolant	733 712	C		F		F		F		x
Ferme de toit en bois avec isolant	5 341 475	B	8 818 664	B	3 508 791	C	4 012 150	D		x
Ferme de toit en bois sans isolant	1 586 001	C	6 443 808	D		F		F		x
Ferme de toit en métal avec isolant	12 418 214	A	17 297 986	B	4 184 365	C	12 718 568	B		F
Ferme de toit en métal sans isolant	2 377 952	D	3 626 305	D		x		x		x
Plate-forme avec isolant	29 238 520	A	44 318 498	A	25 271 010	B	76 090 529	B	105 386 665	D
Plate-forme sans isolant	5 130 592	D	5 375 167	B	4 486 119	D	1 442 155	C		x
Inconnu	12 072 632	D	8 862 952	B	6 859 290	C	11 420 296	C		F
Activité principale du bâtiment										
Hébergement commercial et institutionnel		F		F	1 674 075	D	15 239 441	D	4 617 984	D
Divertissement, loisirs et récréation	2 565 647	C	7 762 183	B		F		F		x
Bureaux	1 530 000	B	4 072 454	B	4 268 679	A	17 819 116	A	92 042 888	D
Commerce de détail d'aliments	5 669 057	B	5 011 138	C	1 711 619	D		x		x
Commerce de détail sans les aliments	9 590 655	C	5 853 176	A	5 552 032	C	3 801 375	D		x
Services alimentaires	5 779 743	B	14 122 070	B	3 784 558	C		F		x
Services non alimentaires	8 403 059	B	10 952 996	B	2 461 557	D	2 708 433	D		F
Centres commerciaux	20 207 978	B	15 560 208	A	2 093 249	C	4 588 289	C		x
Entrepôts et commerce de gros	7 218 330	B	12 325 272	C	1 388 516	D		x		x
Administration	1 267 659	C	2 027 022	C	4 800 740	D	11 300 000	C		F
Éducation	8 543 285	B	15 269 630	A	9 899 296	B	17 113 170	B		F
Soins de santé	557 898	C	1 182 082	C		F	19 077 548	B	8 730 169	B
Lieux publics	2 693 835	C	5 072 268	B	2 268 058	C		F		x
Autre	469 119	C	597 546	C	1 642 974	D		F		x
Nombre de travailleurs										
Moins de 5	12 659 552	B	11 693 003	B	4 733 226	B	1 152 094	C		x
5 à 9	9 639 710	A	11 713 896	A	5 754 326	D		F		x
10 à 19	16 304 922	B	14 069 564	A	7 744 269	B	3 476 236	B		x
20 à 49	11 180 802	A	22 413 661	A	13 103 379	C	5 717 317	C		x
50 à 99	5 088 099	B	22 345 613	B	10 385 651	B	19 407 821	C		x
100 à 249	5 855 126	C	7 415 305	B	4 378 199	C	13 628 014	C		F
250 et plus	15 101 264	C	18 566 429	A	7 967 126	B	69 296 706	B	115 946 048	C

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
1,46	A	0,93	A	1,02	B	1,36	A	1,50	A
1,83	B	2,34	B	1,23	B	1,39	B	x	
1,56	A	2,05	B	2,63	A	1,02	A	x	
1,53	A	1,54	A	0,86	B	1,43	B	x	
1,18	B	2,05	B	2,05	D	2,46	A	x	
1,40	A	1,20	A	0,81	B	1,45	B	1,31	A
0,89	A	2,30	B	x		x		x	
1,39	A	1,39	A	1,49	A	1,62	A	2,70	B
1,23	A	1,92	B	1,49	B	1,94	A	x	
1,75	B	1,10	A	1,23	A	1,08	A	1,32	A
2,80	A	1,36	A	1,19	B	1,72	B	1,58	A
1,33	A	1,79	A	1,58	C	1,82	A	x	
1,32	A	1,30	A	1,13	A	1,28	A	2,58	D
3,15	A	2,65	A	2,62	A	x		x	
1,74	B	1,04	A	1,32	B	1,27	B	x	
4,60	A	3,27	A	3,01	A	2,62	A	x	
1,19	A	1,62	A	1,72	B	1,08	B	1,40	B
1,37	A	1,27	A	1,00	A	1,62	B	x	
0,82	A	1,20	A	0,78	A	x		x	
1,23	B	1,50	A	1,63	A	1,29	A	2,11	A
1,24	A	0,97	A	0,79	A	0,88	A	1,16	D
1,21	A	1,36	A	2,20	A	2,51	A	3,14	A
1,42	A	1,02	A	1,35	A	2,31	A	x	
0,86	A	1,10	A	1,29	C	0,72	B	x	
1,25	A	1,32	A	1,39	A	1,04	A	x	
1,36	A	1,49	A	1,82	A	0,85	A	x	
1,75	A	1,46	A	1,41	A	1,42	B	x	
1,30	A	1,51	A	1,35	A	1,12	A	x	
1,19	B	1,57	A	1,23	A	1,80	A	x	
1,23	A	1,29	A	1,05	A	1,77	A	1,60	A
1,61	B	1,09	A	1,05	A	1,59	A	2,51	C

TABLEAU

10.5

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Nombre d'étages →	1		2		3		4 à 9		10 et plus	
Heures d'exploitation par semaine										
Moins de 40	3 443 445	B	4 878 699	B	3 585 925	C		F		x
40 à 48	12 578 949	A	18 895 433	A	11 401 992	B	14 158 856	C	7 071 638	D
49 à 60	17 802 254	C	14 794 770	A	8 663 152	B	15 916 460	B	27 991 100	C
61 à 84	24 308 706	A	27 970 894	A	9 947 966	A	19 565 252	B		F
85 à 167	12 693 755	A	34 989 270	A	12 288 481	B	25 480 771	B		F
Toujours ouvert	5 002 365	B	6 688 404	D	8 178 661	D	43 402 538	C	14 330 275	B
Propriétaire du bâtiment										
Particulier(s)	21 142 871	B	25 723 098	A	11 183 276	B	14 551 496	A		F
Organisme privé	37 500 800	A	45 113 043	A	15 888 030	A	50 125 885	B	49 052 670	C
Organisme sans but lucratif	4 565 630	C	11 403 650	A	8 819 134	C	11 422 527	C		x
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	12 620 173	B	25 977 679	A	18 175 738	B	43 263 021	A	17 247 128	B
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment										
Verre teinté ou pellicule grisée	15 769 210	C	26 517 893	B	16 328 723	A	68 494 014	B	92 277 289	D
Auvents ou stores	33 939 756	A	59 874 614	A	32 897 006	A	85 063 257	A	111 657 587	C
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage										
Réflecteurs	24 784 593	B	38 915 389	A	16 477 153	B	46 688 624	B		F
Ballast à haut rendement énergétique	38 785 144	A	64 408 105	A	29 842 877	A	93 486 391	A	110 756 969	D
Manettes de commande sensibles à la lumière	10 152 517	A	15 727 269	A	10 777 322	B	19 481 568	A	17 155 493	B
Détecteurs de présence	5 300 963	C	10 139 747	C	7 562 086	C	36 002 781	C	25 789 695	C
Interrupteurs horaires	25 600 355	B	34 173 491	A	19 130 082	B	63 996 335	B	44 409 642	B
Interrupteurs gradateurs manuels	11 796 507	A	26 130 480	A	18 023 829	B	65 460 128	B		F
Lampes éconergétiques	26 981 257	B	50 203 868	A	24 396 949	A	90 210 634	A	113 887 956	C
Autre	12 636 703	D	12 922 941	B	6 503 307	C	12 836 357	B		F
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation										
Mécanisme de volume d'air variable	24 849 618	B	43 377 315	A	23 816 844	B	53 874 354	A	111 978 236	C
Économiseur d'air pour l'extérieur	35 670 270	A	50 691 482	A	32 664 380	A	85 863 473	A	59 216 095	B
Équipement de retour au point de consigne de la température	35 894 582	A	48 281 991	A	30 566 798	A	87 206 078	A	47 417 682	B
Ré-enclencheur d'équipement	31 311 852	B	45 699 570	A	29 067 059	A	64 512 079	A	112 134 824	D
Système de récupération de chaleur	9 378 643	B	17 199 106	B	17 924 958	C	42 213 965	C	33 344 943	C
Entretien régulier	58 957 679	A	98 988 692	A	49 810 970	A	116 304 604	A	121 559 908	C



^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).


La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes.  

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
1,10	A	1,11	A	1,14	A	0,82	A	x	
1,14	A	1,11	A	1,04	A	1,41	A	2,09	A
1,48	A	1,20	A	1,43	A	1,08	A	1,53	A
1,37	A	1,41	A	0,95	A	1,67	A	3,41	C
1,58	A	1,72	A	1,70	A	1,19	A	2,48	A
2,88	A	1,60	B	2,04	A	2,21	A	2,19	A
1,70	A	1,50	A	1,64	A	1,32	A	4,63	A
1,31	A	1,51	A	1,36	A	1,79	A	1,56	A
1,58	A	1,15	A	1,23	A	1,36	B	x	
1,32	A	1,23	A	1,12	A	1,39	A	2,50	A
1,40	B	1,31	A	1,39	A	1,58	A	2,55	D
1,41	A	1,39	A	1,27	A	1,62	A	2,48	C
1,40	A	1,46	A	1,08	A	1,66	A	3,06	C
1,40	A	1,37	A	1,25	A	1,55	A	2,51	C
1,00	A	1,18	A	1,28	A	1,41	A	2,25	A
1,37	B	1,33	A	1,54	B	1,61	A	2,03	A
1,51	A	1,40	A	1,20	A	1,67	A	1,64	A
1,40	A	1,62	A	1,70	A	1,66	A	2,89	B
1,42	A	1,46	A	1,12	A	1,53	A	2,49	C
2,09	B	1,44	A	0,92	B	1,57	A	1,72	A
1,53	A	1,52	A	1,23	A	1,46	A	2,58	C
1,46	A	1,34	A	1,29	A	1,49	A	1,76	A
1,45	A	1,32	A	1,27	A	1,54	A	1,68	A
1,51	A	1,38	A	1,24	A	1,49	A	2,60	C
1,54	A	1,31	A	1,26	A	1,87	A	1,80	A
1,37	A	1,41	A	1,31	A	1,54	A	2,45	C

TABLEAU

10.5

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Nombre d'étages →	1	2	3	4 à 9	10 et plus
Pourcentage de la superficie chauffée					
Moins de 1	F	x	x	x	x
1 à 50	2 854 388 C	9 527 282 C	F	F	x
51 à 99	4 457 031 B	10 090 804 C	F	14 702 370 C	F
100	68 346 126 A	88 598 783 A	49 357 678 A	103 691 833 A	115 420 641 D
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)					
Électricité	35 567 139 A	54 116 300 A	20 891 688 B	68 726 027 B	27 631 652 D
Gaz naturel	59 907 741 A	90 379 589 A	45 313 687 A	89 189 457 A	108 303 377 D
Mazout (huile de chauffage)	3 655 093 B	6 827 704 B	3 390 525 C	11 395 210 B	3 567 103 B
Mixte ^d	2 492 305 D	2 206 345 B	1 506 070 C	14 585 091 B	F
Principale source d'énergie pour le chauffage					
Électricité	19 930 178 C	20 732 935 A	9 953 543 A	35 620 639 C	9 737 352 C
Gaz naturel	51 520 831 A	83 178 481 A	39 832 326 A	66 204 236 A	102 290 106 D
Mazout (huile de chauffage)	2 001 544 B	3 271 656 A	2 066 303 B	5 654 786 C	x
Mixte ^d	F	1 033 797 C	2 214 005 D	11 883 267 B	9 933 700 C
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)					
Générateurs d'air chaud	32 880 087 B	41 443 789 A	13 860 376 B	14 952 585 C	F
Thermopompes	2 397 166 B	7 783 537 B	3 341 581 D	16 245 545 C	F
Radiateurs indépendants	26 003 589 B	47 530 114 A	16 303 551 B	54 337 651 B	16 316 883 C
Chaudières	17 494 038 A	31 261 262 A	26 108 727 A	82 764 505 B	102 626 178 D
Unités de chauffage intégrées	33 795 207 A	42 055 081 A	22 463 666 B	32 418 127 A	F
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	5 385 165 C	9 973 136 B	3 432 853 B	28 782 093 D	14 765 828 C
Principal matériel de chauffage					
Générateurs d'air chaud	20 107 190 A	32 962 585 A	9 544 487 B	7 528 172 D	x
Thermopompes	1 348 037 C	4 007 610 C	F	F	3 056 101 D
Radiateurs indépendants	12 677 143 B	12 546 487 B	3 669 513 C	7 658 280 B	F
Chaudières	15 071 386 A	25 574 225 A	22 006 506 A	64 416 532 A	97 815 508 D
Unités de chauffage intégrées	24 460 512 B	29 617 298 B	14 360 400 B	7 097 366 B	F
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	1 993 278 C	3 508 664 B	2 490 148 C	F	11 729 061 C
Pas de chauffage	F	x	x	x	x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.



La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
0,80	B		x		x		x		x
0,96	A	1,58	B	0,76	A	1,40	A		x
1,56	A	1,62	A	1,75	A	1,61	A	1,84	A
1,44	A	1,34	A	1,28	A	1,51	A	2,47	C
1,38	A	1,32	A	1,28	A	1,38	A	1,46	A
1,48	A	1,53	A	1,37	A	1,68	A	2,64	C
1,21	B	1,09	A	1,20	A	1,69	A	2,52	A
1,39	C	1,24	B	2,64	A	2,51	A	4,48	A
1,47	B	1,13	A	1,02	A	1,36	A	1,09	A
1,40	A	1,52	A	1,35	A	1,53	A	2,70	C
1,15	A	0,78	A	1,04	A	1,31	C		x
1,82	C	1,33	C	2,93	A	2,47	A	2,92	A
1,45	A	1,66	A	1,49	A	1,63	A	2,23	B
1,04	A	0,98	A	1,08	A	1,54	A	1,80	B
1,39	A	1,36	A	1,19	A	1,47	A	1,76	A
1,34	A	1,19	A	1,12	A	1,53	A	2,70	C
1,51	A	1,37	A	1,36	A	1,28	A	1,87	B
1,36	A	1,55	A	1,70	B	2,17	A	1,98	A
1,20	A	1,63	A	1,59	A	2,04	B		x
1,12	A	1,01	A	1,12	B	1,29	A	1,21	A
1,47	B	1,29	A	1,11	B	1,08	A	1,29	A
1,37	A	1,17	A	1,05	A	1,42	A	2,73	C
1,67	A	1,49	A	1,60	A	1,06	A	1,44	A
1,76	B	1,43	A	2,70	A	2,63	A	2,36	B
0,80	B		x		x		x		x

TABLEAU

10.5

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Nombre d'étages →	1		2		3		4 à 9		10 et plus	
Pourcentage de la superficie climatisée										
Non climatisée	17 286 301	B	19 546 743	A	7 379 457	B	9 876 775	D		x
1 à 50	16 901 201	A	32 184 341	A	12 693 628	B	15 035 556	B	3 879 420	A
51 à 99	15 458 595	C	22 177 521	B	10 654 097	B	47 069 359	C	25 417 247	C
100	26 183 377	A	34 308 865	A	23 338 995	B	47 381 239	A		F
Source d'énergie pour la climatisation										
Électricité	51 266 971	A	78 771 224	A	36 895 003	A	99 572 926	A	114 092 292	C
Gaz naturel	7 474 785	A	13 144 290	B	10 893 684	D	6 826 775	C		F
Mazout (huile de chauffage)		x		x		x		x		x
Mixte ^e		F	1 125 491	D	1 803 685	D	10 303 508	C	14 887 689	D
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)										
Climatiseurs de type résidentiel	6 490 400	A	17 484 177	C	7 728 339	B	7 463 488	C		F
Thermopompes	2 295 118	B	8 750 897	C	1 402 606	B	14 659 077	C	3 961 755	C
Climatiseurs individuels	4 471 626	B	13 563 036	A	7 750 061	B	30 934 709	D	11 438 584	D
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	567 113	D		F		F	10 932 230	C	15 189 667	D
Unités centrales de climatisation		F	10 537 534	B	6 767 020	B	60 421 897	B	106 465 504	D
Unités de climatisation intégrées	47 622 118	A	58 637 712	A	29 254 074	A	51 346 676	B	26 470 829	C
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation		F	265 177	D		x		F		x
Mixte ^f	1 291 427	B	3 365 078	C	5 351 258	D	10 763 232	C		F
Autre	697 103	C	2 972 064	D	4 333 462	D		F		F
Principal matériel de refroidissement										
Climatiseurs de type résidentiel	5 758 148	A	13 540 338	C	6 539 090	B		F		x
Thermopompes	1 981 362	B	7 126 462	D	839 733	C		F		x
Climatiseurs individuels	2 149 203	B	6 526 313	B	2 743 091	B	5 025 840	B	2 080 499	B
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		x	428 829	C		F	9 509 558	C	6 876 810	D
Unités centrales de climatisation		F	7 642 216	B	5 291 312	B	58 665 259	B	68 355 664	B
Unités de climatisation intégrées	45 717 387	A	51 281 864	A	26 163 089	A	22 487 100	A	6 734 584	D
Mixte ^f	880 761	C	2 553 533	D	5 110 404	D	10 950 708	C		F
Pas de climatisation	17 286 301	B	19 546 743	A	7 379 457	B	9 876 775	D		x

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
1,23	A	1,16	A	1,12	B	1,08	A		x
1,20	A	1,38	A	1,34	A	1,12	A	1,84	A
1,99	A	1,52	A	1,02	A	1,69	A	1,90	A
1,47	A	1,46	A	1,51	A	1,69	A	2,66	C
1,47	A	1,46	A	1,30	A	1,58	A	2,48	C
1,48	A	1,46	A	1,48	B	1,32	A	1,86	B
	x		x		x		x		x
2,00	B	0,94	A	2,60	A	1,85	A	2,07	A
1,24	A	1,74	A	1,25	A	1,74	B	1,42	A
0,87	A	1,21	A	0,96	A	1,76	A	1,82	A
1,36	B	1,49	A	1,05	A	1,67	A	2,36	A
1,59	C	1,20	A	2,59	A	1,83	A	2,02	A
2,02	B	1,56	A	1,14	A	1,74	A	2,60	C
1,59	A	1,43	A	1,41	A	1,52	A	1,86	A
1,49	B	1,32	C		x	1,50	A		x
1,13	A	1,91	A	1,93	A	1,64	A	3,79	B
0,86	A	2,05	A	1,87	A	1,41	A	4,93	A
1,21	A	1,61	A	1,22	B	1,72	C		x
0,84	A	1,10	A	0,89	B	1,53	A		x
1,30	A	1,44	B	1,08	A	0,98	B	2,46	A
	x	0,97	A	2,33	A	1,83	A	2,43	A
2,05	B	1,71	A	1,07	A	1,77	A	2,03	B
1,58	A	1,43	A	1,38	A	1,31	A	1,34	A
1,05	B	1,75	A	1,98	A	1,77	A	4,59	A
1,23	A	1,16	A	1,12	B	1,08	A		x

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Nombre d'étages →	1		2		3		4 à 9		10 et plus	
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau										
Électricité	39 321 341	A	43 490 888	A	14 445 033	A	44 527 584	C	17 628 085	D
Gaz naturel	35 962 935	A	64 801 420	A	38 927 473	A	70 386 868	A	44 541 220	B
Mazout (huile de chauffage)	829 201	D	2 774 353	C	1 398 048	C	3 223 614	B		x
Mixte ^d		F	672 858	C	1 530 482	C	12 660 636	B		F
Pas de chauffage	985 686	D	251 715	D		x		x		x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
1,32	A	1,24	A	1,12	A	1,43	A	1,31	A
1,52	A	1,51	A	1,35	A	1,56	A	1,72	A
1,22	A	1,45	B	1,24	A	1,01	C	x	
1,27	C	1,21	C	1,95	B	2,47	A	4,58	A
1,12	B	0,68	B	x		x		x	

TABLEAU

10.6

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
Tous les bâtiments												
Canada	12 754 811	A	64 106 869	A	85 167 736	A	146 432 957	C	93 587 252	A	77 602 243	B
Superficie du bâtiment												
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	2 371 843	B	5 317 844	B	4 997 632	A	5 465 372	B	6 867 335	A	2 956 937	B
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	2 303 244	B	3 546 073	A	6 246 829	B	9 471 919	C	10 799 776	C	3 206 149	C
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	3 558 769	B	19 189 532	A	24 007 085	A	23 975 175	A	25 954 584	A	11 339 316	D
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		F	11 747 144	B	10 611 739	A	8 938 288	B	12 707 440	B		F
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	2 324 592	D	24 306 276	B	39 304 452	B		F	37 258 117	B	52 988 240	B
Année de construction												
Avant 1920	3 188 109	C	2 690 197	B	3 238 006	C	7 950 620	D	6 163 421	D	2 989 796	D
1920-1959	4 604 035	B	16 363 118	B	11 651 633	A	17 309 953	B	20 889 959	B		F
1960-1969	3 014 210	C	8 332 875	B	9 306 476	B		F	12 155 989	B	9 068 762	B
1970-1979	546 229	B	16 126 254	B	27 452 848	B		F	24 780 473	B	24 489 878	C
1980-1989	669 755	C	8 868 098	B	15 196 119	A	15 016 065	B	14 944 472	A	13 333 953	C
1990-1999	732 473	D	11 726 327	C	18 322 654	D	19 495 545	A	14 652 937	B	4 600 408	C
Nombre d'étages												
1	3 443 445	B	12 578 949	A	17 802 254	C	24 308 706	A	12 693 755	A	5 002 365	B
2	4 878 699	B	18 895 433	A	14 794 770	A	27 970 894	A	34 989 270	A	6 688 404	D
3	3 585 925	C	11 401 992	B	8 663 152	B	9 947 966	A	12 288 481	B	8 178 661	D
4 à 9		F	14 158 856	C	15 916 460	B	19 565 252	B	25 480 771	B	43 402 538	C
10 et plus		x	7 071 638	D	27 991 100	C		F		F	14 330 275	B
Type de fenêtres prédominant												
Vitre simple	6 338 743	B	8 147 451	A	13 963 046	B	20 287 364	B	15 440 353	B	9 581 881	B
Double vitrage ^a	6 334 136	A	55 589 968	A	70 087 447	A	125 327 445	D	75 397 146	A	67 608 304	B
Triple vitrage ^b		F	369 450	C		F		F		F		x

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

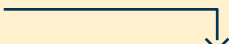
^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
1,09	A	1,22	A	1,34	A	1,86	B	1,55	A	2,15	A
1,84	A	1,58	A	1,39	A	2,31	A	3,03	A	4,27	A
1,32	A	1,04	A	1,30	A	1,96	B	2,89	A	2,48	B
0,93	A	1,12	A	1,25	A	1,24	A	1,78	A	1,90	A
0,96	A	1,09	A	1,10	A	1,09	A	1,32	A	1,59	A
0,92	A	1,37	A	1,51	A	2,25	C	1,24	A	2,24	A
1,45	A	0,69	C	1,12	A	1,71	C	2,14	A	1,66	A
0,97	A	1,38	A	1,46	A	1,50	A	1,95	A	2,48	A
1,08	A	1,20	A	1,35	A	2,13	C	1,35	A	2,36	A
0,85	A	1,53	A	1,59	A	2,60	C	1,30	A	1,87	A
1,59	B	1,05	A	1,06	A	1,20	A	1,69	A	2,45	A
0,82	A	1,09	B	1,31	A	1,36	A	1,50	A	1,77	A
1,10	A	1,14	A	1,48	A	1,37	A	1,58	A	2,88	A
1,11	A	1,11	A	1,20	A	1,41	A	1,72	A	1,60	B
1,14	A	1,04	A	1,43	A	0,95	A	1,70	A	2,04	A
0,82	A	1,41	A	1,08	A	1,67	A	1,19	A	2,21	A
x		2,09	A	1,53	A	3,41	C	2,48	A	2,19	A
1,19	A	1,04	A	1,48	A	1,48	A	1,72	A	1,74	A
1,01	A	1,26	A	1,32	A	1,94	B	1,53	A	2,22	A
0,84	C	0,97	A	1,25	A	1,59	C	1,45	A	x	

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert		
Type de murs extérieurs prédominant													
Murs rideaux	x		3 505 575	C			F	13 438 826	C	5 891 034	D	5 577 867	C
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	595 681	D	13 931 446	C			F		F	10 806 176	C	5 481 594	B
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	x			F	533 964	D			F	706 509	B		x
Mur à charpente de bois avec isolant	2 551 138	B	3 960 848	C	5 003 437	B	8 261 793	C	7 372 402	B		3 458 811	C
Mur à charpente de bois sans isolant	F		852 321	C			F	525 051	C		F		F
Blocs en béton avec finition intérieure	5 747 988	B	25 757 205	A	30 502 928	A	42 923 742	A	42 306 700	A		47 983 266	C
Blocs en béton sans finition intérieure	2 406 224	D	4 125 782	C	9 217 044	B	11 969 539	B	6 842 502	C			F
Panneaux de béton pré-coulé	x			F	10 887 894	D	4 568 872	C	8 663 091	C		7 999 067	D
Inconnu	899 743	D	5 168 534	C	5 781 640	C	4 794 584	C	9 913 025	D		1 177 216	C
Type de toit prédominant													
Toit à comble avec isolant	1 368 927	D	2 351 474	A			F	6 639 742	B	5 240 922	B	5 770 419	C
Toit à comble avec isolant partiel	F		921 439	D	1 349 248	D	1 893 036	D	2 738 969	D		575 317	C
Toit à comble sans isolant	29 085	B		F			F	916 303	C		F		x
Ferme de toit en bois avec isolant	1 202 648	B	2 638 065	B	3 959 088	C	6 021 539	B	5 262 892	C		2 649 029	D
Ferme de toit en bois sans isolant	431 025	C	1 439 653	C	677 410	C	861 150	C		F			F
Ferme de toit en métal avec isolant	871 870	C	12 903 004	B	9 770 377	B	14 622 865	B	7 589 858	B		2 269 917	C
Ferme de toit en métal sans isolant	F			F			F		F	1 177 621	C		F
Plate-forme avec isolant	3 921 301	B	30 187 041	B	43 071 208	A		F	51 173 405	A		51 416 988	B
Plate-forme sans isolant	F		4 034 114	D	4 458 212	C		F	2 297 587	D			F
Inconnu	2 445 791	D	6 588 707	B			F	9 613 844	C	10 800 107	D	4 767 001	D
Activité principale du bâtiment													
Hébergement commercial et institutionnel	x		x		x			F		F		21 643 085	C
Divertissement, loisirs et récréation	1 308 647	D		F		F	3 136 456	D	12 504 340	C		401 963	D
Bureaux	628 446	B	12 970 047	B	35 173 803	B		F	5 645 266	B			F
Commerce de détail d'aliments	x		x		157 783	D	5 158 876	C	5 520 703	B		1 548 679	D
Commerce de détail sans les aliments	F		2 334 382	C	6 189 708	C	12 403 636	B	3 530 299	C			x
Services alimentaires	F		833 789	D	1 282 404	D	3 426 081	C	18 692 596	B		2 006 647	C
Services non alimentaires	429 590	C	4 930 629	C	5 099 009	B	8 885 001	B	2 798 483	C			F
Centres commerciaux	x		2 742 422	D		F	21 269 921	A	7 804 442	B			F
Entrepôts et commerce de gros	F		6 809 073	C	4 651 079	B		F	2 087 816	C			F
Administration	F		8 414 303	B	6 969 940	B		F		F			F
Éducation	4 805 898	C	13 489 444	B	11 097 760	C	6 239 588	C	17 110 648	B		252 651	D
Soins de santé	F			F	727 744	B		F		x		27 850 797	A
Lieux publics	3 848 211	B		F	3 130 158	D	2 757 041	B		F			x
Autre	x		771 319	A	229 462	C	1 228 171	D		F			x

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ————↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ————↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
	x	1,38	A	1,63	A	1,35	A	1,39	A	2,46	A
1,08	B	1,35	B	1,69	B	3,97	B	1,40	A	2,23	A
	x	1,11	A	0,80	A	1,22	B	0,85	A		x
1,38	A	0,98	A	1,13	A	2,08	B	2,70	A	2,01	A
1,34	B	1,03	A	2,00	C	0,79	B		F	1,16	B
1,06	A	1,15	A	1,30	A	1,34	A	1,69	A	2,12	A
0,97	A	1,02	A	1,53	A	1,25	A	1,26	A	2,39	A
	x	2,02	A	1,21	A	1,39	A	2,02	B	2,19	A
1,06	B	1,20	A	0,96	A	1,23	A	1,01	A	1,46	B
1,59	A	0,79	A	1,16	A	1,02	A	1,35	A	1,71	A
1,99	B	0,90	A	1,32	B	2,24	B	3,26	B	1,36	A
0,81	C	2,65	A	1,49	B	1,31	B	1,64	B		x
1,24	A	1,05	A	1,04	A	1,41	B	1,83	A	1,52	B
0,86	B	1,44	C	0,87	B	1,51	A	2,46	C	2,68	A
0,84	A	1,00	A	1,24	A	1,59	A	1,22	A	2,12	B
0,99	A	0,68	A	2,09	B	0,97	A	1,17	C	4,56	A
1,00	A	1,43	A	1,30	A	2,28	C	1,66	A	2,26	A
0,79	A	1,22	A	2,42	B	1,14	A	2,80	D	2,11	A
1,06	A	1,17	A	1,64	B	1,25	A	1,04	A	1,59	A
	x		x		x	2,11	B	1,47	A	1,60	A
1,75	A	2,04	B	1,61	B	0,98	B	1,87	A	2,21	B
1,23	A	1,40	A	1,41	A	3,49	C	1,65	A	1,29	A
	x		x	0,85	B	2,71	A	3,03	A	2,94	B
0,72	A	1,05	B	1,48	A	1,51	B	1,07	B		x
1,79	C	4,87	B	2,47	B	3,80	B	3,24	A	5,66	B
1,60	B	1,17	A	1,11	A	1,46	A	1,88	B	1,95	A
	x	1,09	A	1,65	C	1,23	A	1,24	A	3,27	D
0,67	A	0,86	A	1,13	A	1,08	A	0,82	B	2,78	A
0,82	A	1,38	B	1,39	A	1,72	A	2,30	B	1,69	A
0,92	A	0,96	A	1,05	A	0,84	A	0,90	A	0,89	C
0,81	C	2,30	B	1,08	A	2,38	B		x	2,59	A
1,28	A	1,83	C	1,61	A	1,10	A	1,35	A		x
	x	1,61	A	1,38	A	0,77	A		F		x

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40	40 à 48	49 à 60	61 à 84	85 à 167	Toujours ouvert
Nombre de travailleurs						
Moins de 5	4 284 895 A	4 145 136 B	5 682 987 B	6 656 883 C	7 655 162 C	1 869 998 C
5 à 9	1 281 547 C	8 681 870 B	5 674 465 B	6 648 320 B	6 374 348 B	F
10 à 19	951 308 C	5 248 092 A	11 726 946 B	11 650 842 C	8 162 792 B	4 018 960 C
20 à 49	1 316 266 D	9 101 010 B	9 259 883 C	12 443 334 A	13 319 880 A	F
50 à 99	F	6 977 942 B	6 168 088 B	9 539 324 B	23 424 266 B	F
100 à 249	F	10 238 634 D	5 584 339 B	5 007 484 C	6 965 904 C	6 466 840 C
250 et plus	3 319 632 D	19 714 184 B	41 071 028 B	F	27 684 899 B	40 601 060 C
Propriétaire du bâtiment						
Particulier(s)	1 597 633 C	10 545 515 B	19 105 382 B	F	21 852 145 B	6 613 227 C
Organisme privé	1 082 557 B	25 047 722 B	47 363 734 A	59 640 637 A	33 575 869 A	30 969 909 D
Organisme sans but lucratif	4 603 082 A	3 843 028 B	5 918 624 B	5 616 204 C	8 587 338 C	F
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	5 471 540 C	24 670 604 B	12 779 995 B	12 413 255 B	29 571 900 B	32 376 443 A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment						
Verre teinté ou pellicule grisée	2 076 518 C	18 841 349 A	45 466 747 B	F	29 734 352 B	37 447 244 C
Auvents ou stores	4 308 402 B	42 593 887 A	52 322 520 A	F	57 403 432 A	60 681 789 B
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage						
Réflecteurs	2 238 449 C	26 514 734 B	29 216 837 B	F	40 818 511 A	29 387 516 D
Ballast à haut rendement énergétique	4 553 215 B	40 463 210 A	61 601 391 A	111 966 067 D	66 597 614 A	52 097 990 B
Manettes de commande sensibles à la lumière	1 591 146 D	11 881 902 C	6 663 333 A	16 665 760 A	16 989 101 B	19 502 926 B
Détecteurs de présence	718 699 D	11 026 083 D	21 165 279 A	8 762 374 B	22 097 106 C	F
Interrupteurs horaires	2 560 084 C	23 233 255 B	37 258 657 B	39 860 471 A	36 418 581 A	47 978 857 C
Interrupteurs gradateurs manuels	2 705 906 C	21 491 009 B	25 099 349 B	F	42 854 176 B	53 094 881 B
Lampes éconergétiques	4 968 375 B	37 923 907 A	53 982 305 B	F	54 804 982 A	51 204 821 B
Autre	1 250 764 D	10 930 494 C	14 527 908 C	13 463 792 B	11 746 607 C	5 479 691 C
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation						
Mécanisme de volume d'air variable	1 858 783 C	29 681 498 B	43 743 640 B	F	52 321 719 A	34 970 241 A
Économiseur d'air pour l'extérieur	2 880 715 B	39 261 768 A	52 716 717 A	60 459 678 A	55 023 252 A	53 763 570 B
Équipement de retour au point de consigne de la température	7 772 220 B	38 653 613 A	53 287 460 B	47 892 244 A	54 490 066 A	47 271 528 B
Ré-enclencheur d'équipement	5 870 719 B	38 669 913 A	49 316 336 B	F	47 868 942 A	35 788 338 A
Système de récupération de chaleur	1 481 070 C	15 460 263 C	17 446 545 B	22 159 157 B	25 457 878 B	38 056 704 C
Entretien régulier	10 900 126 A	59 264 341 A	78 461 750 A	135 821 345 D	87 739 650 A	73 434 642 B

^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).


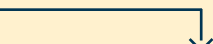
La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
1,32	A	0,93	A	1,22	A	1,14	A	1,89	B	1,46	A
1,08	B	1,10	B	1,25	A	1,65	A	1,53	B	1,23	A
0,89	B	0,96	A	1,57	A	1,63	B	1,88	A	2,69	B
1,23	B	1,25	A	1,06	A	1,12	A	2,00	A	1,97	A
1,00	A	1,02	A	1,13	A	1,33	A	1,80	A	2,15	A
1,18	A	1,66	A	1,26	A	1,11	A	1,34	B	1,71	A
0,93	A	1,39	A	1,46	A	2,43	C	1,21	A	2,54	A
1,13	A	1,20	B	1,37	A	3,56	B	1,77	A	1,80	A
1,25	A	1,24	A	1,39	A	1,39	A	1,86	A	2,30	A
1,17	A	0,84	B	1,24	A	0,95	A	1,95	A	1,57	B
1,00	A	1,31	A	1,23	A	1,18	A	1,16	A	2,30	A
1,42	A	1,14	A	1,43	A	2,57	C	1,23	A	2,41	A
1,04	A	1,15	A	1,31	A	2,35	C	1,57	A	2,17	A
1,35	A	1,35	A	1,45	A	2,50	C	1,54	A	2,09	A
0,96	A	1,32	A	1,38	A	2,13	C	1,45	A	2,14	A
1,32	B	1,33	A	0,98	A	1,12	A	1,29	A	2,35	A
0,90	A	1,93	A	1,44	A	1,30	A	1,48	A	2,48	A
1,24	A	1,39	A	1,49	A	1,29	A	1,31	A	2,35	A
1,42	A	1,68	A	1,49	A	2,69	C	1,54	A	2,44	A
1,06	A	1,31	A	1,46	A	2,13	C	1,45	A	2,19	A
0,87	A	1,37	B	1,60	B	1,41	A	1,96	A	1,55	A
1,15	A	1,41	A	1,43	A	2,17	C	1,66	A	2,21	A
1,08	A	1,30	A	1,39	A	1,36	A	1,44	A	2,09	A
1,08	A	1,29	A	1,50	A	1,28	A	1,45	A	2,07	A
1,07	A	1,35	A	1,48	A	2,18	C	1,58	A	1,99	A
1,09	A	1,46	B	1,33	A	1,46	A	1,43	A	2,32	A
1,06	A	1,27	A	1,40	A	1,89	B	1,54	A	2,15	A

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
Pourcentage de la superficie chauffée												
Moins de 1	x		x		x		F		x		x	
1 à 50	F	1 431 461	D	1 535 215	B	F	7 517 241	C			x	
51 à 99	F		F		F	4 799 385	B	15 487 390	C	2 418 772	B	
100	11 001 037	A	55 267 568	A	74 917 255	A	138 759 979	D	70 582 621	A	74 886 600	B
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)												
Électricité	4 759 784	B	25 627 108	A	42 013 080	A	45 852 264	A	46 018 610	A	42 661 961	C
Gaz naturel	10 500 236	A	51 296 533	A	73 960 775	A	123 084 715	D	73 279 025	A	60 972 566	B
Mazout (huile de chauffage)	1 380 193	D	4 014 613	B	4 100 120	B	8 197 359	B	1 868 266	C	9 275 084	A
Mixte ^d	F		F		3 105 592	C	F		7 223 981	D	12 887 156	B
Principale source d'énergie pour le chauffage												
Électricité	1 433 087	C	12 299 944	A	15 617 418	C	23 564 027	B	21 542 797	B		F
Gaz naturel	10 256 820	A	46 654 315	A	65 688 793	A	F		63 099 792	A	41 628 997	B
Mazout (huile de chauffage)	1 002 434	D	2 299 712	B	1 650 339	A	4 522 332	C	1 723 224	C	2 010 908	A
Mixte ^d	F		F		F		2 502 899	D	F		12 442 710	B
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)												
Générateurs d'air chaud	4 169 827	B	19 631 847	B	21 924 582	B	23 790 173	A	29 902 327	B	13 567 926	C
Thermopompes	1 109 010	D	6 500 754	C		F	7 988 967	B	13 823 675	D	3 902 306	C
Radiateurs indépendants	2 100 051	D	19 660 786	A	28 711 884	B	35 080 057	A	42 916 473	A	32 022 535	D
Chaudières	7 287 427	B	33 382 251	A	43 459 195	B	F		39 330 925	A	45 179 639	C
Unités de chauffage intégrées	F		21 162 113	B	22 597 414	B	40 705 594	A	39 936 251	A	18 572 598	B
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	777 299	D	6 108 201	D	7 776 407	C	7 647 933	B	12 716 772	C	27 312 463	D
Principal matériel de chauffage												
Générateurs d'air chaud	3 986 658	B	12 239 016	B	13 181 982	A	14 630 544	B	19 422 723	B	6 977 129	C
Thermopompes	F		5 041 337	D	2 344 040	D	4 634 696	C	F		1 434 432	B
Radiateurs indépendants	425 074	D	6 626 666	B	8 484 436	B	13 277 695	C	8 555 980	B	3 060 100	C
Chaudières	6 559 080	B	27 599 616	B	39 756 847	B	F		36 074 985	A	26 790 317	B
Unités de chauffage intégrées	449 259	C	9 776 403	B	18 315 137	C	22 666 241	A	16 942 327	A	12 787 214	C
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	384 951	D	F		3 061 454	D	2 974 033	B	8 631 995	D	26 550 799	D



^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
	x		x		x	1,05	A		x		x
1,49	A	0,80	B	0,72	A	0,97	A	2,09	B		x
1,48	B	1,57	B	1,60	A	1,21	A	1,88	A	2,50	A
1,05	A	1,20	A	1,34	A	1,93	B	1,46	A	2,14	A
0,95	A	1,10	A	1,25	A	1,30	A	1,31	A	2,22	A
1,19	A	1,33	A	1,53	A	2,01	B	1,70	A	2,25	A
0,84	A	0,74	A	1,43	A	2,02	A	0,87	B	2,27	A
	F	2,23	A	1,37	B	5,10	A	1,82	A	2,98	A
0,79	A	0,99	A	1,07	B	1,15	A	1,29	A	1,98	A
1,18	A	1,33	A	1,45	A	2,11	B	1,65	A	2,09	A
0,90	A	0,61	B	0,87	A	1,88	B	0,86	B	1,77	A
	F	2,78	B	1,51	C	3,02	C	2,09	A	2,99	A
1,22	A	1,30	A	1,55	A	1,55	A	2,03	A	1,73	A
0,99	A	1,14	A	1,33	A	1,34	A	1,53	A	1,92	A
0,94	A	0,96	A	1,42	A	1,37	A	1,40	A	2,26	A
1,04	A	1,26	A	1,45	A	2,38	C	1,26	A	2,07	A
0,96	A	1,18	A	1,39	A	1,28	A	1,49	A	2,30	A
1,16	B	1,53	A	1,33	A	1,43	A	1,68	A	2,82	A
1,20	A	1,22	A	1,23	A	1,45	A	1,96	A	2,38	A
1,02	A	1,24	A	0,98	A	1,12	A	1,16	C	2,05	A
0,78	B	0,91	A	1,13	A	1,46	A	1,65	A	1,45	A
1,04	A	1,29	A	1,41	A	2,50	C	1,25	A	1,77	A
1,23	A	1,16	A	1,50	A	1,23	A	1,95	A	2,20	A
1,82	C	2,42	B	1,32	C	1,87	A	2,06	A	2,82	A

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
Pourcentage de la superficie climatisée												
Non climatisée	6 370 653	B	7 865 979	A	12 187 849	B	12 152 748	C	10 519 682	B		F
1 à 50	2 463 874	C	18 547 674	B	11 857 729	A	14 454 817	A	20 717 046	B	12 653 007	B
51 à 99	1 244 387	D	18 998 602	B	27 117 503	C	16 511 986	A	32 347 920	B		F
100	2 675 898	C	18 694 614	B	34 004 656	A		F	30 002 604	A	35 225 021	B
Source d'énergie pour la climatisation												
Électricité	5 645 376	B	47 479 472	A	65 195 054	A	123 149 323	D	76 766 528	A	62 362 664	B
Gaz naturel	1 142 357	D	10 226 021	C	7 227 266	C	7 130 047	B	8 906 292	C		F
Mazout (huile de chauffage)		x		x		x		x		x		x
Mixte ^e		F		F	3 420 141	C	6 698 047	D		F	7 593 972	C
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)												
Climatiseurs de type résidentiel	1 419 175	C	6 835 817	B	7 144 986	A	8 394 180	B	11 339 732	C	6 804 826	D
Thermopompes		F	4 463 269	C	4 364 662	B	7 078 725	C	10 860 156	C	4 087 294	B
Climatiseurs individuels	1 731 503	D	11 552 953	C	8 832 622	C	7 691 633	B	11 015 468	B	27 333 835	D
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		x		F	3 190 011	D	6 879 947	D		F	7 871 007	C
Unités centrales de climatisation		F	17 428 861	C	28 094 742	B		F	16 670 495	C	39 373 941	C
Unités de climatisation intégrées	3 059 968	C	34 200 884	A	41 862 071	A	46 159 781	A	50 249 293	A	37 799 414	C
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation		x		F		x		x		F		x
Mixte ^f		x	9 453 697	D	5 093 688	C		F	8 050 906	D	6 959 470	C
Autre		x		F		F		F	2 533 262	D	1 365 267	C
Principal matériel de refroidissement												
Climatiseurs de type résidentiel	1 408 575	C	4 564 642	B	5 714 942	B	5 238 569	B	7 428 008	D		F
Thermopompes		F	3 994 425	D	2 496 355	D	2 659 805	C	8 508 750	D		F
Climatiseurs individuels		F	3 114 223	C	2 004 108	B	2 266 181	B	3 526 607	C	6 589 131	B
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		x		F	2 880 843	D		x		F	6 613 631	C
Unités centrales de climatisation		F	14 479 414	C	26 580 023	C	46 926 135	D	15 967 901	C	36 684 170	C
Unités de climatisation intégrées	2 223 675	B	25 318 166	A	31 484 762	B	39 032 536	A	40 349 003	A	13 975 881	B
Mixte ^f		x	4 770 021	D	4 699 697	C		F	7 287 300	D	7 538 872	C
Pas de climatisation	6 370 653	B	7 865 979	A	12 187 849	B	12 152 748	C	10 519 682	B		F

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.


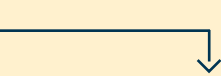
La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
1,08	A	0,93	A	1,20	A	1,16	B	1,52	A	1,10	A
1,27	A	1,12	A	1,21	A	1,26	A	1,26	A	2,05	A
0,85	A	1,29	B	1,66	A	1,43	A	1,67	A	2,30	A
1,13	A	1,47	A	1,26	A	2,29	C	1,71	A	2,42	A
1,05	A	1,34	A	1,40	A	2,01	B	1,52	A	2,30	A
1,34	B	1,12	A	1,13	A	1,59	A	2,03	A	2,31	A
x		x		x		x		x		x	
1,23	B	2,78	A	1,44	C	1,69	A	1,86	A	2,13	A
0,85	A	1,20	A	1,21	A	1,40	A	1,87	A	2,90	A
1,49	D	1,02	A	1,15	A	1,70	B	1,41	A	2,47	A
1,30	A	1,10	B	1,45	A	1,18	A	1,57	A	2,32	A
x		2,40	A	1,58	D	1,66	A	1,87	A	2,13	A
1,20	B	1,90	A	1,43	A	2,90	C	1,15	A	2,42	A
1,09	A	1,32	A	1,48	A	1,32	A	1,59	A	2,35	A
x		2,24	A	x		x		1,95	A	x	
x		1,75	A	1,53	B	4,29	B	2,09	A	1,86	A
x		1,48	A	1,53	C	4,84	A	1,92	A	2,73	A
0,85	A	1,01	A	1,16	A	1,27	B	1,86	A	2,99	A
1,49	D	1,01	A	0,97	A	1,13	A	1,32	A	2,07	A
1,21	B	0,63	B	1,21	A	1,48	A	1,77	B	1,78	A
x		3,82	A	1,57	D	x		1,95	A	2,03	A
1,21	B	2,14	A	1,40	A	2,19	B	1,16	B	2,43	A
1,18	A	1,19	A	1,43	A	1,25	A	1,73	A	2,25	A
x		1,93	B	1,57	B	5,10	A	1,90	A	2,12	A
1,08	A	0,93	A	1,20	A	1,16	B	1,52	A	1,10	A

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau												
Électricité	3 346 877	A	19 786 575	A	31 518 814	B	46 438 971	A	30 229 445	A	28 092 248	D
Gaz naturel	9 456 241	B	39 949 047	A	56 831 528	A	48 124 765	A	59 938 221	A	40 320 114	B
Mazout (huile de chauffage)	F		1 392 400	C	2 100 451	D	1 156 104	C	952 543	C	2 706 142	B
Mixte ^d	F		F		F		F		F		13 055 374	B
Pas de chauffage	F		84 434	D	F		416 598	D	F		x	

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
0,85	A	1,01	A	1,21	A	1,31	A	1,24	A	2,14	A
1,22	A	1,33	A	1,45	A	1,40	A	1,69	A	2,04	A
1,13	A	0,54	C	1,69	C	1,29	B	1,22	A	1,88	A
3,29	B	2,78	A	1,66	D	5,14	A	2,21	A	2,86	A
0,46	C	0,56	C	1,25	C	1,00	A	1,16	C		x

TABLEAU

10.7

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
Tous les bâtiments				
Canada	128 476 763 C	197 680 427 A	36 210 940 A	117 283 738 A
Superficie du bâtiment				
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	13 196 110 A	10 364 705 A	2 650 944 B	F
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	12 750 413 A	17 441 955 B	3 963 139 B	1 418 482 B
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	21 238 319 A	49 076 869 A	14 029 645 A	23 679 629 A
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	7 678 280 B	19 808 550 A	4 921 545 C	20 904 201 B
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	F	100 988 347 B	10 645 667 D	69 516 223 A
Année de construction				
Avant 1920	5 318 968 D	10 761 968 C	5 234 189 C	4 905 025 C
1920-1959	21 249 358 B	40 840 883 C	7 137 446 B	24 710 456 A
1960-1969	F	17 761 314 A	8 688 005 C	21 688 181 A
1970-1979	F	55 512 849 A	10 489 486 C	31 562 933 B
1980-1989	14 737 725 A	31 994 785 A	2 375 259 C	18 920 693 B
1990-1999	10 938 711 B	40 808 629 B	2 286 554 D	15 496 450 C
Nombre d'étages				
1	21 142 871 B	37 500 800 A	4 565 630 C	12 620 173 B
2	25 723 098 A	45 113 043 A	11 403 650 A	25 977 679 A
3	11 183 276 B	15 888 030 A	8 819 134 C	18 175 738 B
4 à 9	14 551 496 A	50 125 885 B	11 422 527 C	43 263 021 A
10 et plus	F	49 052 670 C	x	17 247 128 B
Type de fenêtres prédominant				
Vitre simple	8 317 586 A	35 556 868 A	6 967 638 B	22 916 745 A
Double vitrage ^b	119 283 606 D	160 896 473 A	28 132 852 B	92 031 516 A
Triple vitrage ^c	875 571 C	F	F	F

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

^bInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

^cInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
2,16	B	1,52	A	1,27	A	1,38	A
1,74	A	2,53	A	2,02	A	3,08	C
1,68	A	2,17	A	1,40	A	1,07	A
1,30	A	1,42	A	1,24	A	1,32	A
1,12	A	1,16	A	1,21	B	1,21	A
3,48	B	1,53	A	1,19	B	1,45	A
1,55	A	1,83	B	0,88	B	1,60	B
1,72	A	1,95	A	1,34	A	1,42	A
2,76	C	1,49	A	1,42	B	1,30	A
3,10	C	1,60	A	1,39	A	1,36	A
1,24	A	1,25	A	1,57	A	1,73	A
1,73	A	1,34	A	1,11	B	1,14	A
1,70	A	1,31	A	1,58	A	1,32	A
1,50	A	1,51	A	1,15	A	1,23	A
1,64	A	1,36	A	1,23	A	1,12	A
1,32	A	1,79	A	1,36	B	1,39	A
4,63	A	1,56	A	x		2,50	A
1,33	A	1,56	A	1,33	A	1,39	A
2,26	B	1,52	A	1,25	A	1,38	A
1,77	A	1,15	A	1,44	A	1,48	B

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
Type de murs extérieurs prédominant								
Murs rideaux	3 705 466	D	26 078 567	C	x		8 778 216	B
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant		F	13 689 662	B		F	17 177 656	C
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	1 582 387	D	810 974	C		F	1 004 002	A
Mur à charpente de bois avec isolant	8 255 290	A	12 146 264	B	5 534 266	B	4 672 609	C
Mur à charpente de bois sans isolant	1 234 806	B		F	644 064	C		F
Blocs en béton avec finition intérieure	30 301 478	B	96 609 914	A	17 026 535	B	51 283 903	A
Blocs en béton sans finition intérieure	6 574 153	B	18 539 029	B	3 742 782	D	10 562 847	B
Panneaux de béton pré-coulé		F	19 646 117	B		F	11 953 906	C
Inconnu		F	7 288 692	B		F	11 618 127	C
Type de toit prédominant								
Toit à comble avec isolant	6 662 507	B	14 071 513	C	3 822 814	C	3 936 294	A
Toit à comble avec isolant partiel		F	3 330 562	C	1 106 143	C	2 055 496	C
Toit à comble sans isolant		F	820 490	C	232 291	C		F
Ferme de toit en bois avec isolant	6 837 606	A	6 196 207	C	3 282 673	C	5 416 776	B
Ferme de toit en bois sans isolant	1 410 379	B		F		F	2 504 321	B
Ferme de toit en métal avec isolant	9 978 557	B	24 135 542	A	4 715 280	C	9 198 512	B
Ferme de toit en métal sans isolant	1 548 517	D	4 196 712	D		x	1 271 548	D
Plate-forme avec isolant		F	111 077 210	A	15 142 441	C	70 265 047	A
Plate-forme sans isolant	2 759 973	C	10 231 019	C	1 532 691	D	2 328 792	D
Inconnu		F	14 208 882	B		F	18 434 942	B
Activité principale du bâtiment								
Hébergement commercial et institutionnel		F	14 144 246	D		F		F
Divertissement, loisirs et récréation		F	2 191 347	C	5 728 609	D	6 996 807	B
Bureaux		F	58 917 005	A		F		x
Commerce de détail d'aliments	5 357 630	B	6 328 114	B		x		F
Commerce de détail sans les aliments	8 110 046	B	16 324 735	B		F		x
Services alimentaires	9 038 243	A	14 155 577	B		F		x
Services non alimentaires	8 696 970	B	12 309 018	B		x		F
Centres commerciaux	14 328 863	D	27 733 310	A		F		x
Entrepôts et commerce de gros	4 267 329	B		F		x	232 592	D
Administration		F		F	2 028 303	D	18 537 658	C
Éducation		F		F	3 213 318	C	46 714 583	A
Soins de santé	962 765	B		F		F	27 839 536	A
Lieux publics		F		F	10 437 504	A		F
Autre	388 543	D	1 511 758	C		F	492 123	C

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
2,91	B	1,56	A	x		1,23	B
3,72	B	1,28	A	1,83	B	1,40	A
1,01	A	0,79	A	1,12	C	1,95	A
1,49	A	2,17	B	1,41	A	1,26	A
0,91	A	2,66	C	1,24	A	1,12	A
1,67	A	1,56	A	1,21	A	1,39	A
1,47	A	1,43	A	0,96	B	1,28	A
1,10	A	1,46	A	2,08	C	2,41	A
0,92	A	1,14	A	1,36	B	1,05	A
1,30	A	1,36	A	0,87	A	1,02	A
2,60	C	2,39	A	1,37	B	1,19	A
2,30	B	1,29	B	1,17	A	1,42	A
1,65	A	1,34	A	1,31	A	1,10	B
1,20	A	2,63	A	1,45	B	2,34	A
1,40	A	1,51	A	0,87	B	0,94	A
1,80	C	1,28	B	x		1,44	B
2,62	B	1,56	A	1,65	A	1,61	A
1,37	A	1,58	A	1,10	B	2,00	B
2,08	B	1,15	A	1,38	B	1,11	A
1,59	A	1,87	A	1,39	B	1,13	A
1,97	A	1,42	A	1,42	C	1,74	A
3,97	B	1,43	A	1,32	A	x	
2,75	A	2,83	A	x		2,83	A
1,24	A	1,45	A	0,63	A	x	
3,51	A	3,63	A	2,28	B	x	
1,13	A	1,44	A	x		2,16	A
1,81	B	1,17	A	0,66	C	x	
0,98	A	1,40	B	x		1,00	D
1,42	A	1,66	A	0,72	D	1,86	A
0,97	A	1,33	B	0,92	A	0,93	A
1,23	A	2,50	B	2,63	B	2,52	A
0,50	A	F		1,23	A	2,35	A
0,69	A	1,64	C	0,80	A	1,77	A

TABLEAU

10.7

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
Nombre de travailleurs				
Moins de 5	9 079 273 A	11 379 458 C	7 307 859 B	2 528 472 C
5 à 9	12 589 271 A	11 736 485 A	7 279 259 D	2 239 840 C
10 à 19	13 335 780 B	17 653 274 B	5 180 398 C	5 589 487 B
20 à 49	11 530 550 A	21 023 405 A	4 198 809 D	15 933 844 B
50 à 99	10 300 253 D	31 540 931 B	7 557 623 C	10 032 734 C
100 à 249	6 781 429 D	13 644 191 A	F	13 607 713 C
250 et plus	F	90 702 684 B	F	67 351 647 A
Heures d'exploitation par semaine				
Moins de 40	1 597 633 C	1 082 557 B	4 603 082 A	5 471 540 C
40 à 48	10 545 515 B	25 047 722 B	3 843 028 B	24 670 604 B
49 à 60	19 105 382 B	47 363 734 A	5 918 624 B	12 779 995 B
61 à 84	F	59 640 637 A	5 616 204 C	12 413 255 B
85 à 167	21 852 145 B	33 575 869 A	8 587 338 C	29 571 900 B
Toujours ouvert	6 613 227 C	30 969 909 D	F	32 376 443 A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment				
Verre teinté ou pellicule grisée	F	95 204 351 B	7 468 108 C	43 553 745 A
Auvents ou stores	F	132 290 145 A	20 941 879 B	78 707 608 A
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage				
Réflecteurs	F	76 199 512 B	9 944 376 C	50 153 407 A
Ballast à haut rendement énergétique	95 658 697 D	136 022 858 A	17 397 395 B	88 200 536 A
Manettes de commande sensibles à la lumière	12 821 259 B	32 674 611 A	5 974 311 C	21 823 988 A
Détecteurs de présence	8 007 804 D	41 034 581 C	4 927 714 D	30 825 173 B
Interrupteurs horaires	25 261 121 B	97 436 852 A	11 655 596 C	52 956 336 A
Interrupteurs gradateurs manuels	F	81 160 936 B	10 015 704 C	53 482 162 A
Lampes éconergétiques	F	117 893 471 A	22 547 778 B	76 976 768 A
Autre	15 024 890 D	24 958 670 B	3 686 802 D	13 728 894 C
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation				
Mécanisme de volume d'air variable	F	100 506 492 A	10 284 648 B	62 036 450 A
Économiseur d'air pour l'extérieur	32 377 970 B	128 346 818 A	20 311 703 B	83 069 208 A
Équipement de retour au point de consigne de la température	32 727 321 B	117 217 701 A	20 733 777 B	78 688 331 A
Ré-enclencheur d'équipement	F	106 625 348 A	19 803 160 B	74 727 546 A
Système de récupération de chaleur	13 949 202 B	55 652 849 B	5 740 869 D	44 718 696 A
Entretien régulier	118 409 766 D	180 470 488 A	32 519 515 A	114 222 083 A

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).



La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
1,29 A	1,36 A	1,18 A	1,29 A
1,32 A	1,58 A	0,99 A	1,30 A
1,79 A	1,51 A	1,27 B	1,48 A
1,22 A	1,51 A	1,21 C	1,35 A
1,86 A	1,53 A	1,92 A	1,11 A
1,53 A	1,26 A	1,40 B	1,56 A
4,04 B	1,60 A	1,37 C	1,41 A
1,13 A	1,25 A	1,17 A	1,00 A
1,20 B	1,24 A	0,84 B	1,31 A
1,37 A	1,39 A	1,24 A	1,23 A
3,56 B	1,39 A	0,95 A	1,18 A
1,77 A	1,86 A	1,95 A	1,16 A
1,80 A	2,30 A	1,57 B	2,30 A
3,45 C	1,54 A	1,29 A	1,28 A
2,71 C	1,58 A	1,25 A	1,40 A
3,50 B	1,54 A	1,43 A	1,34 A
2,72 B	1,54 A	1,24 A	1,34 A
1,29 A	1,27 A	1,40 A	1,64 A
1,26 A	1,85 A	1,87 A	1,52 A
1,69 A	1,58 A	1,62 A	1,36 A
3,28 C	1,80 A	1,33 A	1,61 A
2,88 C	1,54 A	1,31 A	1,39 A
2,39 A	1,36 A	0,93 B	1,52 B
2,94 B	1,51 A	1,25 A	1,53 A
1,62 A	1,54 A	1,24 A	1,40 A
1,72 A	1,54 A	1,44 A	1,29 A
3,01 B	1,54 A	1,38 A	1,41 A
1,92 A	1,64 A	1,20 B	1,57 A
2,28 B	1,55 A	1,29 A	1,39 A

TABLEAU

10.7

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
Pourcentage de la superficie chauffée				
Moins de 1	F	x	x	x
1 à 50	1 982 602 C	6 552 347 D	3 164 900 D	2 573 137 D
51 à 99	12 662 359 C	14 511 006 C	F	F
100	113 788 086 D	176 593 233 A	28 755 113 A	106 278 628 A
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)				
Électricité	39 561 064 A	106 167 833 A	13 127 383 B	48 076 526 A
Gaz naturel	110 605 465 D	164 244 518 A	29 840 127 A	88 403 739 A
Mazout (huile de chauffage)	4 942 970 C	5 517 682 B	3 634 397 C	14 740 586 B
Mixte ^d	F	10 747 707 D	F	19 573 205 B
Principale source d'énergie pour le chauffage				
Électricité	23 760 845 B	54 130 266 B	4 785 527 C	13 298 009 A
Gaz naturel	F	135 127 775 A	27 852 614 B	79 823 393 A
Mazout (huile de chauffage)	3 629 845 D	2 741 299 A	2 644 562 B	4 193 243 B
Mixte ^d	820 158 D	5 657 247 D	F	19 864 119 B
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)				
Générateurs d'air chaud	34 385 198 B	47 742 204 A	18 633 541 B	12 225 739 C
Thermopompes	11 360 854 D	16 278 043 C	2 976 340 D	13 152 019 C
Radiateurs indépendants	36 101 683 B	76 072 714 B	10 551 196 B	37 766 193 B
Chaudières	F	95 911 593 B	18 980 961 B	78 498 714 A
Unités de chauffage intégrées	27 651 928 B	71 514 504 A	9 782 872 C	35 577 267 B
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	3 444 533 C	F	2 195 991 D	27 867 523 A
Principal matériel de chauffage				
Générateurs d'air chaud	25 382 473 A	29 613 002 A	11 174 444 B	4 268 131 B
Thermopompes	F	6 409 529 C	372 681 D	5 071 644 B
Radiateurs indépendants	10 787 440 B	23 161 578 B	F	3 161 743 C
Chaudières	F	73 189 087 A	16 967 568 B	70 881 049 A
Unités de chauffage intégrées	20 875 261 B	45 574 740 A	2 856 845 C	11 629 736 C
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	1 031 738 B	F	F	22 166 461 B
Pas de chauffage	F	x	x	x

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ————↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ————↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
0,86	D		x		x		x
0,87	A	1,34	B	1,48	B	1,58	A
1,66	A	1,48	A	1,71	A	2,04	A
2,30	B	1,54	A	1,21	A	1,34	A
1,33	A	1,51	A	1,32	A	1,15	A
2,55	B	1,63	A	1,36	A	1,45	A
1,25	C	1,36	A	0,86	C	1,84	A
4,91	A	2,06	A	1,57	A	2,59	A
1,28	A	1,39	A	1,62	A	0,80	A
2,65	B	1,58	A	1,32	A	1,39	A
1,46	D	1,03	A	0,71	B	1,21	A
1,24	B	2,27	B	1,59	A	2,75	A
1,74	A	1,56	A	1,53	A	1,55	B
1,60	A	1,28	A	1,06	B	1,44	A
1,45	A	1,50	A	1,24	B	1,28	A
3,32	C	1,77	A	1,10	A	1,24	A
1,73	A	1,40	A	1,70	A	1,20	A
1,35	A	1,98	A	1,65	A	1,91	A
1,70	A	1,36	A	1,57	A	1,33	A
1,44	A	1,08	A	0,73	C	1,08	A
1,12	A	1,32	A	1,74	B	1,18	B
3,44	C	1,69	A	1,09	A	1,22	A
1,91	A	1,39	A	1,11	A	1,56	A
1,12	A	2,38	A	1,87	A	2,50	A
0,86	D		x		x		x

TABLEAU

10.7

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a		
Pourcentage de la superficie climatisée									
Non climatisée	7 620 899	A	16 421 975	C	12 195 879	C	18 025 951	B	
1 à 50	15 305 486	A	29 110 872	A	8 348 885	C	27 928 903	A	
51 à 99	27 562 863	B	52 993 713	B	7 142 261	C	33 077 981	B	
100		F	99 153 866	A	8 523 915	C	38 250 903	A	
Source d'énergie pour la climatisation									
Électricité	112 386 152	D	162 983 431	A	22 598 833	B	82 630 000	A	
Gaz naturel	8 383 434	C	19 719 726	B		F	9 866 318	D	
Mazout (huile de chauffage)		x		F		x		x	
Mixte ^e		F	14 682 058	D		x	13 439 930	C	
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)									
Climatiseurs de type résidentiel	13 655 094	B	15 065 879	A	6 115 125	D	7 102 619	C	
Thermopompes		F	8 193 323	A		F	10 041 976	C	
Climatiseurs individuels	7 537 621	C	36 580 450	C	5 615 655	C	18 424 289	A	
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		F	14 913 918	D		x	13 905 058	C	
Unités centrales de climatisation		F	82 077 380	B		F	41 548 416	A	
Unités de climatisation intégrées	36 451 001	A	111 540 255	A	14 555 795	B	50 784 360	A	
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation		F		F		x	1 717 833	D	
Mixte ^f		F	19 399 829	C		F	12 666 843	C	
Autre		F	6 233 678	C		x	2 872 501	C	
Principal matériel de refroidissement									
Climatiseurs de type résidentiel	12 284 772	B	8 230 505	B	5 848 279	D	3 918 400	D	
Thermopompes		F	4 277 344	B		F		F	
Climatiseurs individuels	4 222 271	B	6 465 325	B	2 114 397	C	5 722 952	B	
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		F	5 676 021	D		x	12 077 822	C	
Unités centrales de climatisation		F	76 317 182	B		F	38 448 734	B	
Unités de climatisation intégrées	34 416 230	A	76 184 596	A	11 628 245	B	30 154 952	A	
Mixte ^f		F	9 783 499	C		x	14 821 297	C	
Pas de climatisation	7 620 899	A	16 421 975	C	12 195 879	C	18 025 951	B	

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.



^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.



La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes.  

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages.  

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
1,00	A	1,50	A	1,15	A	1,03	A
1,51	A	1,27	A	1,28	A	1,22	A
1,86	A	1,76	A	1,24	B	1,41	A
2,90	B	1,51	A	1,52	B	1,81	A
2,43	B	1,54	A	1,34	A	1,44	A
1,47	A	1,46	A	1,86	A	1,38	B
x		1,45	C	x		x	
1,70	B	1,67	A	x		2,35	A
1,63	A	1,45	A	1,31	C	1,67	A
1,58	A	1,20	A	2,28	A	1,34	A
1,10	A	2,08	A	0,87	B	1,49	A
2,07	A	1,64	A	x		2,34	A
3,96	B	1,79	A	1,43	C	1,56	A
1,76	A	1,54	A	1,62	A	1,35	A
1,66	A	2,77	A	x		1,69	B
4,71	A	1,70	A	1,44	A	2,05	A
5,03	A	1,59	A	x		2,04	A
1,62	A	1,21	A	1,30	C	1,72	B
1,36	A	0,95	A	1,55	B	1,19	A
1,37	A	1,51	A	0,80	D	1,23	A
2,11	A	1,56	B	x		2,36	A
2,79	B	1,82	A	1,43	C	1,55	A
1,78	A	1,38	A	1,51	A	1,25	A
5,24	A	1,56	A	x		2,32	A
1,00	A	1,50	A	1,15	A	1,03	A

Consommation d'énergie totale et intensité énergétique, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau								
Électricité	36 803 564	A	90 159 870	A	6 638 967	B	25 810 531	A
Gaz naturel	42 352 352	A	114 801 718	A	27 270 639	B	70 195 206	A
Mazout (huile de chauffage)	1 079 440	B	937 207	C	1 667 450	C	4 755 780	B
Mixte ^d		F		F		F	19 328 544	B
Pas de chauffage	346 926	D	864 212	D		x		F

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOTALE (GJ/m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
1,36	A	1,42	A	1,05	A	1,00	A
1,72	A	1,61	A	1,43	A	1,35	A
1,47	A	1,00	B	0,62	C	1,77	A
5,04	A	2,28	A	1,50	A	2,93	A
0,67	B	1,43	B	x		1,00	A

CHAPITRE 11

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité



Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation totale d'électricité (GJ)		Intensité de la consommation d'électricité totale (GJ/m ²)	
Tous les bâtiments				
Canada	221 609 202	A	0,73	A
Superficie du bâtiment				
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	13 239 699	A	0,98	A
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	13 812 732	A	0,70	A
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	46 789 901	A	0,58	A
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	28 296 207	A	0,63	A
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	119 470 663	A	0,83	A
Année de construction				
Avant 1920	11 643 349	B	0,64	A
1920-1959	43 974 422	B	0,78	A
1960-1969	26 268 111	A	0,61	A
1970-1979	63 469 397	A	0,77	A
1980-1989	35 830 275	A	0,72	A
1990-1999	40 423 647	A	0,77	A
Nombre d'étages				
1	33 187 283	A	0,62	A
2	50 173 248	A	0,64	A
3	25 149 782	A	0,60	A
4 à 9	61 362 862	A	0,78	A
10 et plus	51 736 027	A	1,03	A
Type de fenêtres prédominant				
Vitre simple	31 535 209	A	0,62	A
Double vitrage ^a	187 041 690	A	0,75	A
Triple vitrage ^b	3 032 302	C	0,78	A

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page.



Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation totale d'électricité (GJ)		Intensité de la consommation d'électricité totale (GJ/m ²)	
Type de murs extérieurs prédominant				
Murs rideaux	22 033 828	B	0,87	A
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	35 714 735	C	0,84	A
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	1 630 184	B	0,44	A
Mur à charpente de bois avec isolant	11 903 904	A	0,63	A
Mur à charpente de bois sans isolant	1 465 231	B	0,46	A
Blocs en béton avec finition intérieure	98 009 992	A	0,75	A
Blocs en béton sans finition intérieure	17 506 366	A	0,59	A
Panneaux de béton pré-coulé	19 160 574	B	0,83	A
Inconnu	14 184 388	B	0,55	A
Type de toit prédominant				
Toit à comble avec isolant	16 005 858	B	0,68	A
Toit à comble avec isolant partiel	3 709 512	B	0,77	A
Toit à comble sans isolant	2 741 338	D	0,71	A
Ferme de toit en bois avec isolant	10 212 841	A	0,63	A
Ferme de toit en bois sans isolant	5 289 676	C	0,68	A
Ferme de toit en métal avec isolant	23 347 735	A	0,61	A
Ferme de toit en métal sans isolant	2 901 991	C	0,58	A
Plate-forme avec isolant	129 610 645	A	0,83	A
Plate-forme sans isolant	5 706 595	B	0,52	A
Inconnu	22 083 010	A	0,62	A

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente.
La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page.



Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation totale d'électricité (GJ)		Intensité de la consommation d'électricité totale (GJ/m ²)	
Activité principale du bâtiment				
Hébergement commercial et institutionnel	10 462 366	B	0,53	A
Divertissement, loisirs et récréation	12 104 002	C	0,93	A
Bureaux	55 867 829	A	0,97	A
Commerce de détail d'aliments	8 302 547	A	1,86	A
Commerce de détail sans les aliments	9 527 628	A	0,52	A
Services alimentaires	10 703 223	A	1,34	A
Services non alimentaires	10 499 137	A	0,58	A
Centres commerciaux	23 203 294	A	0,72	A
Entrepôts et commerce de gros		F	0,79	C
Administration	16 997 997	C	0,82	A
Éducation	22 552 160	A	0,40	A
Soins de santé	13 583 604	A	0,93	A
Lieux publics	6 329 638	B	0,55	A
Autre	1 468 577	B	0,58	A
Nombre de travailleurs				
Moins de 5	13 854 663	A	0,59	A
5 à 9	14 923 453	A	0,57	A
10 à 19	16 603 704	A	0,61	A
20 à 49	25 125 921	A	0,65	A
50 à 99	27 260 700	A	0,70	A
100 à 249	17 028 708	B	0,69	A
250 et plus	106 812 052	A	0,86	A
Heures d'exploitation par semaine				
Moins de 40	5 056 280	A	0,43	A
40 à 48	29 140 841	A	0,56	A
49 à 60	44 319 307	A	0,70	A
61 à 84	60 511 003	B	0,77	A
85 à 167	47 605 965	A	0,79	A
Toujours ouvert	34 975 805	C	0,97	A

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente. 
La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page. 

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation totale d'électricité (GJ)		Intensité de la consommation d'électricité totale (GJ/m ²)	
Propriétaire du bâtiment				
Particulier(s)	51 506 905	A	0,87	A
Organisme privé	106 908 100	A	0,82	A
Organisme sans but lucratif	13 435 054	A	0,47	A
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	49 759 142	A	0,59	A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment				
Verre teinté ou pellicule grisée	105 542 203	A	0,86	A
Auvents ou stores	148 952 258	A	0,78	A
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage				
Réflecteurs	93 557 717	A	0,81	A
Ballast à haut rendement énergétique	156 905 854	A	0,77	A
Manettes de commande sensibles à la lumière	35 224 842	A	0,66	A
Détecteurs de présence	46 209 510	B	0,90	A
Interrupteurs horaires	96 680 027	A	0,79	A
Interrupteurs gradateurs manuels	100 629 497	A	0,92	A
Lampes éconergétiques	143 409 908	A	0,80	A
Autre	28 910 579	A	0,77	A
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation				
Mécanisme de volume d'air variable	116 539 736	A	0,81	A
Économiseur d'air pour l'extérieur	134 600 213	A	0,75	A
Équipement de retour au point de consigne de la température	128 099 617	A	0,75	A
Ré-enclencheur d'équipement	126 838 131	A	0,77	A
Système de récupération de chaleur	62 329 023	B	0,84	A
Entretien régulier	207 814 746	A	0,75	A

^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente.
La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page.



Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

Consommation totale d'électricité (GJ)		Intensité de la consommation d'électricité totale (GJ/m ²)	
Pourcentage de la superficie chauffée			
Moins de 1		F	0,79 B
1 à 50	7 418 007	B	0,68 A
51 à 99	21 885 127	B	0,91 A
100	192 133 538	A	0,72 A
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)			
Électricité	115 030 769	A	0,76 A
Gaz naturel	165 013 258	A	0,73 A
Mazout (huile de chauffage)	9 298 791	A	0,46 A
Mixte ^d	26 509 657	D	1,07 A
Principale source d'énergie pour le chauffage			
Électricité	67 422 751	A	0,88 A
Gaz naturel	138 105 136	A	0,68 A
Mazout (huile de chauffage)	5 445 485	A	0,44 A
Mixte ^d	10 463 300	B	0,95 A
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)			
Générateurs d'air chaud	45 264 940	A	0,64 A
Thermopompes	26 081 020	C	0,82 A
Radiateurs indépendants	85 006 690	A	0,75 A
Chaudières	110 525 413	A	0,71 A
Unités de chauffage intégrées	71 822 389	A	0,70 A
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	31 495 182	C	0,95 A

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente. 
La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page. 

TABLEAU

11.1

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation totale d'électricité (GJ)		Intensité de la consommation d'électricité totale (GJ/m ²)	
Principal matériel de chauffage				
Générateurs d'air chaud	30 538 391	A	0,65	A
Thermopompes	12 253 642	C	0,78	A
Radiateurs indépendants	23 524 968	A	0,74	A
Chaudières	90 098 245	A	0,67	A
Unités de chauffage intégrées	41 707 894	A	0,77	A
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	23 313 531	D	1,23	B
Pas de chauffage		F	0,79	B
Pourcentage de la superficie climatisée				
Non climatisée	17 306 724	A	0,37	A
1 à 50	34 650 104	A	0,56	A
51 à 99	65 579 585	B	0,88	A
100	104 072 789	A	0,87	A
Source d'énergie pour la climatisation				
Électricité	183 974 794	A	0,81	A
Gaz naturel	18 068 916	A	0,64	A
Mazout (huile de chauffage)		F	1,03	A
Mixte ^e	11 904 220	C	0,79	A
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)				
Climatiseurs de type résidentiel	18 405 169	A	0,66	A
Thermopompes	15 919 995	B	0,73	A
Climatiseurs individuels	34 179 881	C	0,79	B
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	11 876 817	C	0,77	A
Unités centrales de climatisation	84 726 013	A	0,95	A
Unités de climatisation intégrées	109 328 319	A	0,78	A
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation	3 260 693	D	0,87	A
Mixte ^f	29 717 989	D	0,98	A
Autre		F	1,14	A

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente.
La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page.



Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation totale d'électricité (GJ)		Intensité de la consommation d'électricité totale (GJ/m ²)	
Principal matériel de refroidissement				
Climatiseurs de type résidentiel	13 396 610	B	0,63	A
Thermopompes	11 577 492	C	0,71	A
Climatiseurs individuels	7 837 186	A	0,53	A
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	6 677 133	C	0,74	A
Unités centrales de climatisation	71 310 507	A	0,92	A
Unités de climatisation intégrées	78 747 836	A	0,74	A
Mixte ^f	21 432 846	D	1,05	A
Pas de climatisation	17 306 724	A	0,37	A
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau				
Électricité	93 301 606	A	0,76	A
Gaz naturel	114 217 033	A	0,69	A
Mazout (huile de chauffage)	3 454 041	A	0,49	A
Mixte ^d		F	1,07	A
Pas de chauffage	802 344	B	0,59	A

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente. 

TABLEAU

11.2

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Région	Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
Tous les bâtiments										
Canada	11 308 879	A	53 953 706	B	91 061 467	A	45 483 848	A	19 801 302	A
Superficie du bâtiment										
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	1 078 345	A	2 838 405	A	5 031 654	A	2 727 152	A	1 564 143	D
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	710 058	A	2 121 566	A	6 226 939	A	2 090 933	B	2 663 237	C
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	3 784 141	B	10 514 876	A	16 951 174	A	10 361 470	B	5 178 240	B
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	1 375 232	C	7 468 300	C	11 716 288	A	4 911 194	C	2 825 191	C
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	4 361 102	A	31 010 559	C	51 135 412	A	25 393 098	C	7 570 491	B
Année de construction										
Avant 1920		F	1 466 293	D	6 258 775	D	2 084 072	D	1 452 484	D
1920-1959	1 613 696	B		F	13 876 801	B	5 344 397	C	5 578 350	C
1960-1969	1 829 416	C	4 896 697	B	11 769 884	B	4 747 839	B	3 024 274	D
1970-1979	3 442 737	B	10 543 792	B	25 800 717	D	18 941 211	B	4 740 940	C
1980-1989	1 598 030	B	10 455 462	B	14 297 612	A	7 066 220	B	2 412 952	C
1990-1999	2 443 274	C	9 030 285	B	19 057 677	C	7 300 109	B	2 592 302	B
Nombre d'étages										
1	3 449 739	B	9 246 686	B	9 913 949	A	7 949 490	A	2 627 420	B
2	3 257 305	A	12 379 484	B	16 645 320	A	11 512 442	B	6 378 696	B
3	1 291 978	B	6 823 340	B	11 243 726	A	2 345 595	C	3 445 143	C
4 à 9	3 074 823	B	21 288 773	D	20 294 863	A	10 234 309	B	6 470 094	B
10 et plus		x	4 215 423	D	32 963 609	B	13 442 011	D		F
Type de fenêtres prédominant										
Vitre simple	1 599 567	B	3 318 482	B	16 683 628	B	4 057 067	C	5 876 466	B
Double vitrage ^a	9 492 944	A	50 271 822	B	72 802 705	A	40 557 319	B	13 916 900	B
Triple vitrage ^b		F		F		F	869 461	D		x

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
0,67	A	0,76	A	0,76	A	0,67	A	0,74	A
1,13	A	0,93	A	0,90	A	1,10	A	1,04	C
0,48	A	0,47	A	0,91	A	0,61	A	0,74	B
0,70	A	0,60	A	0,54	A	0,61	A	0,61	A
0,36	A	0,80	A	0,69	A	0,49	A	0,59	B
0,83	A	0,85	A	0,87	A	0,73	A	0,88	A
0,39	A	0,39	A	0,74	A	0,75	A	0,62	A
0,60	B	1,03	B	0,72	A	0,68	A	0,61	A
0,64	A	0,52	A	0,59	A	0,67	A	0,83	A
0,68	A	0,67	A	0,93	A	0,65	A	0,90	A
0,63	A	0,82	A	0,64	A	0,70	A	1,05	A
0,86	A	0,72	A	0,86	A	0,68	A	0,61	A
0,84	A	0,83	A	0,49	A	0,55	A	0,73	A
0,50	A	0,62	A	0,68	A	0,63	A	0,72	A
0,52	B	0,59	A	0,58	A	0,65	A	0,71	B
0,85	A	0,94	B	0,76	A	0,60	A	0,76	A
x		0,74	A	1,13	A	0,96	A	0,76	A
0,46	A	0,57	A	0,64	A	0,72	A	0,61	A
0,72	A	0,78	A	0,79	A	0,67	A	0,80	A
0,75	B	0,76	B	0,82	A	0,71	B	x	

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Région	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Type de murs extérieurs prédominant					
Murs rideaux	1 440 641 C	3 291 491 D	11 606 915 D	F	1 026 515 D
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	1 438 479 B	10 531 263 C	F	3 698 324 C	2 320 126 C
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	F	332 529 B	F	488 311 A	115 232 D
Mur à charpente de bois avec isolant	879 410 A	2 294 013 B	3 062 945 B	3 526 718 B	2 140 819 C
Mur à charpente de bois sans isolant	238 133 C	F	634 564 D	145 653 D	197 203 D
Blocs en béton avec finition intérieure	3 842 721 A	26 659 721 C	36 934 560 A	19 183 433 A	11 389 558 B
Blocs en béton sans finition intérieure	1 235 677 D	3 483 882 D	7 416 039 B	F	F
Panneaux de béton pré-coulé	1 003 175 B	4 067 497 C	9 537 071 C	4 079 285 D	F
Inconnu	1 196 576 B	3 043 634 B	3 482 786 D	5 160 791 D	F
Type de toit prédominant					
Toit à comble avec isolant	1 169 746 B	3 653 989 A	8 364 009 D	1 753 016 D	1 065 098 D
Toit à comble avec isolant partiel	201 118 D	281 350 C	2 081 656 C	451 439 C	693 949 D
Toit à comble sans isolant	53 839 D	F	F	F	125 688 D
Ferme de toit en bois avec isolant	848 503 C	1 875 864 B	4 237 304 B	2 078 091 C	1 173 080 B
Ferme de toit en bois sans isolant	126 415 D	576 123 C	F	F	F
Ferme de toit en métal avec isolant	1 045 849 B	5 976 327 A	8 113 705 A	5 061 145 C	3 150 709 C
Ferme de toit en métal sans isolant	86 888 C	F	1 006 338 D	F	366 740 D
Plate-forme avec isolant	5 915 137 A	34 429 437 C	53 694 945 B	26 635 581 A	8 935 545 B
Plate-forme sans isolant	F	746 854 B	2 642 591 B	F	F
Inconnu	1 475 333 C	5 637 374 D	6 714 731 C	6 898 357 C	F
Activité principale du bâtiment					
Hébergement commercial et institutionnel	354 884 C	1 535 152 D	F	3 017 564 D	F
Divertissement, loisirs et récréation	F	1 342 408 C	F	1 893 661 C	F
Bureaux	784 064 A	5 951 594 C	33 883 888 A	13 420 897 B	F
Commerce de détail d'aliments	407 768 D	3 315 332 B	2 019 230 C	1 893 515 C	F
Commerce de détail sans les aliments	611 693 C	3 053 541 A	2 236 624 B	2 280 097 C	1 345 673 C
Services alimentaires	F	1 692 457 B	4 719 423 A	1 129 691 B	2 436 959 D
Services non alimentaires	568 478 D	2 342 426 C	5 403 836 B	1 736 514 C	447 883 D
Centres commerciaux	2 572 813 B	5 768 438 D	7 957 200 A	5 024 657 C	1 880 186 B
Entrepôts et commerce de gros	1 350 683 C	F	1 520 427 C	2 293 918 D	120 172 D
Administration	F	2 864 238 D	F	F	F
Éducation	1 431 595 A	5 170 231 C	8 850 099 A	5 066 158 C	2 034 078 B
Soins de santé	1 003 995 A	F	4 483 950 A	3 650 620 C	794 299 B
Lieux publics	92 656 B	F	1 919 693 C	1 685 263 D	346 151 C
Autre	F	259 275 C	964 773 D	106 922 A	F

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ————↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ————↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
1,14	B	0,62	A	0,94	A	1,16	B	0,39	D
0,52	A	0,78	A	0,99	A	0,56	A	1,31	B
0,52	C	0,52	A	0,47	A	0,43	A	0,28	B
0,63	A	0,43	A	0,81	A	0,68	A	0,70	A
0,65	C	0,36	A	0,67	C	0,59	B	0,22	A
0,60	A	0,92	B	0,72	A	0,67	A	0,74	A
0,88	B	0,59	C	0,50	A	0,71	A	0,72	A
0,79	A	0,71	A	0,92	A	0,79	A	1,41	C
0,59	B	0,61	A	0,49	A	0,51	A	0,92	A
0,69	A	0,49	A	0,84	A	0,52	A	0,87	C
0,41	C	0,41	A	1,11	B	0,70	C	0,64	C
0,50	A	0,54	B	0,77	B	0,71	A	0,56	C
0,66	B	0,52	A	0,76	A	0,76	A	0,39	B
0,76	D	0,65	B	0,59	A	0,88	B	0,76	C
0,47	A	0,60	A	0,54	A	0,71	A	0,80	A
0,26	B	0,47	A	0,41	A	0,90	A	1,86	B
0,83	A	0,91	A	0,86	A	0,73	A	0,77	A
0,40	A	0,43	B	0,48	B	0,68	C	0,66	B
0,57	A	0,73	B	0,66	A	0,50	A	0,91	A
0,51	A	0,47	A	0,64	A	0,37	B	0,82	B
1,42	B	0,81	A	0,91	B	0,89	A	1,00	A
0,67	A	0,71	A	1,05	A	0,96	A	0,95	A
2,58	A	1,86	B	1,54	A	2,30	A	1,66	C
0,45	A	0,51	A	0,47	A	0,68	A	0,46	A
1,04	B	1,03	A	1,63	A	1,59	B	1,18	B
0,58	C	0,57	A	0,63	B	0,52	A	0,43	C
1,10	A	0,84	A	0,62	A	0,63	A	0,93	A
0,40	A	1,16	B	0,35	A	0,53	A	0,26	B
0,77	A	0,56	A	0,93	A	0,83	B	0,92	A
0,42	A	0,44	A	0,38	A	0,39	A	0,43	B
1,06	A	0,82	A	0,96	A	1,07	A	0,78	A
0,20	A	0,78	A	0,56	A	0,50	B	0,25	A
0,71	B	0,42	A	0,69	A	0,75	B	0,29	C

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Région	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Nombre de travailleurs					
Moins de 5	F	2 835 024 C	5 389 245 B	2 491 384 B	1 945 770 D
5 à 9	1 097 890 B	2 445 321 B	5 679 335 A	4 162 347 B	1 538 560 D
10 à 19	1 063 842 B	4 440 529 A	5 176 794 A	3 262 188 B	2 660 352 C
20 à 49	1 675 303 A	7 099 099 B	8 659 490 B	5 287 891 B	2 404 139 B
50 à 99	1 747 710 B	6 535 602 B	8 951 733 C	5 204 895 C	F
100 à 249	967 267 C	4 336 307 C	6 980 143 C	3 399 247 B	1 345 744 C
250 et plus	3 563 628 B	26 261 825 D	50 224 726 A	21 675 896 B	5 085 977 C
Heures d'exploitation par semaine					
Moins de 40	185 930 D	907 257 D	2 258 889 B	874 911 C	829 292 D
40 à 48	1 945 462 B	6 903 059 B	11 022 777 A	7 119 011 B	2 150 532 D
49 à 60	1 741 162 C	10 175 611 B	19 190 015 C	10 558 347 A	2 654 173 C
61 à 84	3 187 555 A	10 735 105 B	34 919 474 C	7 836 866 B	3 832 003 B
85 à 167	2 506 092 B	9 551 966 A	15 383 144 B	12 316 557 B	7 848 205 B
Toujours ouvert	1 742 678 A	F	8 287 168 B	6 778 155 B	2 487 097 C
Propriétaire du bâtiment					
Particulier(s)	2 935 276 B	8 849 159 B	29 263 735 C	5 586 284 B	4 872 451 D
Organisme privé	4 603 333 A	28 784 292 C	38 768 690 B	25 319 051 B	9 432 734 B
Organisme sans but lucratif	360 656 C	2 533 838 B	4 581 810 C	3 837 772 B	F
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	3 409 614 B	13 786 416 B	18 447 231 A	10 740 741 B	3 375 139 A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment					
Verre teinté ou pellicule grisée	2 971 315 B	24 552 466 D	51 585 183 A	18 486 529 C	7 946 710 B
Auvents ou stores	8 102 449 A	26 001 442 D	70 118 777 A	31 930 558 A	12 799 032 B
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage					
Réflecteurs	2 725 761 A	26 060 316 D	38 704 378 B	17 328 080 B	8 739 181 B
Ballast à haut rendement énergétique	7 400 040 A	37 743 807 C	66 054 386 A	31 762 912 A	13 944 708 B
Manettes de commande sensibles à la lumière	2 242 837 C	6 422 042 A	12 561 732 A	7 728 491 A	6 269 740 B
Détecteurs de présence	716 301 C	F	12 437 949 B	10 128 099 C	4 666 342 C
Interrupteurs horaires	3 659 641 B	29 788 663 C	33 792 063 B	18 813 357 B	10 626 304 B
Interrupteurs gradateurs manuels	1 828 943 A	23 265 486 D	46 133 424 A	22 260 763 B	7 140 880 B
Lampes éconergétiques	5 184 598 A	29 537 146 C	63 773 970 A	31 704 489 B	13 209 705 B
Autre	1 843 879 D	8 292 735 C	10 566 381 B	7 387 103 D	820 481 C

^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
0,79	B	0,67	A	0,57	A	0,44	A	0,71	B
0,55	B	0,40	A	0,77	A	0,54	C	0,54	C
0,47	A	0,59	A	0,62	A	0,67	A	0,67	B
0,53	A	0,74	A	0,60	A	0,69	A	0,63	A
0,68	A	0,80	A	0,63	A	0,67	A	0,74	A
0,59	A	0,58	B	0,78	A	0,67	A	1,06	B
0,94	A	0,94	A	0,88	A	0,75	A	0,88	A
0,24	B	0,43	B	0,39	A	0,55	B	0,60	B
0,47	A	0,53	A	0,57	A	0,57	A	0,65	A
0,63	B	0,66	A	0,71	A	0,73	A	0,68	A
0,89	A	0,68	A	0,86	A	0,65	A	0,56	B
0,62	A	0,74	A	0,88	A	0,75	A	0,83	A
1,02	A	1,30	B	0,85	A	0,64	B	1,25	A
0,73	B	0,70	A	0,98	A	0,72	A	0,91	A
0,66	A	0,95	A	0,78	A	0,81	A	0,82	A
0,39	A	0,44	A	0,51	A	0,43	B	0,58	B
0,67	A	0,61	A	0,59	A	0,55	A	0,53	A
0,64	A	0,96	B	0,90	A	0,72	A	0,84	A
0,71	A	0,85	B	0,85	A	0,64	A	0,79	A
0,53	A	0,95	B	0,82	A	0,70	A	0,79	A
0,74	A	0,84	A	0,79	A	0,70	A	0,71	A
0,72	B	0,54	A	0,71	A	0,61	A	0,81	A
0,58	B	1,06	C	0,78	A	0,91	A	0,78	A
0,83	A	0,97	B	0,71	A	0,69	A	0,81	A
0,66	A	1,04	B	0,95	A	0,82	A	0,87	A
0,61	A	0,90	A	0,83	A	0,74	A	0,72	A
1,14	B	0,81	A	0,67	A	0,84	A	0,69	B

TABLEAU

11.2

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Région	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation					
Mécanisme de volume d'air variable	4 023 794 A	24 145 132 A	53 278 305 A	26 081 674 B	9 010 831 B
Économiseur d'air pour l'extérieur	6 661 656 A	39 407 104 B	48 083 781 A	31 750 621 A	8 697 050 B
Équipement de retour au point de consigne de la température	6 136 156 A	32 310 932 C	46 900 359 A	28 168 924 A	14 583 246 B
Ré-enclencheur d'équipement	6 167 985 A	20 633 741 B	60 918 767 A	28 117 346 B	11 000 292 B
Système de récupération de chaleur	2 570 226 B	21 748 159 D	22 072 262 C	12 174 132 B	3 764 243 C
Entretien régulier	10 099 330 A	49 713 130 B	87 731 218 A	42 353 198 A	17 917 871 A
Pourcentage de la superficie chauffée					
Moins de 1	x	x	x	x	x
1 à 50	554 035 B	F	1 367 212 D	F	F
51 à 99	381 884 B	3 269 831 D	F	2 149 256 B	5 771 495 C
100	10 372 960 A	47 934 869 B	79 276 868 A	42 421 682 A	12 127 160 A
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)					
Électricité	8 190 129 A	44 208 740 B	34 149 777 B	16 143 279 C	12 338 843 B
Gaz naturel	x	35 556 814 C	70 493 490 A	42 566 516 A	16 396 438 B
Mazout (huile de chauffage)	3 970 028 A	3 718 738 C	989 915 C	60 650 D	559 461 C
Mixte ^d	2 792 443 B	1 431 348 C	F	F	508 380 C
Principale source d'énergie pour le chauffage					
Électricité	6 300 578 A	33 557 844 C	17 428 132 C	3 162 247 C	6 973 949 B
Gaz naturel	x	17 949 363 A	67 216 934 A	40 805 996 A	12 132 844 A
Mazout (huile de chauffage)	3 446 070 A	1 334 868 C	429 179 C	x	F
Mixte ^d	1 562 231 C	1 105 171 D	5 882 496 D	F	438 065 D
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)					
Générateurs d'air chaud	2 724 317 C	7 774 445 C	13 223 084 A	15 695 479 B	5 847 614 C
Thermopompes	2 135 613 C	4 486 828 B	F	F	4 446 952 C
Radiateurs indépendants	5 770 892 A	34 269 798 C	24 114 635 A	14 701 828 B	6 149 536 B
Chaudières	2 760 212 A	22 929 085 D	47 504 467 B	27 916 115 B	9 415 534 B
Unités de chauffage intégrées	2 826 708 A	21 508 365 A	25 325 521 A	14 314 221 B	7 847 573 B
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	1 105 233 B	F	11 208 711 C	3 610 397 B	1 659 562 C

^aInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
0,81	A	0,72	A	0,90	A	0,76	A	0,73	A
0,81	A	0,81	A	0,75	A	0,68	A	0,75	A
0,73	A	0,89	A	0,72	A	0,67	A	0,78	A
0,73	A	0,69	A	0,84	A	0,74	A	0,74	A
0,80	A	1,06	B	0,77	A	0,75	A	0,62	A
0,71	A	0,79	A	0,78	A	0,68	A	0,76	A
x		x		x		x		x	
0,51	B	0,72	A	0,72	A	0,59	B	0,71	C
0,47	A	1,02	A	0,96	A	1,03	A	0,80	A
0,69	A	0,75	A	0,74	A	0,66	A	0,71	A
0,74	A	0,81	A	0,74	A	0,69	A	0,75	A
x		0,82	A	0,73	A	0,66	A	0,74	A
0,51	A	0,40	A	0,53	A	0,46	B	0,50	A
0,94	A	1,05	B	1,10	A	1,02	A	1,31	B
0,76	A	0,91	A	0,90	A	0,91	B	0,80	A
x		0,62	A	0,72	A	0,65	A	0,70	A
0,50	A	0,34	A	0,45	B	x		0,47	A
0,88	A	1,06	B	0,90	A	1,14	C	1,44	B
0,61	B	0,70	A	0,58	A	0,65	A	0,72	A
0,85	A	0,66	A	0,93	A	0,81	B	0,78	A
0,66	A	0,87	A	0,70	A	0,67	A	0,69	A
0,53	A	0,77	C	0,76	A	0,63	A	0,72	A
1,12	A	0,72	A	0,67	A	0,61	A	0,88	A
0,82	A	1,29	B	0,85	A	0,71	A	0,64	A

TABLEAU

11.2

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Région	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Principal matériel de chauffage					
Générateurs d'air chaud	2 379 633 C	3 668 130 B	11 340 735 A	9 238 034 B	3 911 859 D
Thermopompes	565 356 B	2 988 783 B	F	F	2 429 628 D
Radiateurs indépendants	3 625 666 A	9 168 646 A	7 506 726 B	F	1 132 158 C
Chaudières	2 397 357 A	11 111 735 B	43 133 801 B	25 677 723 B	7 777 630 B
Unités de chauffage intégrées	1 629 876 B	14 875 119 B	15 623 123 A	5 577 626 B	4 002 150 C
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	710 991 B	F	7 345 185 D	2 602 379 C	520 143 C
Pas de chauffage	x	x	x	x	x
Pourcentage de la superficie climatisée					
Non climatisée	1 733 068 A	3 721 324 C	3 615 256 A	3 816 362 B	4 420 713 B
1 à 50	2 963 333 B	9 963 038 B	9 511 737 A	9 108 914 C	3 103 082 C
51 à 99	1 876 930 C	21 831 550 D	25 999 147 B	10 248 971 A	5 622 988 C
100	4 735 549 A	18 437 795 A	51 935 326 B	22 309 601 B	6 654 519 B
Source d'énergie pour la climatisation					
Électricité	9 151 890 A	45 637 481 B	78 133 286 A	38 686 538 A	12 365 598 B
Gaz naturel	x	5 022 149 D	5 705 120 B	3 036 949 B	4 304 698 C
Mazout (huile de chauffage)	F	x	x	x	x
Mixte ^e	F	2 128 986 D	F	F	F
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)					
Climatiseurs de type résidentiel	421 246 C	2 959 293 B	7 552 216 A	5 396 844 C	F
Thermopompes	1 603 349 C	3 483 071 B	F	F	2 926 835 D
Climatiseurs individuels	1 676 674 B	F	10 117 428 B	4 661 112 B	1 623 052 B
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	2 673 043 C	F	F	F
Unités centrales de climatisation	2 593 849 B	F	40 883 339 B	20 997 448 C	2 200 348 B
Unités de climatisation intégrées	5 556 086 A	38 531 254 C	37 178 399 A	20 660 356 A	7 402 223 B
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation	x	F	F	F	F
Mixte ^f	F	2 765 861 C	F	F	F
Autre	x	F	F	936 280 C	F

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ————↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ————↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
0,60	C	0,57	A	0,63	A	0,73	A	0,66	A
0,66	A	0,66	A	1,03	B	0,44	B	0,64	A
0,70	A	0,70	A	0,86	A	0,66	A	0,70	A
0,51	A	0,51	A	0,76	A	0,62	A	0,72	A
1,12	A	0,79	A	0,71	A	0,76	A	0,93	A
0,82	B	1,84	A	0,87	A	1,02	B	1,28	B
x		x		x		x		x	
0,33	A	0,43	A	0,34	A	0,32	A	0,44	A
0,60	A	0,54	A	0,51	A	0,57	A	0,77	A
1,02	A	1,13	B	0,80	A	0,74	A	0,86	A
0,95	A	0,75	A	0,89	A	0,87	A	1,06	A
0,81	A	0,81	A	0,83	A	0,76	A	0,88	A
x		0,69	B	0,52	A	0,56	A	0,96	A
1,08	A	x		x		x		x	
0,90	A	0,66	A	0,78	A	0,94	A	0,90	C
0,74	B	0,60	A	0,61	A	0,75	A	0,79	A
0,80	B	0,58	A	0,98	B	0,49	A	0,81	A
0,68	A	1,08	C	0,58	A	0,78	A	0,71	A
x		0,62	A	0,78	A	0,96	A	0,94	C
1,02	A	1,01	B	1,01	A	0,79	A	1,04	A
0,86	A	0,91	A	0,70	A	0,69	A	0,96	A
x		0,44	A	1,24	A	0,79	A	1,19	D
2,44	B	0,57	A	1,11	A	0,83	A	0,94	A
x		0,32	C	1,23	A	0,96	A	0,97	A

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Région →	Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
Principal matériel de refroidissement										
Climatiseurs de type résidentiel	216 712	C	1 855 317	B	5 066 589	B	4 559 506	D		F
Thermopompes	790 554	A	2 146 530	B		F		F		F
Climatiseurs individuels	1 085 757	B	1 915 792	C	2 702 696	B	629 456	C	1 503 485	B
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x		2 015 960	D		F	1 087 358	C		x
Unités centrales de climatisation	2 426 801	B		F	30 413 595	A	20 301 696	C	2 099 808	B
Unités de climatisation intégrées	4 942 858	A	25 945 045	A	28 281 783	A	12 678 147	A	6 900 002	B
Mixte ^f	x		2 301 090	C		F	1 830 411	B		F
Pas de climatisation	1 733 068	A	3 721 324	C	3 615 256	A	3 816 362	B	4 420 713	B
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau										
Électricité	8 879 254	A	38 114 887	B	31 920 785	B	6 414 801	B	7 971 880	B
Gaz naturel	x		14 476 890	B	48 771 069	A	37 905 370	A	13 063 703	B
Mazout (huile de chauffage)	1 630 999	A	1 170 743	D		F	x			F
Mixte ^d	1 117 636	C	525 056	C		F		F	418 037	D
Pas de chauffage		F		F	381 024	D		F		F

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
0,55	B	0,49	A	0,56	A	0,79	A	0,78	A
0,54	A	0,53	A	1,06	B	0,47	A	0,77	B
0,61	A	0,42	B	0,53	A	0,52	B	0,71	A
x		0,65	A	0,74	A	0,95	C	x	
1,06	A	1,19	C	0,90	A	0,79	A	1,08	A
0,87	A	0,79	A	0,65	A	0,73	A	1,02	A
x		0,59	A	1,21	A	1,00	B	0,89	A
0,33	A	0,43	A	0,34	A	0,32	A	0,44	A
0,67	A	0,87	A	0,74	A	0,62	A	0,67	A
x		0,60	A	0,71	A	0,67	A	0,77	A
0,54	A	0,41	B	0,50	C	x		0,86	A
0,70	A	0,80	A	1,12	A	1,04	A	1,51	B
0,32	C	0,52	C	0,75	A	0,53	B	0,38	A

TABLEAU

11.3

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Tous les bâtiments					
Canada	13 239 699 A	13 812 732 A	46 789 901 A	28 296 207 A	119 470 663 A
Année de construction					
Avant 1920	1 053 028 B	1 280 108 D	2 734 862 B	1 731 997 B	F
1920-1959	4 565 000 B	4 352 778 A	10 638 829 A	4 243 468 C	F
1960-1969	1 286 008 A	1 399 193 A	5 882 239 B	2 633 919 B	15 066 752 B
1970-1979	2 213 938 B	2 389 858 B	9 808 889 A	5 660 860 B	43 395 853 B
1980-1989	1 820 688 A	2 150 547 B	9 807 087 A	8 221 533 B	13 830 421 A
1990-1999	2 301 036 A	2 240 249 B	7 917 996 A	5 804 430 B	22 159 936 B
Nombre d'étages					
1	6 513 887 A	4 271 673 A	10 819 779 A	3 479 540 C	8 102 404 B
2	4 614 315 A	5 517 590 A	18 460 473 A	7 594 233 B	13 986 636 B
3	1 714 290 A	2 352 416 B	8 918 385 A	6 212 604 C	5 952 087 C
4 à 9	393 258 C	1 665 584 C	7 626 614 B	8 736 899 A	42 940 507 B
10 et plus	x	x	F	2 272 930 D	48 489 029 B
Type de fenêtres prédominant					
Vitre simple	3 284 518 A	3 319 500 B	8 514 377 A	3 680 405 B	12 736 411 C
Double vitrage ^a	9 763 872 A	10 286 153 A	37 762 337 A	24 586 621 A	104 642 707 A
Triple vitrage ^b	191 309 C	207 080 D	513 188 D	x	F
Type de murs extérieurs prédominant					
Murs rideaux	299 045 D	F	1 913 160 C	2 531 184 D	17 053 223 C
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	1 693 958 C	1 851 129 B	4 737 670 A	5 309 179 C	F
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	F	F	678 578 C	x	x
Mur à charpente de bois avec isolant	3 956 988 A	2 519 526 B	4 477 616 A	F	x
Mur à charpente de bois sans isolant	629 852 C	724 324 C	108 099 C	x	x
Blocs en béton avec finition intérieure	4 260 564 A	6 507 580 A	23 830 533 A	12 050 367 B	51 360 948 B
Blocs en béton sans finition intérieure	1 004 283 A	1 279 099 B	5 981 703 B	1 861 083 C	7 380 198 C
Panneaux de béton pré-coulé	210 245 D	83 972 D	2 141 297 D	3 735 447 C	12 989 613 B
Inconnu	921 294 C	462 822 B	2 921 245 B	2 368 391 D	7 510 636 C

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
0,98	A	0,70	A	0,58	A	0,63	A	0,83	A
0,77	A	0,46	A	0,58	A	0,51	A	0,80	C
0,85	A	0,73	A	0,59	A	0,51	A	1,10	B
0,87	A	0,67	A	0,54	A	0,57	A	0,63	A
1,17	A	0,72	B	0,58	A	0,69	A	0,82	A
0,95	A	0,80	A	0,51	A	0,83	A	0,84	A
1,51	A	0,76	A	0,76	A	0,54	A	0,83	A
1,21	A	0,61	A	0,47	A	0,50	A	0,71	A
0,92	A	0,79	A	0,61	A	0,52	A	0,66	A
0,68	A	0,62	A	0,65	A	0,64	A	0,49	A
0,59	A	0,81	B	0,60	A	0,76	A	0,83	A
x		x		F		1,00	A	1,02	A
0,85	A	0,57	A	0,48	A	0,53	A	0,78	A
1,03	A	0,75	A	0,62	A	0,64	A	0,84	A
0,74	B	0,90	B	0,60	C	x		0,83	A
1,13	A	0,69	A	0,72	B	0,68	B	0,92	A
1,28	B	0,73	B	0,61	A	0,71	A	0,94	A
0,41	A	0,52	B	0,38	A	x		x	
1,05	A	0,62	A	0,50	A	0,29	A	x	
0,60	B	0,45	C	0,22	A	x		x	
0,99	A	0,86	A	0,59	A	0,65	A	0,85	A
0,90	A	0,62	A	0,61	B	0,41	A	0,61	A
0,73	B	0,50	A	1,29	C	0,78	A	0,81	A
1,14	B	0,39	A	0,43	A	0,49	B	0,62	A

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Type de toit prédominant					
Toit à comble avec isolant	2 469 634 A	1 577 566 C	2 644 203 A	1 684 269 B	7 630 186 D
Toit à comble avec isolant partiel	574 659 B		1 074 440 D		448 455 C
Toit à comble sans isolant	404 618 C	155 311 D		x	x
Ferme de toit en bois avec isolant	1 705 656 A	2 741 338 A	3 521 451 B	1 184 784 D	1 059 613 D
Ferme de toit en bois sans isolant	586 868 C				x
Ferme de toit en métal avec isolant	1 192 647 B	2 187 605 C	6 709 155 A	3 321 517 B	9 936 811 A
Ferme de toit en métal sans isolant	134 061 C	356 973 C			779 363 D
Plate-forme avec isolant	4 554 241 B	3 817 958 A	21 102 634 A	15 486 716 A	84 649 096 B
Plate-forme sans isolant	606 302 B	831 452 C	2 077 403 B		x
Inconnu	1 011 012 C	424 272 B	4 192 757 B	2 749 906 C	13 705 062 B
Activité principale du bâtiment					
Hébergement commercial et institutionnel	69 737 C		3 385 883 D		4 195 942 D
Divertissement, loisirs et récréation	295 815 C	548 707 B	4 570 177 C	1 955 546 C	F
Bureaux	834 485 A	917 761 A	4 434 977 B	6 737 595 C	42 943 011 B
Commerce de détail d'aliments	2 600 440 B	879 704 D	4 359 954 C	80 706 C	x
Commerce de détail sans les aliments	872 141 A	1 856 026 B	3 777 949 A	1 194 002 C	1 827 510 D
Services alimentaires	3 760 247 A	4 053 227 B	2 451 800 D		x
Services non alimentaires	1 916 314 A	1 326 209 B	4 189 551 B	2 413 472 C	F
Centres commerciaux	508 633 B	1 050 208 C	5 413 595 B	2 346 605 C	13 884 253 A
Entrepôts et commerce de gros	413 313 C	307 162 B	3 149 387 B	1 995 374 D	F
Administration	119 268 C	284 192 B	2 676 015 C	2 892 779 D	11 025 742 D
Éducation		178 928 B	5 173 718 A	3 785 876 B	12 745 605 B
Soins de santé	323 576 A		949 570 C		9 861 236 A
Lieux publics	766 626 C	907 771 D	1 798 167 B		F
Autre	91 072 C	160 570 C	459 157 C		x
Nombre de travailleurs					
Moins de 5	4 691 426 A	2 284 163 B	4 953 988 B		x
5 à 9	3 689 984 A	2 649 606 A	4 849 897 B		F
10 à 19	2 380 804 A	4 318 804 B	6 772 081 A	2 154 222 C	977 793 D
20 à 49	1 974 185 B	2 712 268 A	11 960 230 A	4 786 400 D	3 692 837 D
50 à 99	103 593 C	633 809 D	11 956 067 A	4 718 275 C	9 848 955 C
100 à 249			2 744 941 B	5 381 404 B	7 644 612 B
250 et plus		x	3 552 696 C	7 566 291 B	95 337 026 A

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
1,00	A	0,65	B	0,41	A	0,61	A	0,80	A
0,75	B	1,45	C	0,68	B	0,41	C	0,50	A
0,84	B	0,52	B	0,80	C	x		x	
0,88	A	0,81	A	0,57	A	0,43	C	0,56	B
0,82	B	0,40	B	0,67	A	0,85	C	x	
1,08	A	0,90	B	0,52	A	0,57	A	0,62	A
0,56	A	0,68	B	0,55	D	0,49	A	0,66	B
1,08	A	0,59	A	0,68	A	0,71	A	0,91	A
0,99	A	0,69	B	0,42	B	0,61	A	x	
0,99	B	0,36	A	0,48	A	0,48	A	0,71	A
0,49	A	0,90	D	0,53	A	0,43	A	0,53	C
1,05	B	0,65	A	0,89	A	0,99	A	1,00	B
0,63	A	0,45	A	0,65	A	0,97	A	1,06	A
1,74	A	1,99	B	2,16	A	1,64	A	x	
0,40	A	0,48	A	0,54	A	0,45	A	0,69	A
1,96	A	1,56	A	0,91	A	x		x	
0,69	A	0,45	A	0,52	B	0,76	B	0,67	C
1,12	A	0,79	B	0,63	A	0,57	B	0,79	A
0,98	C	0,33	A	0,47	A	0,51	B	1,06	C
0,55	B	0,38	A	0,87	B	0,84	A	0,83	A
1,07	D	0,43	A	0,33	A	0,35	A	0,44	A
0,49	A	0,78	B	0,93	B	1,08	A	0,94	A
0,87	B	0,58	C	0,29	A	0,39	A	1,01	A
0,41	B	0,31	B	0,57	A	0,58	A	x	
0,74	A	0,51	A	0,53	B	0,65	B	x	
1,00	A	0,56	A	0,56	A	0,74	A	0,28	C
1,10	A	0,72	A	0,48	A	0,68	B	0,58	B
1,82	A	0,82	A	0,55	A	0,62	A	0,77	B
0,85	C	0,95	B	0,73	A	0,45	A	0,84	A
0,83	B	1,83	A	0,72	A	0,75	A	0,60	A
3,18	B	x		0,57	B	0,67	A	0,90	A

TABLEAU

11.3

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Heures d'exploitation par semaine					
Moins de 40	1 262 677 B	943 502 D	1 215 011 B	F	917 521 D
40 à 48	2 573 873 A	1 448 318 A	8 584 566 A	6 373 659 A	10 160 424 B
49 à 60	1 854 716 A	2 137 895 A	9 975 359 A	6 130 403 A	24 220 933 B
61 à 84	2 325 731 B	3 496 282 B	9 732 610 A	5 635 119 B	39 321 261 C
85 à 167	3 467 344 A	4 335 962 C	12 896 961 A	6 358 110 B	20 547 588 B
Toujours ouvert	1 755 356 B	1 450 773 D	4 385 393 C	F	24 302 937 D
Propriétaire du bâtiment					
Particulier(s)	6 689 555 A	6 044 874 A	9 865 613 A	5 286 047 B	23 620 816 D
Organisme privé	4 882 704 A	5 646 167 A	22 788 792 A	11 570 832 A	62 019 606 B
Organisme sans but lucratif	992 435 B	1 570 417 B	4 552 878 A	1 975 366 C	4 343 958 D
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	F	551 274 A	9 582 618 A	9 463 961 B	29 486 284 A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment					
Verre teinté ou pellicule grisée	1 671 772 B	3 042 170 A	11 913 770 A	12 451 985 A	76 462 507 B
Auvents ou stores	5 473 070 A	8 612 320 A	25 675 376 A	19 688 009 A	89 503 483 A
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage					
Réflecteurs	2 676 319 B	3 330 486 C	13 246 536 A	9 863 980 A	64 440 397 B
Ballast à haut rendement énergétique	5 069 894 A	4 869 584 B	26 953 084 A	18 413 894 A	101 599 396 A
Manettes de commande sensibles à la lumière	1 766 164 B	2 161 913 C	5 879 463 A	4 839 402 B	20 577 900 A
Détecteurs de présence	724 231 D	F	3 888 451 B	2 388 192 B	38 667 582 C
Interrupteurs horaires	2 089 632 B	5 117 890 A	11 682 598 A	9 348 707 B	68 441 200 A
Interrupteurs gradateurs manuels	2 163 543 A	4 840 600 B	11 859 407 B	11 758 065 B	70 007 882 B
Lampes éconergétiques	2 904 957 A	3 522 655 A	17 096 359 A	16 727 446 A	103 158 490 A
Autre	1 127 817 C	1 258 964 C	5 936 054 B	5 584 343 C	15 003 402 C
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation					
Mécanisme de volume d'air variable	2 995 680 A	4 391 889 B	18 495 318 A	16 046 203 A	74 610 646 A
Économiseur d'air pour l'extérieur	4 141 825 A	4 632 391 A	22 823 280 A	18 552 348 A	84 450 370 A
Équipement de retour au point de consigne de la température	4 380 160 A	4 531 557 B	22 658 361 A	15 566 947 A	80 962 591 A
Ré-enclencheur d'équipement	3 560 831 B	4 193 856 B	18 265 263 A	15 528 333 A	85 289 847 A
Système de récupération de chaleur	2 296 327 B	643 033 B	7 582 574 B	8 088 225 C	43 718 863 B
Entretien régulier	10 100 275 A	11 405 776 A	41 302 276 A	27 506 564 A	117 499 856 A

^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).



La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
0,98	A	0,54	B	0,32	B	0,31	A	0,36	B
0,76	A	0,42	A	0,50	A	0,59	A	0,57	A
0,52	A	0,45	A	0,52	A	0,63	A	0,93	A
0,98	A	0,72	A	0,50	A	0,68	A	0,90	A
1,53	A	1,16	A	0,89	A	0,66	A	0,68	A
2,54	A	1,12	C	0,73	A	0,69	B	1,03	B
0,88	A	0,79	A	0,61	A	0,77	A	1,12	A
1,19	A	0,70	A	0,66	A	0,68	A	0,94	A
0,76	B	0,55	A	0,40	A	0,48	A	0,49	B
1,18	C	0,42	A	0,53	A	0,55	A	0,62	A
0,87	A	0,73	A	0,60	A	0,72	A	0,96	A
0,96	A	0,79	A	0,59	A	0,65	A	0,89	A
1,32	A	0,92	A	0,62	A	0,64	A	0,88	A
1,12	A	0,71	A	0,62	A	0,62	A	0,85	A
1,07	A	0,98	B	0,51	A	0,57	A	0,70	A
1,03	C	0,69	C	0,49	B	0,78	A	0,99	A
1,14	A	0,99	A	0,56	A	0,62	A	0,86	A
0,98	A	1,07	A	0,69	A	0,82	A	0,99	A
1,03	A	0,74	A	0,61	A	0,65	A	0,87	A
1,25	A	0,73	A	0,70	A	0,90	A	0,74	A
1,06	A	0,93	A	0,73	A	0,70	A	0,84	A
1,25	A	0,74	A	0,68	A	0,66	A	0,78	A
1,00	A	0,76	A	0,63	A	0,61	A	0,82	A
1,20	A	0,82	A	0,59	A	0,67	A	0,84	A
1,59	A	0,47	A	0,68	A	0,73	A	0,89	A
1,02	A	0,75	A	0,61	A	0,63	A	0,84	A

TABLEAU

11.3

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Pourcentage de la superficie chauffée					
Moins de 1	x	x	x	x	x
1 à 50	400 295 B	358 774 C	2 875 735 C	3 264 548 C	518 656 D
51 à 99	1 167 582 B	1 382 183 C	3 040 400 B	2 207 774 D	14 087 189 D
100	11 633 307 A	12 061 602 A	40 749 925 A	22 823 885 A	104 864 818 A
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)					
Électricité	6 655 030 A	7 127 951 A	25 931 926 A	15 847 040 A	59 468 822 B
Gaz naturel	8 534 675 A	10 335 985 A	31 067 793 A	21 145 942 A	93 928 862 A
Mazout (huile de chauffage)	702 207 A	631 544 A	2 017 679 A	677 936 C	5 269 426 B
Mixte ^d	356 465 B	175 378 C	3 026 045 C	550 824 D	F
Principale source d'énergie pour le chauffage					
Électricité	4 558 325 A	3 612 143 A	15 198 650 A	9 303 041 A	34 750 592 C
Gaz naturel	7 831 869 A	9 603 741 A	28 168 609 A	18 219 051 A	74 281 865 A
Mazout (huile de chauffage)	543 743 A	498 068 A	1 451 330 B	257 333 C	2 695 011 B
Mixte ^d	267 246 C	88 607 D	1 847 471 D	516 782 D	7 743 194 B
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)					
Générateurs d'air chaud	6 096 498 A	5 340 310 A	15 159 215 A	2 817 598 B	15 851 319 B
Thermopompes	644 173 C	570 363 B	3 079 776 B	5 098 726 D	16 687 982 C
Radiateurs indépendants	3 398 000 A	4 529 504 A	21 760 292 A	11 952 581 A	43 366 312 B
Chaudières	1 317 408 B	2 993 955 B	13 653 945 A	12 147 104 A	80 413 001 B
Unités de chauffage intégrées	3 919 268 B	4 775 385 A	16 993 229 A	11 993 059 B	34 141 449 A
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	877 379 B	701 257 D	4 428 480 B	1 145 492 B	24 342 574 D
Principal matériel de chauffage					
Générateurs d'air chaud	5 541 784 A	4 782 831 A	11 337 852 A	2 184 632 B	6 691 292 C
Thermopompes	508 075 D	440 473 C	1 599 387 B	F	5 843 961 C
Radiateurs indépendants	2 015 251 A	2 147 389 B	8 758 319 A	4 293 650 C	6 310 359 D
Chaudières	987 565 A	2 622 769 B	11 455 099 A	9 218 482 A	65 814 330 B
Unités de chauffage intégrées	3 493 854 B	3 726 262 A	11 069 854 A	7 904 260 B	15 513 665 B
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	654 655 C	82 835 C	2 445 548 C	833 438 C	F
Pas de chauffage	x	x	x	x	x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
	x		x		x		x		x
0,63	B	0,42	B	0,69	A	0,88	A	0,33	A
1,30	A	0,86	A	0,64	A	0,67	A	1,04	A
0,97	A	0,70	A	0,57	A	0,60	A	0,81	A
1,02	A	0,68	A	0,63	A	0,67	A	0,85	A
0,97	A	0,76	A	0,52	A	0,63	A	0,84	A
0,54	A	0,38	A	0,39	A	0,29	A	0,54	A
0,84	B	0,46	B	1,34	B	0,51	A	1,09	A
1,16	A	0,65	A	0,79	A	0,68	A	1,00	A
0,95	A	0,76	A	0,51	A	0,62	A	0,77	A
0,52	A	0,37	A	0,36	A	0,21	A	0,57	B
0,94	B	0,34	A	1,87	C	0,59	B	0,91	A
0,83	A	0,63	A	0,56	A	0,51	A	0,71	A
0,89	A	0,56	A	0,57	A	0,76	A	0,93	A
0,85	A	0,56	A	0,68	A	0,69	A	0,83	A
0,71	B	0,70	A	0,46	A	0,55	A	0,83	A
1,69	A	1,04	A	0,63	A	0,65	A	0,68	A
0,96	B	0,78	B	0,76	B	0,59	A	1,03	A
0,84	A	0,64	A	0,57	A	0,50	A	0,78	A
0,86	B	0,66	A	0,55	A	0,89	A	0,82	B
0,89	A	0,56	A	0,78	A	0,68	A	0,78	A
0,61	A	0,67	B	0,43	A	0,52	A	0,77	A
1,77	A	1,01	A	0,63	A	0,73	A	0,78	A
1,36	A	0,34	A	1,23	C	0,62	A	1,30	B
	x		x		x		x		x

TABLEAU

11.3

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Pourcentage de la superficie climatisée					
Non climatisée	2 960 068 A	2 125 144 B	7 133 063 A	2 425 989 B	2 662 460 D
1 à 50	1 962 816 A	3 554 075 B	10 587 568 A	5 360 459 A	13 185 185 B
51 à 99	1 472 450 B	2 799 129 A	9 182 697 A	8 607 177 B	43 518 132 B
100	6 844 365 A	5 334 385 A	19 886 572 A	11 902 582 B	60 104 886 B
Source d'énergie pour la climatisation					
Électricité	9 471 043 A	9 518 828 A	36 298 519 A	20 464 374 A	108 222 029 A
Gaz naturel	927 341 B	2 433 664 B	3 491 345 B	5 385 753 C	5 830 812 B
Mazout (huile de chauffage)	x	x	x	x	x
Mixte ^e	112 297 D	F	806 222 C	693 557 D	10 244 921 D
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)					
Climatiseurs de type résidentiel	1 862 478 A	2 310 491 B	5 409 332 B	1 362 070 D	7 460 798 C
Thermopompes	555 878 B	649 129 B	3 208 729 A	F	7 456 918 C
Climatiseurs individuels	1 192 400 A	1 583 812 B	6 660 941 B	3 087 089 C	21 655 639 D
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	F	x	575 228 B	F	10 582 660 C
Unités centrales de climatisation	544 505 C	413 504 C	4 846 039 C	4 837 204 B	74 084 760 B
Unités de climatisation intégrées	6 577 140 A	7 766 466 A	27 876 514 A	15 346 121 A	51 762 079 B
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation	x	x	106 230 D	F	F
Mixte ^f	320 271 C	112 074 D	2 715 425 C	3 660 985 C	F
Autre	F	F	2 067 566 D	F	F
Principal matériel de refroidissement					
Climatiseurs de type résidentiel	1 822 579 A	2 164 203 B	4 324 976 B	186 001 D	4 898 851 D
Thermopompes	474 872 B	513 163 B	2 007 248 A	F	F
Climatiseurs individuels	960 542 B	1 130 528 D	2 299 194 A	F	2 409 362 C
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	x	321 318 D	F	5 813 245 C
Unités centrales de climatisation	454 358 D	301 574 C	4 259 796 C	4 700 255 B	61 594 525 B
Unités de climatisation intégrées	6 371 710 A	7 466 186 A	25 173 204 A	13 371 384 A	26 365 351 A
Mixte ^f	F	111 934 D	F	2 568 535 D	F
Pas de climatisation	2 960 068 A	2 125 144 B	7 133 063 A	2 425 989 B	2 662 460 D

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
0,71	A	0,38	A	0,34	A	0,31	A	0,32	B
0,68	A	0,75	A	0,53	A	0,57	A	0,52	A
0,93	A	0,88	A	0,83	A	0,68	A	0,95	A
1,39	A	0,86	A	0,71	A	0,77	A	0,93	A
1,08	A	0,78	A	0,70	A	0,65	A	0,88	A
1,13	A	0,95	A	0,43	A	0,85	A	0,57	A
x		x		x		x		x	
1,79	C	0,39	B	0,99	D	0,80	B	0,78	A
0,67	A	0,71	A	0,59	A	0,88	B	0,68	A
0,86	B	0,51	A	0,73	A	0,59	B	0,86	A
0,79	A	0,70	A	0,64	B	0,59	A	0,91	B
2,78	C	x		F		0,97	B	0,75	A
1,09	B	0,64	B	0,77	A	0,80	A	0,97	A
1,50	A	0,93	A	0,69	A	0,66	A	0,81	A
x		x		0,31	A	1,33	A	0,75	A
0,76	B	0,39	A	1,08	B	0,96	A	0,98	A
0,51	A	0,38	A	1,28	A	0,88	A	1,21	A
0,67	A	0,73	A	0,57	A	0,40	B	0,67	A
0,78	B	0,44	A	0,65	A	0,59	B	0,99	B
0,85	A	0,77	B	0,49	A	0,52	B	0,44	A
x		x		0,68	C	0,89	B	0,73	A
1,03	B	0,54	A	0,84	B	0,81	A	0,94	A
1,51	A	0,97	A	0,67	A	0,69	A	0,71	A
0,69	C	0,39	A	1,16	B	0,89	A	1,08	B
0,71	A	0,38	A	0,34	A	0,31	A	0,32	B

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau					
Électricité	6 114 439 A	7 066 230 A	21 641 255 A	11 331 292 A	47 148 391 B
Gaz naturel	6 757 570 A	6 673 777 A	24 894 511 A	18 076 623 A	57 814 553 A
Mazout (huile de chauffage)	306 652 B	206 380 B	1 193 614 B	165 608 C	1 581 786 C
Mixte ^d	F	F	1 800 244 D	284 089 C	F
Pas de chauffage	233 566 D	F	426 765 D	x	x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
0,91	A	0,67	A	0,57	A	0,63	A	0,96	A
1,08	A	0,76	A	0,58	A	0,64	A	0,72	A
0,74	A	0,43	A	0,48	A	0,22	A	0,54	C
1,42	B	0,45	A	1,56	C	0,46	B	1,07	A
0,53	B	0,40	B	0,74	A	x		x	

TABLEAU

11.4

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Tous les bâtiments						
Canada	11 643 349 B	43 974 422 B	26 268 111 A	63 469 397 A	35 830 275 A	40 423 647 A
Superficie du bâtiment						
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	1 053 028 B	4 565 000 B	1 286 008 A	2 213 938 B	1 820 688 A	2 301 036 A
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	1 280 108 D	4 352 778 A	1 399 193 A	2 389 858 B	2 150 547 B	2 240 249 B
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	2 734 862 B	10 638 829 A	5 882 239 B	9 808 889 A	9 807 087 A	7 917 996 A
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	1 731 997 B	4 243 468 C	2 633 919 B	5 660 860 B	8 221 533 B	5 804 430 B
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	F	F	15 066 752 B	43 395 853 B	13 830 421 A	22 159 936 B
Nombre d'étages						
1	F	5 221 588 A	3 848 113 A	10 617 943 B	7 136 824 A	5 626 143 A
2	1 479 721 C	12 648 017 A	5 355 867 A	9 809 412 B	9 849 237 A	11 030 993 B
3	3 058 439 C	5 772 151 B	4 289 338 C	4 340 966 B	4 674 120 D	3 014 767 C
4 à 9	6 220 771 D	F	6 391 192 B	12 630 587 B	7 985 104 B	8 572 954 C
10 et plus	x	770 411 B	6 383 601 D	26 070 489 D	6 184 990 C	F
Type de fenêtres prédominant						
Vitre simple	3 336 412 B	8 772 537 A	5 662 008 B	7 103 311 B	2 954 518 C	F
Double vitrage ^a	8 245 104 C	34 878 841 C	20 579 282 A	56 264 841 B	31 020 808 A	36 052 813 A
Triple vitrage ^b	x	F	F	101 245 D	F	664 409 D
Type de murs extérieurs prédominant						
Murs rideaux	F	2 333 778 C	1 525 633 C	7 357 095 D	4 472 148 C	F
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	F	3 098 253 D	F	F	5 018 732 A	8 212 191 B
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	x	484 126 D	120 614 C	F	431 918 A	293 331 C
Mur à charpente de bois avec isolant	2 465 655 B	3 142 891 B	590 655 B	1 425 485 B	1 936 948 B	2 342 270 B
Mur à charpente de bois sans isolant	158 560 B	586 948 C	107 841 C	187 365 D	F	137 404 D
Blocs en béton avec finition intérieure	6 637 682 C	30 389 717 C	12 055 992 A	21 145 588 A	12 986 645 A	14 794 368 A
Blocs en béton sans finition intérieure	F	1 868 092 B	2 681 622 C	5 695 318 C	3 313 061 C	2 057 723 C
Panneaux de béton pré-coulé	x	F	2 372 323 C	8 361 024 C	3 320 291 C	4 392 920 D
Inconnu	76 155 C	1 358 621 B	2 488 959 D	F	4 063 419 D	2 148 399 B

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
0,64 A	0,78 A	0,61 A	0,77 A	0,72 A	0,77 A
0,77 A	0,85 A	0,87 A	1,17 A	0,95 A	1,51 A
0,46 A	0,73 A	0,67 A	0,72 B	0,80 A	0,76 A
0,58 A	0,59 A	0,54 A	0,58 A	0,51 A	0,76 A
0,51 A	0,51 A	0,57 A	0,69 A	0,83 A	0,54 A
0,80 C	1,10 B	0,63 A	0,82 A	0,84 A	0,83 A
0,87 B	0,62 A	0,54 A	0,71 A	0,52 A	0,68 A
0,62 B	0,74 A	0,43 A	0,55 A	0,74 A	0,72 A
0,49 A	0,53 A	0,64 A	0,60 A	0,95 A	0,52 B
0,73 A	1,08 B	0,68 A	0,62 A	0,70 A	0,81 A
x	0,60 A	0,88 A	1,16 A	0,92 A	0,98 A
0,57 A	0,58 A	0,53 A	0,73 A	0,50 B	1,09 A
0,67 A	0,86 A	0,64 A	0,77 A	0,74 A	0,75 A
x	1,09 D	0,38 B	0,36 B	0,87 A	0,67 A
F	0,61 B	0,74 B	0,99 A	0,79 A	0,97 A
0,51 B	0,72 B	0,68 A	1,16 A	0,75 A	0,68 A
x	0,43 A	0,36 A	0,50 B	0,52 A	0,38 B
0,65 A	0,60 A	0,43 A	0,51 A	0,98 A	0,66 A
0,28 A	0,41 B	0,44 B	F	F	0,57 C
0,70 B	0,95 B	0,55 A	0,67 A	0,73 A	0,83 A
0,51 A	0,54 A	0,56 B	0,61 B	0,57 B	0,79 B
x	0,46 B	1,04 C	0,80 A	0,90 A	0,89 B
0,30 C	0,44 B	0,70 B	0,54 A	0,56 A	0,54 A

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)



Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Type de toit prédominant						
Toit à comble avec isolant	F	2 627 966 C	976 661 B	2 453 908 B	2 176 001 B	F
Toit à comble avec isolant partiel	1 241 924 C	F	F	632 020 B	F	F
Toit à comble sans isolant	155 538 C	F	F	594 149 D	F	x
Ferme de toit en bois avec isolant	1 786 667 C	2 714 365 A	1 136 720 B	1 272 640 C	1 464 663 C	1 837 787 C
Ferme de toit en bois sans isolant	534 150 D	2 313 568 D	148 786 C	F	F	F
Ferme de toit en métal avec isolant	F	3 492 330 C	2 361 958 B	4 997 543 B	5 486 146 B	6 493 603 B
Ferme de toit en métal sans isolant	x	F	211 748 D	587 653 C	782 029 C	F
Plate-forme avec isolant	F	26 709 229 C	15 893 270 B	41 716 569 B	21 260 013 A	19 668 379 A
Plate-forme sans isolant	F	1 304 109 B	1 037 962 D	F	983 376 D	174 697 D
Inconnu	F	1 801 661 C	3 780 462 C	7 416 847 D	3 359 860 C	5 264 045 C
Activité principale du bâtiment						
Hébergement commercial et institutionnel	F	F	610 346 C	4 982 990 C	300 888 C	F
Divertissement, loisirs et récréation	F	F	F	2 091 152 C	957 159 D	1 718 262 C
Bureaux	1 564 137 D	3 936 897 C	F	F	8 743 653 B	16 123 906 C
Commerce de détail d'aliments	60 034 D	2 571 507 D	466 583 C	1 002 711 C	1 970 594 D	2 231 118 C
Commerce de détail sans les aliments	1 260 902 D	1 714 229 C	777 876 C	1 390 347 C	2 062 007 A	2 322 268 B
Services alimentaires	421 099 B	4 944 907 B	973 702 D	1 261 472 C	1 247 813 C	1 854 231 B
Services non alimentaires	544 597 D	1 802 576 B	1 860 108 D	1 931 323 B	3 218 393 C	1 142 139 B
Centres commerciaux	x	F	2 793 864 B	8 192 663 B	5 823 458 B	4 541 539 C
Entrepôts et commerce de gros	x	F	886 593 C	3 511 672 D	1 249 858 B	2 140 006 C
Administration	F	F	F	9 237 545 D	2 283 815 C	714 811 C
Éducation	F	3 403 802 B	5 557 889 B	6 950 202 C	2 332 993 B	3 664 499 B
Soins de santé	103 992 B	3 407 356 B	3 182 436 C	2 142 810 B	4 446 458 D	F
Lieux publics	888 291 C	1 218 330 C	569 956 C	F	F	F
Autre	F	113 023 C	F	F	377 477 A	150 035 D
Nombre de travailleurs						
Moins de 5	1 089 690 B	5 212 361 B	2 035 096 C	1 997 561 C	1 718 671 B	1 801 284 C
5 à 9	1 152 307 C	3 846 702 C	1 202 834 A	3 244 347 B	3 854 756 C	1 622 506 B
10 à 19	1 289 157 C	3 974 080 A	2 363 903 B	3 537 438 B	3 357 212 B	2 081 914 B
20 à 49	2 357 301 D	4 671 106 B	2 208 465 B	3 321 348 A	7 199 381 C	5 368 320 A
50 à 99	F	5 163 922 C	F	7 629 899 C	2 942 105 B	5 713 284 B
100 à 249	F	F	1 920 033 B	3 849 219 B	3 109 249 B	4 512 395 C
250 et plus	1 709 172 D	F	14 263 408 B	39 889 585 C	13 648 901 A	19 323 943 C

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
0,51 A	0,80 A	0,47 A	0,60 A	0,72 A	0,79 A
0,77 B	0,80 D	0,49 A	0,74 B	1,43 C	0,81 B
0,48 A	0,86 C	0,57 A	0,76 B	0,35 A	x
0,70 A	0,55 B	0,46 A	0,72 B	0,87 B	0,67 A
0,59 C	0,69 B	0,30 A	0,75 A	0,53 A	1,00 D
0,28 A	0,62 A	0,47 A	0,66 A	0,74 A	0,60 A
x	0,47 A	0,44 C	0,35 A	0,62 B	F
0,87 B	0,96 B	0,66 A	0,86 A	0,76 A	0,86 A
0,70 D	0,55 A	0,47 B	0,58 B	0,37 D	1,07 D
0,36 A	0,38 A	0,78 A	0,61 B	0,60 A	0,72 A
0,56 A	0,66 B	0,50 A	0,52 B	0,31 B	0,46 A
1,06 C	0,96 A	0,89 B	0,84 B	0,68 A	0,99 A
0,56 B	0,85 B	0,85 A	1,29 A	0,84 A	0,91 A
0,69 A	1,76 B	2,15 A	1,63 A	2,11 A	1,93 B
0,59 A	0,40 A	0,51 B	0,54 B	0,60 A	0,54 A
0,95 A	1,18 A	1,03 A	1,52 B	1,89 A	2,00 B
F	0,58 B	0,76 B	0,51 A	0,57 B	0,49 A
x	0,82 B	0,60 A	0,73 A	0,61 A	1,00 A
x	1,42 A	0,28 A	0,57 B	0,36 A	0,58 B
0,47 B	0,69 A	F	0,92 A	0,86 A	0,55 A
0,33 A	0,30 A	0,41 A	0,42 A	0,44 B	0,47 A
0,40 A	0,80 A	0,97 A	0,97 A	1,06 A	0,86 B
0,55 B	0,52 B	0,29 B	0,50 C	0,70 A	0,68 B
0,58 A	0,23 B	0,50 A	0,76 A	1,44 A	0,45 A
0,54 A	0,66 A	0,66 B	0,64 B	0,38 B	0,62 A
0,39 B	0,72 A	0,45 A	0,43 B	0,83 A	0,57 B
0,48 A	0,62 A	0,46 A	0,72 A	0,72 A	0,65 A
0,61 A	0,81 A	0,44 A	0,54 A	0,67 A	0,77 A
0,95 B	0,59 B	0,70 B	0,70 A	0,58 A	0,76 A
0,61 D	1,08 A	0,65 B	0,50 A	0,75 A	0,75 A
0,76 B	0,95 B	0,68 A	0,94 A	0,84 A	0,84 A

TABLEAU

11.4

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Heures d'exploitation par semaine						
Moins de 40	1 203 950 D	2 083 372 B	973 474 C	167 945 B	218 564 C	F
40 à 48	1 441 774 C	7 196 569 C	3 174 103 C	6 155 517 B	5 249 059 B	5 923 819 C
49 à 60	1 367 146 C	3 495 298 A	4 577 150 B	15 328 128 B	8 681 778 A	10 869 806 D
61 à 84	2 811 215 D	7 104 382 A	8 103 263 C	21 348 191 D	8 354 241 B	12 789 712 A
85 à 167	F	9 957 498 B	6 042 257 B	11 840 532 B	8 027 235 A	7 954 111 B
Toujours ouvert	F	F	3 397 864 C	8 629 086 B	5 299 399 C	2 477 224 C
Propriétaire du bâtiment						
Particulier(s)	F	10 710 322 B	F	F	8 033 161 A	5 369 146 B
Organisme privé	3 669 643 B	F	8 612 934 A	28 031 466 B	18 022 700 A	26 481 608 B
Organisme sans but lucratif	2 473 268 D	2 674 187 B	3 447 887 C	2 801 546 C	1 083 852 D	954 315 D
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	2 031 058 C	8 500 163 A	9 113 285 A	13 805 495 B	8 690 563 B	7 618 578 B
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment						
Verre teinté ou pellicule grisée	1 130 003 C	F	12 686 538 B	33 112 261 C	15 447 229 A	24 140 852 B
Auvents ou stores	7 231 478 C	27 975 871 D	16 237 413 B	44 677 217 B	25 237 774 A	27 592 504 B
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage						
Réflecteurs	2 301 170 D	F	10 927 389 B	31 960 045 C	13 192 542 A	17 568 045 B
Ballast à haut rendement énergétique	5 586 842 D	29 683 739 C	17 471 829 B	52 095 634 B	20 426 013 A	31 641 797 B
Manettes de commande sensibles à la lumière	1 772 169 D	4 148 465 A	5 596 251 B	11 749 889 A	6 911 857 A	5 046 212 B
Détecteurs de présence	1 109 306 D	F	5 021 659 C	11 422 242 B	7 075 637 B	8 113 684 D
Interrupteurs horaires	2 965 884 C	22 209 042 D	9 562 867 B	26 206 364 A	16 065 351 A	19 670 519 B
Interrupteurs gradateurs manuels	6 670 576 C	22 047 222 D	10 002 988 C	33 445 313 C	15 115 000 A	13 348 399 B
Lampes éconergétiques	7 360 856 C	26 352 359 D	15 277 314 B	45 766 020 B	19 822 034 A	28 831 325 B
Autre	F	4 437 614 C	1 095 708 D	8 557 984 D	5 501 250 B	7 402 917 C
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation						
Mécanisme de volume d'air variable	3 336 259 C	13 767 658 B	12 826 709 B	39 894 862 B	22 960 952 A	23 753 296 B
Économiseur d'air pour l'extérieur	4 567 603 C	24 969 088 D	14 052 194 A	38 093 146 A	24 536 369 A	28 381 813 A
Équipement de retour au point de consigne de la température	4 970 808 B	28 991 174 C	14 255 677 A	33 685 100 A	19 869 779 A	26 327 078 A
Ré-enclencheur d'équipement	4 558 905 C	16 291 180 A	14 819 080 B	42 503 655 B	21 553 864 A	27 111 448 B
Système de récupération de chaleur	2 264 381 D	F	5 717 640 B	13 626 536 C	11 852 639 B	12 668 052 B
Entretien régulier	10 523 078 B	41 208 362 B	24 268 488 A	61 062 180 B	32 964 684 A	37 787 955 A

^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
0,55 B	0,44 A	0,35 B	0,26 A	0,52 B	0,46 B
0,37 A	0,61 B	0,46 B	0,58 A	0,62 A	0,55 A
0,47 A	0,44 A	0,67 A	0,89 A	0,60 A	0,78 A
0,61 A	0,62 A	0,61 A	0,96 A	0,67 A	0,89 A
1,32 A	0,93 A	0,67 A	0,62 A	0,91 A	0,81 A
0,57 A	1,52 B	0,88 A	0,66 A	0,97 A	0,95 B
1,01 B	0,87 A	0,63 A	1,08 A	0,67 A	0,85 A
0,62 A	1,05 B	0,72 A	0,81 A	0,70 A	0,87 A
0,42 A	0,50 A	0,57 B	0,37 B	0,72 A	0,46 B
0,66 B	0,49 A	0,55 A	0,59 A	0,79 A	0,56 A
0,58 A	1,03 B	0,77 A	0,91 A	0,78 A	0,81 A
0,74 A	0,87 A	0,66 A	0,79 A	0,79 A	0,77 A
0,59 A	1,10 B	0,64 A	0,86 A	0,74 A	0,74 A
0,79 A	0,86 A	0,62 A	0,80 A	0,72 A	0,78 A
0,77 A	0,58 A	0,68 A	0,67 A	0,70 A	0,63 A
0,82 A	1,48 B	0,82 A	0,79 A	0,69 A	0,80 A
0,65 A	1,05 B	0,70 A	0,73 A	0,75 A	0,75 A
0,86 A	1,23 B	0,71 A	0,97 A	0,87 A	0,75 A
0,65 A	0,83 B	0,65 A	0,81 A	0,84 A	0,87 A
0,60 A	0,74 A	0,56 B	0,95 A	0,77 A	0,72 A
0,62 A	0,68 A	0,66 A	0,89 A	0,83 A	0,87 A
0,54 A	0,88 B	0,67 A	0,70 A	0,77 A	0,81 A
0,66 A	0,87 A	0,66 A	0,70 A	0,77 A	0,77 A
0,61 A	0,65 A	0,70 A	0,86 A	0,78 A	0,82 A
0,66 A	1,19 C	0,71 A	0,80 A	0,92 A	0,65 A
0,67 A	0,81 A	0,63 A	0,77 A	0,75 A	0,79 A

TABLEAU

11.4

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Pourcentage de la superficie chauffée						
Moins de 1	x	x	x	x	x	x
1 à 50	F	F	1 167 198 D	1 312 322 C	1 205 818 C	1 333 792 D
51 à 99	F	F	F	3 023 703 D	3 681 127 B	F
100	7 994 622 B	38 726 475 B	22 780 290 A	59 033 567 B	30 937 118 A	32 661 465 A
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)						
Électricité	5 991 848 D	25 506 358 D	11 685 859 A	27 839 496 B	20 629 471 A	23 377 738 B
Gaz naturel	7 080 184 B	37 035 488 C	18 571 037 A	53 001 038 B	22 386 328 A	26 939 182 A
Mazout (huile de chauffage)	1 275 567 D	2 669 127 A	1 378 792 A	2 117 637 B	815 376 D	F
Mixte ^d	F	F	F	F	2 449 524 C	1 983 360 D
Principale source d'énergie pour le chauffage						
Électricité	F	F	6 498 651 B	13 211 753 B	13 414 519 A	13 630 320 B
Gaz naturel	6 813 782 B	23 454 763 A	16 718 336 B	45 872 078 B	20 095 892 A	25 150 285 A
Mazout (huile de chauffage)	992 419 D	1 378 847 B	662 582 A	1 174 894 B	265 713 C	F
Mixte ^d	F	F	2 385 626 C	3 110 866 C	2 047 940 C	F
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)						
Générateurs d'air chaud	2 617 133 B	10 793 740 B	5 763 523 B	12 783 953 B	6 881 066 A	6 425 526 B
Thermopompes	F	3 851 000 C	2 155 337 C	5 692 853 C	4 154 831 C	7 906 358 D
Radiateurs indépendants	3 431 308 B	21 308 565 D	9 630 433 B	18 657 286 B	14 386 390 A	17 592 709 B
Chaudières	5 933 075 B	23 250 058 D	14 751 877 B	42 015 812 B	8 984 955 B	15 589 636 B
Unités de chauffage intégrées	1 772 368 D	9 790 040 A	9 443 102 A	19 794 111 B	15 274 211 A	15 748 557 B
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	589 139 D	F	3 336 706 B	4 493 586 B	4 418 949 B	4 605 206 D
Principal matériel de chauffage						
Générateurs d'air chaud	2 064 510 C	9 337 954 B	3 765 829 B	5 530 885 A	4 985 530 B	4 853 683 B
Thermopompes	F	2 372 160 D	191 280 D	F	2 276 643 D	3 499 349 B
Radiateurs indépendants	873 341 C	4 037 425 A	2 361 709 C	3 717 494 B	5 817 833 B	6 717 166 D
Chaudières	5 635 171 B	10 942 191 A	12 597 419 B	38 958 701 C	7 932 062 B	14 032 701 B
Unités de chauffage intégrées	F	5 070 458 B	4 463 175 B	9 906 619 B	11 634 196 B	10 179 828 B
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	F	F	2 885 782 C	3 566 311 B	3 177 800 C	1 106 712 D
Pas de chauffage	x	x	x	x	x	x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
x	x	x	x	x	x
0,56 A	0,80 B	0,53 B	0,77 A	0,72 A	0,57 A
1,27 B	0,74 A	0,76 B	0,91 A	0,89 A	0,94 A
0,52 A	0,79 A	0,61 A	0,76 A	0,70 A	0,76 A
0,66 B	0,94 B	0,57 A	0,72 A	0,75 A	0,81 A
0,59 A	0,82 A	0,61 A	0,77 A	0,68 A	0,72 A
0,39 A	0,51 A	0,33 A	0,45 A	0,48 A	0,96 C
1,23 D	0,80 A	0,91 A	1,29 A	0,87 A	1,12 B
0,96 C	1,22 B	0,58 A	0,89 A	0,80 A	0,83 A
0,59 A	0,64 A	0,61 A	0,74 A	0,66 A	0,74 A
0,34 A	0,46 A	0,35 A	0,40 A	0,35 A	1,18 C
1,44 D	0,79 A	1,08 C	0,99 A	0,99 A	0,73 A
0,57 A	0,75 A	0,57 A	0,60 A	0,56 A	0,80 A
1,57 A	0,81 A	0,61 B	0,89 A	0,80 A	0,76 A
0,51 A	1,10 B	0,70 A	0,63 A	0,67 A	0,78 A
0,52 A	0,73 C	0,60 A	0,80 A	0,78 A	0,69 A
0,80 A	0,76 A	0,61 A	0,66 A	0,69 A	0,80 A
0,72 D	1,25 B	0,84 B	0,73 A	0,86 A	0,80 A
0,60 A	0,84 A	0,52 A	0,55 A	0,57 A	0,75 A
1,78 A	0,79 A	0,52 B	0,83 A	0,87 A	0,55 A
0,53 A	0,83 A	0,68 B	0,61 A	0,66 A	0,97 A
0,50 A	0,46 A	0,57 A	0,80 A	0,79 A	0,72 A
0,90 C	0,83 B	0,65 A	0,82 A	0,72 A	0,85 A
1,44 D	1,74 B	1,01 B	0,87 A	0,87 A	1,14 C
x	x	x	x	x	x

TABLEAU

11.4

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Pourcentage de la superficie climatisée						
Non climatisée	2 067 282 C	6 128 904 A	1 489 669 A	4 454 659 C	1 776 633 B	1 389 576 B
1 à 50	2 810 231 C	5 576 065 A	6 700 132 B	10 141 424 B	4 129 038 A	5 293 213 B
51 à 99	F	F	5 089 456 B	13 808 134 B	9 920 669 A	13 420 259 C
100	2 524 046 C	13 170 174 A	12 988 854 B	35 065 180 C	20 003 935 A	20 320 599 A
Source d'énergie pour la climatisation						
Électricité	9 209 353 C	34 800 898 C	21 754 835 A	54 042 537 B	27 969 565 A	36 197 607 B
Gaz naturel	F	2 472 082 C	3 654 429 C	2 785 443 C	5 595 238 C	3 197 566 C
Mazout (huile de chauffage)	x	x	x	x	22 411 D	x
Mixte ^e	665 293 C	F	1 946 911 B	F	F	F
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)						
Climatiseurs de type résidentiel	F	4 004 876 C	2 051 639 C	3 345 225 B	3 324 457 C	3 807 810 B
Thermopompes	F	2 449 694 D	1 011 883 C	3 384 136 D	2 281 392 C	4 097 508 C
Climatiseurs individuels	2 797 117 D	F	4 754 648 B	5 089 187 A	3 929 395 C	1 805 706 C
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	F	2 009 648 B	F	F	F
Unités centrales de climatisation	F	F	8 763 728 C	34 913 035 C	9 373 148 B	15 061 527 D
Unités de climatisation intégrées	3 368 308 B	26 222 980 D	14 189 194 A	25 320 194 A	19 663 198 A	20 564 444 B
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation	x	F	F	x	x	F
Mixte ^f	877 474 C	3 045 772 D	F	F	2 792 734 C	1 934 759 D
Autre	x	F	F	F	2 283 086 C	F
Principal matériel de refroidissement						
Climatiseurs de type résidentiel	F	3 466 757 D	1 812 305 C	1 711 532 C	2 369 763 C	2 593 251 C
Thermopompes	F	F	213 520 C	F	2 066 691 C	2 978 909 C
Climatiseurs individuels	1 582 986 C	1 734 604 C	893 199 C	1 038 734 B	1 050 677 C	1 536 987 C
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	F	1 379 320 C	2 419 831 D	F	F
Unités centrales de climatisation	F	F	8 083 064 C	23 963 462 B	9 219 845 B	14 671 310 D
Unités de climatisation intégrées	2 690 802 B	14 939 340 A	10 958 375 A	16 733 639 A	17 656 998 A	15 768 683 B
Mixte ^f	F	F	2 817 979 C	F	1 689 668 D	F
Pas de climatisation	2 067 282 C	6 128 904 A	1 489 669 A	4 454 659 C	1 776 633 B	1 389 576 B

^aInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.


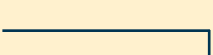
La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
0,47 A	0,41 A	0,28 A	0,37 A	0,29 A	0,36 A
0,60 A	0,53 A	0,52 A	0,55 A	0,52 A	0,66 A
0,80 C	1,14 B	0,76 A	0,84 A	0,97 A	0,72 A
0,65 A	0,96 A	0,72 A	0,97 A	0,78 A	0,93 A
0,68 A	0,96 A	0,66 A	0,83 A	0,78 A	0,84 A
0,80 D	0,58 B	0,70 A	0,74 A	0,71 B	0,48 A
x	x	x	x	0,41 B	x
1,05 D	0,66 A	0,90 A	0,80 A	0,87 A	0,67 A
0,52 A	0,60 A	0,52 B	0,59 A	0,88 A	0,94 A
1,44 B	0,75 B	0,57 B	0,73 A	0,64 A	0,61 A
0,43 A	1,24 C	0,62 B	0,72 A	0,56 B	0,80 A
x	0,66 A	0,82 A	0,80 A	0,87 A	0,57 A
0,61 B	1,18 B	0,75 A	0,96 A	0,86 A	0,96 A
0,70 A	1,08 A	0,67 A	0,69 A	0,74 A	0,78 A
x	0,96 A	1,62 C	x	x	0,64 B
1,08 D	0,81 A	0,79 A	1,17 A	0,96 A	0,69 A
x	F	0,82 A	1,46 A	0,98 A	0,93 C
0,46 A	0,62 A	0,54 B	0,49 A	0,91 A	0,85 B
1,63 A	0,82 B	0,35 A	0,73 B	0,62 A	0,51 A
0,41 B	0,55 A	0,33 A	0,57 A	0,78 C	0,88 A
x	0,67 A	0,77 B	0,77 A	1,06 B	0,55 A
0,66 B	1,40 B	0,74 A	0,83 A	0,85 A	0,98 A
0,72 A	0,85 A	0,65 A	0,72 A	0,74 A	0,76 A
0,98 B	0,63 A	0,93 B	1,27 A	0,86 A	0,74 B
0,47 A	0,41 A	0,28 A	0,37 A	0,29 A	0,36 A

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Année de construction	Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau						
Électricité	2 567 886 B	21 206 735 D	9 504 927 A	20 721 456 A	19 710 098 A	19 590 504 C
Gaz naturel	8 160 593 C	21 575 426 A	12 174 408 A	33 202 262 A	15 348 875 A	23 755 470 A
Mazout (huile de chauffage)	F	1 133 830 B	426 190 B	640 473 C	F	F
Mixte ^d	F	F	F	F	1 882 346 D	F
Pas de chauffage	x	F	x	F	F	F

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920		1920- 1959		1960- 1969		1970- 1979		1980- 1989		1990- 1999	
0,55	A	0,97	B	0,58	A	0,74	A	0,73	A	0,79	A
0,73	A	0,67	A	0,59	A	0,67	A	0,69	A	0,78	A
0,31	A	0,79	A	0,37	B	0,63	B	0,58	B	0,31	A
	F	0,73	A	0,85	A	1,30	A	1,07	A	0,89	A
	x	0,49	C		x	1,00	A	0,28	A	0,60	B

TABLEAU

11.5

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Nombre d'étages →	1		2		3		4 à 9		10 et plus	
Tous les bâtiments										
Canada	33 187 283	A	50 173 248	A	25 149 782	A	61 362 862	A	51 736 027	A
Superficie du bâtiment										
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	6 513 887	A	4 614 315	A	1 714 290	A	393 258	C		x
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	4 271 673	A	5 517 590	A	2 352 416	B	1 665 584	C		x
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	10 819 779	A	18 460 473	A	8 918 385	A	7 626 614	B		F
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	3 479 540	C	7 594 233	B	6 212 604	C	8 736 899	A	2 272 930	D
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	8 102 404	B	13 986 636	B	5 952 087	C	42 940 507	B	48 489 029	B
Année de construction										
Avant 1920		F	1 479 721	C	3 058 439	C	6 220 771	D		x
1920-1959	5 221 588	A	12 648 017	A	5 772 151	B		F	770 411	B
1960-1969	3 848 113	A	5 355 867	A	4 289 338	C	6 391 192	B	6 383 601	D
1970-1979	10 617 943	B	9 809 412	B	4 340 966	B	12 630 587	B	26 070 489	D
1980-1989	7 136 824	A	9 849 237	A	4 674 120	D	7 985 104	B	6 184 990	C
1990-1999	5 626 143	A	11 030 993	B	3 014 767	C	8 572 954	C		F
Type de fenêtres prédominant										
Vitre simple	5 252 938	A	8 734 122	A	3 960 894	B	6 967 091	B		F
Double vitrage ^a	27 592 143	A	41 208 210	A	20 910 103	A	52 513 873	B	44 817 361	B
Triple vitrage ^b	342 202	B	230 916	C		F		F		x
Type de murs extérieurs prédominant										
Murs rideaux		F	1 669 552	C	897 789	C	6 833 840	B	11 163 845	D
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	6 964 218	C	8 692 681	B	2 070 774	D	4 656 877	D		F
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	298 064	C	749 227	B		F		x		x
Mur à charpente de bois avec isolant	3 743 293	A	5 032 665	A	1 430 957	B	1 696 989	C		x
Mur à charpente de bois sans isolant	497 153	D	564 815	D	179 911	C		F		x
Blocs en béton avec finition intérieure	13 647 813	A	23 323 527	A	12 542 991	A	35 153 168	C	13 342 493	B
Blocs en béton sans finition intérieure	4 804 439	B	5 404 909	D	4 221 555	C	2 509 489	B		x
Panneaux de béton pré-coulé	377 673	B	1 255 224	C	1 477 993	C	4 369 168	B	11 680 516	C
Inconnu	1 385 829	C	3 480 647	B		F	5 866 934	D		F

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

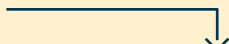
^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
0,62	A	0,64	A	0,60	A	0,78	A	1,03	A
1,21	A	0,92	A	0,68	A	0,59	A	x	
0,61	A	0,79	A	0,62	A	0,81	B	x	
0,47	A	0,61	A	0,65	A	0,60	A	F	
0,50	A	0,52	A	0,64	A	0,76	A	1,00	A
0,71	A	0,66	A	0,49	A	0,83	A	1,02	A
0,87	B	0,62	B	0,49	A	0,73	A	x	
0,62	A	0,74	A	0,53	A	1,08	B	0,60	A
0,54	A	0,43	A	0,64	A	0,68	A	0,88	A
0,71	A	0,55	A	0,60	A	0,62	A	1,16	A
0,52	A	0,74	A	0,95	A	0,70	A	0,92	A
0,68	A	0,72	A	0,52	B	0,81	A	0,98	A
0,45	A	0,56	A	0,54	A	0,70	A	1,05	A
0,67	A	0,66	A	0,61	A	0,79	A	1,03	A
0,56	B	0,60	B	1,37	C	0,86	A	x	
0,92	B	0,52	A	0,37	C	0,91	A	1,04	A
0,83	A	0,64	A	0,49	B	0,86	A	1,24	A
0,41	A	0,42	A	0,44	B	x		x	
0,74	A	0,63	A	0,48	A	0,61	A	x	
0,57	C	0,50	C	0,32	B	0,39	A	x	
0,58	A	0,68	A	0,71	A	0,85	A	0,94	A
0,50	A	0,75	A	0,50	A	0,70	A	x	
0,31	A	0,62	A	0,73	A	0,78	A	0,97	A
0,52	B	0,51	A	0,65	C	0,51	A	0,89	B

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Nombre d'étages →	1		2		3		4 à 9		10 et plus	
Type de toit prédominant										
Toit à comble avec isolant	2 928 821	B	3 995 889	B	2 616 150	D	2 448 386	B		F
Toit à comble avec isolant partiel	570 191	C	2 116 644	C	448 577	C	574 099	C		x
Toit à comble sans isolant	350 163	D		F		F		F		x
Ferme de toit en bois avec isolant	2 537 432	B	4 460 199	B	1 650 465	B	1 546 889	C		x
Ferme de toit en bois sans isolant	546 358	C	2 548 099	D		F		F		x
Ferme de toit en métal avec isolant	5 665 672	A	7 846 008	A	2 272 767	C	6 839 923	B		F
Ferme de toit en métal sans isolant	948 721	D		F		x		x		x
Plate-forme avec isolant	13 478 998	A	21 355 874	A	11 315 742	B	41 075 055	B	42 384 976	B
Plate-forme sans isolant	1 443 168	C	1 606 314	B		F		F		x
Inconnu	4 717 757	D	4 437 518	B	3 280 488	C	5 889 881	C		F
Activité principale du bâtiment										
Hébergement commercial et institutionnel		F		F	663 463	C	4 319 735	C	1 798 243	D
Divertissement, loisirs et récréation	1 459 920	D	3 795 815	B	3 499 754	D		F		x
Bureaux	686 274	B	2 318 974	C	2 594 174	A	11 246 236	B	39 022 172	A
Commerce de détail d'aliments	3 890 413	B	3 412 100	C	925 422	D		x		x
Commerce de détail sans les aliments	3 173 381	B	3 000 991	A	1 878 784	B	1 474 472	D		x
Services alimentaires	2 493 915	B	6 109 525	A	1 187 941	C	911 841	D		x
Services non alimentaires	3 039 671	A	3 931 052	B		F	1 987 702	D		F
Centres commerciaux	10 178 456	B	9 277 597	B	1 187 688	D	2 475 757	C		x
Entrepôts et commerce de gros	3 551 852	B	5 530 583	C	823 820	D		x		x
Administration	555 405	C	851 416	C	2 298 608	D	6 238 789	C		F
Éducation	2 633 843	B	5 442 968	A	4 155 573	B	9 397 385	B	922 391	C
Soins de santé		F	764 280	C		F	7 032 887	A	2 497 301	B
Lieux publics	800 090	C	1 900 782	B	939 622	D		F		x
Autre	243 218	D	312 248	D		F		F		x
Nombre de travailleurs										
Moins de 5	5 795 738	B	5 218 803	B	2 242 656	C	547 007	D		x
5 à 9	4 607 610	A	5 110 125	B	2 547 570	D	2 640 292	D		x
10 à 19	5 999 108	A	5 802 189	A	2 622 348	B	2 145 357	C		x
20 à 49	4 489 474	A	11 451 192	A	6 787 265	C	2 286 057	B		x
50 à 99	2 855 307	C	10 145 639	B	5 248 113	B	8 013 458	C		x
100 à 249	2 452 305	B	4 466 070	B	1 899 627	C	6 659 463	C	1 551 243	D
250 et plus	6 987 742	C	7 979 229	A	3 802 204	B	39 071 229	B	48 971 648	B

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ————↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ————↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
0,75	A	0,53	A	0,58	A	0,71	A	0,94	A
0,87	B	1,03	C	0,43	B	0,55	A	x	
0,74	B	0,65	B	1,12	A	0,48	B	x	
0,73	A	0,78	A	0,41	B	0,55	A	x	
0,41	C	0,81	B	0,78	D	0,62	A	x	
0,64	A	0,54	A	0,44	A	0,78	A	0,67	A
0,35	A	0,83	C	x		x		x	
0,64	A	0,67	A	0,67	A	0,88	A	1,09	A
0,35	B	0,57	B	0,63	A	0,78	C	x	
0,68	B	0,55	A	0,59	B	0,56	A	0,79	A
0,33	A	0,57	A	0,47	A	0,49	B	0,62	A
0,76	B	0,88	A	0,87	B	1,21	B	x	
0,59	A	0,74	B	0,69	A	0,81	A	1,09	A
2,16	A	1,81	A	1,42	A	x		x	
0,58	A	0,54	A	0,45	A	0,49	A	x	
1,98	A	1,41	A	0,94	A	0,78	A	x	
0,43	A	0,58	A	0,96	B	0,79	B	0,66	B
0,69	A	0,76	A	0,57	A	0,87	B	x	
0,40	A	0,54	B	0,46	B	x		x	
0,54	B	0,63	A	0,78	A	0,71	A	1,07	A
0,38	A	0,35	A	0,33	A	0,48	A	0,49	A
0,70	B	0,88	B	1,05	A	0,92	A	0,90	A
0,42	B	0,38	A	0,56	C	0,89	A	x	
0,45	B	0,58	A	0,51	A	0,56	B	x	
0,57	A	0,59	A	0,66	B	0,49	B	x	
0,65	A	0,65	A	0,81	A	0,33	B	x	
0,64	A	0,60	A	0,48	A	0,87	B	x	
0,52	A	0,77	A	0,70	A	0,45	B	x	
0,67	B	0,71	A	0,62	A	0,74	A	x	
0,52	A	0,78	A	0,46	B	0,87	A	0,71	B
0,75	B	0,47	A	0,50	A	0,90	A	1,06	A

TABLEAU

11.5

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Nombre d'étages →	1	2	3	4 à 9	10 et plus
Heures d'exploitation par semaine					
Moins de 40	1 057 459 B	2 030 252 B	1 355 280 C	F	x
40 à 48	4 743 115 A	8 400 234 A	5 570 566 B	7 278 107 B	3 148 819 C
49 à 60	7 680 372 C	5 477 875 A	3 519 350 B	8 530 657 B	19 111 053 C
61 à 84	10 187 946 A	14 026 336 A	5 273 441 B	9 388 241 B	21 635 040 D
85 à 167	6 959 267 A	17 356 223 A	5 725 077 B	14 546 491 B	F
Toujours ouvert	2 559 124 B	2 882 328 C	F	F	4 818 259 B
Propriétaire du bâtiment					
Particulier(s)	9 561 617 B	13 792 784 A	5 042 575 B	8 975 584 B	F
Organisme privé	17 576 299 A	22 000 483 A	7 732 556 A	28 550 985 C	31 047 778 C
Organisme sans but lucratif	1 324 423 B	4 299 521 B	4 350 722 C	3 460 388 C	x
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	4 724 944 B	10 080 460 A	8 023 929 B	20 375 906 A	6 553 903 B
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment					
Verre teinté ou pellicule grisée	7 275 575 C	11 809 107 A	7 942 950 A	38 957 033 B	39 557 539 B
Auvents ou stores	13 617 385 A	25 877 456 A	15 519 830 A	46 943 160 B	46 994 426 A
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage					
Réflecteurs	10 273 582 B	19 429 520 A	8 614 902 B	26 788 064 C	28 451 648 C
Ballast à haut rendement énergétique	17 303 312 A	30 748 564 A	13 970 446 A	48 986 893 B	45 896 639 B
Manettes de commande sensibles à la lumière	5 231 244 A	7 708 640 A	5 374 969 B	11 140 124 B	5 769 865 B
Détecteurs de présence	2 343 255 B	5 204 992 C	3 535 464 D	21 707 522 D	13 418 277 C
Interrupteurs horaires	11 927 776 B	16 434 432 A	9 457 634 B	35 194 615 C	23 665 570 C
Interrupteurs gradateurs manuels	6 153 281 A	13 317 113 A	8 117 053 C	36 947 221 C	36 094 829 C
Lampes éconergétiques	12 197 966 B	23 580 758 A	12 125 236 A	48 881 157 B	46 624 791 B
Autre	6 078 311 D	7 395 890 B	3 317 723 C	6 250 147 B	F
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation					
Mécanisme de volume d'air variable	12 460 716 B	19 829 901 A	11 395 333 B	27 920 003 A	44 933 783 B
Économiseur d'air pour l'extérieur	16 564 876 A	24 555 927 A	16 358 820 A	45 128 536 B	31 992 053 C
Équipement de retour au point de consigne de la température	16 769 322 A	22 698 756 A	14 455 675 A	47 591 186 B	26 584 678 B
Ré-enclencheur d'équipement	13 564 107 A	21 309 292 A	14 100 451 A	31 785 162 A	46 079 119 B
Système de récupération de chaleur	4 883 322 B	8 199 414 A	8 687 772 C	24 203 507 D	16 355 006 C
Entretien régulier	27 554 085 A	46 246 186 A	22 993 333 A	59 832 782 A	51 188 361 A

^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
0,34	A	0,46	A	0,43	B	0,59	A		x
0,43	A	0,49	A	0,51	A	0,73	A	0,93	B
0,64	A	0,44	A	0,58	A	0,58	A	1,05	A
0,58	A	0,71	A	0,50	A	0,80	A	1,14	A
0,87	A	0,85	A	0,79	A	0,68	A	0,92	A
1,47	A	0,69	A	0,92	A	1,07	B	0,74	A
0,77	A	0,80	A	0,74	A	0,82	B	1,17	A
0,61	A	0,74	A	0,66	A	1,02	B	0,99	A
0,46	A	0,43	A	0,61	A	0,41	B		x
0,49	A	0,48	A	0,50	A	0,66	A	0,95	A
0,64	A	0,58	A	0,68	A	0,90	A	1,09	A
0,57	A	0,60	A	0,60	A	0,89	A	1,05	A
0,58	A	0,73	A	0,56	A	0,95	B	1,02	A
0,63	A	0,65	A	0,59	A	0,81	A	1,04	A
0,51	A	0,58	A	0,64	A	0,81	A	0,76	A
0,60	B	0,68	A	0,72	B	0,97	B	1,06	A
0,70	A	0,67	A	0,59	A	0,92	A	0,87	A
0,73	A	0,83	A	0,76	A	0,94	A	1,05	A
0,64	A	0,68	A	0,55	A	0,83	A	1,02	A
1,01	A	0,82	A	0,47	A	0,77	A	0,81	A
0,77	A	0,70	A	0,59	A	0,75	A	1,04	A
0,68	A	0,65	A	0,65	A	0,78	A	0,95	A
0,68	A	0,62	A	0,60	A	0,84	A	0,94	A
0,65	A	0,64	A	0,60	A	0,74	A	1,07	A
0,80	A	0,63	A	0,61	A	1,07	B	0,88	A
0,64	A	0,66	A	0,60	A	0,79	A	1,03	A

TABLEAU

11.5

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Nombre d'étages →	1	2	3	4 à 9	10 et plus
Pourcentage de la superficie chauffée					
Moins de 1	F	x	x	x	x
1 à 50	F	4 341 231 B	F	F	x
51 à 99	2 220 600 B	4 938 489 C	F	8 823 463 C	F
100	28 847 502 A	40 892 927 A	22 882 357 A	51 914 445 B	47 596 307 B
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)					
Électricité	18 445 988 A	27 435 641 A	10 767 532 B	40 488 255 B	17 893 353 D
Gaz naturel	23 417 823 A	37 365 594 A	19 802 489 A	42 111 992 B	42 315 360 B
Mazout (huile de chauffage)	1 197 937 B	2 225 787 A	1 091 285 C	3 950 907 B	832 876 B
Mixte ^d	1 447 761 D	1 696 549 C	612 939 C	5 330 500 B	F
Principale source d'énergie pour le chauffage					
Électricité	11 548 123 B	13 353 360 A	6 880 178 A	27 583 196 C	8 057 893 D
Gaz naturel	19 481 438 A	34 722 976 A	16 797 241 A	27 049 156 A	40 054 325 B
Mazout (huile de chauffage)	803 200 B	1 344 866 B	646 096 B	2 547 973 B	x
Mixte ^d	1 182 592 D	751 445 D	826 267 D	4 182 538 C	3 520 458 D
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)					
Générateurs d'air chaud	12 304 978 B	18 558 236 A	6 116 504 B	4 693 826 B	F
Thermopompes	1 586 637 B	4 651 047 B	F	10 067 563 C	F
Radiateurs indépendants	12 717 754 A	23 159 785 A	8 293 567 B	31 032 961 C	9 802 623 C
Chaudières	5 757 790 A	11 626 390 A	11 252 572 B	42 377 166 B	39 511 496 B
Unités de chauffage intégrées	16 733 839 A	19 966 147 A	10 848 877 B	17 590 577 A	6 682 948 D
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	2 176 867 C	4 182 371 B	1 421 577 B	F	6 986 882 C
Principal matériel de chauffage					
Générateurs d'air chaud	8 020 078 A	15 314 663 A	4 225 092 B	2 863 340 C	x
Thermopompes	961 190 C	2 281 492 B	F	F	F
Radiateurs indépendants	6 436 317 A	5 762 207 A	2 589 049 C	5 016 215 B	F
Chaudières	4 786 448 A	9 695 490 A	9 001 179 B	29 251 308 A	37 363 820 B
Unités de chauffage intégrées	12 032 321 B	15 004 401 B	7 138 359 B	4 027 272 B	F
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	778 999 C	2 114 394 B	979 115 C	F	5 015 471 C
Pas de chauffage	F	x	x	x	x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ————↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ————↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
0,80	B	x		x		x		x	
0,65	A	0,72	A	0,41	B	0,90	A	x	
0,78	B	0,79	A	0,81	B	0,97	A	1,13	A
0,61	A	0,62	A	0,59	A	0,76	A	1,02	A
0,72	A	0,67	A	0,66	A	0,81	A	0,95	A
0,58	A	0,63	A	0,60	A	0,79	A	1,03	A
0,40	A	0,36	A	0,39	B	0,59	A	0,59	A
0,80	B	0,96	B	1,07	B	0,92	A	1,18	A
0,85	A	0,73	A	0,70	A	1,05	B	0,90	A
0,53	A	0,63	A	0,57	A	0,63	A	1,06	A
0,46	A	0,32	A	0,32	A	0,59	B	x	
0,98	B	0,97	D	1,09	A	0,87	A	1,04	B
0,54	A	0,74	A	0,66	A	0,51	B	0,81	A
0,69	A	0,58	A	0,59	B	0,95	A	1,02	A
0,68	A	0,66	A	0,60	A	0,84	B	1,05	A
0,44	A	0,44	A	0,48	A	0,78	A	1,04	A
0,75	A	0,65	A	0,66	A	0,69	A	0,90	A
0,55	A	0,65	A	0,71	B	1,26	B	0,94	A
0,48	A	0,76	A	0,70	A	0,77	A	x	
0,80	A	0,58	A	0,68	B	0,94	B	0,80	A
0,75	A	0,59	A	0,78	A	0,71	A	1,23	A
0,43	A	0,44	A	0,43	A	0,64	A	1,04	A
0,82	A	0,76	A	0,80	A	0,60	B	0,94	A
0,69	B	0,86	B	1,06	A	1,53	B	1,01	A
0,80	B	x		x		x		x	

TABLEAU

11.5

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Nombre d'étages →	1		2		3		4 à 9		10 et plus	
Pourcentage de la superficie climatisée										
Non climatisée	5 098 758	A	6 983 867	A	1 940 854	B	3 258 909	D		x
1 à 50	6 865 853	A	13 634 516	A	6 453 844	B	6 572 165	C	1 123 725	B
51 à 99	7 005 205	C	11 350 882	B	5 235 999	B	28 629 987	C	13 357 512	C
100	14 217 467	A	18 203 982	A	11 519 084	B	22 901 803	A	37 230 453	B
Source d'énergie pour la climatisation										
Électricité	24 514 435	A	39 146 677	A	18 441 721	A	54 626 057	B	47 245 905	A
Gaz naturel	3 488 363	A	5 307 881	B	5 388 663	D	2 466 971	C		F
Mazout (huile de chauffage)		x		x		x		x		x
Mixte ^e		F	615 702	C		F	3 886 550	C		F
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)										
Climatiseurs de type résidentiel	2 928 197	A	7 630 147	C	3 860 707	B	2 736 234	C		F
Thermopompes	1 482 751	B	3 464 581	C	759 347	B	8 432 870	D		F
Climatiseurs individuels	2 286 381	C	4 940 727	A	4 681 853	B		F	3 973 609	D
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		F	536 333	D		F	3 984 284	C		F
Unités centrales de climatisation	734 442	C	4 616 035	B	3 283 228	B	32 955 401	C	43 136 908	B
Unités de climatisation intégrées	23 120 642	A	29 084 092	A	14 141 449	A	29 089 070	C	13 893 067	C
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation		F		F		x		F		x
Mixte ^f	662 883	B	1 607 346	D	2 757 663	D	5 184 193	C		F
Autre	413 923	C	1 446 100	D		F		F		F
Principal matériel de refroidissement										
Climatiseurs de type résidentiel	2 504 946	A	5 937 389	C	3 313 730	C	1 559 189	D		x
Thermopompes	1 209 597	B	3 137 785	C	502 590	C		F		x
Climatiseurs individuels	833 533	B	2 463 652	B	1 660 020	C	2 507 033	B	372 948	D
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		x	298 258	D		F	3 467 934	C		F
Unités centrales de climatisation	512 411	C	3 644 529	B	2 650 470	B	32 249 153	C	32 253 946	B
Unités de climatisation intégrées	22 596 622	A	26 528 442	A	12 731 841	A	11 824 612	A	5 066 319	D
Mixte ^f	431 417	C	1 477 584	D		F	4 276 208	C		F
Pas de climatisation	5 098 758	A	6 983 867	A	1 940 854	B	3 258 909	D		x

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
0,36	A	0,41	A	0,30	A	0,36	B		x
0,49	A	0,59	A	0,68	A	0,49	A	0,53	A
0,90	A	0,78	A	0,50	A	1,03	B	1,00	A
0,80	A	0,78	A	0,75	A	0,82	A	1,07	A
0,70	A	0,73	A	0,65	A	0,86	A	1,03	A
0,69	A	0,59	A	0,73	B	0,48	B	0,89	B
	x		x		x		x		x
1,21	C	0,51	A	0,87	A	0,70	A	0,88	A
0,56	A	0,76	A	0,63	A	0,64	A	0,64	A
0,56	A	0,48	A	0,52	A	1,01	A	0,82	A
0,69	C	0,54	A	0,63	A	0,99	C	0,82	A
0,79	A	0,63	A	0,87	A	0,67	A	0,86	A
0,65	B	0,68	A	0,55	A	0,95	B	1,05	A
0,77	A	0,71	A	0,68	A	0,86	B	0,98	A
0,77	C	0,60	B		x	1,04	A		x
0,58	A	0,91	A	0,99	A	0,79	A	1,08	A
0,51	B	1,00	B	1,03	B	0,79	A	1,27	A
0,53	A	0,71	A	0,62	A	0,64	B		x
0,51	A	0,48	A	0,53	A	1,07	B		x
0,50	A	0,55	B	0,65	A	0,49	A	0,44	B
	x	0,67	A	0,75	A	0,67	A	0,85	A
0,51	A	0,82	A	0,54	B	0,97	B	0,96	A
0,78	A	0,74	A	0,67	A	0,69	A	1,01	A
0,51	B	1,01	A	0,91	B	0,69	A	1,37	A
0,36	A	0,41	A	0,30	A	0,36	B		x

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Nombre d'étages →	1		2		3		4 à 9		10 et plus	
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau										
Électricité	18 743 158	A	24 003 304	A	7 520 298	A	29 623 485	C		F
Gaz naturel	14 038 549	A	26 752 189	A	17 511 972	A	30 611 041	A	25 303 283	C
Mazout (huile de chauffage)	351 621	D	818 601	B	448 773	B	1 731 695	C		x
Mixte ^d		F	366 777	C	707 965	C	4 215 819	C		F
Pas de chauffage	517 613	C	169 738	D		x		x		x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
0,63	A	0,68	A	0,58	A	0,95	B	0,99	A
0,60	A	0,62	A	0,61	A	0,68	A	0,98	A
0,52	C	0,43	B	0,40	B	0,54	B	x	
1,16	C	0,66	C	0,90	B	0,82	A	1,18	A
0,59	A	0,46	B	x		x			

TABLEAU

11.6

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
Tous les bâtiments												
Canada	5 056 280	A	29 140 841	A	44 319 307	A	60 511 003	B	47 605 965	A	34 975 805	C
Superficie du bâtiment												
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	1 262 677	B	2 573 873	A	1 854 716	A	2 325 731	B	3 467 344	A	1 755 356	B
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	943 502	D	1 448 318	A	2 137 895	A	3 496 282	B	4 335 962	C	1 450 773	D
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	1 215 011	B	8 584 566	A	9 975 359	A	9 732 610	A	12 896 961	A	4 385 393	C
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		F	6 373 659	A	6 130 403	A	5 635 119	B	6 358 110	B		F
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	917 521	D	10 160 424	B	24 220 933	B	39 321 261	C	20 547 588	B	24 302 937	D
Année de construction												
Avant 1920	1 203 950	D	1 441 774	C	1 367 146	C	2 811 215	D		F		F
1920-1959	2 083 372	B	7 196 569	C	3 495 298	A	7 104 382	A	9 957 498	B		F
1960-1969	973 474	C	3 174 103	C	4 577 150	B	8 103 263	C	6 042 257	B	3 397 864	C
1970-1979	167 945	B	6 155 517	B	15 328 128	B	21 348 191	D	11 840 532	B	8 629 086	B
1980-1989	218 564	C	5 249 059	B	8 681 778	A	8 354 241	B	8 027 235	A	5 299 399	C
1990-1999		F	5 923 819	C	10 869 806	D	12 789 712	A	7 954 111	B	2 477 224	C
Nombre d'étages												
1	1 057 459	B	4 743 115	A	7 680 372	C	10 187 946	A	6 959 267	A	2 559 124	B
2	2 030 252	B	8 400 234	A	5 477 875	A	14 026 336	A	17 356 223	A	2 882 328	C
3	1 355 280	C	5 570 566	B	3 519 350	B	5 273 441	B	5 725 077	B		F
4 à 9		F	7 278 107	B	8 530 657	B	9 388 241	B	14 546 491	B		F
10 et plus		x	3 148 819	C	19 111 053	C	21 635 040	D		F	4 818 259	B
Type de fenêtres prédominant												
Vitre simple	2 579 720	B	3 333 811	B	6 434 278	C	8 565 940	C	6 330 000	A	4 291 459	B
Double vitrage ^a	2 426 040	B	25 571 076	A	37 404 918	A	51 568 937	C	39 492 467	A	30 578 252	C
Triple vitrage ^b		F	235 954	D		F		F		F		x

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

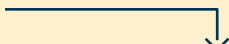
^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
0,43	A	0,56	A	0,70	A	0,77	A	0,79	A	0,97	A
0,98	A	0,76	A	0,52	A	0,98	A	1,53	A	2,54	A
0,54	B	0,42	A	0,45	A	0,72	A	1,16	A	1,12	C
0,32	B	0,50	A	0,52	A	0,50	A	0,89	A	0,73	A
0,31	A	0,59	A	0,63	A	0,68	A	0,66	A	0,69	B
0,36	B	0,57	A	0,93	A	0,90	A	0,68	A	1,03	B
0,55	B	0,37	A	0,47	A	0,61	A	1,32	A	0,57	A
0,44	A	0,61	B	0,44	A	0,62	A	0,93	A	1,52	B
0,35	B	0,46	B	0,67	A	0,61	A	0,67	A	0,88	A
0,26	A	0,58	A	0,89	A	0,96	A	0,62	A	0,66	A
0,52	B	0,62	A	0,60	A	0,67	A	0,91	A	0,97	A
0,46	B	0,55	A	0,78	A	0,89	A	0,81	A	0,95	B
0,34	A	0,43	A	0,64	A	0,58	A	0,87	A	1,47	A
0,46	A	0,49	A	0,44	A	0,71	A	0,85	A	0,69	A
0,43	B	0,51	A	0,58	A	0,50	A	0,79	A	0,92	A
0,59	A	0,73	A	0,58	A	0,80	A	0,68	A	1,07	B
x		0,93	B	1,05	A	1,14	A	0,92	A	0,74	A
0,48	A	0,43	A	0,68	A	0,62	B	0,70	A	0,78	A
0,39	A	0,58	A	0,71	A	0,80	A	0,80	A	1,00	B
0,52	A	0,62	B	0,54	A	0,73	B	0,94	A	x	

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40	40 à 48	49 à 60	61 à 84	85 à 167	Toujours ouvert
Type de murs extérieurs prédominant						
Murs rideaux	x	1 919 514 C	F	7 141 229 C	2 998 476 D	2 178 508 C
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	282 206 D	5 879 087 C	5 330 281 D	F	5 334 252 B	2 537 719 B
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	x	F	212 040 C	260 780 D	434 249 A	x
Mur à charpente de bois avec isolant	1 120 880 C	1 713 300 B	2 009 768 B	2 241 839 B	3 374 688 B	1 443 429 C
Mur à charpente de bois sans isolant	78 362 C	423 255 D	300 065 C	F	F	F
Blocs en béton avec finition intérieure	2 652 337 B	11 846 175 A	14 627 683 A	22 777 323 A	22 851 135 B	23 255 339 D
Blocs en béton sans finition intérieure	F	F	4 228 988 B	5 855 651 C	2 980 315 B	F
Panneaux de béton pré-coulé	x	2 239 461 D	7 709 433 D	2 821 555 D	3 724 395 B	2 658 309 C
Inconnu	F	2 751 270 C	2 132 660 C	2 841 317 C	5 597 480 D	686 709 C
Type de toit prédominant						
Toit à comble avec isolant	F	1 315 318 B	F	3 468 895 C	3 316 299 C	2 708 410 C
Toit à comble avec isolant partiel	F	413 311 D	524 574 C	377 792 C	F	266 659 C
Toit à comble sans isolant	10 858 D	F	393 967 D	354 631 C	F	x
Ferme de toit en bois avec isolant	512 416 C	1 460 959 C	1 836 288 B	2 448 574 B	2 693 091 C	1 261 512 C
Ferme de toit en bois sans isolant	121 658 C	511 177 D	321 658 D	314 315 D	F	F
Ferme de toit en métal avec isolant	F	6 038 876 B	4 297 997 A	6 647 595 B	4 488 938 B	1 365 146 C
Ferme de toit en métal sans isolant	F	F	507 461 C	F	413 879 C	F
Plate-forme avec isolant	1 409 561 B	13 492 833 A	25 585 968 A	39 497 799 C	25 772 473 A	23 852 012 D
Plate-forme sans isolant	F	1 979 020 D	1 005 931 C	1 673 538 C	626 146 C	F
Inconnu	F	2 627 834 B	F	5 303 894 C	5 999 197 D	2 146 146 D
Activité principale du bâtiment						
Hébergement commercial et institutionnel	x	x	x	F	F	7 205 767 B
Divertissement, loisirs et récréation	F	F	F	F	7 092 565 C	206 359 D
Bureaux	320 660 B	6 956 095 B	23 361 588 B	F	3 393 479 C	F
Commerce de détail d'aliments	x	x	79 229 D	2 901 379 C	4 346 106 C	923 663 D
Commerce de détail sans les aliments	F	1 096 816 D	1 904 315 B	4 624 738 B	1 806 059 B	x
Services alimentaires	F	F	453 931 D	1 208 720 C	7 347 642 B	994 360 C
Services non alimentaires	122 912 D	2 754 129 C	2 711 457 C	3 384 422 B	882 116 C	F
Centres commerciaux	x	1 765 681 D	F	11 643 998 A	4 610 420 C	F
Entrepôts et commerce de gros	F	2 530 158 B	1 678 009 B	F	1 220 110 C	F
Administration	F	4 215 246 C	3 547 773 B	F	F	F
Éducation	1 547 589 C	5 012 024 B	3 768 101 C	2 976 941 B	9 112 605 B	134 900 C
Soins de santé	F	623 591 C	272 395 B	2 115 643 D	x	10 525 052 B
Lieux publics	1 463 859 C	F	1 073 621 D	1 028 195 B	F	x
Autre	x	393 785 A	95 853 C	F	145 224 D	x

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert		
	x	0,75	A	1,22	A	0,72	A	0,71	A	0,96	A	
	0,51	C	0,57	B	0,82	A	1,09	A	0,69	A	1,03	A
	x	0,40	B	0,32	A	0,60	A	0,52	A		x	
	0,60	B	0,42	A	0,45	A	0,56	A	1,24	A	0,84	A
	0,31	B	0,51	B	0,31	B	0,33	B		F		F
	0,49	A	0,53	A	0,63	A	0,71	A	0,91	A	1,03	B
	0,27	A	0,46	B	0,70	A	0,61	B	0,55	A	0,93	A
	x	0,83	B	0,86	A	0,86	A	0,87	A	0,73	A	
	0,21	A	0,64	B	0,35	A	0,73	A	0,57	A	0,85	C
	0,78	C	0,44	A	0,74	B	0,53	A	0,85	A	0,80	A
	0,97	B	0,40	B	0,51	B	0,45	A	1,80	C	0,63	B
	0,30	A	1,15	A	0,55	A	0,51	C	0,64	A		x
	0,53	C	0,58	B	0,48	A	0,57	B	0,94	A	0,72	A
	0,24	A	0,51	C	0,41	C	0,55	B	0,92	B	0,75	A
	0,49	B	0,47	A	0,55	A	0,72	A	0,72	A	1,28	C
	0,49	A	0,28	A	0,44	A	0,44	B	0,41	B	3,68	B
	0,36	A	0,64	A	0,77	A	0,89	A	0,84	A	1,05	B
		F	0,60	B	0,55	A	0,43	C	0,76	C	0,44	B
	0,30	A	0,47	A	0,77	B	0,69	A	0,58	A	0,71	A
	x		x		x	0,31	A	0,57	B	0,53	A	
	0,86	B	1,01	A	1,42	B	0,52	A	1,06	A	1,13	A
	0,63	A	0,75	A	0,93	A	1,16	A	0,99	A	0,60	A
	x		x		0,43	B	1,52	A	2,39	A	1,75	B
	0,31	A	0,49	B	0,46	A	0,56	A	0,55	A		x
	1,30	A	1,88	D	0,87	B	1,34	B	1,27	A	2,81	B
	0,46	C	0,65	A	0,59	B	0,55	B	0,59	A	0,46	A
	x		0,70	A	0,80	B	0,67	A	0,73	A	1,54	C
	0,18	B	0,32	A	0,41	A	0,67	B	0,48	A	2,21	A
	0,54	A	0,69	B	0,71	A	0,96	A	1,13	A	0,77	A
	0,30	A	0,36	A	0,36	A	0,40	A	0,48	A	0,48	A
	0,43	A	0,64	A	0,40	A	1,04	A		x	0,98	A
	0,49	B	0,63	C	0,55	A	0,41	A	0,69	A		x
	x		0,82	A	0,58	A	0,52	A	0,53	A		x

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40	40 à 48	49 à 60	61 à 84	85 à 167	Toujours ouvert
Nombre de travailleurs						
Moins de 5	1 765 801 B	1 788 648 B	2 946 509 C	2 704 505 C	3 584 547 B	1 064 652 C
5 à 9	442 208 C	4 971 453 B	1 867 706 A	2 976 687 B	2 924 669 B	1 740 730 C
10 à 19	368 347 C	2 388 667 A	3 875 662 A	4 592 159 B	3 671 559 A	1 707 311 C
20 à 49	F	4 082 349 B	3 364 424 C	6 170 259 A	7 070 375 A	F
50 à 99	F	3 442 947 C	2 670 991 B	5 164 094 C	12 124 057 C	3 510 786 D
100 à 249	171 595 D	4 615 989 D	3 396 456 B	2 690 393 C	3 440 415 D	2 713 859 B
250 et plus	1 342 730 D	7 850 787 B	26 197 558 B	36 212 906 C	14 790 343 B	F
Propriétaire du bâtiment						
Particulier(s)	730 831 C	6 194 081 A	8 655 452 B	F	12 458 157 B	2 912 824 C
Organisme privé	564 378 B	11 622 868 A	27 979 995 B	32 337 482 A	16 561 204 A	F
Organisme sans but lucratif	1 738 629 B	1 554 990 C	2 179 678 B	2 583 267 D	3 636 524 C	F
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	2 022 441 C	9 768 902 B	5 504 182 B	5 034 695 A	14 950 080 B	12 478 842 A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment						
Verre teinté ou pellicule grisée	907 304 D	8 824 436 A	27 433 967 B	32 339 431 C	16 020 827 B	F
Auvents ou stores	1 493 233 B	19 191 743 A	30 154 511 B	41 242 229 C	28 488 054 A	28 382 487 C
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage						
Réflecteurs	838 102 D	9 923 374 B	15 989 554 B	28 850 578 D	20 297 650 A	F
Ballast à haut rendement énergétique	1 734 166 B	16 972 822 A	34 636 145 A	43 625 464 B	34 700 344 A	25 236 912 D
Manettes de commande sensibles à la lumière	F	5 313 959 B	3 405 259 B	9 307 473 A	8 938 098 B	7 262 219 B
Détecteurs de présence	F	4 182 354 D	12 447 763 B	4 484 864 B	11 317 543 B	F
Interrupteurs horaires	1 226 319 C	10 393 254 B	21 694 570 B	20 343 750 A	19 045 563 A	23 976 572 D
Interrupteurs gradateurs manuels	1 468 077 C	10 161 596 B	15 658 222 B	F	22 114 543 B	25 202 098 D
Lampes éconergétiques	1 932 546 B	16 430 589 A	30 648 124 B	41 098 567 C	28 481 029 A	24 819 053 D
Autre	F	4 498 621 C	7 672 825 C	7 405 519 B	6 483 347 B	2 203 504 C
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation						
Mécanisme de volume d'air variable	643 441 B	12 726 286 A	26 691 366 B	37 510 177 C	24 988 344 A	13 980 121 A
Économiseur d'air pour l'extérieur	1 148 206 C	17 928 711 A	30 408 409 B	31 644 147 A	27 043 460 A	26 427 281 D
Équipement de retour au point de consigne de la température	3 152 797 B	17 794 961 A	28 876 113 B	25 948 052 A	27 749 064 A	24 578 630 D
Ré-enclencheur d'équipement	2 491 510 B	16 258 526 A	28 381 168 B	41 008 605 C	24 188 177 A	14 510 145 A
Système de récupération de chaleur	801 221 D	6 274 510 C	11 024 296 B	11 607 086 B	12 102 792 A	F
Entretien régulier	4 142 860 A	26 743 276 A	41 176 366 A	57 559 296 B	44 650 874 A	33 542 076 C

^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).


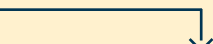
La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
0,54	B	0,40	A	0,63	B	0,46	B	0,89	A	0,83	A
0,37	C	0,63	A	0,41	A	0,74	A	0,70	B	0,41	D
0,35	C	0,43	A	0,52	A	0,64	A	0,85	A	1,14	C
0,58	C	0,56	B	0,38	A	0,56	A	1,06	A	1,04	A
0,31	B	0,50	A	0,49	A	0,72	B	0,93	A	0,62	A
0,41	A	0,75	A	0,77	A	0,59	B	0,66	C	0,72	A
0,38	A	0,55	A	0,93	A	0,93	A	0,65	A	1,28	B
0,52	C	0,71	A	0,62	A	1,06	A	1,01	A	0,79	B
0,65	A	0,58	A	0,82	A	0,75	A	0,92	A	1,33	B
0,44	B	0,34	A	0,46	A	0,44	A	0,83	A	0,36	D
0,37	A	0,52	A	0,53	A	0,48	A	0,58	A	0,89	A
0,62	B	0,54	A	0,86	A	0,97	A	0,66	A	1,29	B
0,36	A	0,52	A	0,76	A	0,92	A	0,78	A	1,02	B
0,51	B	0,50	A	0,79	A	0,86	A	0,77	A	1,26	B
0,37	A	0,55	A	0,77	A	0,83	A	0,75	A	1,03	B
0,83	B	0,59	A	0,50	A	0,62	A	0,68	A	0,88	A
0,47	B	0,73	A	0,84	A	0,66	A	0,76	A	1,58	B
0,59	B	0,62	A	0,87	A	0,66	A	0,69	A	1,18	B
0,77	A	0,79	A	0,93	A	0,93	A	0,80	A	1,16	B
0,41	A	0,57	A	0,83	A	0,85	A	0,75	A	1,06	B
0,45	B	0,56	A	0,84	A	0,77	A	1,08	A	0,62	A
0,40	A	0,60	A	0,87	A	0,85	A	0,79	A	0,88	A
0,43	A	0,59	A	0,80	A	0,71	A	0,71	A	1,02	B
0,44	A	0,60	A	0,81	A	0,70	A	0,74	A	1,08	B
0,45	A	0,57	A	0,85	A	0,85	A	0,80	A	0,81	A
0,59	A	0,59	A	0,84	A	0,77	A	0,68	A	1,25	B
0,40	A	0,57	A	0,73	A	0,80	A	0,78	A	0,98	A

TABLEAU

11.6

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
Pourcentage de la superficie chauffée												
Moins de 1		x		x		x		F		x		x
1 à 50		F		F	993 725	C		F	3 563 829	C		x
51 à 99		F		F		F	2 642 369	B	8 889 226	D	964 245	C
100	4 378 423	A	24 675 365	A	38 052 749	A	55 938 643	B	35 152 910	A	33 935 447	C
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)												
Électricité	2 226 289	B	14 063 957	A	24 488 725	B	23 577 237	A	27 835 909	A	22 838 652	D
Gaz naturel	3 872 384	B	20 448 475	A	35 023 677	A	46 505 944	C	32 370 515	A	26 792 263	C
Mazout (huile de chauffage)	393 444	C	1 580 625	C	1 261 876	B	2 473 055	B	883 462	C	2 706 329	A
Mixte ^d		F	2 467 367	D	1 503 545	C		F	3 275 768	D	4 830 610	B
Principale source d'énergie pour le chauffage												
Électricité	920 766	C	9 067 568	A	11 433 589	B	14 465 691	B	15 981 398	A		F
Gaz naturel	3 808 438	B	17 532 953	A	31 301 648	A	43 082 680	C	28 334 162	A	14 045 255	B
Mazout (huile de chauffage)	310 183	D	1 071 867	D	586 393	A	1 707 108	C	817 282	C	952 651	A
Mixte ^d		F		F	973 837	D	1 109 087	D		F	4 421 908	C
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)												
Générateurs d'air chaud	1 799 192	B	8 305 512	B	8 552 601	B	8 254 584	A	13 621 263	B	4 731 788	B
Thermopompes		F	3 825 432	C		F	4 257 734	B	8 768 357	C	1 540 904	B
Radiateurs indépendants	798 123	C	12 180 023	A	12 978 422	B	18 662 581	A	22 720 514	A		F
Chaudières	2 463 855	B	12 955 737	A	23 382 989	B	30 985 986	D	19 332 501	A	21 404 347	D
Unités de chauffage intégrées	627 488	D	8 643 632	B	11 390 373	B	22 710 821	A	19 849 709	A	8 600 367	B
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre		F	2 163 812	D	4 230 600	D	3 516 642	B	5 454 172	B		F
Principal matériel de chauffage												
Générateurs d'air chaud	1 758 313	B	6 131 399	B	5 304 923	A	5 590 581	A	9 295 225	B	2 457 950	C
Thermopompes		F	3 072 201	D	1 755 587	D	2 959 230	C		F	661 024	B
Radiateurs indépendants	331 763	D	4 708 755	B	4 565 016	B	7 603 927	C	5 047 430	A	1 268 076	B
Chaudières	2 070 044	B	9 756 076	B	21 610 727	B		F	18 050 585	A	9 124 279	B
Unités de chauffage intégrées	170 510	C	4 243 568	B	9 421 547	C	13 416 446	A	8 525 758	A	5 930 064	C
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	89 210	C		F		F	1 307 847	B	3 517 807	C		F
Pas de chauffage		x		x		x		F		x		x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ————↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ————↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
	x		x		x	1,05	A		x		x
0,38	A	0,45	C	0,47	A	0,64	A	0,99	A		x
0,72	C	0,77	A	0,96	A	0,67	A	1,08	A	1,00	A
0,42	A	0,54	A	0,68	A	0,78	A	0,73	A	0,97	A
0,44	A	0,60	A	0,73	A	0,67	A	0,79	A	1,19	B
0,44	A	0,53	A	0,72	A	0,76	A	0,75	A	0,99	B
0,24	B	0,29	A	0,44	A	0,61	B	0,41	A	0,66	A
0,38	B	0,86	C	0,66	B	1,29	A	0,82	A	1,12	A
0,51	B	0,73	A	0,78	A	0,70	A	0,96	A	1,43	B
0,44	A	0,50	A	0,69	A	0,79	A	0,74	A	0,71	A
0,28	B	0,28	A	0,31	A	0,71	B	0,41	B	0,84	A
0,49	A	1,43	D	0,67	C	1,34	B	0,71	A	1,06	A
0,53	B	0,55	A	0,60	A	0,54	A	0,93	A	0,60	C
0,60	A	0,67	A	0,90	A	0,71	A	0,97	A	0,76	A
0,36	B	0,59	A	0,64	A	0,73	A	0,74	A	1,25	B
0,35	A	0,49	A	0,78	A	0,81	A	0,62	A	0,98	C
0,39	B	0,48	A	0,70	A	0,71	A	0,74	A	1,07	A
0,51	B	0,54	C	0,73	A	0,66	A	0,72	A	1,63	B
0,53	B	0,61	A	0,50	A	0,55	A	0,94	A	0,84	A
0,68	A	0,75	A	0,73	A	0,72	A	0,93	C	0,94	A
0,61	B	0,65	A	0,61	A	0,83	A	0,97	A	0,60	A
0,33	A	0,46	A	0,77	A	0,84	A	0,62	A	0,60	A
0,47	A	0,51	A	0,77	A	0,73	A	0,98	A	1,02	A
0,42	B		F	0,70	A	0,82	A	0,84	A	1,65	B
	x		x		x	1,05	A		x		x

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40	40 à 48	49 à 60	61 à 84	85 à 167	Toujours ouvert
Pourcentage de la superficie climatisée						
Non climatisée	2 036 638 B	2 736 045 A	4 240 683 C	2 933 936 B	4 038 977 B	1 320 445 D
1 à 50	996 561 D	7 415 488 A	4 127 459 A	7 575 266 B	10 396 442 B	4 138 887 B
51 à 99	871 723 D	9 001 869 B	14 479 036 C	8 224 692 A	17 487 608 B	F
100	1 151 358 B	9 987 438 B	21 472 129 A	41 777 109 C	15 682 939 A	14 001 817 B
Source d'énergie pour la climatisation						
Électricité	2 687 179 B	22 755 333 A	36 421 244 A	51 615 920 B	41 492 556 A	29 002 562 C
Gaz naturel	F	4 206 529 C	3 440 564 B	3 484 044 B	3 486 985 C	F
Mazout (huile de chauffage)	x	x	x	x	x	x
Mixte ^e	F	F	1 724 064 D	F	F	3 312 229 C
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)						
Climatiseurs de type résidentiel	F	2 853 803 B	2 940 406 B	4 265 350 B	5 577 465 C	F
Thermopompes	F	2 644 684 C	3 137 323 C	2 993 731 B	6 060 178 D	946 948 B
Climatiseurs individuels	922 094 D	4 847 896 B	3 299 802 C	3 980 283 B	5 974 766 B	F
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	F	1 554 886 D	F	F	3 341 198 C
Unités centrales de climatisation	F	7 549 185 B	18 003 093 C	29 978 934 D	8 701 579 C	F
Unités de climatisation intégrées	1 197 410 B	15 305 862 A	21 026 535 A	24 387 786 A	26 571 447 A	F
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation	x	F	x	x	230 228 D	x
Mixte ^f	x	4 203 573 C	2 683 012 C	F	3 119 693 D	3 242 856 C
Autre	x	F	F	F	1 343 826 D	842 612 C
Principal matériel de refroidissement						
Climatiseurs de type résidentiel	F	2 148 259 C	2 256 539 B	2 786 024 C	3 593 422 D	F
Thermopompes	F	2 314 333 D	1 864 159 D	1 436 797 C	F	596 312 D
Climatiseurs individuels	F	1 567 817 C	777 405 B	1 091 236 C	1 710 145 C	1 977 693 B
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	F	1 464 651 D	x	F	2 714 279 D
Unités centrales de climatisation	F	6 639 844 C	17 349 007 C	19 486 145 B	8 277 683 C	F
Unités de climatisation intégrées	986 410 B	12 052 352 A	15 267 348 B	21 727 685 A	21 949 477 A	6 764 563 C
Mixte ^f	x	F	2 564 167 C	F	2 807 502 D	3 293 179 C
Pas de climatisation	2 036 638 B	2 736 045 A	4 240 683 C	2 933 936 B	4 038 977 B	1 320 445 D

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
0,34	A	0,32	A	0,42	A	0,28	A	0,58	A	0,28	B
0,51	C	0,45	A	0,42	A	0,66	A	0,63	A	0,67	A
0,60	A	0,61	A	0,89	A	0,71	A	0,90	A	1,45	B
0,49	B	0,79	A	0,79	A	0,92	A	0,89	A	0,96	A
0,50	A	0,64	A	0,78	A	0,84	A	0,82	A	1,07	A
0,71	A	0,46	A	0,54	B	0,78	A	0,79	A	0,99	A
x		x		x		x		x		x	
0,36	A	0,60	A	0,72	B	0,95	A	0,63	A	0,93	A
0,36	B	0,50	A	0,50	A	0,71	A	0,92	A	0,92	A
0,95	D	0,61	B	0,83	A	0,72	A	0,78	B	0,57	A
0,69	B	0,46	A	0,54	B	0,61	A	0,85	A	1,29	C
x		0,58	A	0,77	B	0,88	A	0,63	A	0,90	A
0,47	D	0,82	A	0,92	A	1,04	A	0,60	A	1,23	B
0,43	A	0,59	A	0,74	A	0,70	A	0,84	A	1,29	B
x		0,91	B	x		x		0,87	A	x	
x		0,78	A	0,81	B	1,18	A	0,81	A	0,87	A
x		0,78	A	0,91	C	1,23	A	1,02	A	1,69	B
0,37	B	0,48	A	0,46	A	0,68	A	0,90	A	1,01	A
0,95	D	0,59	B	0,72	A	0,61	A	0,81	B	0,72	B
0,84	B	0,32	A	0,47	A	0,71	A	0,86	A	0,53	A
x		0,45	A	0,80	B	x		0,63	A	0,83	A
0,48	D	0,98	A	0,91	A	0,91	A	0,60	A	1,26	B
0,52	A	0,57	A	0,69	A	0,69	A	0,94	A	1,09	A
x		0,68	B	0,86	B	1,48	A	0,73	A	0,92	A
0,34	A	0,32	A	0,42	A	0,28	A	0,58	A	0,28	B

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau												
Électricité	1 535 450	B	11 510 917	A	18 754 933	B	25 773 253	A	18 321 220	A		F
Gaz naturel	3 518 213	B	16 741 842	B	28 759 181	B	22 844 445	A	28 840 109	A	13 513 244	B
Mazout (huile de chauffage)		F		F	494 381	C	393 031	D	504 273	C	1 268 386	B
Mixte ^d		F		F		F		F		F	4 696 007	B
Pas de chauffage		F	41 474	D	374 469	D	262 303	D		F		x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
0,39	A	0,59	A	0,72	A	0,72	A	0,75	A	1,32	B
0,45	A	0,56	A	0,73	A	0,67	A	0,81	A	0,68	A
0,33	B	0,29	A	0,40	B	0,44	C	0,64	B	0,88	A
0,50	A	0,92	C	0,71	D	1,26	A	0,72	A	1,03	A
0,35	B	0,27	C	0,63	A	0,63	B	0,79	C		x

TABLEAU

11.7

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
Tous les bâtiments				
Canada	51 506 905 A	106 908 100 A	13 435 054 A	49 759 142 A
Superficie du bâtiment				
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	6 689 555 A	4 882 704 A	992 435 B	F
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	6 044 874 A	5 646 167 A	1 570 417 B	551 274 A
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	9 865 613 A	22 788 792 A	4 552 878 A	9 582 618 A
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	5 286 047 B	11 570 832 A	1 975 366 C	9 463 961 B
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	23 620 816 D	62 019 606 B	4 343 958 D	29 486 284 A
Année de construction				
Avant 1920	F	3 669 643 B	2 473 268 D	2 031 058 C
1920-1959	10 710 322 B	F	2 674 187 B	8 500 163 A
1960-1969	F	8 612 934 A	3 447 887 C	9 113 285 A
1970-1979	F	28 031 466 B	2 801 546 C	13 805 495 B
1980-1989	8 033 161 A	18 022 700 A	1 083 852 D	8 690 563 B
1990-1999	5 369 146 B	26 481 608 B	954 315 D	7 618 578 B
Nombre d'étages				
1	9 561 617 B	17 576 299 A	1 324 423 B	4 724 944 B
2	13 792 784 A	22 000 483 A	4 299 521 B	10 080 460 A
3	5 042 575 B	7 732 556 A	4 350 722 C	8 023 929 B
4 à 9	8 975 584 B	28 550 985 C	3 460 388 C	20 375 906 A
10 et plus	F	31 047 778 C	x	6 553 903 B
Type de fenêtres prédominant				
Vitre simple	3 836 222 A	15 947 965 B	2 608 638 B	9 142 384 A
Double vitrage ^b	47 289 282 B	90 387 624 A	10 289 620 A	39 075 164 A
Triple vitrage ^c	381 401 B	F	F	F

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

^bInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

^cInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
0,87	A	0,82	A	0,47	A	0,59	A
0,88	A	1,19	A	0,76	B	1,18	C
0,79	A	0,70	A	0,55	A	0,42	A
0,61	A	0,66	A	0,40	A	0,53	A
0,77	A	0,68	A	0,48	A	0,55	A
1,12	A	0,94	A	0,49	B	0,62	A
1,01	B	0,62	A	0,42	A	0,66	B
0,87	A	1,05	B	0,50	A	0,49	A
0,63	A	0,72	A	0,57	B	0,55	A
1,08	A	0,81	A	0,37	B	0,59	A
0,67	A	0,70	A	0,72	A	0,79	A
0,85	A	0,87	A	0,46	B	0,56	A
0,77	A	0,61	A	0,46	A	0,49	A
0,80	A	0,74	A	0,43	A	0,48	A
0,74	A	0,66	A	0,61	A	0,50	A
0,82	B	1,02	B	0,41	B	0,66	A
1,17	A	0,99	A	x		0,95	A
0,61	A	0,70	A	0,50	A	0,55	A
0,90	A	0,85	A	0,46	A	0,58	A
0,77	A	0,54	A	0,70	B	0,97	A

TABLEAU

11.7

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a		
Type de murs extérieurs prédominant									
Murs rideaux	1 533 758	D	16 057 245	C	x		4 284 660	B	
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant		F	6 881 834	A		F	7 548 896	B	
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	718 291	D	365 683	C		F	264 270	A	
Mur à charpente de bois avec isolant	4 132 021	B	4 312 469	A	1 731 998	B	1 727 417	B	
Mur à charpente de bois sans isolant	682 238	B	581 535	D	136 467	C	64 991	D	
Blocs en béton avec finition intérieure	16 164 994	B	54 375 773	B	5 765 307	B	21 703 918	A	
Blocs en béton sans finition intérieure	3 038 176	C	8 432 537	B	2 356 822	D	3 678 831	B	
Panneaux de béton pré-coulé		F	11 348 510	B		F	5 191 805	C	
Inconnu		F	4 552 514	B		F	5 294 354	D	
Type de toit prédominant									
Toit à comble avec isolant	3 709 231	B	7 841 592	D		F	2 504 537	B	
Toit à comble avec isolant partiel		F	957 178	B	547 435	C	1 072 791	D	
Toit à comble sans isolant		F	364 851	B		F		F	
Ferme de toit en bois avec isolant	3 786 574	A	2 587 818	C	1 415 997	C	2 422 452	B	
Ferme de toit en bois sans isolant	734 987	C		F		F	739 325	C	
Ferme de toit en métal avec isolant	4 971 780	B	11 638 527	A	2 220 484	C	4 516 944	B	
Ferme de toit en métal sans isolant		F	1 235 151	D		x	736 304	D	
Plate-forme avec isolant	29 848 551	C	67 424 477	A	3 961 734	B	28 375 884	A	
Plate-forme sans isolant	929 412	B	3 384 451	C		F	604 068	D	
Inconnu		F	8 666 497	B		F	8 068 684	C	
Activité principale du bâtiment									
Hébergement commercial et institutionnel		F	5 056 521	C	1 256 759	D		F	
Divertissement, loisirs et récréation		F	1 286 629	C		F	3 606 974	B	
Bureaux		F	38 258 644	B		F		x	
Commerce de détail d'aliments	3 293 786	B	4 572 157	B		x		F	
Commerce de détail sans les aliments	3 467 526	B	5 787 690	A		F		x	
Services alimentaires	3 957 017	A	5 555 518	B		F		x	
Services non alimentaires	4 769 858	B	4 748 425	B		x	962 813	D	
Centres commerciaux	7 182 463	C	15 839 223	A		F		x	
Entrepôts et commerce de gros	2 313 180	C		F		x		F	
Administration		F		F		F	8 498 034	B	
Éducation		F		F	960 044	C	20 522 565	A	
Soins de santé	614 101	C		F		F	10 377 200	A	
Lieux publics		F		F	3 775 329	B		F	
Autre		F	611 682	A		F	199 325	D	

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
1,21 B	0,96 A	x	0,60 A
1,12 A	0,64 A	0,69 B	0,62 A
0,46 A	0,36 A	0,50 B	0,51 A
0,75 A	0,77 A	0,44 A	0,47 A
0,50 B	0,54 D	0,26 A	0,31 B
0,89 A	0,88 A	0,41 A	0,59 A
0,68 B	0,65 A	0,60 A	0,45 A
0,59 A	0,84 A	0,53 C	1,05 A
0,52 A	0,71 A	0,55 C	0,48 A
0,72 A	0,76 A	0,44 A	0,65 A
1,32 D	0,69 A	0,68 B	0,62 B
0,93 B	0,57 A	0,34 C	0,55 A
0,91 A	0,56 A	0,56 A	0,49 B
0,62 B	0,78 A	0,52 B	0,69 B
0,70 A	0,73 A	0,41 A	0,46 A
F	0,38 A	x	0,83 B
0,93 A	0,95 A	0,43 B	0,65 A
0,46 B	0,52 B	0,56 B	0,52 B
0,87 B	0,70 A	0,57 D	0,49 A
0,63 A	0,67 A	0,26 B	0,46 A
1,22 A	0,83 A	0,75 B	0,89 A
1,09 A	0,93 A	0,56 A	x
1,69 A	2,05 B	x	1,43 A
0,53 A	0,52 A	0,51 A	x
1,54 A	1,42 A	0,77 B	x
0,62 A	0,55 B	x	0,55 A
0,91 A	0,67 A	0,58 C	x
0,53 B	0,85 C	x	0,60 C
1,04 A	0,91 A	0,36 B	0,85 A
0,25 A	1,00 B	0,28 A	0,41 A
0,79 B	0,97 A	0,91 A	0,94 A
0,39 A	F	0,44 A	0,90 A
0,44 B	0,67 A	0,54 A	0,72 B

TABLEAU

11.7

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
Nombre de travailleurs				
Moins de 5	4 565 090 A	4 963 756 C	2 742 201 B	1 583 616 D
5 à 9	6 595 478 A	4 936 672 A	2 247 407 C	1 143 896 C
10 à 19	6 041 736 A	6 391 531 A	2 057 050 C	2 113 388 B
20 à 49	5 891 989 B	10 712 662 A	F	6 776 380 C
50 à 99	F	15 122 423 B	2 992 697 D	3 691 872 C
100 à 249	F	7 336 720 A	F	5 546 686 C
250 et plus	F	57 444 336 B	F	28 903 303 A
Heures d'exploitation par semaine				
Moins de 40	730 831 C	564 378 B	1 738 629 B	2 022 441 C
40 à 48	6 194 081 A	11 622 868 A	1 554 990 C	9 768 902 B
49 à 60	8 655 452 B	27 979 995 B	2 179 678 B	5 504 182 B
61 à 84	F	32 337 482 A	2 583 267 D	5 034 695 A
85 à 167	12 458 157 B	16 561 204 A	3 636 524 C	14 950 080 B
Toujours ouvert	2 912 824 C	F	F	12 478 842 A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment				
Verre teinté ou pellicule grisée	23 297 722 D	58 341 408 B	3 575 418 C	20 327 655 A
Auvents ou stores	33 840 361 B	74 316 976 A	6 898 197 B	33 896 724 A
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage				
Réflecteurs	24 066 605 D	43 036 448 B	4 289 055 D	22 165 609 A
Ballast à haut rendement énergétique	35 440 060 B	76 790 971 B	6 088 867 B	38 585 957 A
Manettes de commande sensibles à la lumière	6 940 972 B	16 750 805 A	2 958 877 D	8 574 189 A
Détecteurs de présence	3 566 345 D	26 489 665 D	F	14 044 552 B
Interrupteurs horaires	13 359 813 B	54 638 405 B	4 736 843 C	23 944 966 A
Interrupteurs gradateurs manuels	25 926 620 C	46 240 579 B	4 146 705 C	24 315 593 A
Lampes éconergétiques	32 050 681 C	69 796 175 B	8 666 135 B	32 896 916 A
Autre	6 954 596 D	13 345 314 B	F	6 865 053 C
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation				
Mécanisme de volume d'air variable	28 187 388 D	57 288 363 A	4 365 880 C	26 698 105 A
Économiseur d'air pour l'extérieur	16 355 632 A	75 025 405 A	7 698 099 B	35 521 076 A
Équipement de retour au point de consigne de la température	16 959 382 B	69 397 232 A	7 240 195 B	34 502 809 A
Ré-enclencheur d'équipement	27 496 086 D	60 184 984 A	7 368 352 B	31 788 709 A
Système de récupération de chaleur	7 156 905 B	33 724 048 C	F	18 468 202 A
Entretien régulier	46 705 509 B	100 404 222 A	12 187 575 A	48 517 440 A

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).



La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
0,65 A	0,59 B	0,44 A	0,81 B
0,69 A	0,66 A	0,31 B	0,66 A
0,81 A	0,55 A	0,50 A	0,56 A
0,63 A	0,77 A	0,50 A	0,57 A
0,98 A	0,73 A	0,76 A	0,41 A
0,86 B	0,68 A	0,69 A	0,64 A
1,19 A	1,01 A	0,45 C	0,60 A
0,52 C	0,65 A	0,44 B	0,37 A
0,71 A	0,58 A	0,34 A	0,52 A
0,62 A	0,82 A	0,46 A	0,53 A
1,06 A	0,75 A	0,44 A	0,48 A
1,01 A	0,92 A	0,83 A	0,58 A
0,79 B	1,33 B	0,36 D	0,89 A
1,10 A	0,94 A	0,62 A	0,60 A
1,00 A	0,89 A	0,41 A	0,60 A
1,12 A	0,87 A	0,62 A	0,59 A
1,01 A	0,87 A	0,43 A	0,59 A
0,70 A	0,65 A	0,69 A	0,64 A
0,56 B	1,19 A	0,80 B	0,69 A
0,90 A	0,88 A	0,66 A	0,62 A
1,12 A	1,03 A	0,55 A	0,73 A
1,05 A	0,91 A	0,50 A	0,59 A
1,11 A	0,73 A	0,44 A	0,76 B
0,97 A	0,86 A	0,53 A	0,66 A
0,82 A	0,90 A	0,47 A	0,60 A
0,89 A	0,91 A	0,50 A	0,57 A
1,01 A	0,87 A	0,51 A	0,60 A
0,98 A	0,99 A	0,62 B	0,65 A
0,90 A	0,86 A	0,48 A	0,59 A

TABLEAU

11.7

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
Pourcentage de la superficie chauffée				
Moins de 1	F	x	x	x
1 à 50	1 228 829 C	3 488 013 C	1 478 739 D	1 222 427 D
51 à 99	8 398 851 B	8 177 752 D	F	3 221 186 D
100	41 835 511 B	95 218 495 A	9 868 977 A	45 210 555 A
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)				
Électricité	22 624 012 A	62 414 446 B	4 992 500 B	24 999 811 A
Gaz naturel	39 045 499 B	82 658 120 A	10 310 409 B	32 999 230 A
Mazout (huile de chauffage)	2 044 232 C	1 881 121 A	1 205 530 C	4 167 908 B
Mixte ^d	F	4 725 572 C	F	7 293 634 B
Principale source d'énergie pour le chauffage				
Électricité	15 637 004 B	38 552 166 B	2 155 384 B	11 078 197 A
Gaz naturel	33 705 394 C	64 403 476 A	9 792 549 B	30 203 718 A
Mazout (huile de chauffage)	1 522 922 D	1 284 609 A	974 855 D	1 663 098 A
Mixte ^d	F	2 644 009 D	F	6 709 155 B
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)				
Générateurs d'air chaud	16 033 475 A	18 149 920 A	5 943 943 B	5 137 601 C
Thermopompes	8 487 305 D	9 834 945 C	1 171 394 D	6 587 377 B
Radiateurs indépendants	18 681 244 A	43 810 450 B	4 529 374 B	17 985 622 A
Chaudières	F	51 734 524 B	6 709 805 B	32 689 836 A
Unités de chauffage intégrées	12 925 454 B	38 610 371 A	3 649 068 C	16 637 496 B
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	1 603 088 C	F	1 022 998 D	10 851 641 A
Principal matériel de chauffage				
Générateurs d'air chaud	11 722 030 A	12 753 237 A	3 710 575 B	2 352 550 B
Thermopompes	F	3 815 009 C	F	2 910 856 B
Radiateurs indépendants	6 615 499 B	14 176 051 B	1 229 513 C	1 503 906 B
Chaudières	F	36 809 162 A	6 144 798 B	29 301 114 A
Unités de chauffage intégrées	9 509 263 B	25 335 160 A	1 388 308 C	5 475 163 C
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	471 082 B	F	F	8 110 579 B
Pas de chauffage	F	x	x	x

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
0,86	D		x		x		x
0,54	A	0,72	A	0,69	B	0,75	A
1,10	A	0,83	A	0,83	A	0,79	A
0,84	A	0,83	A	0,41	A	0,57	A
0,76	A	0,89	A	0,50	A	0,60	A
0,90	A	0,82	A	0,47	A	0,54	A
0,52	B	0,46	A	0,28	A	0,52	A
1,24	A	0,91	A	0,86	A	0,96	A
0,84	A	0,99	A	0,73	A	0,67	A
0,89	A	0,75	A	0,46	A	0,52	A
0,61	C	0,48	A	0,26	A	0,48	A
0,90	D	1,06	A	0,88	A	0,93	A
0,81	A	0,59	A	0,49	B	0,65	A
1,20	A	0,77	A	0,42	B	0,72	A
0,75	A	0,87	A	0,53	A	0,61	A
0,96	A	0,95	A	0,39	A	0,52	A
0,81	A	0,76	A	0,63	A	0,56	A
0,63	B	1,23	A	0,77	A	0,74	A
0,78	A	0,59	A	0,52	A	0,73	A
1,18	A	0,64	A	0,44	D	0,62	A
0,69	A	0,81	A	0,65	A	0,56	A
0,96	A	0,85	A	0,40	A	0,51	A
0,87	A	0,77	A	0,54	A	0,73	A
0,51	B	1,69	B	0,90	A	0,91	A
0,86	D		x		x		x

TABLEAU

11.7

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
Pourcentage de la superficie climatisée				
Non climatisée	3 637 079 A	4 455 397 B	3 322 025 B	5 892 223 B
1 à 50	6 743 285 B	12 798 581 A	3 748 588 D	11 359 650 B
51 à 99	15 816 999 B	31 443 332 C	3 102 356 C	15 216 898 B
100	25 309 542 D	58 210 791 A	3 262 085 B	17 290 371 A
Source d'énergie pour la climatisation				
Électricité	44 139 609 B	93 208 750 A	9 495 309 B	37 131 126 A
Gaz naturel	3 529 688 C	8 578 144 A	F	4 312 816 D
Mazout (huile de chauffage)	x	F	x	x
Mixte ^e	F	7 126 953 D	x	4 354 562 C
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)				
Climatiseurs de type résidentiel	6 436 003 B	7 026 398 A	2 553 142 D	2 389 626 B
Thermopompes	F	4 162 620 A	F	3 889 208 C
Climatiseurs individuels	3 027 418 B	F	2 968 330 C	8 285 830 A
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	F	7 176 120 D	x	4 342 952 C
Unités centrales de climatisation	F	47 724 194 B	998 766 D	18 961 859 A
Unités de climatisation intégrées	17 184 121 A	63 546 719 A	5 378 416 B	23 219 064 A
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation	F	F	x	738 688 C
Mixte ^f	F	9 620 873 C	F	4 727 864 C
Autre	F	3 630 656 C	x	1 568 131 C
Principal matériel de refroidissement				
Climatiseurs de type résidentiel	5 820 738 B	3 843 009 B	2 466 214 D	1 266 649 C
Thermopompes	F	2 600 420 A	F	2 433 805 D
Climatiseurs individuels	1 775 184 A	2 539 241 B	F	2 414 089 B
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	F	2 791 441 C	x	3 546 014 D
Unités centrales de climatisation	F	45 505 884 B	F	17 902 925 A
Unités de climatisation intégrées	16 202 806 A	42 819 918 A	4 874 094 B	14 851 017 A
Mixte ^f	F	5 144 232 C	x	4 998 434 C
Pas de climatisation	3 637 079 A	4 455 397 B	3 322 025 B	5 892 223 B

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d. fédéral, provincial, municipal et régional).

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
0,48 A	0,41 A	0,31 A	0,34 A
0,67 A	0,56 A	0,58 A	0,50 A
1,07 A	1,05 A	0,54 A	0,65 A
0,94 A	0,88 A	0,58 A	0,82 A
0,96 A	0,88 A	0,56 A	0,65 A
0,62 A	0,63 A	0,92 A	0,60 B
x	1,04 D	x	x
0,99 B	0,81 A	x	0,76 A
0,77 A	0,68 A	0,55 A	0,56 A
1,12 A	0,61 A	0,64 A	0,52 A
0,44 A	1,13 B	0,46 A	0,67 A
1,23 A	0,79 A	x	0,73 A
1,12 A	1,04 A	0,59 A	0,71 A
0,83 A	0,87 A	0,60 A	0,62 A
1,15 A	0,83 A	x	0,73 B
1,24 A	0,84 A	0,72 A	0,76 A
1,25 A	0,93 A	x	1,12 A
0,77 A	0,56 A	0,55 A	0,56 A
1,07 A	0,58 A	0,35 A	0,47 A
0,58 A	0,59 A	0,42 C	0,52 A
1,25 A	0,77 A	x	0,69 A
0,78 A	1,09 A	0,56 A	0,72 A
0,84 A	0,78 A	0,63 A	0,62 A
1,53 A	0,82 A	x	0,78 A
0,48 A	0,41 A	0,31 A	0,34 A

Consommation totale d'électricité et intensité de la consommation d'électricité, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION TOTALE D'ÉLECTRICITÉ (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau				
Électricité	20 999 713 A	53 921 151 B	2 744 636 B	15 636 106 A
Gaz naturel	20 303 438 B	57 503 259 A	9 547 475 B	26 862 861 A
Mazout (huile de chauffage)	425 589 B	471 979 C	F	1 814 708 B
Mixte ^d	F	F	F	6 350 503 B
Pas de chauffage	243 542 D	409 228 D	x	F

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ TOTALE (GJ/m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
0,78	A	0,85	A	0,44	A	0,61	A
0,83	A	0,81	A	0,50	A	0,52	A
0,58	A	0,50	B	0,27	A	0,68	A
1,22	A	0,87	A	0,85	A	0,96	A
0,47	B	0,68	A	x		0,93	A

CHAPITRE **12**

**Consommation totale de
gaz naturel et intensité
de la consommation
de gaz naturel**



Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation totale de gaz naturel (GJ)		Intensité de la consommation de gaz naturel totale (GJ/m ²)	
Tous les bâtiments				
Canada	220 994 032	A	0,94	B
Superficie du bâtiment				
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	13 478 884	A	1,48	C
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	20 574 309	A	1,41	C
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	57 752 809	A	0,90	C
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	22 198 619	A		F
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	106 989 411	C		F
Année de construction				
Avant 1920	12 275 823	B		F
1920-1959	44 201 546	A		F
1960-1969	34 662 000	C		F
1970-1979	74 566 928	B		F
1980-1989	27 870 694	A		F
1990-1999	27 417 040	A		F
Nombre d'étages				
1	39 420 858	A	0,95	C
2	54 073 328	A	0,87	D
3	26 217 204	A		F
4 à 9	46 028 337	A		F
10 et plus		F		F
Type de fenêtres prédominant				
Vitre simple	36 327 674	A	0,99	D
Double vitrage ^a	182 767 434	A	0,93	C
Triple vitrage ^b	1 898 924	C		F

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page.



Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

Consommation totale de gaz naturel (GJ)

Intensité de la consommation de gaz naturel totale (GJ/m²)

Type de murs extérieurs prédominant

Type de murs extérieurs prédominant	Consommation totale de gaz naturel (GJ)		Intensité de la consommation de gaz naturel totale (GJ/m ²)	
Murs rideaux	12 208 343	B		F
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant		F		F
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	1 894 714	C		F
Mur à charpente de bois avec isolant	17 192 454	B	1,26	D
Mur à charpente de bois sans isolant	2 843 120	D		F
Blocs en béton avec finition intérieure	85 169 844	A	0,83	C
Blocs en béton sans finition intérieure	19 807 119	A		F
Panneaux de béton pré-coulé	13 157 546	B		F
Inconnu	12 765 762	B		F

Type de toit prédominant

Toit à comble avec isolant	11 622 723	A		F
Toit à comble avec isolant partiel	3 569 403	B		F
Toit à comble sans isolant	3 675 428	D		F
Ferme de toit en bois avec isolant	10 000 086	A		F
Ferme de toit en bois sans isolant	9 893 103	D		F
Ferme de toit en métal avec isolant	22 900 402	A		F
Ferme de toit en métal sans isolant	3 875 510	C		F
Plate-forme avec isolant	123 953 082	B		F
Plate-forme sans isolant	9 622 824	B		F
Inconnu	21 881 470	B		F

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente.
La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page.



Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation totale de gaz naturel (GJ)		Intensité de la consommation de gaz naturel totale (GJ/m ²)	
Activité principale du bâtiment				
Hébergement commercial et institutionnel	19 364 368	C		F
Divertissement, loisirs et récréation	8 619 909	B		F
Bureaux		F		F
Commerce de détail d'aliments	4 003 611	B		F
Commerce de détail sans les aliments	14 568 592	B		F
Services alimentaires	15 530 185	A	2,35	D
Services non alimentaires	13 654 154	B		F
Centres commerciaux	15 359 245	B		F
Entrepôts et commerce de gros	12 410 997	C		F
Administration	12 227 054	C		F
Éducation	27 291 437	A		F
Soins de santé	13 206 736	B		F
Lieux publics	9 669 950	C		F
Autre	1 334 212	C		F
Nombre de travailleurs				
Moins de 5	15 404 320	A		F
5 à 9	17 147 077	B		F
10 à 19	23 387 001	A	1,15	C
20 à 49	26 127 798	A		F
50 à 99	30 106 526	B		F
100 à 249	15 381 608	B		F
250 et plus	93 439 701	C		F
Heures d'exploitation par semaine				
Moins de 40	6 727 303	A		F
40 à 48	29 573 501	A		F
49 à 60	38 640 742	A	0,79	C
61 à 84	72 182 125	D		F
85 à 167	41 858 122	A		F
Toujours ouvert	32 012 239	B		F

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente. 
La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page. 

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation totale de gaz naturel (GJ)		Intensité de la consommation de gaz naturel totale (GJ/m ²)	
Propriétaire du bâtiment				
Particulier(s)	66 277 280	D		F
Organisme privé	83 380 649	A	0,79	D
Organisme sans but lucratif	20 182 611	B		F
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	51 153 492	A		F
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment				
Verre teinté ou pellicule grisée	97 749 396	C		F
Auvents ou stores	146 373 493	B	0,96	C
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage				
Réflecteurs	102 039 509	C		F
Ballast à haut rendement énergétique	152 813 680	B	0,92	C
Manettes de commande sensibles à la lumière	28 116 743	A	0,68	D
Détecteurs de présence	32 455 252	A		F
Interrupteurs horaires	77 849 821	A	0,75	D
Interrupteurs gradateurs manuels	98 757 426	C		F
Lampes éconergétiques	136 256 441	B	0,94	D
Autre	23 261 000	B		F
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation				
Mécanisme de volume d'air variable	116 800 879	B	1,01	D
Économiseur d'air pour l'extérieur	108 311 410	A	0,77	C
Équipement de retour au point de consigne de la température	107 669 430	A	0,78	C
Ré-enclencheur d'équipement	129 751 317	B	0,99	D
Système de récupération de chaleur	44 481 752	A		F
Entretien régulier	203 430 826	A	0,93	C

^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente.
La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page.



Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

Consommation totale de gaz naturel (GJ)		Intensité de la consommation de gaz naturel totale (GJ/m ²)	
Pourcentage de la superficie chauffée			
Moins de 1	x		x
1 à 50	6 259 628	C	F
51 à 99	15 850 551	B	F
100	198 883 852	A	0,96 C
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)			
Électricité	79 210 265	A	0,81 C
Gaz naturel	211 237 424	A	0,93 C
Mazout (huile de chauffage)	4 654 156	B	0,90 D
Mixte ^d		F	F
Principale source d'énergie pour le chauffage			
Électricité	25 528 994	B	F
Gaz naturel	190 496 574	A	0,94 C
Mazout (huile de chauffage)	404 115	C	0,56 D
Mixte ^d	4 564 350	C	F
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)			
Générateurs d'air chaud	61 334 079	A	1,03 C
Thermopompes	14 818 454	C	F
Radiateurs indépendants	66 743 586	A	0,83 D
Chaudières	128 231 500	B	0,94 D
Unités de chauffage intégrées	66 547 301	A	0,77 D
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	18 338 228	B	F

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente. 
La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page. 

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation totale de gaz naturel (GJ)		Intensité de la consommation de gaz naturel totale (GJ/m ²)	
Principal matériel de chauffage				
Générateurs d'air chaud	36 299 487	A	0,97	C
Thermopompes	5 936 989	B		F
Radiateurs indépendants	14 876 953	B		F
Chaudières	115 973 818	B	0,97	D
Unités de chauffage intégrées	38 361 752	A	0,84	D
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	9 545 033	C		F
Pas de chauffage		x		x
Pourcentage de la superficie climatisée				
Non climatisée	32 998 948	A		F
1 à 50	39 150 656	A		F
51 à 99	47 450 354	A		F
100	101 394 073	C		F
Source d'énergie pour la climatisation				
Électricité	168 095 251	A	0,97	C
Gaz naturel	22 733 457	A		F
Mazout (huile de chauffage)		x		x
Mixte ^e	8 503 932	C		F
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)				
Climatiseurs de type résidentiel	20 582 105	A		F
Thermopompes	10 726 301	B		F
Climatiseurs individuels	25 329 485	A		F
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	9 148 916	B		F
Unités centrales de climatisation	83 071 373	D		F
Unités de climatisation intégrées	92 581 340	A	0,82	C
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation		F		F
Mixte ^f		F		F
Autre		F		F

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente. 
La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page. 

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

Consommation totale de gaz naturel (GJ)		Intensité de la consommation de gaz naturel totale (GJ/m ²)	
Principal matériel de refroidissement			
Climatiseurs de type résidentiel	16 248 460	B	F
Thermopompes	6 860 568	C	F
Climatiseurs individuels	8 063 735	A	0,88 A
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	5 567 836	B	F
Unités centrales de climatisation	58 650 173	B	F
Unités de climatisation intégrées	69 294 392	A	0,84 C
Mixte ^f		F	F
Pas de climatisation	32 998 948	A	F
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau			
Électricité	54 204 677	A	0,81 D
Gaz naturel	137 868 175	A	0,83 C
Mazout (huile de chauffage)		F	1,34 D
Mixte ^d		F	F
Pas de chauffage	592 646	D	F

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente.



TABLEAU

12.2

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Région	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Tous les bâtiments					
Canada	x	38 913 707 A	97 937 389 C	60 995 098 A	23 147 838 B
Superficie du bâtiment					
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	x	1 699 693 B	5 149 562 A	4 581 367 A	2 048 262 C
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	x	2 150 336 A	7 537 688 A	3 256 778 A	7 629 507 D
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	x	8 625 742 A	26 655 308 A	15 641 301 B	6 830 458 B
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	x	4 769 443 D	7 103 536 A	8 225 242 C	2 100 398 C
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	x	21 668 493 B	F	29 290 411 B	4 539 212 D
Année de construction					
Avant 1920	x	1 061 548 C	4 792 854 C	2 457 820 D	F
1920-1959	x	12 135 801 C	13 725 581 A	8 908 045 B	9 432 119 B
1960-1969	x	4 282 492 B	F	7 796 746 B	1 984 186 D
1970-1979	x	9 894 087 C	F	24 307 863 B	3 584 033 C
1980-1989	x	4 682 873 D	12 255 562 B	8 805 440 A	2 126 820 C
1990-1999	x	6 856 908 D	9 783 870 B	8 719 184 C	2 057 078 D
Nombre d'étages					
1	x	7 030 257 D	13 683 397 A	12 832 190 A	5 875 014 D
2	x	11 018 157 B	18 349 524 A	16 100 956 B	8 604 691 B
3	x	6 740 691 C	11 672 241 A	3 996 851 B	3 807 421 D
4 à 9	x	11 947 857 C	14 313 455 C	15 315 488 B	4 451 538 C
10 et plus	x	2 176 745 C	F	12 749 614 C	409 174 C
Type de fenêtres prédominant					
Vitre simple	x	3 152 663 C	15 779 882 A	5 968 666 B	11 426 462 C
Double vitrage ^a	0 A	35 219 156 A	81 734 113 C	54 093 447 A	11 720 719 B
Triple vitrage ^b	0 A	F	F	932 985 D	F

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

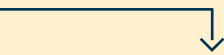
La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
	x		F	0,97	D		F		F
	x	1,62	D		F	1,99	C		F
	x		F	1,26	D		F		F
	x		F	0,93	D		F		F
	x		F		F		F		F
	x		F		F		F		F
	x	0,91	D		F		F		F
	x		F		F		F		F
	x		F		F		F		F
	x		F		F		F		F
	x		F		F		F		F
	x		F		F		F		F
	x		F		F		F		F
	x		F		F		F		F
	x		F		F		F		F
	x		F		F		F		F
	x		F		F		F		F
	x		F		F		F		F
	x		F		F		F		F
	x		F		F		F		F
	x		F		F		F		F
	0,00	A	F		F		F		F
	0,00	A	F		F		F		F

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Région	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Type de murs extérieurs prédominant					
Murs rideaux	x	2 335 423 D	4 847 502 D		F
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	x	11 722 446 C		F	5 863 831 C
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	x	324 501 C		F	491 614 D
Mur à charpente de bois avec isolant	x	1 897 671 B	3 522 471 B		6 063 127 B
Mur à charpente de bois sans isolant	x		F	F	298 313 D
Blocs en béton avec finition intérieure	x	14 720 714 B	34 128 185 A		25 685 904 A
Blocs en béton sans finition intérieure	x	2 305 858 D	9 923 579 B		7 111 867 C
Panneaux de béton pré-coulé	x	3 704 701 C	3 434 604 D		5 805 201 D
Inconnu	x	1 676 408 B	3 908 590 D		5 845 446 C
Type de toit prédominant					
Toit à comble avec isolant	x	3 002 238 C	4 461 310 C		2 611 052 C
Toit à comble avec isolant partiel	x	396 785 D	1 420 655 C		769 907 C
Toit à comble sans isolant	x	547 674 D		F	F
Ferme de toit en bois avec isolant	x	967 956 D	5 149 165 B		2 739 340 C
Ferme de toit en bois sans isolant	x	322 847 C		F	F
Ferme de toit en métal avec isolant	x	6 582 223 C	7 704 814 A		6 510 446 C
Ferme de toit en métal sans isolant	x		F	F	105 110 D
Plate-forme avec isolant	x	19 768 759 B		F	35 639 863 A
Plate-forme sans isolant	x	1 462 742 D	4 899 380 D		936 111 C
Inconnu	x		F	5 545 963 C	9 408 593 B
Activité principale du bâtiment					
Hébergement commercial et institutionnel	x	1 630 840 D		F	8 001 160 D
Divertissement, loisirs et récréation	x	1 027 082 C	3 962 220 D		2 039 504 D
Bureaux	x	1 397 278 C		F	9 916 034 A
Commerce de détail d'aliments	x	929 187 A	1 523 075 C		1 102 181 C
Commerce de détail sans les aliments	x	2 365 394 D	2 712 425 B		4 002 255 B
Services alimentaires	x	3 037 838 C	5 743 703 B		2 238 691 B
Services non alimentaires	x	2 616 457 C	5 634 265 C		4 518 267 D
Centres commerciaux	x		F	5 410 878 A	3 965 664 B
Entrepôts et commerce de gros	x		F	2 975 485 D	2 951 377 C
Administration	x	1 559 231 C		F	F
Éducation	x	5 511 222 C	12 585 215 B		8 250 781 B
Soins de santé	x	4 467 675 D	1 746 341 B		6 212 028 D
Lieux publics	x		F	1 893 372 B	3 451 418 C
Autre	x		F	F	261 029 B



La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes.  

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages.

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	0,80 D	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	0,77 A	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	0,61 B	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	2,07 D	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	0,60 D	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	0,97 C	F	0,77 D
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Région	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Nombre de travailleurs					
Moins de 5	x	1 636 944 B	6 459 988 C	4 210 412 B	F
5 à 9	x	1 237 053 B	7 039 452 B	6 776 968 D	2 093 604 D
10 à 19	x	4 392 500 C	6 956 738 A	5 130 562 B	6 907 201 D
20 à 49	x	6 454 697 C	8 767 307 B	8 193 591 A	2 712 203 B
50 à 99	x	5 132 068 B	11 136 305 D	8 152 242 C	5 685 912 D
100 à 249	x	F	5 107 157 C	4 253 753 C	744 675 C
250 et plus	x	14 784 421 C	F	24 277 570 B	1 907 267 B
Heures d'exploitation par semaine					
Moins de 40	x	726 551 C	3 925 238 B	1 453 252 B	622 262 D
40 à 48	x	7 516 595 D	10 902 412 A	8 996 604 B	2 157 890 C
49 à 60	x	9 172 243 C	14 595 683 A	11 452 991 A	3 419 826 D
61 à 84	x	5 503 228 B	F	11 203 012 B	6 622 667 D
85 à 167	x	7 302 210 B	11 522 632 B	15 138 292 A	7 894 988 C
Toujours ouvert	x	8 692 881 C	F	12 750 947 C	2 430 205 C
Propriétaire du bâtiment					
Particulier(s)	x	7 679 431 D	F	8 011 484 B	4 581 052 D
Organisme privé	x	13 258 186 C	31 260 050 A	25 333 678 A	13 528 735 C
Organisme sans but lucratif	x	2 765 287 D	4 523 407 B	10 098 279 C	2 795 639 D
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	x	15 210 803 B	16 148 621 A	17 551 657 B	2 242 411 B
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment					
Verre teinté ou pellicule grisée	x	13 660 723 C	F	19 438 719 B	6 767 282 B
Auvents ou stores	x	13 685 556 C	73 987 314 D	47 113 277 A	11 587 345 B
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage					
Réflecteurs	x	18 024 511 C	F	24 368 364 B	6 690 426 B
Ballast à haut rendement énergétique	x	25 597 393 B	76 049 443 C	39 416 451 A	11 750 394 B
Manettes de commande sensibles à la lumière	x	5 233 536 B	10 091 762 A	8 795 613 A	3 995 832 C
Détecteurs de présence	x	9 501 582 D	8 476 260 A	10 429 793 C	4 047 617 D
Interrupteurs horaires	x	21 255 818 B	28 546 407 A	20 027 471 B	8 020 126 B
Interrupteurs gradateurs manuels	x	13 581 350 B	F	24 046 023 B	6 793 987 C
Lampes éconergétiques	x	20 953 570 B	65 448 750 D	38 124 112 A	11 730 010 B
Autre	x	7 925 094 D	6 832 331 B	7 602 859 D	900 717 C



^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
x	F	F	F	F
x	0,69 D	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	0,66 C	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	1,38 D	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	0,63 A	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F

TABLEAU

12.2

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Région	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation					
Mécanisme de volume d'air variable	x	21 859 537 B	F	28 668 650 A	9 922 532 B
Économiseur d'air pour l'extérieur	x	27 347 411 B	31 603 669 A	41 338 294 A	8 022 035 B
Équipement de retour au point de consigne de la température	x	23 387 291 B	35 484 104 A	36 417 884 A	12 380 151 B
Ré-enclencheur d'équipement	x	21 084 354 B	62 608 182 D	36 239 260 A	9 819 522 B
Système de récupération de chaleur	x	13 067 254 C	13 930 924 B	14 446 235 B	3 037 339 D
Entretien régulier	x	36 245 827 A	91 933 581 C	57 419 945 A	17 831 473 A
Pourcentage de la superficie chauffée					
Moins de 1	x	x	x	x	x
1 à 50	x	676 375 D	1 313 873 D	1 736 721 D	F
51 à 99	x	F	5 194 566 D	2 114 377 B	4 902 483 C
100	x	34 598 207 A	91 428 950 C	57 144 000 A	15 712 696 B
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)					
Électricité	x	25 522 519 A	24 316 069 A	15 249 688 B	14 121 989 B
Gaz naturel	x	37 000 407 A	94 214 452 C	60 678 172 A	19 344 393 A
Mazout (huile de chauffage)	x	3 271 402 B	1 029 829 D	x	343 132 B
Mixte ^d	x	268 956 C	F	F	479 375 B
Principale source d'énergie pour le chauffage					
Électricité	x	12 434 581 C	5 054 191 B	1 046 500 C	6 993 722 D
Gaz naturel	x	25 989 165 A	90 887 289 C	57 910 873 A	15 709 247 A
Mazout (huile de chauffage)	x	x	315 283 D	x	x
Mixte ^d	x	416 220 D	F	F	431 359 B
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)					
Générateurs d'air chaud	x	9 403 177 C	17 974 202 A	22 709 503 B	11 247 198 C
Thermopompes	x	2 199 138 C	5 701 424 D	F	2 240 759 C
Radiateurs indépendants	x	18 332 532 B	21 274 387 B	17 419 557 B	9 717 110 C
Chaudières	x	18 036 102 B	64 583 641 D	36 995 145 B	8 616 612 B
Unités de chauffage intégrées	x	17 835 239 B	21 727 421 A	20 351 058 B	6 633 582 B
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	x	F	5 038 840 C	6 065 043 C	1 224 207 C

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	0,97 D	F	F
x	x	x	x	x
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	0,97 D	F	F
x	1,07 D	0,70 A	x	0,57 D
x	0,85 C	F	F	1,37 B
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	x	0,56 D	x	x
x	0,70 D	F	F	1,63 C
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Région	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Principal matériel de chauffage					
Générateurs d'air chaud	x	3 325 139 C	14 568 972 B	11 781 961 B	6 623 415 C
Thermopompes	x	964 073 C	2 998 072 D	F	F
Radiateurs indépendants	x	4 579 249 C	4 653 190 C	F	F
Chaudières	x	14 554 174 B	F	34 291 859 B	7 301 661 B
Unités de chauffage intégrées	x	12 281 988 C	13 687 012 A	8 512 813 C	3 879 939 C
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	x	F	2 204 020 D	3 616 934 D	514 994 B
Pas de chauffage	x	x	x	x	x
Pourcentage de la superficie climatisée					
Non climatisée	x	4 817 068 D	7 108 302 B	9 675 428 C	11 398 149 C
1 à 50	x	10 802 626 B	12 354 332 A	13 228 209 B	2 765 489 C
51 à 99	x	13 161 691 C	15 654 438 B	13 806 065 B	4 828 160 D
100	x	10 132 323 B	F	24 285 395 A	4 156 040 C
Source d'énergie pour la climatisation					
Électricité	x	28 540 459 A	83 635 921 C	46 885 169 A	9 033 702 B
Gaz naturel	x	6 788 071 D	6 482 580 C	5 745 998 B	3 716 807 C
Mazout (huile de chauffage)	x	x	x	x	x
Mixte ^e	x	F	F	F	F
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)					
Climatiseurs de type résidentiel	x	2 292 353 B	8 318 910 A	7 415 475 C	F
Thermopompes	x	3 313 604 C	2 339 703 D	F	1 741 703 C
Climatiseurs individuels	x	7 892 061 C	11 417 244 B	4 975 489 C	1 044 691 C
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	2 256 013 C	F	F	x
Unités centrales de climatisation	x	12 656 146 C	F	22 816 307 B	646 975 B
Unités de climatisation intégrées	x	23 699 900 B	35 295 716 A	26 499 552 A	7 086 172 B
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation	x	x	F	F	x
Mixte ^f	x	2 141 898 D	F	3 672 563 D	F
Autre	x	F	F	1 069 406 D	F

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↕
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↕

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
x	0,88 A	F	F	F
x	F	F	F	F
x	1,37 D	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	x	x	x	x
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	1,06 D	F	F
x	F	F	F	F
x	x	x	x	x
x	F	F	F	F
x	0,75 C	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	x
x	F	F	F	F
x	F	0,72 D	F	F
x	x	F	F	x
x	F	F	F	F
x	0,42 D	F	F	F

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Région →	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Principal matériel de refroidissement					
Climatiseurs de type résidentiel	x	1 738 939 B	5 597 614 A	6 713 411 D	F
Thermopompes	x	1 295 189 C	F	F	872 014 D
Climatiseurs individuels	x	1 820 969 B	4 087 627 B	1 176 719 C	978 421 C
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	F	1 953 838 D	2 195 997 D	x
Unités centrales de climatisation	x	9 483 419 C	26 707 967 D	21 870 103 B	588 684 B
Unités de climatisation intégrées	x	18 185 539 B	28 841 306 A	16 246 649 A	6 020 898 C
Mixte ^f	x	F	F	2 648 192 C	F
Pas de climatisation	x	4 817 068 D	7 108 302 B	9 675 428 C	11 398 149 C
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau					
Électricité	x	16 444 109 B	23 108 803 B	5 502 995 B	9 148 770 C
Gaz naturel	x	20 947 198 B	48 188 459 A	54 064 998 A	14 667 522 B
Mazout (huile de chauffage)	x	F	x	x	x
Mixte ^d	x	F	F	F	436 791 B
Pas de chauffage	x	x	F	F	x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
x	0,82 A	F	F	F
x	F	F	F	F
x	0,80 D	F	F	F
x	F	F	F	x
x	F	F	F	F
x	F	0,73 D	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	F	F	F
x	F	0,70 D	F	F
x	2,68 D	x	x	x
x	1,12 C	F	F	1,58 C
x	x	F	F	x

TABLEAU

12.3

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Tous les bâtiments					
Canada	13 478 884 A	20 574 309 A	57 752 809 A	22 198 619 A	106 989 411 C
Année de construction					
Avant 1920	1 091 016 B	F	3 148 171 B	1 707 198 D	F
1920-1959	5 234 171 A	6 593 027 B	15 087 901 B	3 026 457 C	14 259 990 C
1960-1969	1 226 365 B	1 665 195 B	6 389 956 A	2 384 147 B	F
1970-1979	2 908 551 B	2 833 264 B	14 842 923 C	4 700 871 C	49 281 319 D
1980-1989	1 311 218 B	2 983 190 C	12 942 160 B	4 777 596 D	5 856 530 B
1990-1999	1 707 563 B	2 424 554 C	5 341 698 B	5 602 350 C	12 340 876 B
Nombre d'étages					
1	6 896 389 A	7 756 376 C	14 639 932 A	2 708 973 B	7 419 188 D
2	4 221 156 A	6 922 933 A	21 981 265 A	7 799 029 C	13 148 945 B
3	2 045 359 A	4 799 752 C	9 100 208 B	5 271 073 D	5 000 812 B
4 à 9	312 238 C	1 088 897 C	11 806 076 C	4 938 696 B	27 882 429 B
10 et plus	x	x	F	1 480 849 C	F
Type de fenêtres prédominant					
Vitre simple	3 871 446 A	8 607 057 C	13 930 412 B	3 343 796 B	6 574 963 B
Double vitrage ^a	9 430 500 A	11 801 542 A	43 205 790 A	18 851 591 A	99 478 011 C
Triple vitrage ^b	F	165 711 D	616 607 C	F	F
Type de murs extérieurs prédominant					
Murs rideaux	F	F	1 518 933 D	841 238 C	9 185 636 C
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	1 309 183 C	1 589 044 D	4 058 745 B	4 414 156 D	F
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	F	145 154 D	1 073 007 C	x	x
Mur à charpente de bois avec isolant	3 141 962 B	6 306 272 D	6 138 292 B	F	x
Mur à charpente de bois sans isolant	459 843 C	F	230 781 D	x	x
Blocs en béton avec finition intérieure	5 191 370 A	7 947 833 A	29 689 313 A	10 135 122 B	32 206 206 A
Blocs en béton sans finition intérieure	899 336 B	1 250 557 B	9 321 498 B	2 465 238 C	5 870 490 C
Panneaux de béton pré-coulé	106 562 D	F	F	1 889 122 C	9 102 977 C
Inconnu	1 637 882 C	720 185 C	3 791 429 D	1 728 081 D	4 888 186 D

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).


^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
1,48	C	1,41	C	0,90	C		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
1,63	D		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
1,82	C		F		F		F		F
	F	1,32	D	0,91	D		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
x		x			F		F		F
1,43	C		F		F		F		F
1,53	C	1,26	C	0,90	C		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
1,59	C	1,40	D	0,92	D		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Type de toit prédominant					
Toit à comble avec isolant	2 289 961 B	1 737 056 D	2 951 684 B	F	3 983 525 D
Toit à comble avec isolant partiel	714 334 B	1 353 054 D	836 845 C	F	x
Toit à comble sans isolant	224 856 C	257 221 D	F	x	x
Ferme de toit en bois avec isolant	1 556 807 B	3 032 543 A	3 251 914 B	F	F
Ferme de toit en bois sans isolant	F	523 551 C	F	F	x
Ferme de toit en métal avec isolant	1 150 604 B	1 121 096 B	8 099 230 A	2 922 570 B	9 606 903 C
Ferme de toit en métal sans isolant	F	651 464 C	F	F	374 081 D
Plate-forme avec isolant	4 394 195 A	8 651 546 C	22 169 467 A	10 731 583 B	78 006 290 D
Plate-forme sans isolant	575 430 B	F	4 869 114 D	F	x
Inconnu	1 809 356 C	719 480 C	4 364 932 B	2 949 990 C	12 037 713 C
Activité principale du bâtiment					
Hébergement commercial et institutionnel	F	900 978 C	F	F	7 774 054 D
Divertissement, loisirs et récréation	151 288 C	480 270 C	4 317 790 C	1 976 383 D	F
Bureaux	706 605 B	1 090 942 A	3 808 112 B	3 949 107 C	F
Commerce de détail d'aliments	1 396 326 C	F	1 951 491 C	19 404 A	x
Commerce de détail sans les aliments	1 236 727 B	F	3 846 533 B	1 307 333 C	F
Services alimentaires	4 660 508 A	6 369 154 B	F	x	x
Services non alimentaires	1 473 860 A	1 684 575 B	7 472 363 C	663 158 D	F
Centres commerciaux	440 039 D	1 878 272 D	4 113 174 B	1 008 141 C	7 919 619 C
Entrepôts et commerce de gros	279 077 B	479 278 B	3 754 133 C	1 268 904 C	F
Administration	142 543 C	420 926 B	2 437 883 C	1 982 379 D	7 243 322 D
Éducation	F	F	10 157 931 B	4 403 830 C	11 137 530 B
Soins de santé	365 268 B	F	321 828 C	F	10 272 918 B
Lieux publics	1 353 654 C	1 146 844 B	3 048 858 B	F	F
Autre	x	218 765 D	F	F	x
Nombre de travailleurs					
Moins de 5	4 298 272 A	2 783 315 A	7 297 155 C	F	x
5 à 9	3 871 001 A	3 288 620 A	6 468 653 C	824 319 D	x
10 à 19	2 508 730 A	8 858 544 C	8 862 579 A	F	F
20 à 49	2 140 947 B	3 387 901 B	13 384 257 A	5 710 853 C	F
50 à 99	F	F	15 188 234 C	4 719 483 D	9 037 510 C
100 à 249	F	F	2 329 518 B	2 704 953 B	9 098 281 C
250 et plus	x	x	4 222 413 C	5 841 975 B	82 869 605 C

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ↓

12.3

Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels — Décembre 2002

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m²
(1 000 à 4 999 pi²)

465 à 929 m²
(5 000 à 9 999 pi²)

929 à 4 645 m²
(10 000 à 49 999 pi²)

4 645 à 9 290 m²
(50 000 à 99 999 pi²)

9 290 m² et plus
(100 000 pi² et plus)

	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	x
	F	F	F	x	x
	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	x
	F	F	F	F	F
	F	2,21 D	F	F	F
	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	x
	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	x
	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	F
2,99	D	F	F	x	x
	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	F
1,56	D	F	F	F	F
	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	1,49 D
	F	F	F	F	F
	x	F	F	F	x
	F	F	F	F	x
1,53	D	0,99 D	F	F	x
1,81	D	F	F	F	F
	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	F
	x	x	F	F	F

TABLEAU

12.3

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Heures d'exploitation par semaine					
Moins de 40	1 050 422 B	1 282 086 B	2 024 600 B	F	F
40 à 48	2 544 197 B	1 902 951 A	9 803 527 A	4 403 523 C	10 919 303 C
49 à 60	2 845 333 A	3 864 826 C	13 472 590 A	4 342 895 A	14 115 098 C
61 à 84	2 606 238 B	F	13 671 151 A	2 842 819 B	F
85 à 167	3 276 317 A	6 043 872 C	12 478 188 B	6 061 832 C	13 997 913 B
Toujours ouvert	1 156 376 C	1 634 297 D	F	F	19 611 444 B
Propriétaire du bâtiment					
Particulier(s)	5 806 057 A	6 415 666 A	10 863 689 A	2 287 373 C	F
Organisme privé	5 133 335 A	11 216 932 C	25 569 788 B	8 087 114 A	33 373 479 B
Organisme sans but lucratif	1 549 434 B	2 207 891 B	8 251 047 B	2 226 952 D	F
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	F	733 821 B	13 068 285 A	9 597 180 C	26 764 149 A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment					
Verre teinté ou pellicule grisée	1 555 813 B	5 110 192 B	14 542 781 B	8 465 137 B	68 075 472 D
Auvents ou stores	6 724 313 A	11 313 855 A	32 652 111 A	15 960 325 B	79 722 888 D
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage					
Réflecteurs	2 810 948 B	4 126 287 A	14 598 255 A	8 791 311 B	71 712 707 D
Ballast à haut rendement énergétique	5 373 877 A	4 872 380 B	34 870 287 A	14 705 121 A	92 992 015 C
Manettes de commande sensibles à la lumière	2 004 506 B	2 101 198 C	6 704 042 A	3 038 974 C	14 268 023 A
Détecteurs de présence	F	322 225 D	6 063 359 C	1 658 723 B	23 300 579 B
Interrupteurs horaires	1 850 500 B	5 674 376 A	18 008 290 B	7 166 363 B	45 150 293 A
Interrupteurs gradateurs manuels	2 903 036 A	5 804 561 B	15 597 419 C	7 992 813 C	66 459 597 D
Lampes éconergétiques	3 414 876 B	4 695 563 A	21 536 359 A	11 323 845 A	95 285 799 C
Autre	495 187 B	1 609 475 C	5 235 949 B	2 874 043 C	13 046 346 D
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation					
Mécanisme de volume d'air variable	3 752 605 A	4 540 952 B	19 721 047 A	10 966 175 B	77 820 099 D
Économiseur d'air pour l'extérieur	3 939 116 A	5 019 537 B	25 358 271 A	14 610 864 B	59 383 622 A
Équipement de retour au point de consigne de la température	5 048 305 A	5 576 381 B	26 098 494 A	11 317 840 A	59 628 410 A
Ré-enclencheur d'équipement	4 383 215 A	4 419 480 B	22 960 558 A	11 709 851 B	86 278 213 C
Système de récupération de chaleur	1 833 960 A	1 137 640 B	8 742 342 B	6 861 264 C	25 906 545 B
Entretien régulier	10 482 935 A	14 211 664 A	50 673 267 A	21 835 037 A	106 227 923 C

^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).



La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,


F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes.  

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
	F		F		F		F		F
	F	0,90	D		F		F		F
1,20	D		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F	1,16	D		F		F		F
1,92	C		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
1,27	D		F		F		F		F
1,63	C	1,36	C	0,94	D		F		F
	F		F		F		F		F
1,82	C		F	0,94	C		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
1,88	C		F		F		F		F
1,68	D	1,30	D	0,90	D		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
1,87	D		F		F		F		F
1,72	C		F	0,94	D		F		F
1,61	D		F	0,88	D		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
1,45	C	1,27	C	0,93	C		F		F

TABLEAU

12.3

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Pourcentage de la superficie chauffée					
Moins de 1	x	x	x	x	x
1 à 50	F	222 453 C	F	2 303 731 D	F
51 à 99	853 732 B	2 143 611 C	2 563 368 B	1 078 565 C	9 211 276 C
100	12 434 307 A	18 208 245 A	52 246 162 A	18 816 323 A	97 178 815 C
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)					
Électricité	4 075 288 A	10 792 454 C	24 652 265 B	8 718 615 B	30 971 643 A
Gaz naturel	12 930 786 A	17 124 263 A	54 389 468 A	21 633 886 A	105 159 020 C
Mazout (huile de chauffage)	F	F	1 488 350 D	x	2 851 597 B
Mixte ^d	F	x	F	x	F
Principale source d'énergie pour le chauffage					
Électricité	1 395 547 B	F	6 554 170 B	2 501 367 C	10 126 931 C
Gaz naturel	11 971 060 A	15 565 848 A	50 814 021 A	19 584 610 A	92 561 035 C
Mazout (huile de chauffage)	x	x	309 012 D	x	x
Mixte ^d	x	x	x	x	4 301 445 C
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)					
Générateurs d'air chaud	8 024 832 A	9 075 272 C	21 658 865 A	3 642 745 C	18 932 366 C
Thermopompes	197 627 C	290 045 C	2 162 730 B	2 840 006 D	9 328 046 D
Radiateurs indépendants	1 949 629 A	8 312 241 C	23 442 353 B	7 152 348 C	25 887 015 B
Chaudières	1 849 963 B	5 321 529 B	23 952 780 B	12 924 065 B	84 183 163 C
Unités de chauffage intégrées	3 831 729 B	7 277 574 A	18 632 805 A	8 967 813 B	27 837 380 B
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	955 743 C	1 190 979 D	4 457 821 C	642 608 C	11 091 077 D
Principal matériel de chauffage					
Générateurs d'air chaud	7 099 020 A	5 812 713 A	14 125 241 B	2 399 714 C	6 862 799 C
Thermopompes	139 194 D	188 819 D	1 171 346 D	F	2 449 506 C
Radiateurs indépendants	795 408 B	F	8 688 950 B	996 008 C	804 874 D
Chaudières	1 428 410 B	4 655 779 C	21 459 255 B	10 922 928 B	77 507 445 D
Unités de chauffage intégrées	3 215 428 B	6 213 231 B	10 958 001 A	5 721 873 C	12 253 219 C
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	801 423 D	F	1 350 016 D	F	7 111 567 D
Pas de chauffage	x	x	x	x	x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
	x		x		x		x		x
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	1,51 C		1,44 C		0,91 C		F		F
	1,45 C		F		F		F		F
	1,47 C		1,27 C		0,91 C		F		F
	1,12 D		0,73 D		1,23 D		x		0,82 D
	F		x		F		x		F
	F		F		F		F		F
	1,45 C		1,23 C		0,91 C		F		F
	x		x		0,52 D		x		x
	x		x		x		x		F
	1,33 D		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	1,32 D		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	2,21 D		1,77 D		F		F		F
	F		F		F		F		F
	1,31 C		0,93 D		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		0,65 D		F
	F		F		F		F		F
	F		1,81 D		F		F		F
	F		F		F		F		F
	x		x		x		x		x

TABLEAU

12.3

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Pourcentage de la superficie climatisée					
Non climatisée	2 988 580 A	7 450 192 D	13 965 241 B	4 350 492 C	F
1 à 50	3 020 793 B	3 768 620 B	13 960 106 A	3 310 089 B	15 091 049 B
51 à 99	1 379 419 A	4 153 853 B	7 810 047 B	6 253 678 C	27 853 357 B
100	6 090 091 A	5 201 644 A	22 017 415 B	8 284 360 B	F
Source d'énergie pour la climatisation					
Électricité	9 409 068 A	10 258 571 A	38 606 541 A	13 776 910 A	96 044 161 C
Gaz naturel	1 323 730 B	3 474 329 C	6 303 892 B	4 353 837 D	7 277 668 C
Mazout (huile de chauffage)	x	x	x	x	x
Mixte ^e	x	x	300 954 D	F	7 772 310 C
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)					
Climatiseurs de type résidentiel	2 459 949 A	2 900 590 B	6 852 091 A	532 899 C	7 836 576 C
Thermopompes	267 507 C	338 798 C	2 831 310 D	F	3 507 247 B
Climatiseurs individuels	1 205 586 B	1 651 539 C	7 303 793 B	2 175 890 C	12 992 678 B
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	x	F	F	8 464 789 C
Unités centrales de climatisation	F	254 063 D	F	3 094 075 A	72 471 763 D
Unités de climatisation intégrées	6 652 906 A	9 012 865 A	30 741 334 A	11 290 583 B	34 883 653 B
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation	x	x	x	F	F
Mixte ^f	353 726 D	F	1 904 521 C	2 109 861 D	F
Autre	F	F	1 504 915 D	F	F
Principal matériel de refroidissement					
Climatiseurs de type résidentiel	2 305 253 A	2 343 937 B	5 501 174 B	174 912 D	5 923 184 D
Thermopompes	252 827 C	297 478 C	842 313 C	F	1 877 901 D
Climatiseurs individuels	927 799 C	1 160 420 D	2 871 628 B	806 260 D	2 297 629 D
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	x	x	x	5 079 490 C
Unités centrales de climatisation	F	248 342 D	F	3 089 222 A	48 589 783 B
Unités de climatisation intégrées	6 221 878 A	8 833 070 A	27 245 548 A	8 539 835 B	18 454 062 B
Mixte ^f	F	F	F	1 647 849 D	F
Pas de climatisation	2 988 580 A	7 450 192 D	13 965 241 B	4 350 492 C	F

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages.

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
---	--	--	--	---

1,30 D	F	F	F	F
F	F	F	F	F
1,49 D	F	F	F	F
1,60 D	1,15 D	F	F	F

1,52 D	1,17 D	0,96 C	F	F
F	F	F	F	F
x	x	x	x	x
x	x	F	F	F

F	F	F	F	F
F	F	F	F	F
F	F	F	F	F
x	x	F	F	F

F	F	F	F	F
1,97 C	1,37 C	0,92 C	F	F
x	x	x	F	F

F	F	F	F	F
F	F	F	F	F

F	F	F	F	F
F	F	F	F	F
F	F	F	F	0,84 D
x	x	x	x	F

F	F	F	F	F
1,92 D	1,40 C	0,88 C	F	F
F	F	F	F	F
1,30 D	F	F	F	F

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau					
Électricité	3 409 534 A	9 122 116 C	21 130 220 B	4 133 507 B	16 409 299 B
Gaz naturel	10 488 923 A	11 944 700 A	40 626 727 A	18 763 214 A	56 044 610 A
Mazout (huile de chauffage)	x	x	F	x	x
Mixte ^d	x	x	F	x	F
Pas de chauffage	122 687 D	F	F	x	x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
1,22	C		F		F		F		F
1,67	C	1,37	C	0,95	C		F		F
x		x		1,54	D		x		x
x		x			F		x		F
F		F			F		x		x

TABLEAU

12.4

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Tous les bâtiments						
Canada	12 275 823 B	44 201 546 A	34 662 000 C	74 566 928 B	27 870 694 A	27 417 040 A
Superficie du bâtiment						
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	1 091 016 B	5 234 171 A	1 226 365 B	2 908 551 B	1 311 218 B	1 707 563 B
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	F	6 593 027 B	1 665 195 B	2 833 264 B	2 983 190 C	2 424 554 C
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	3 148 171 B	15 087 901 B	6 389 956 A	14 842 923 C	12 942 160 B	5 341 698 B
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	1 707 198 D	3 026 457 C	2 384 147 B	4 700 871 C	4 777 596 D	5 602 350 C
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	F	14 259 990 C	F	49 281 319 D	5 856 530 B	12 340 876 B
Nombre d'étages						
1	F	6 718 855 B	3 610 781 A	12 543 409 B	7 505 367 B	5 441 707 B
2	1 592 520 B	15 118 130 B	6 702 649 B	12 431 949 B	8 715 000 A	9 513 080 B
3	2 904 203 C	8 581 768 B	4 630 446 B	4 362 709 B	F	1 676 294 D
4 à 9	4 136 670 C	12 561 943 B	4 782 733 C	12 889 549 D	5 292 904 C	6 364 538 D
10 et plus	x	1 220 850 C	F	F	2 295 640 C	F
Type de fenêtres prédominant						
Vitre simple	F	13 204 399 A	6 133 084 B	6 487 048 B	F	530 239 C
Double vitrage ^a	6 147 363 B	30 798 208 A	28 466 699 D	67 782 511 C	23 338 226 A	26 234 426 A
Triple vitrage ^b	F	F	F	F	F	F
Type de murs extérieurs prédominant						
Murs rideaux	x	1 498 583 C	F	F	2 292 499 D	F
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	F	F	F	F	4 001 518 B	7 933 582 D
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	x	F	F	F	F	222 407 D
Mur à charpente de bois avec isolant	F	3 836 539 B	630 562 B	3 077 782 D	1 755 549 C	2 448 471 D
Mur à charpente de bois sans isolant	410 693 D	F	F	x	F	F
Blocs en béton avec finition intérieure	4 441 255 B	27 375 201 A	12 998 781 A	22 866 647 B	10 542 973 B	6 944 988 A
Blocs en béton sans finition intérieure	F	2 475 666 C	2 766 280 B	6 549 149 C	4 735 757 D	1 530 561 C
Panneaux de béton pré-coulé	x	F	656 971 C	8 362 774 C	786 816 D	F
Inconnu	x	2 014 809 C	F	F	F	3 225 693 C

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

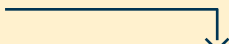
^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
F	F	F	F	F	F
F	F	1,63 D	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	0,65 C	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
x	0,95 B	F	F	F	F
F	1,15 D	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
0,98 D	F	F	F	F	F
x	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
x	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	0,95 D	x	F	0,95 D
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
x	F	F	F	F	F
x	F	F	F	F	F

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Type de toit prédominant						
Toit à comble avec isolant	2 048 074 C	1 569 004 B	1 445 510 B	2 008 693 C	1 613 415 D	F
Toit à comble avec isolant partiel	1 058 942 C	1 616 051 C	F	337 409 D	F	F
Toit à comble sans isolant	F	F	F	F	F	x
Ferme de toit en bois avec isolant	1 869 723 D	3 453 633 A	1 481 346 C	489 617 C	898 291 D	1 807 477 D
Ferme de toit en bois sans isolant	496 639 C	3 808 633 D	246 674 D	F	26 326 D	F
Ferme de toit en métal avec isolant	x	5 623 347 D	2 556 923 C	5 009 025 B	3 868 375 B	5 790 525 B
Ferme de toit en métal sans isolant	x	F	F	1 233 666 D	F	F
Plate-forme avec isolant	F	18 875 600 A	F	48 757 397 D	13 658 181 B	11 652 412 C
Plate-forme sans isolant	F	3 551 155 D	769 891 D	1 629 956 D	F	135 077 C
Inconnu	F	3 751 002 C	F	8 747 718 D	2 449 474 B	4 563 778 C
Activité principale du bâtiment						
Hébergement commercial et institutionnel	F	F	1 334 217 C	10 628 433 D	F	F
Divertissement, loisirs et récréation	F	F	F	2 188 910 D	856 589 D	1 196 038 C
Bureaux	F	2 739 306 B	F	F	3 233 359 C	6 902 108 B
Commerce de détail d'aliments	x	1 652 554 C	157 759 D	F	F	F
Commerce de détail sans les aliments	F	3 922 833 D	859 448 C	1 512 637 C	2 332 993 C	2 464 081 D
Services alimentaires	685 014 C	7 689 361 B	924 998 C	1 926 420 C	1 609 557 C	2 694 836 C
Services non alimentaires	F	912 386 B	2 417 483 D	4 651 238 D	F	1 799 446 C
Centres commerciaux	x	1 300 787 C	1 624 548 B	7 097 972 D	3 982 388 B	1 352 778 C
Entrepôts et commerce de gros	x	F	1 050 752 C	2 857 592 C	F	1 451 383 B
Administration	658 956 D	1 208 973 C	350 520 C	8 151 753 D	1 216 875 D	639 977 D
Éducation	F	7 235 670 B	6 267 927 B	7 737 816 C	F	2 185 247 D
Soins de santé	172 268 C	5 273 439 C	F	917 101 C	F	64 812 D
Lieux publics	1 641 747 C	1 600 050 B	824 973 B	F	747 061 D	F
Autre	x	210 434 D	x	x	264 527 B	129 378 D
Nombre de travailleurs						
Moins de 5	1 409 605 B	5 744 157 C	1 762 906 C	1 677 776 B	F	1 673 891 C
5 à 9	840 472 B	5 122 615 C	1 133 919 B	5 920 383 D	2 915 340 D	1 214 348 A
10 à 19	F	6 949 438 B	2 214 665 B	4 184 167 B	3 266 933 B	F
20 à 49	1 289 626 C	2 874 083 B	4 277 379 B	5 100 588 B	8 223 961 C	4 362 160 B
50 à 99	2 302 133 D	6 154 737 C	2 383 659 D	10 632 305 D	2 973 253 C	5 660 439 C
100 à 249	F	F	1 502 565 C	5 227 587 C	1 470 285 B	F
250 et plus	F	15 222 979 C	F	F	5 884 938 B	7 751 948 B

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
F	F	F	F	F	F
F	F	F	0,99 D	F	F
F	F	F	F	F	x
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
x	F	F	F	F	F
x	F	1,52 D	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
x	F	0,42 C	F	F	F
x	F	0,60 D	F	F	F
0,74 D	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
x	F	x	x	F	F
F	F	F	F	F	F
0,87 D	F	0,67 D	F	F	F
F	1,46 D	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F

TABLEAU

12.4

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Année de construction →	Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
Heures d'exploitation par semaine						
Moins de 40	1 884 448 D	2 121 725 B	1 694 606 D	324 824 B	425 632 D	F
40 à 48	902 313 B	8 404 102 B	3 641 159 B	7 410 995 B	3 470 306 B	5 744 624 D
49 à 60	1 584 114 D	7 379 484 B	4 288 153 B	11 756 302 C	6 220 071 C	7 412 619 C
61 à 84	F	9 586 143 B	F	F	6 489 943 C	5 496 248 B
85 à 167	2 184 195 C	10 646 072 B	4 755 762 C	11 917 357 B	5 783 823 A	6 570 912 C
Toujours ouvert	F	6 064 019 D	3 868 650 D	13 147 400 D	5 480 918 C	1 916 570 D
Propriétaire du bâtiment						
Particulier(s)	1 600 960 B	9 861 246 B	F	F	6 511 632 B	4 346 051 C
Organisme privé	6 776 110 D	18 403 604 B	7 257 118 B	23 717 588 B	13 010 496 B	14 215 732 A
Organisme sans but lucratif	2 111 551 B	4 296 280 C	4 968 785 C	6 698 316 D	884 397 C	F
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	1 787 201 D	11 640 416 A	8 032 367 A	14 597 363 B	7 464 169 B	7 631 975 D
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment						
Verre teinté ou pellicule grisée	983 745 B	13 764 455 C	F	F	9 440 932 A	13 610 204 B
Auvents ou stores	4 571 691 B	25 087 959 B	F	57 226 584 C	18 339 228 A	17 962 489 B
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage						
Réflecteurs	1 235 735 C	12 931 500 C	F	44 770 219 D	9 688 350 B	14 285 541 B
Ballast à haut rendement énergétique	3 572 910 B	25 553 342 B	F	61 823 653 C	16 040 747 A	20 763 516 B
Manettes de commande sensibles à la lumière	F	5 185 912 A	3 790 460 B	11 224 660 A	3 002 137 B	3 169 132 B
Détecteurs de présence	926 121 D	6 700 695 D	3 675 581 C	10 631 121 B	4 320 732 C	6 201 002 D
Interrupteurs horaires	3 281 858 C	15 839 818 B	8 546 300 B	24 995 950 B	10 594 169 B	14 591 726 B
Interrupteurs gradateurs manuels	4 788 438 C	12 606 716 B	F	F	7 980 839 B	13 071 329 B
Lampes éconergétiques	5 369 160 C	23 177 825 B	F	54 693 388 C	11 413 162 A	17 119 310 B
Autre	1 230 912 C	2 853 984 C	1 806 312 D	8 821 995 D	2 263 802 B	6 283 995 B
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation						
Mécanisme de volume d'air variable	2 588 802 B	15 905 337 B	F	47 121 902 D	14 745 540 A	15 874 565 B
Économiseur d'air pour l'extérieur	3 806 838 C	21 285 990 B	11 204 994 A	36 155 984 A	15 133 930 A	20 723 674 B
Équipement de retour au point de consigne de la température	5 882 949 B	25 636 373 B	13 352 170 B	31 585 271 A	12 713 048 A	18 499 619 A
Ré-enclencheur d'équipement	4 769 810 C	19 102 530 A	F	50 820 930 D	13 371 294 A	17 574 398 B
Système de récupération de chaleur	1 345 008 C	8 900 889 C	5 821 135 B	8 459 246 C	8 169 506 B	11 785 967 C
Entretien régulier	8 567 202 B	40 603 985 A	31 818 305 D	72 804 923 C	23 242 559 A	26 393 851 A

^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages.

12.4

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
F	F	F	F	F	F
0,61 D	F	F	F	F	F
F	1,19 D	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	0,76 D	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	0,84 D	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F

TABLEAU

12.4

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Pourcentage de la superficie chauffée						
Moins de 1	x	x	x	x	x	x
1 à 50	x	F	F	F	F	693 955 C
51 à 99	1 404 061 C	F	2 819 014 C	1 362 195 B	2 147 229 C	F
100	10 841 974 C	38 359 211 A	30 803 833 D	71 783 689 C	25 201 776 A	21 893 369 A
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)						
Électricité	6 412 083 D	19 718 882 A	9 348 558 B	23 141 155 B	10 111 788 B	10 477 799 B
Gaz naturel	9 018 650 B	43 209 701 A	33 974 743 C	72 974 607 C	26 275 370 A	25 784 352 A
Mazout (huile de chauffage)	295 835 C	2 853 058 B	820 282 C	F	x	x
Mixte ^d	35 641 D	829 363 B	F	F	F	F
Principale source d'énergie pour le chauffage						
Électricité	F	6 225 836 D	1 353 305 B	7 016 114 D	3 597 235 B	3 680 942 C
Gaz naturel	8 505 981 B	37 184 152 A	31 615 057 D	66 058 172 C	23 664 122 A	23 469 089 A
Mazout (huile de chauffage)	F	180 858 D	x	x	x	x
Mixte ^d	x	610 700 B	x	F	F	x
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)						
Générateurs d'air chaud	F	13 935 258 B	7 290 416 B	18 575 622 B	9 236 159 B	6 331 391 B
Thermopompes	F	2 303 268 B	1 607 386 D	F	2 237 799 C	3 637 359 D
Radiateurs indépendants	F	14 394 963 B	7 589 746 B	21 724 950 B	9 912 988 B	7 491 185 B
Chaudières	5 559 497 B	24 017 144 A	F	52 350 883 D	7 460 858 A	13 523 680 B
Unités de chauffage intégrées	2 438 256 D	9 172 836 B	7 699 991 B	23 466 449 B	13 105 904 B	10 663 864 A
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	F	F	2 758 921 C	3 225 574 B	2 525 541 C	2 339 896 D
Principal matériel de chauffage						
Générateurs d'air chaud	2 729 093 C	11 168 265 B	4 671 301 C	6 906 351 A	6 205 374 C	4 619 103 C
Thermopompes	F	1 867 493 C	x	F	720 664 D	1 824 830 D
Radiateurs indépendants	F	3 365 987 D	1 232 147 C	2 891 242 D	3 199 028 D	1 196 038 D
Chaudières	5 404 308 B	19 625 006 A	F	49 281 092 D	6 545 700 B	12 160 709 C
Unités de chauffage intégrées	F	4 929 221 D	3 324 810 B	12 263 203 B	9 992 796 C	7 094 778 B
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	x	F	2 329 076 D	2 222 036 C	1 207 132 C	521 581 D
Pas de chauffage	x	x	x	x	x	x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
x	x	x	x	x	x
x	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
0,53 D	1,24 D	0,64 D	0,52 D	x	x
F	F	F	F	F	F
F	F	0,45 D	F	F	F
F	1,02 C	F	F	F	F
0,41 D	0,75 D	x	x	x	x
x	F	x	F	F	x
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
1,39 D	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
x	F	F	F	F	F
x	x	x	x	x	x
F	F	F	F	F	F
F	F	x	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	0,95 D	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
x	F	F	F	F	F
x	x	x	x	x	x

TABLEAU

12.4

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Pourcentage de la superficie climatisée						
Non climatisée	F	13 242 080 B	2 322 104 B	6 908 200 D	F	1 667 348 D
1 à 50	1 969 807 C	8 010 009 B	7 489 102 B	11 582 430 B	5 524 872 B	4 574 437 B
51 à 99	2 784 885 C	10 745 279 C	4 184 792 B	13 777 255 B	4 496 875 B	11 461 267 C
100	2 256 956 C	12 204 178 B	F	F	14 253 907 B	9 713 988 A
Source d'énergie pour la climatisation						
Électricité	6 824 806 B	27 411 981 A	29 013 328 D	63 506 205 C	18 153 394 A	23 185 538 B
Gaz naturel	F	4 410 772 D	4 694 623 C	2 756 746 B	6 769 154 C	3 312 862 B
Mazout (huile de chauffage)	x	x	x	x	x	x
Mixte ^e	x	972 168 D	2 285 906 D	F	452 162 D	F
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)						
Climatiseurs de type résidentiel	1 286 450 B	5 616 097 C	3 569 239 D	5 355 526 D	2 099 247 B	2 655 546 C
Thermopompes	725 766 D	F	931 161 B	1 868 661 C	864 106 C	F
Climatiseurs individuels	2 105 266 D	7 943 715 C	4 649 266 B	4 420 466 B	5 646 933 C	F
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	938 237 D	2 580 883 D	F	701 209 D	F
Unités centrales de climatisation	920 612 D	10 669 041 D	F	F	5 164 051 B	8 475 059 C
Unités de climatisation intégrées	4 120 282 C	18 225 435 B	12 691 742 A	27 360 152 A	16 420 141 B	13 763 587 A
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation	x	F	x	x	x	F
Mixte ^f	F	1 420 266 C	F	F	1 529 716 C	1 287 831 D
Autre	x	F	F	F	1 143 450 D	F
Principal matériel de refroidissement						
Climatiseurs de type résidentiel	908 451 C	4 724 972 C	F	F	1 333 090 B	2 410 349 C
Thermopompes	F	F	201 660 D	1 300 110 D	772 306 D	F
Climatiseurs individuels	F	2 305 273 B	1 219 032 C	814 131 D	1 697 995 D	F
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	587 760 D	F	2 320 755 D	x	F
Unités centrales de climatisation	F	8 306 503 D	F	20 350 801 B	5 158 330 B	8 259 020 C
Unités de climatisation intégrées	2 978 334 C	14 035 784 B	9 378 075 A	17 983 731 B	14 459 817 B	10 458 651 A
Mixte ^f	x	813 733 C	2 730 370 D	F	854 117 D	F
Pas de climatisation	F	13 242 080 B	2 322 104 B	6 908 200 D	F	1 667 348 D

^aInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.



La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,



F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes.  

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages.  

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	0,81 D	F
F	F	F	F	F	F
x	x	x	x	x	x
x	0,83 D	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	0,67 A	F	F	F
F	F	F	F	F	F
x	0,81 D	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
x	F	x	x	x	F
F	F	F	F	F	F
x	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	0,71 D	F	F	F
1,18 D	F	F	F	F	F
x	0,76 D	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
x	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau						
Électricité	F	12 635 810 B	4 384 123 B	15 625 452 C	9 020 811 B	7 637 756 C
Gaz naturel	7 435 041 B	30 880 956 A	17 034 091 A	42 873 807 A	18 783 807 A	20 860 474 B
Mazout (huile de chauffage)	x	x	x	x	x	x
Mixte ^d	x	953 058 C	F	F	x	x
Pas de chauffage	x	F	x	x	F	F

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
F	F	0,65 B	F	F	F
F	0,95 D	F	F	F	F
x	x	x	x	x	x
x	F	F	F	x	x
x	F	x	x	F	F

TABLEAU

12.5

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Nombre d'étages →	1		2		3		4 à 9		10 et plus	
Tous les bâtiments										
Canada	39 420 858	A	54 073 328	A	26 217 204	A	46 028 337	A		F
Superficie du bâtiment										
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	6 896 389	A	4 221 156	A	2 045 359	A	312 238	C		x
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	7 756 376	C	6 922 933	A	4 799 752	C	1 088 897	C		x
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	14 639 932	A	21 981 265	A	9 100 208	B	11 806 076	C		F
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	2 708 973	B	7 799 029	C	5 271 073	D	4 938 696	B	1 480 849	C
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	7 419 188	D	13 148 945	B	5 000 812	B	27 882 429	B		F
Année de construction										
Avant 1920		F	1 592 520	B	2 904 203	C	4 136 670	C		x
1920-1959	6 718 855	B	15 118 130	B	8 581 768	B	12 561 943	B	1 220 850	C
1960-1969	3 610 781	A	6 702 649	B	4 630 446	B	4 782 733	C		F
1970-1979	12 543 409	B	12 431 949	B	4 362 709	B	12 889 549	D		F
1980-1989	7 505 367	B	8 715 000	A		F	5 292 904	C	2 295 640	C
1990-1999	5 441 707	B	9 513 080	B	1 676 294	D	6 364 538	D		F
Type de fenêtres prédominant										
Vitre simple	11 198 333	C	12 890 992	A	4 965 111	C	4 998 764	B		F
Double vitrage ^a	27 756 602	A	40 847 384	A	21 112 778	A	40 431 811	A		F
Triple vitrage ^b	465 923	C		F		F		F		F
Type de murs extérieurs prédominant										
Murs rideaux		F		F	988 075	D	3 405 968	B		F
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	7 674 892	D	9 674 420	C	1 222 975	C		F		F
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	390 700	C	722 539	C		x		x		x
Mur à charpente de bois avec isolant	7 143 377	D	6 152 928	B	2 073 925	B	1 822 224	D		x
Mur à charpente de bois sans isolant	534 196	C		F		F		F		x
Blocs en béton avec finition intérieure	14 481 506	A	23 311 904	A	13 594 545	B	26 950 271	B	6 831 617	A
Blocs en béton sans finition intérieure	6 665 673	C	6 413 289	C	4 009 773	C	2 568 765	B		x
Panneaux de béton pré-coulé	436 654	C	1 186 278	D	820 249	C		F	8 295 636	D
Inconnu	1 927 601	C	3 824 685	B		F	4 713 897	D		x

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

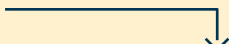
^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
0,95	C	0,87	D	F	F	F	F	F	F
1,82	C	F	F	F	F	F	F	x	x
F	F	1,32	D	F	F	F	F	x	x
F	F	0,91	D	F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F	F	F	x	x
F	F	F	F	F	F	F	F	0,95	B
0,65	C	F	F	F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
0,90	D	0,84	D	F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	x	x	x	x	x	x
F	F	F	F	F	F	F	F	x	x
F	F	F	F	F	F	F	F	x	x
0,76	D	0,85	D	F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F	F	F	x	x
F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F	F	F	x	x

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)



Nombre d'étages →	1		2		3		4 à 9		10 et plus	
Type de toit prédominant										
Toit à comble avec isolant	2 692 652	C	2 872 991	B	1 816 391	C	1 941 848	C		F
Toit à comble avec isolant partiel	572 676	D	1 562 947	C	656 667	C		F		x
Toit à comble sans isolant	381 746	D		F		F		F		x
Ferme de toit en bois avec isolant	2 693 319	B	4 126 906	B	1 458 667	D		F		x
Ferme de toit en bois sans isolant	978 070	C	3 777 119	D	352 474	C		F		x
Ferme de toit en métal avec isolant	5 923 149	B	9 160 594	B	1 841 095	C	5 290 172	D		F
Ferme de toit en métal sans isolant	1 299 560	D		F		x		x		x
Plate-forme avec isolant	14 233 810	B	22 213 968	A	12 995 432	B	25 936 080	B		F
Plate-forme sans isolant		F	2 986 817	C		F		F		x
Inconnu	7 332 590	D	4 163 341	B	3 095 018	C	4 774 434	D		F
Activité principale du bâtiment										
Hébergement commercial et institutionnel		F		F		F		F		F
Divertissement, loisirs et récréation	927 011	C	3 917 975	B		F		F		x
Bureaux	805 796	C	1 630 485	B	1 552 745	B	6 176 024	A		F
Commerce de détail d'aliments	1 735 215	C	1 569 604	D		F		x		x
Commerce de détail sans les aliments	6 360 075	D	2 505 994	B	3 557 832	D		F		x
Services alimentaires	3 278 990	B	7 626 003	B	2 568 426	C		F		x
Services non alimentaires	5 157 100	C	6 820 245	C		F		F		F
Centres commerciaux	8 221 192	C	5 284 407	B	865 189	B	949 113	C		x
Entrepôts et commerce de gros	3 168 019	B	6 513 404	C		F		x		x
Administration	708 241	C	1 116 622	C	1 834 211	D	2 846 654	C		F
Éducation	5 724 528	C	8 838 941	B	5 292 402	B	6 592 115	C		x
Soins de santé	177 642	D	348 487	C		F	7 681 963	C	2 069 378	B
Lieux publics	1 810 274	C	2 911 002	B	1 176 480	B		F		x
Autre		F	167 075	C		F		x		x
Nombre de travailleurs										
Moins de 5	6 654 261	B	6 018 726	C	2 273 642	B	450 963	C		x
5 à 9	4 428 003	A	5 881 514	B	2 835 863	D		F		x
10 à 19	9 996 981	C	7 865 413	B	4 387 839	C	1 007 522	D		x
20 à 49	6 478 669	B	10 444 279	A	5 930 089	C		F		x
50 à 99	2 014 470	B	11 707 912	B	5 099 839	C	10 078 131	D		x
100 à 249	2 762 058	D	2 803 394	C	2 189 855	D	5 696 899	D		F
250 et plus	7 086 416	D	9 352 090	B	3 500 077	B	21 677 879	B		F

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

12.5

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

	1	2	3	4 à 9	10 et plus
	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	x
	F	F	F	F	x
	F	F	F	F	x
	F	F	F	F	x
	F	F	F	0,97 D	F
	F	F	x	x	x
0,86 C	F	F	F	F	F
	F	1,44 D	F	F	x
	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	x
	F	F	F	F	x
	F	F	F	F	x
	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	x
	F	F	F	x	x
	F	F	F	0,56 D	F
	F	F	F	F	x
	F	F	F	F	1,12 C
	F	F	F	F	x
	F	F	F	x	x
	F	F	F	F	x
0,88 C	F	1,10 C	F	F	x
	F	F	F	F	x
	F	F	F	F	x
	F	F	F	F	x
	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	F

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Nombre d'étages →	1		2		3		4 à 9		10 et plus	
Heures d'exploitation par semaine										
Moins de 40	1 965 211	B	2 661 583	C	1 867 057	D		F		x
40 à 48	7 551 045	B	9 580 037	B	5 257 660	B		F	1 972 657	D
49 à 60	9 817 167	C	8 707 567	A	4 936 587	C	6 922 890	B	8 256 531	C
61 à 84	12 200 919	C	12 423 254	A	4 112 686	A	7 972 288	C		F
85 à 167	5 488 653	A	17 102 280	B	6 415 764	B	8 635 872	B		F
Toujours ouvert	2 397 862	C		F		F	17 055 475	C	5 332 844	C
Propriétaire du bâtiment										
Particulier(s)	10 964 074	C	11 263 793	B	5 571 093	C	4 313 301	A		F
Organisme privé	17 860 403	B	21 226 701	A	7 801 281	B	20 697 042	B	15 795 222	B
Organisme sans but lucratif	3 123 013	C	6 492 532	B	4 131 172	B		F		x
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	7 473 368	B	15 090 301	B	8 713 659	B	14 582 100	B	5 294 063	D
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment										
Verre teinté ou pellicule grisée	8 211 561	C	14 154 122	B	8 029 003	B	23 184 683	B		F
Auvents ou stores	17 935 921	A	32 149 737	A	15 857 802	A	29 777 193	B		F
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage										
Réflecteurs	14 057 598	B	18 750 157	A	7 262 406	B	16 336 746	B		F
Ballast à haut rendement énergétique	20 107 198	B	31 093 893	A	14 310 688	A	34 865 480	A		F
Manettes de commande sensibles à la lumière	4 705 291	A	7 690 628	A	5 141 424	B	5 052 242	B	5 527 157	C
Détecteurs de présence	2 793 255	D	4 800 097	C	3 575 744	C	12 163 537	C	9 122 619	C
Interrupteurs horaires	12 516 960	B	15 990 826	A	8 825 321	B	25 214 330	B	15 302 384	B
Interrupteurs gradateurs manuels	5 264 779	A	12 236 397	B	8 883 884	B	23 112 486	B		F
Lampes éconergétiques	14 177 929	B	24 615 415	A	11 198 755	A	32 791 119	A		F
Autre	6 529 237	D	5 420 745	B	2 704 107	C	3 797 456	B		F
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation										
Mécanisme de volume d'air variable	12 082 886	B	21 755 401	A	11 426 728	B	19 025 546	A		F
Économiseur d'air pour l'extérieur	17 476 337	B	24 170 449	A	15 178 027	A	31 723 397	A	19 763 200	B
Équipement de retour au point de consigne de la température	17 738 307	B	24 306 568	A	14 766 923	A	33 031 013	A	17 826 618	B
Ré-enclencheur d'équipement	15 945 920	B	22 370 382	A	14 002 162	A	25 921 470	A		F
Système de récupération de chaleur	4 423 682	B	8 628 312	B	8 705 897	C	12 237 514	C	10 486 347	C
Entretien régulier	29 102 596	A	49 417 429	A	24 449 841	A	45 274 900	A		F

^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
0,90	C		F		F		F		x
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		x
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
0,57	D		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F	0,89	D		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
0,88	D	0,80	D		F		F		F
	F	0,83	D		F		F		F
	F		F		F		F		F
0,89	C	0,87	D		F		F		F

TABLEAU

12.5

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Nombre d'étages →	1		2		3		4 à 9		10 et plus	
Pourcentage de la superficie chauffée										
Moins de 1		x		x		x		x		x
1 à 50	762 178	C	5 001 312	C		F		x		x
51 à 99	2 147 633	B	4 567 923	C	1 953 171	D		F		F
100	36 511 046	A	44 504 092	A	24 047 542	A	40 639 207	A		F
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)										
Électricité	14 510 898	B	24 107 838	A	8 957 193	B	24 628 729	B	7 005 607	C
Gaz naturel	36 329 485	A	51 516 868	A	24 823 347	A	44 165 843	A		F
Mazout (huile de chauffage)		F		F		F	1 922 941	B		x
Mixte ^d		F	162 814	C	325 011	D	1 886 829	C		F
Principale source d'énergie pour le chauffage										
Électricité		F	6 566 885	B	2 766 174	B	7 260 369	C	1 600 598	D
Gaz naturel	31 955 749	A	47 338 952	A	22 755 492	A	37 052 993	A		F
Mazout (huile de chauffage)		x		F		F		x		x
Mixte ^d		x		x	487 987	D	1 643 371	C		F
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)										
Générateurs d'air chaud	19 035 322	B	21 649 728	A	7 153 812	B	9 058 754	C		F
Thermopompes	761 058	C	2 930 264	C	1 439 582	D	3 789 249	B		F
Radiateurs indépendants	12 266 437	C	22 468 903	A	7 251 480	B	19 262 061	B	5 494 704	D
Chaudières	10 910 277	A	16 984 439	A	13 623 874	A	35 289 846	B		F
Unités de chauffage intégrées	15 767 012	B	20 883 667	B	11 430 277	B	13 315 730	B		F
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	3 014 503	C	5 208 451	C	1 076 078	B	5 502 265	D	3 536 932	D
Principal matériel de chauffage										
Générateurs d'air chaud	11 264 725	B	16 594 401	A	4 793 093	C		F		x
Thermopompes		F	1 680 840	D		F	2 090 024	D	1 041 304	C
Radiateurs indépendants		F	6 331 489	B	1 023 318	D		F		x
Chaudières	9 569 881	B	13 766 863	A	11 792 255	A	31 292 071	B		F
Unités de chauffage intégrées	11 653 470	B	14 534 808	B	7 222 041	C	3 055 968	D		F
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	1 077 169	C		F	608 362	D		F	2 471 575	D
Pas de chauffage		x		x		x		x		x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

TABLEAU

12.5

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
	x		x		x		x		x
	F		F		F		x		x
	F		F		F		F		F
	0,97 C		0,86 D		F		F		F
	F		F		F		F		F
	0,90 C		0,87 D		F		F		F
	0,50 D		1,57 D		0,51 D		0,94 D		x
	F		0,71 D		1,89 D		F		F
	F		F		F		F		F
	0,87 D		0,86 D		F		F		F
	x		0,61 D		0,51 D		x		x
	x		x		F		F		F
	F		1,01 D		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	0,86 D		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		x
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		x
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	x		x		x		x		x

TABLEAU

12.5

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Nombre d'étages →	1		2		3		4 à 9		10 et plus	
Pourcentage de la superficie climatisée										
Non climatisée	11 569 663	C	10 990 251	B	4 660 864	C		F		x
1 à 50	9 386 712	A	17 625 876	B	5 391 178	B	5 622 310	C	1 124 581	C
51 à 99	7 780 171	D	10 602 775	C	5 036 628	B	14 454 458	B	9 576 322	C
100	10 684 312	A	14 854 425	A	11 128 535	B	20 177 142	B		F
Source d'énergie pour la climatisation										
Électricité	24 351 481	A	37 246 613	A	16 970 386	A	36 896 610	A		F
Gaz naturel	3 955 664	B	7 792 208	B	5 498 311	D	4 150 087	D		F
Mazout (huile de chauffage)		x		x		x		x		x
Mixte ^e		x		F	741 341	C	1 960 669	B	5 243 329	D
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)										
Climatiseurs de type résidentiel	3 167 442	A	8 823 029	C	3 767 238	A	3 742 424	D		F
Thermopompes	779 405	B	4 161 828	D	612 080	B	4 177 142	C	995 846	C
Climatiseurs individuels	2 046 487	A	6 967 932	B	2 689 014	B	9 698 480	C		F
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		x		F	707 410	C	2 491 625	B	5 391 784	D
Unités centrales de climatisation		F	4 860 682	D	2 774 547	C	23 311 086	B		F
Unités de climatisation intégrées	22 512 585	A	28 042 518	A	14 592 032	A	18 843 952	B	8 590 252	D
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation		F		F		x		F		x
Mixte ^f	572 191	B	1 665 297	C	1 706 624	D	2 139 086	B		F
Autre	283 181	C	1 500 707	D		F		F		F
Principal matériel de refroidissement										
Climatiseurs de type résidentiel	2 858 441	A	7 508 204	C	3 138 017	B		F		x
Thermopompes	738 804	C		F	325 173	C	1 537 231	D		x
Climatiseurs individuels	1 185 184	B	3 515 126	B	767 739	B	2 047 712	D		x
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		x		x	509 376	D	1 876 041	B	3 044 070	D
Unités centrales de climatisation		F	3 004 057	C	2 343 542	C	22 360 618	B	29 398 055	C
Unités de climatisation intégrées	21 131 874	A	24 254 797	A	13 096 744	B	9 531 992	B		F
Mixte ^f	392 991	C	1 021 642	D	1 885 126	D	2 164 766	B		F
Pas de climatisation	11 569 663	C	10 990 251	B	4 660 864	C		F		x

^aInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
	F	0,94	D		F		F		x
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
0,85	C		F		F		F		F
0,91	C	0,86	D		F		F		F
	F		F		F		F		F
	x		x		x		x		x
	x	0,58	A		1,29	D		F	F
0,76	C		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	x	0,58	A		1,25	D	0,77	D	F
	F		F		F		F		F
0,92	D		F		F		F		F
	F		F		x		F		x
	F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
0,76	B		F		F		F		x
	F		F		F		F		x
	F		F		F		0,99	D	x
	x		x		1,04	D		F	F
	F		F		F		F		F
0,91	D		F		F		F		F
	F		F		F		F		F
	F	0,94	D		F		F		x

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Nombre d'étages →	1		2		3		4 à 9		10 et plus	
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau										
Électricité	17 872 897	B	16 611 812	A	5 520 024	A	10 555 677	D	3 644 267	D
Gaz naturel	21 751 854	A	37 897 276	A	21 371 443	A	38 867 629	A	17 979 973	B
Mazout (huile de chauffage)	x		x		x		x		x	
Mixte ^d	x		x		x		2 034 676	C		F
Pas de chauffage		F		F		x		x		x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

1	2	3	4 à 9	10 et plus
F	0,82 D	0,81 C	F	F
0,92 D	F	F	F	F
x	x	x	x	x
x	x	x	F	F
F	F	x	x	x

TABLEAU

12.6

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
Tous les bâtiments												
Canada	6 727 303	A	29 573 501	A	38 640 742	A	72 182 125	D	41 858 122	A	32 012 239	B
Superficie du bâtiment												
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	1 050 422	B	2 544 197	B	2 845 333	A	2 606 238	B	3 276 317	A	1 156 376	C
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	1 282 086	B	1 902 951	A	3 864 826	C		F	6 043 872	C	1 634 297	D
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	2 024 600	B	9 803 527	A	13 472 590	A	13 671 151	A	12 478 188	B		F
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		F	4 403 523	C	4 342 895	A	2 842 819	B	6 061 832	C		F
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)		F	10 919 303	C	14 115 098	C		F	13 997 913	B	19 611 444	B
Année de construction												
Avant 1920	1 884 448	D	902 313	B	1 584 114	D		F	2 184 195	C		F
1920-1959	2 121 725	B	8 404 102	B	7 379 484	B	9 586 143	B	10 646 072	B	6 064 019	D
1960-1969	1 694 606	D	3 641 159	B	4 288 153	B		F	4 755 762	C	3 868 650	D
1970-1979	324 824	B	7 410 995	B	11 756 302	C		F	11 917 357	B	13 147 400	D
1980-1989	425 632	D	3 470 306	B	6 220 071	C	6 489 943	C	5 783 823	A	5 480 918	C
1990-1999		F	5 744 624	D	7 412 619	C	5 496 248	B	6 570 912	C	1 916 570	D
Nombre d'étages												
1	1 965 211	B	7 551 045	B	9 817 167	C	12 200 919	C	5 488 653	A	2 397 862	C
2	2 661 583	C	9 580 037	B	8 707 567	A	12 423 254	A	17 102 280	B		F
3	1 867 057	D	5 257 660	B	4 936 587	C	4 112 686	A	6 415 764	B		F
4 à 9		F		F	6 922 890	B	7 972 288	C	8 635 872	B	17 055 475	C
10 et plus		x	1 972 657	D	8 256 531	C		F		F	5 332 844	C
Type de fenêtres prédominant												
Vitre simple	3 260 528	B	4 110 544	B	7 153 152	B	11 318 775	C	8 024 461	B	2 460 213	C
Double vitrage ^a	3 435 362	B	25 329 460	A	30 919 170	A		F	33 213 383	A	29 448 730	B
Triple vitrage ^b		F	133 497	D		F		F		F		F

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

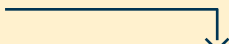
^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
	F		F	0,79	C		F		F		F
	F		F	1,20	D		F		F		F
	F	0,90	D		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		F
	F	0,61	D		F		F		F		F
	F		F	1,19	D		F		F		F
	F		F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		F
0,90	C		F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		F
	x		F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		F
	F		F	0,75	D		F		F		F
	F		F		F		F		F	4,48	D

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
Type de murs extérieurs prédominant												
Murs rideaux	x		F		F		4 408 813 C		2 077 939 D		1 707 008 D	
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	291 656 D		7 593 308 D		F		F		5 186 658 D		2 082 020 D	
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	x		F		302 704 D		F		272 260 C		x	
Mur à charpente de bois avec isolant	1 294 099 C		2 036 391 D		2 641 826 B		F		3 924 388 B		F	
Mur à charpente de bois sans isolant	F		F		F		F		F		x	
Blocs en béton avec finition intérieure	2 899 541 B		11 593 894 A		14 800 032 A		17 075 492 B		18 338 044 A		20 462 842 B	
Blocs en béton sans finition intérieure	F		2 041 462 B		4 814 057 B		5 871 343 C		2 958 945 C		F	
Panneaux de béton pré-coulé	x		1 274 392 C		3 083 076 D		1 667 314 C		F		2 773 008 D	
Inconnu	462 668 D		2 314 980 C		3 495 006 D		1 799 374 C		4 294 775 D		398 960 C	
Type de toit prédominant												
Toit à comble avec isolant	676 723 D		893 797 B		F		3 043 161 C		1 834 951 C		2 754 887 D	
Toit à comble avec isolant partiel	F		480 950 D		F		438 375 C		1 172 106 D		F	
Toit à comble sans isolant	15 049 D		F		F		451 090 D		F		x	
Ferme de toit en bois avec isolant	661 919 C		895 082 B		1 929 224 D		2 774 954 C		2 540 006 D		F	
Ferme de toit en bois sans isolant	294 319 D		583 615 B		341 180 C		487 094 D		F		F	
Ferme de toit en métal avec isolant	288 406 C		6 551 805 C		5 284 239 B		7 204 828 C		2 701 947 B		869 177 C	
Ferme de toit en métal sans isolant	F		F		F		F		763 741 C		151 138 D	
Plate-forme avec isolant	2 311 113 C		12 832 147 B		16 795 126 A		F		22 617 875 A		18 533 807 B	
Plate-forme sans isolant	F		1 806 769 D		3 252 316 D		F		1 179 692 D		F	
Inconnu	F		3 886 463 C		F		4 005 808 C		4 534 820 D		F	
Activité principale du bâtiment												
Hébergement commercial et institutionnel	x		x		x		F		F		13 114 284 C	
Divertissement, loisirs et récréation	655 166 D		F		112 619 C		1 428 341 D		4 555 548 C		F	
Bureaux	233 957 C		4 034 341 B		11 572 956 B		F		1 978 795 B		x	
Commerce de détail d'aliments	x		x		F		2 144 410 C		1 165 174 C		F	
Commerce de détail sans les aliments	F		1 100 474 D		4 078 816 D		7 493 933 D		F		x	
Services alimentaires	x		509 324 D		828 474 D		2 174 220 C		10 960 749 B		914 521 D	
Services non alimentaires	289 324 D		2 033 501 C		2 222 287 B		5 159 302 C		1 892 669 D		F	
Centres commerciaux	x		972 233 C		F		5 817 192 A		3 048 846 B		F	
Entrepôts et commerce de gros	x		3 939 358 D		2 704 301 D		F		808 827 D		F	
Administration	F		3 218 606 C		2 795 009 C		F		F		F	
Éducation	2 929 305 C		7 875 404 B		6 992 766 C		2 797 663 D		6 666 743 B		x	
Soins de santé	x		609 158 D		288 485 C		F		x		9 616 254 B	
Lieux publics	2 144 566 B		F		1 996 922 D		1 501 402 B		278 388 D		x	
Autre	x		306 569 C		130 427 C		F		F		x	

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
	x		F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		F
	x		F		F		F		F		x
	F		F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		x
	F	0,67	D		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		F
	x		F		F		F		F		F
1,23	D		F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F	1,01	C
	F		F		F		F		F		x
	F	0,77	D		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		F
0,54	D		F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		F
	x		x		x		F		F		F
	F		F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		x
	x		x		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		x
	x		F		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		F
	x		F		F	0,42	C		F		F
	x		F		F		F	0,59	D		F
	F	0,95	D		F		F		F		F
	F		F		F		F		F		x
	x		F		F		F		x		F
	F		F		F		F		F		x
	x		F		F		F		F		x

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40	40 à 48	49 à 60	61 à 84	85 à 167	Toujours ouvert
Nombre de travailleurs						
Moins de 5	2 368 172 A	2 118 489 B	2 514 454 C	F	3 935 796 D	787 400 C
5 à 9	487 234 C	3 457 442 C	3 578 978 C	3 385 105 B	3 017 965 C	F
10 à 19	261 961 C	2 589 783 A	7 488 951 B	6 737 651 D	4 263 772 B	2 044 882 D
20 à 49	551 291 D	4 700 811 B	5 714 414 C	5 991 059 B	5 930 859 A	F
50 à 99	F	3 080 833 C	3 306 177 B	4 065 733 B	10 948 677 C	F
100 à 249	F	F	1 906 457 B	F	2 899 241 D	3 514 661 D
250 et plus	1 976 902 D	8 493 973 B	14 131 312 B	F	10 861 811 B	11 259 720 B
Propriétaire du bâtiment						
Particulier(s)	501 987 C	4 021 906 C	10 085 659 C	F	9 123 460 B	3 560 622 D
Organisme privé	494 010 C	11 117 162 B	18 723 271 A	24 213 979 B	15 847 268 A	12 984 959 C
Organisme sans but lucratif	2 610 719 A	1 897 393 B	3 569 847 C	2 846 468 C	4 509 244 C	F
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	3 120 587 C	12 537 040 B	6 261 965 C	6 138 032 B	12 378 150 B	10 717 717 B
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment						
Verre teinté ou pellicule grisée	950 429 C	8 583 057 B	17 271 382 B	F	12 445 866 B	14 116 780 C
Auvents ou stores	2 408 247 B	19 692 979 A	20 857 416 A	F	26 038 788 A	24 287 407 B
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage						
Réflecteurs	1 283 522 C	13 347 164 B	12 402 592 B	F	18 327 648 B	10 229 695 C
Ballast à haut rendement énergétique	2 724 886 C	19 677 268 B	25 577 135 A	F	28 549 287 A	20 183 371 B
Manettes de commande sensibles à la lumière	548 548 D	4 517 726 B	3 075 556 B	6 021 941 A	7 492 664 B	6 460 307 B
Détecteurs de présence	F	F	8 072 500 A	4 050 162 B	8 965 659 D	6 170 353 D
Interrupteurs horaires	1 274 767 C	9 894 261 B	14 567 276 B	17 072 314 B	16 259 701 B	18 781 502 C
Interrupteurs gradateurs manuels	1 189 163 C	9 173 815 C	8 766 592 B	F	19 115 699 B	19 288 644 B
Lampes éconergétiques	2 653 570 C	17 491 184 B	22 486 948 B	F	24 141 839 A	18 595 013 B
Autre	603 273 C	4 238 732 B	6 717 759 D	4 114 863 B	5 141 397 D	2 444 977 D
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation						
Mécanisme de volume d'air variable	1 089 865 C	13 902 238 B	16 297 144 B	F	24 858 853 A	13 080 272 B
Économiseur d'air pour l'extérieur	1 283 189 C	17 634 050 B	20 901 759 B	24 946 831 A	25 181 324 A	18 364 256 B
Équipement de retour au point de consigne de la température	4 054 292 B	18 815 939 B	23 330 444 B	18 893 537 A	24 625 180 A	17 950 038 B
Ré-enclencheur d'équipement	2 590 159 C	18 932 454 B	19 861 696 B	F	21 029 639 A	14 350 569 B
Système de récupération de chaleur	625 177 C	7 273 760 D	6 004 120 B	9 002 591 B	11 608 080 B	9 968 024 C
Entretien régulier	5 866 526 B	27 530 750 A	35 302 226 A	F	39 102 958 A	30 103 339 B

^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

TABLEAU

12.6

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
Pourcentage de la superficie chauffée												
Moins de 1	x		x		x		x		x		x	
1 à 50	F		F		452 951 C		721 825 C		3 914 125 D			x
51 à 99	F		F		3 272 587 D		2 131 429 B		5 792 046 C		637 883 C	
100	5 765 636 B		25 568 593 A		34 915 204 A		F		32 151 951 A		31 153 597 B	
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)												
Électricité	2 191 547 C		8 277 313 A		16 348 165 B		18 296 358 B		16 892 230 A		17 204 653 C	
Gaz naturel	6 627 853 A		28 302 370 A		38 172 119 A		F		39 852 072 A		30 828 737 B	
Mazout (huile de chauffage)	x		F		F		679 280 C		F		2 214 881 B	
Mixte ^d	x		x		F		F		F		1 481 490 B	
Principale source d'énergie pour le chauffage												
Électricité	F		2 722 300 C		F		8 231 000 C		5 143 623 C			F
Gaz naturel	6 448 382 A		26 577 865 A		33 783 818 A		F		34 597 622 A		25 588 454 B	
Mazout (huile de chauffage)	x		x		F		x		x		x	
Mixte ^d	x		x		F		x		F		1 235 695 B	
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)												
Générateurs d'air chaud	1 935 342 B		8 654 409 A		12 951 914 B		13 308 790 B		15 842 506 B		8 641 119 C	
Thermopompes	F		2 626 326 D		F		2 578 739 C		F		1 618 410 B	
Radiateurs indépendants	F		6 434 239 B		14 588 182 B		12 629 966 B		19 873 454 A		11 994 834 D	
Chaudières	4 342 188 B		17 004 324 B		18 667 280 A		F		18 753 577 B		19 325 403 C	
Unités de chauffage intégrées	F		10 328 415 B		10 970 457 C		14 806 401 A		19 976 937 A		9 539 976 C	
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	F		F		2 990 079 C		3 659 145 C		4 184 513 C		F	
Principal matériel de chauffage												
Générateurs d'air chaud	1 804 400 B		5 386 314 B		7 501 658 A		7 510 904 B		9 727 485 B		4 368 725 D	
Thermopompes	F		1 943 301 D		F		1 659 893 D		F		760 288 C	
Radiateurs indépendants	F		1 680 845 D		3 668 581 C		F		3 467 094 C		F	
Chaudières	4 015 944 B		14 519 940 B		17 122 549 B		F		17 111 624 B		14 853 968 C	
Unités de chauffage intégrées	278 749 C		5 497 752 C		8 862 182 D		8 479 235 B		8 416 511 B		6 827 323 D	
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	F		F		F		1 251 274 D		F		F	
Pas de chauffage	x		x		x		x		x		x	

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40	40 à 48	49 à 60	61 à 84	85 à 167	Toujours ouvert
x	x	x	x	x	x
F	F	F	F	F	x
F	F	F	F	F	F
F	F	0,82 C	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	0,79 D	F	F	F
x	0,53 D	1,75 D	0,61 D	0,40 D	0,88 D
x	x	F	F	F	1,02 C
1,35 D	F	F	F	F	F
F	F	0,74 D	F	F	F
x	x	0,87 D	x	x	x
x	x	F	x	F	0,95 D
0,79 C	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	1,21 D
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
0,75 C	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	1,46 C
F	F	F	F	F	1,13 D
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
F	F	F	F	F	F
x	x	x	x	x	x

TABLEAU

12.6

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40	40 à 48	49 à 60	61 à 84	85 à 167	Toujours ouvert
Pourcentage de la superficie climatisée						
Non climatisée	3 811 833 B	4 325 953 B	7 387 779 C	8 424 496 D	5 509 316 C	F
1 à 50	1 102 089 C	9 544 738 B	7 315 040 B	6 185 622 A	9 757 195 B	5 245 972 C
51 à 99	366 401 D	7 840 429 C	11 938 017 C	6 402 180 B	13 792 999 B	7 110 328 D
100	1 446 979 D	7 862 380 B	11 999 906 A	F	12 798 613 A	16 116 369 C
Source d'énergie pour la climatisation						
Électricité	2 562 207 C	20 543 897 A	27 540 612 A	F	33 389 054 A	24 627 177 B
Gaz naturel	535 194 C	6 015 516 C	3 769 994 D	3 633 161 C	5 008 641 C	F
Mazout (huile de chauffage)	x	x	x	x	x	x
Mixte ^e	x	F	1 205 169 D	F	F	2 066 820 C
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)						
Climatiseurs de type résidentiel	520 831 C	2 856 722 A	4 064 124 B	3 142 992 B	5 422 555 C	4 574 882 D
Thermopompes	x	1 759 538 D	973 629 C	1 956 056 C	4 690 576 D	1 285 553 B
Climatiseurs individuels	F	3 679 713 B	5 027 443 C	2 535 453 B	4 683 975 B	8 622 747 C
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	F	1 150 423 D	F	F	2 315 867 C
Unités centrales de climatisation	F	7 644 248 D	9 538 065 B	F	7 377 365 D	13 805 576 C
Unités de climatisation intégrées	1 828 588 D	15 688 001 A	20 065 211 A	18 619 680 A	23 419 222 A	12 960 638 B
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation	x	F	x	x	F	x
Mixte ^f	x	2 570 882 D	1 923 520 C	F	2 998 336 D	2 244 494 C
Autre	x	F	F	F	F	433 563 D
Principal matériel de refroidissement						
Climatiseurs de type résidentiel	514 778 C	2 268 392 A	3 396 450 B	2 390 089 B	3 801 673 D	F
Thermopompes	x	F	F	F	F	409 040 D
Climatiseurs individuels	F	1 336 577 C	1 063 057 B	940 871 C	1 461 869 C	2 956 007 C
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	x	1 038 808 D	x	F	1 786 472 D
Unités centrales de climatisation	F	F	8 770 867 B	F	7 175 165 D	13 021 580 C
Unités de climatisation intégrées	1 203 296 C	12 941 796 B	15 773 780 B	15 052 735 A	18 157 541 A	6 165 244 C
Mixte ^f	x	F	1 758 147 C	F	2 562 761 D	2 043 721 C
Pas de climatisation	3 811 833 B	4 325 953 B	7 387 779 C	8 424 496 D	5 509 316 C	F

^aInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

	Moins de 40	40 à 48	49 à 60	61 à 84	85 à 167	Toujours ouvert
	F	F	F	F	F	F
0,95	D	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	1,00 D	F
	F	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	F	F
	x	x	x	x	x	x
	x	F	F	F	F	F
0,50	A	F	F	F	F	F
	x	F	F	F	F	1,12 D
	F	F	F	F	F	F
	x	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	F	F
	F	F	0,87 C	0,67 D	F	F
	x	F	x	x	F	x
	x	F	F	F	F	F
	x	F	F	F	F	F
0,50	A	F	F	F	F	F
	x	F	F	F	F	1,26 D
	F	0,61 D	F	F	F	F
	x	x	F	x	F	F
	F	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	1,11 D	F
	x	F	F	F	F	F
	F	F	F	F	F	F

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau												
Électricité	967 775	B	6 163 888	A	11 727 536	C	15 415 477	B	10 357 449	B		F
Gaz naturel	5 938 028	B	23 177 085	A	27 581 597	A	25 234 946	A	30 857 471	A	25 079 048	B
Mazout (huile de chauffage)	x		x		x		x		x		x	
Mixte ^d	x		x		x		F		F		1 523 123	B
Pas de chauffage	x		F		F		x		x		x	

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes.

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
0,67	D		F		F		F		F		F
	F		F	0,70	D		F		F		F
	x		x		x		x		x		x
	x		x		x		F		F	1,14	C
	x		F		F		x		x		x

TABLEAU

12.7

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
Tous les bâtiments				
Canada	66 277 280 D	83 380 649 A	20 182 611 B	51 153 492 A
Superficie du bâtiment				
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	5 806 057 A	5 133 335 A	1 549 434 B	F
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	6 415 666 A	11 216 932 C	2 207 891 B	733 821 B
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	10 863 689 A	25 569 788 B	8 251 047 B	13 068 285 A
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	2 287 373 C	8 087 114 A	2 226 952 D	9 597 180 C
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	F	33 373 479 B	F	26 764 149 A
Année de construction				
Avant 1920	1 600 960 B	6 776 110 D	2 111 551 B	1 787 201 D
1920-1959	9 861 246 B	18 403 604 B	4 296 280 C	11 640 416 A
1960-1969	F	7 257 118 B	4 968 785 C	8 032 367 A
1970-1979	F	23 717 588 B	6 698 316 D	14 597 363 B
1980-1989	6 511 632 B	13 010 496 B	884 397 C	7 464 169 B
1990-1999	4 346 051 C	14 215 732 A	F	7 631 975 D
Nombre d'étages				
1	10 964 074 C	17 860 403 B	3 123 013 C	7 473 368 B
2	11 263 793 B	21 226 701 A	6 492 532 B	15 090 301 B
3	5 571 093 C	7 801 281 B	4 131 172 B	8 713 659 B
4 à 9	4 313 301 A	20 697 042 B	F	14 582 100 B
10 et plus	F	15 795 222 B	x	5 294 063 D
Type de fenêtres prédominant				
Vitre simple	4 167 062 A	18 845 316 B	3 327 049 B	9 988 246 A
Double vitrage ^b	F	63 880 758 A	16 828 729 B	40 439 006 A
Triple vitrage ^c	491 276 C	F	F	F

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

^bInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

^cInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages.

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
F	0,79 D	F	F
F	1,92 C	F	F
1,16 D	F	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F
F	F	x	F
F	F	F	F
F	F	F	F
F	F	0,20 D	F

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
Type de murs extérieurs prédominant				
Murs rideaux	1 036 720 C	8 429 614 C	x	2 564 625 C
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	F	6 614 570 C	F	8 297 411 D
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	F	436 708 C	x	281 225 C
Mur à charpente de bois avec isolant	3 712 137 A	7 648 451 C	3 144 353 C	2 687 513 C
Mur à charpente de bois sans isolant	416 319 C	F	471 830 D	x
Blocs en béton avec finition intérieure	13 664 504 B	39 605 352 A	9 934 615 C	21 965 374 A
Blocs en béton sans finition intérieure	2 914 551 B	9 780 147 B	996 210 C	6 116 212 C
Panneaux de béton pré-coulé	F	6 381 172 B	F	F
Inconnu	F	2 571 066 C	2 323 610 D	5 776 556 C
Type de toit prédominant				
Toit à comble avec isolant	2 801 469 B	6 123 200 C	1 712 328 B	985 726 C
Toit à comble avec isolant partiel	891 265 D	1 353 574 C	480 322 D	844 242 D
Toit à comble sans isolant	F	356 403 D	159 230 D	x
Ferme de toit en bois avec isolant	2 822 642 A	3 369 403 C	1 627 661 C	2 180 379 C
Ferme de toit en bois sans isolant	596 161 C	F	F	1 065 483 B
Ferme de toit en métal avec isolant	4 770 502 C	11 613 349 B	1 870 476 D	4 646 076 B
Ferme de toit en métal sans isolant	525 145 D	2 881 702 D	x	458 307 D
Plate-forme avec isolant	F	39 451 485 A	10 090 371 C	29 578 459 A
Plate-forme sans isolant	1 395 545 D	6 246 899 C	522 044 D	F
Inconnu	F	5 384 413 C	2 078 587 D	9 064 208 B
Activité principale du bâtiment				
Hébergement commercial et institutionnel	F	8 991 229 D	F	x
Divertissement, loisirs et récréation	F	850 859 B	2 630 436 D	2 695 857 C
Bureaux	F	18 210 900 A	F	x
Commerce de détail d'aliments	1 924 515 C	1 741 111 B	x	x
Commerce de détail sans les aliments	4 218 089 C	10 262 845 C	x	x
Services alimentaires	5 022 440 A	8 225 256 B	F	x
Services non alimentaires	3 574 681 B	7 225 769 C	x	F
Centres commerciaux	F	9 085 234 A	x	x
Entrepôts et commerce de gros	1 492 148 B	10 785 759 D	x	x
Administration	F	F	F	6 307 028 C
Éducation	F	F	1 981 105 C	23 391 071 A
Soins de santé	310 976 C	F	F	8 636 632 B
Lieux publics	x	F	5 753 261 A	F
Autre	F	F	F	210 059 B

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
Nombre de travailleurs				
Moins de 5	4 167 964 A	6 150 363 D	4 165 954 B	920 040 C
5 à 9	5 159 556 B	6 313 004 B	F	975 093 C
10 à 19	6 950 768 B	10 790 224 C	2 751 998 C	2 894 010 B
20 à 49	5 206 872 B	10 071 037 A	2 281 395 D	8 568 494 B
50 à 99	4 814 163 D	15 945 590 B	3 305 505 D	6 041 268 D
100 à 249	F	5 435 160 B	F	6 634 549 D
250 et plus	F	28 675 270 B	F	25 120 038 A
Heures d'exploitation par semaine				
Moins de 40	501 987 C	494 010 C	2 610 719 A	3 120 587 C
40 à 48	4 021 906 C	11 117 162 B	1 897 393 B	12 537 040 B
49 à 60	10 085 659 C	18 723 271 A	3 569 847 C	6 261 965 C
61 à 84	F	24 213 979 B	2 846 468 C	6 138 032 B
85 à 167	9 123 460 B	15 847 268 A	4 509 244 C	12 378 150 B
Toujours ouvert	3 560 622 D	12 984 959 C	F	10 717 717 B
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment				
Verre teinté ou pellicule grisée	F	35 551 380 B	3 744 227 C	17 499 683 A
Auvents ou stores	F	52 268 916 A	12 770 523 B	33 034 240 A
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage				
Réflecteurs	F	29 676 827 B	5 083 452 C	23 736 228 B
Ballast à haut rendement énergétique	F	53 574 248 A	10 596 200 C	38 002 865 A
Manettes de commande sensibles à la lumière	4 641 068 C	13 420 130 A	2 614 889 C	7 440 656 B
Détecteurs de présence	F	11 858 592 B	F	13 796 390 B
Interrupteurs horaires	11 599 022 C	37 854 268 A	6 548 594 C	21 847 937 A
Interrupteurs gradateurs manuels	F	32 299 859 B	5 002 719 C	19 497 901 B
Lampes éconergétiques	F	43 557 824 A	12 917 050 B	32 479 074 A
Autre	6 921 232 D	9 600 861 A	1 220 173 C	5 518 734 D
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation				
Mécanisme de volume d'air variable	F	38 643 117 A	5 596 838 B	24 621 720 A
Économiseur d'air pour l'extérieur	14 241 675 B	47 865 434 A	11 117 473 C	35 086 828 A
Équipement de retour au point de consigne de la température	14 367 848 B	45 365 644 A	12 632 954 B	35 302 983 A
Ré-enclencheur d'équipement	F	41 364 743 A	11 707 515 B	31 869 357 A
Système de récupération de chaleur	5 624 098 B	19 118 864 B	2 272 122 D	17 466 669 B
Entretien régulier	F	73 610 506 A	18 759 064 B	49 527 440 A

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

TABLEAU

12.7

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
Pourcentage de la superficie chauffée				
Moins de 1	x	x	x	x
1 à 50	609 538 C	F	F	1 316 661 D
51 à 99	4 090 130 D	5 709 064 C	F	F
100	F	74 974 984 A	16 753 139 B	45 578 118 A
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)				
Électricité	15 667 267 B	37 880 406 A	6 979 688 C	18 682 904 A
Gaz naturel	F	77 950 476 A	19 463 898 B	49 963 586 A
Mazout (huile de chauffage)	140 446 D	337 460 D	F	3 916 423 B
Mixte ^d	F	F	x	2 606 746 B
Principale source d'énergie pour le chauffage				
Électricité	7 325 881 D	14 258 360 B	F	2 070 005 C
Gaz naturel	F	67 620 101 A	18 049 988 B	45 984 095 A
Mazout (huile de chauffage)	F	x	F	x
Mixte ^d	x	F	x	3 061 297 D
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)				
Générateurs d'air chaud	16 285 242 B	25 993 667 A	12 238 360 C	6 816 811 C
Thermopompes	F	5 914 193 C	706 307 C	6 473 743 C
Radiateurs indépendants	15 558 293 B	29 832 282 B	5 083 712 C	16 269 298 B
Chaudières	F	39 796 435 A	10 505 010 C	38 921 528 A
Unités de chauffage intégrées	13 464 937 B	28 692 715 A	6 085 355 C	18 304 293 B
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	1 671 437 B	9 469 860 D	743 524 D	6 453 407 B
Principal matériel de chauffage				
Générateurs d'air chaud	11 837 027 B	15 790 248 A	7 027 925 B	1 644 287 B
Thermopompes	F	2 451 759 C	F	2 141 623 C
Radiateurs indépendants	3 860 911 C	8 200 610 C	F	F
Chaudières	F	32 656 199 B	9 835 056 C	35 801 008 A
Unités de chauffage intégrées	11 301 691 C	19 468 061 A	1 437 459 C	6 154 541 D
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	399 538 C	F	F	3 950 019 C
Pas de chauffage	x	x	x	x

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

TABLEAU

12.7

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
Pourcentage de la superficie climatisée								
Non climatisée	3 201 383	A	11 659 142	C	7 944 312	C	10 194 111	B
1 à 50	7 710 944	B	15 389 955	B	3 416 372	C	12 633 386	B
51 à 99	10 506 949	C	18 685 604	B	3 620 467	C	14 637 333	B
100		F	37 645 947	A	5 201 461	C	13 688 662	A
Source d'énergie pour la climatisation								
Électricité		F	63 019 721	A	11 450 851	B	35 225 079	A
Gaz naturel	4 849 771	D	11 073 366	B		F	5 136 125	D
Mazout (huile de chauffage)		x		x		x		x
Mixte ^e		F	4 853 249	D		x	3 435 901	C
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)								
Climatiseurs de type résidentiel	6 813 673	B	6 698 139	A	3 490 367	D	3 579 926	D
Thermopompes		F	2 708 441	B		F	4 940 661	D
Climatiseurs individuels	4 140 523	D	13 082 347	B	1 524 513	C	6 582 102	A
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		x	5 055 459	D		x	3 912 606	B
Unités centrales de climatisation		F	30 936 639	B		F	16 003 654	B
Unités de climatisation intégrées	18 764 290	A	42 579 512	A	8 142 318	B	23 095 219	A
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation		x		F		x	682 191	D
Mixte ^f		F	7 085 635	C		x	3 587 994	C
Autre		F	2 401 490	C		x	952 701	C
Principal matériel de refroidissement								
Climatiseurs de type résidentiel	6 060 739	C	4 269 012	B	3 346 506	D		F
Thermopompes		F	1 304 615	C		F		F
Climatiseurs individuels	2 153 154	C	3 356 267	C	598 295	C	1 956 019	B
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		x	2 411 289	D		x	2 983 704	C
Unités centrales de climatisation		F	27 616 631	B		F	15 020 043	B
Unités de climatisation intégrées	17 717 034	B	31 191 327	A	6 636 486	B	13 749 545	B
Mixte ^f		F	3 983 654	C		x	3 923 089	B
Pas de climatisation	3 201 383	A	11 659 142	C	7 944 312	C	10 194 111	B

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
0,78 B	F	F	F
F	F	F	F
F	F	1,04 D	F
F	F	F	F
F	0,75 D	F	F
F	F	F	F
x	x	x	x
F	F	x	0,97 D
F	F	F	F
F	F	F	F
F	F	F	F
x	F	x	1,05 C
F	F	F	F
1,08 D	F	F	F
x	F	x	F
F	F	x	F
F	F	x	F
F	F	F	F
F	F	0,60 D	F
F	F	0,86 D	F
x	F	x	1,02 D
F	F	F	F
F	0,72 D	F	F
F	F	x	F
0,78 B	F	F	F

Consommation totale de gaz naturel et intensité de la consommation de gaz naturel, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION TOTALE DE GAZ NATUREL (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau								
Électricité	13 603 111	B	32 267 618	B	2 542 556	B	5 791 392	B
Gaz naturel	21 819 521	A	56 770 369	A	17 671 630	B	41 606 655	A
Mazout (huile de chauffage)		x		x		x		F
Mixte ^d		F		F		x	3 216 497	D
Pas de chauffage		F		F		x		x

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE GAZ NATUREL TOTALE (GJ/m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
	F		F		F		F
0,89	D	0,80	D		F		F
	x		x		x	1,59	D
	F		F		x		F
	F		F		x		x

CHAPITRE 13

**Consommation totale
de mazout et intensité
de la consommation
de mazout**



Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation totale de mazout (GJ)		Intensité de la consommation de mazout totale (GJ/m ²)	
Tous les bâtiments				
Canada	14 603 003	A	0,61	D
Superficie du bâtiment				
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	1 155 531	B	0,84	D
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	821 599	A	0,46	D
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	2 605 794	A	0,49	D
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	2 086 769	D	0,86	D
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	7 933 309	B	0,61	D
Année de construction				
Avant 1920	1 704 289	D	0,50	D
1920-1959	2 774 318	B	0,51	D
1960-1969	4 325 967	B	0,97	D
1970-1979	3 855 191	B	0,77	D
1980-1989	558 190	B	0,32	D
1990-1999		F	0,34	D
Nombre d'étages				
1	3 044 265	C	0,90	D
2	3 392 641	B	0,51	D
3	1 659 357	B	0,59	D
4 à 9	5 095 847	C	0,75	D
10 et plus	1 410 893	A	0,32	D
Type de fenêtres prédominant				
Vitre simple	3 010 542	B	0,59	D
Double vitrage ^a	11 319 254	A	0,60	D
Triple vitrage ^b		F	1,40	D

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page.



Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation totale de mazout (GJ)		Intensité de la consommation de mazout totale (GJ/m ²)	
Type de murs extérieurs prédominant				
Murs rideaux	2 184 963	D	0,50	D
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	838 830	B	0,34	D
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant		F	0,16	D
Mur à charpente de bois avec isolant	1 372 982	B	0,71	D
Mur à charpente de bois sans isolant	361 912	C	0,75	D
Blocs en béton avec finition intérieure	7 590 592	B	0,77	D
Blocs en béton sans finition intérieure	1 146 742	D	0,57	D
Panneaux de béton pré-coulé		F	0,33	D
Inconnu	691 067	C	0,46	D
Type de toit prédominant				
Toit à comble avec isolant	649 179	B	0,15	D
Toit à comble avec isolant partiel	1 405 975	D	1,21	D
Toit à comble sans isolant	256 635	D	0,59	D
Ferme de toit en bois avec isolant	1 403 686	D	0,98	D
Ferme de toit en bois sans isolant	316 965	D	0,57	D
Ferme de toit en métal avec isolant		F	0,37	D
Ferme de toit en métal sans isolant	124 532	C	0,26	D
Plate-forme avec isolant	7 372 761	A	0,86	D
Plate-forme sans isolant	1 005 527	C	0,48	D
Inconnu	771 794	C	0,50	D

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente. 
La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page. 

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation totale de mazout (GJ)		Intensité de la consommation de mazout totale (GJ/m ²)	
Activité principale du bâtiment				
Hébergement commercial et institutionnel		F	1,20	D
Divertissement, loisirs et récréation		F	0,60	D
Bureaux	290 356	B	0,09	D
Commerce de détail d'aliments		F	0,81	D
Commerce de détail sans les aliments	574 178	B	0,44	D
Services alimentaires	138 745	D	0,55	D
Services non alimentaires	599 990	B	0,54	D
Centres commerciaux	3 858 639	C	2,04	D
Entrepôts et commerce de gros		F	0,31	D
Administration		F	0,51	D
Éducation	1 887 711	B	0,51	D
Soins de santé	2 289 384	A	0,66	D
Lieux publics	573 098	B	0,50	D
Autre		F	1,01	D
Nombre de travailleurs				
Moins de 5	922 354	A	0,51	D
5 à 9	1 364 485	B	0,29	D
10 à 19	1 709 670	C	0,56	D
20 à 49	954 789	B	0,42	D
50 à 99		F	0,85	D
100 à 249		F	1,06	D
250 et plus	6 875 550	B	0,74	D
Heures d'exploitation par semaine				
Moins de 40	925 651	D	0,56	D
40 à 48	2 274 051	B	0,41	D
49 à 60	1 304 404	A	0,22	D
61 à 84	5 776 460	B	1,31	D
85 à 167	949 320	C	0,42	D
Toujours ouvert	3 373 118	B	0,78	D

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente.

La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page.

TABLEAU

13.1

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation totale de mazout (GJ)		Intensité de la consommation de mazout totale (GJ/m ²)	
Propriétaire du bâtiment				
Particulier(s)	2 890 363	C	0,69	D
Organisme privé	4 058 395	B	0,55	D
Organisme sans but lucratif	2 186 989	C	0,51	D
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	5 467 255	B	0,67	D
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment				
Verre teinté ou pellicule grisée	3 188 713	C	0,43	D
Auvents ou stores	9 427 633	A	0,68	D
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage				
Réflecteurs	2 790 462	A	0,35	D
Ballast à haut rendement énergétique	8 932 483	A	0,60	D
Manettes de commande sensibles à la lumière	3 435 951	C	1,09	D
Détecteurs de présence	1 117 903	B	0,19	D
Interrupteurs horaires	4 592 295	B	0,44	D
Interrupteurs gradateurs manuels	3 396 045	A	0,78	D
Lampes éconergétiques	7 625 157	A	0,53	D
Autre		F	1,48	D
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation				
Mécanisme de volume d'air variable	6 526 882	B	0,60	D
Économiseur d'air pour l'extérieur	8 948 721	A	0,59	D
Équipement de retour au point de consigne de la température	6 863 253	A	0,54	D
Ré-enclencheur d'équipement	7 822 598	A	0,62	D
Système de récupération de chaleur	3 663 052	B	0,88	D
Entretien régulier	12 144 318	A	0,56	D

^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

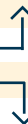
F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente.
La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page.



Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation totale de mazout (GJ)		Intensité de la consommation de mazout totale (GJ/m ²)	
Pourcentage de la superficie chauffée				
Moins de 1		x		x
1 à 50	576 142	C	0,53	D
51 à 99	299 236	B	0,08	D
100	13 727 625	A	0,72	D
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)				
Électricité	8 046 859	B	0,55	D
Gaz naturel	3 816 607	C	0,49	D
Mazout (huile de chauffage)	13 682 175	A		F
Mixte ^d	2 023 762	D	1,57	D
Principale source d'énergie pour le chauffage				
Électricité	2 679 668	D	0,67	D
Gaz naturel	3 630 638	C	0,54	D
Mazout (huile de chauffage)	7 359 350	A		F
Mixte ^d		F	0,95	D
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)				
Générateurs d'air chaud	4 235 749	C	0,68	D
Thermopompes		F	0,43	D
Radiateurs indépendants	6 860 703	B	0,70	D
Chaudières	9 291 713	A	0,57	D
Unités de chauffage intégrées	3 710 862	C	1,29	D
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	680 784	B	0,57	D

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente. 
La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page. 

TABLEAU

13.1

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation totale de mazout (GJ)		Intensité de la consommation de mazout totale (GJ/m ²)	
Principal matériel de chauffage				
Générateurs d'air chaud	3 282 364	C	0,63	D
Thermopompes	82 993	C	0,41	D
Radiateurs indépendants	2 017 710	D	0,74	D
Chaudières	8 222 730	A	0,57	D
Unités de chauffage intégrées		F	1,02	D
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre		F	0,22	D
Pas de chauffage		x		x
Pourcentage de la superficie climatisée				
Non climatisée	3 565 231	A	0,54	D
1 à 50	3 944 095	B	0,61	D
51 à 99	2 747 219	D	0,40	D
100	4 346 459	C	1,06	D
Source d'énergie pour la climatisation				
Électricité	9 640 444	A	0,59	D
Gaz naturel		x		x
Mazout (huile de chauffage)		F		F
Mixte ^e		F	1,35	D
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)				
Climatiseurs de type résidentiel	1 680 502	D	0,90	D
Thermopompes	4 176 712	C	1,61	D
Climatiseurs individuels	4 251 319	B	0,65	D
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		F	1,12	D
Unités centrales de climatisation	3 308 240	C	0,48	D
Unités de climatisation intégrées	6 425 895	B	0,63	D
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation		x		x
Mixte ^f		F	0,84	D
Autre		x		x

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente.
La suite de ce tableau se trouve sur la prochaine page.



Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau

	Consommation totale de mazout (GJ)		Intensité de la consommation de mazout totale (GJ/m ²)	
Principal matériel de refroidissement				
Climatiseurs de type résidentiel		F	0,48	D
Thermopompes		F	0,90	D
Climatiseurs individuels	2 242 453	A	0,60	A
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		F	1,38	D
Unités centrales de climatisation	2 944 591	D	0,52	D
Unités de climatisation intégrées	2 788 735	C	0,64	D
Mixte ^f		F	1,16	D
Pas de climatisation	3 565 231	A	0,54	D
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau				
Électricité	9 974 497	B	0,68	D
Gaz naturel	1 449 330	A	0,28	D
Mazout (huile de chauffage)	3 363 049	A		F
Mixte ^d		F	0,14	D
Pas de chauffage		F	0,58	D

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite de la page précédente.



TABLEAU

13.2

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Région →	Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
Tous les bâtiments										
Canada	6 947 289	A	5 268 334	C	737 073	B		F	1 547 770	A
Superficie du bâtiment										
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	372 326	B	488 076	C	202 333	C		x		F
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	361 859	B	291 899	C	110 664	D		x	20 188	A
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	1 196 149	B	911 869	C	160 923	D		x		F
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	849 326	C		x		x		x		x
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	4 167 629	B		F	263 153	D		x	1 136 553	A
Année de construction										
Avant 1920	473 610	D		F	86 070	D		x	60 701	B
1920-1959	1 070 876	B	1 187 885	D	418 429	B		x		F
1960-1969	2 260 247	D		F	202 885	D		x	1 209 385	A
1970-1979	1 567 663	B		F		F		x		x
1980-1989	376 002	B		F		x		F		x
1990-1999		F		F		x		x		x
Nombre d'étages										
1	2 083 618	D		F	140 462	D		F		F
2	1 390 035	B	1 746 857	C	151 567	D		x		F
3	629 996	C	846 558	D	158 613	D		x	22 900	D
4 à 9	2 687 796	D		F	286 108	C		x		F
10 et plus		x		x		x		x		x
Type de fenêtres prédominant										
Vitre simple	1 352 149	B		F	221 610	C		F		F
Double vitrage ^a	5 321 933	B	4 279 295	C	515 463	B	32 340	A	1 170 223	A
Triple vitrage ^b		F	0	A	0	A	0	A	0	A

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

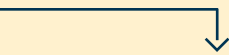
^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
F	0,55 D	0,15 D	0,75 D	1,22 D
F	0,92 D	0,60 D	x	0,99 D
F	0,40 D	0,38 D	x	0,27 D
F	0,48 D	0,20 D	x	0,66 D
F	x	x	x	x
F	0,44 D	0,08 D	x	1,85 D
F	F	0,31 D	x	0,34 D
F	0,42 D	0,74 D	x	0,42 D
F	0,43 D	0,33 D	x	2,08 D
F	1,03 D	0,48 D	x	x
F	0,27 D	x	0,52 D	x
F	0,74 D	x	x	x
F	0,45 D	0,36 D	0,59 D	0,78 D
F	0,64 D	0,34 D	x	0,46 D
F	0,69 D	0,31 D	x	0,30 D
F	0,56 D	0,50 D	x	0,10 D
x	x	x	x	x
F	0,72 D	0,26 D	0,63 D	0,67 D
F	0,52 D	0,13 D	1,22 D	1,66 D
F	0,00 A	0,00 A	0,00 A	0,00 A

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Région →	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Type de murs extérieurs prédominant					
Murs rideaux	2 147 676 D	x	F	x	x
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	381 165 C	340 559 D	x	F	x
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	F	x	x	x	x
Mur à charpente de bois avec isolant	562 947 C	607 388 D	124 038 D	x	x
Mur à charpente de bois sans isolant	172 638 D	F	x	x	x
Blocs en béton avec finition intérieure	2 320 188 C	3 522 116 D	428 423 C	x	1 319 558 A
Blocs en béton sans finition intérieure	443 174 D	F	136 674 D	x	F
Panneaux de béton pré-coulé	F	x	x	x	x
Inconnu	630 917 C	F	x	x	x
Type de toit prédominant					
Toit à comble avec isolant	371 796 C	F	F	x	x
Toit à comble avec isolant partiel	217 656 D	F	F	x	x
Toit à comble sans isolant	F	x	F	x	x
Ferme de toit en bois avec isolant	208 023 C	F	x	x	x
Ferme de toit en bois sans isolant	F	F	x	x	x
Ferme de toit en métal avec isolant	F	114 102 C	x	x	x
Ferme de toit en métal sans isolant	90 017 D	F	x	x	x
Plate-forme avec isolant	3 800 404 B	1 833 807 D	351 148 C	x	1 357 225 A
Plate-forme sans isolant	F	F	137 496 D	x	36 014 A
Inconnu	701 450 C	70 037 D	x	x	x
Activité principale du bâtiment					
Hébergement commercial et institutionnel	F	F	x	x	x
Divertissement, loisirs et récréation	51 287 D	x	x	x	x
Bureaux	188 634 C	F	F	x	x
Commerce de détail d'aliments	38 132 D	x	x	x	x
Commerce de détail sans les aliments	313 030 C	164 652 D	x	x	x
Services alimentaires	x	x	x	x	x
Services non alimentaires	140 791 C	361 685 D	62 006 C	x	x
Centres commerciaux	2 872 446 C	x	x	x	x
Entrepôts et commerce de gros	383 755 D	F	x	x	x
Administration	F	F	x	x	x
Éducation	1 280 983 C	F	F	x	x
Soins de santé	636 206 A	F	320 415 C	x	1 137 048 A
Lieux publics	344 742 B	x	128 934 D	x	x
Autre	F	x	x	x	x

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
F	x	0,01 D	x	x
F	0,79 D	x	0,75 D	x
F	x	x	x	x
F	0,76 D	0,42 D	x	x
F	0,43 D	x	x	x
F	0,63 D	0,58 D	x	1,77 D
F	0,50 D	0,37 D	x	0,36 D
F	x	x	x	x
F	0,12 D	x	x	x
F	0,41 D	0,00 D	x	x
F	F	0,32 D	x	x
F	x	0,38 D	x	x
F	1,15 D	x	x	x
F	0,39 D	x	x	x
F	0,05 D	x	x	x
F	0,16 D	x	x	x
F	0,62 D	0,40 D	x	1,67 D
F	F	0,42 D	x	0,28 D
F	0,12 D	x	x	x
F	1,24 D	x	x	x
F	x	x	x	x
F	0,92 D	0,01 D	x	x
F	x	x	x	x
F	0,23 D	x	x	x
x	x	x	x	x
F	0,65 D	0,27 D	x	x
F	x	x	x	x
F	0,53 D	x	x	x
F	F	x	x	x
F	0,34 D	0,18 D	x	x
0,87 D	0,13 D	0,60 D	x	1,84 D
F	x	0,27 D	x	x
F	x	x	x	x

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Région	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Nombre de travailleurs					
Moins de 5	485 663 B	201 346 B	227 509 C	x	x
5 à 9	402 969 B	783 782 D	F	x	F
10 à 19	F	691 366 D	52 387 D	x	F
20 à 49	543 864 C	F	F	x	F
50 à 99	419 185 B	F	x	x	x
100 à 249	F	x	x	x	x
250 et plus	3 239 099 C	F	x	x	x
Heures d'exploitation par semaine					
Moins de 40	F	F	x	x	x
40 à 48	841 661 B	1 154 030 D	98 026 D	F	F
49 à 60	661 608 A	486 780 C	136 258 C	x	F
61 à 84	3 549 877 C	2 074 059 D	F	x	F
85 à 167	627 290 D	119 562 D	F	x	x
Toujours ouvert	862 823 B	F	282 356 C	x	1 145 663 A
Propriétaire du bâtiment					
Particulier(s)	F	920 101 D	F	31 571 A	F
Organisme privé	2 558 564 C	1 360 730 D	113 613 C	x	24 197 D
Organisme sans but lucratif	653 200 D	F	136 032 D	x	x
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	1 946 018 B	F	368 222 C	x	1 477 955 A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment					
Verre teinté ou pellicule grisée	2 389 843 D	F	414 833 C	x	F
Auvents ou stores	5 593 176 B	F	250 465 C	F	1 492 037 A
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage					
Réflecteurs	1 719 208 B	529 807 D	373 289 C	x	F
Ballast à haut rendement énergétique	4 503 839 B	2 639 957 D	423 630 C	F	1 355 474 A
Manettes de commande sensibles à la lumière	F	F	335 519 C	x	1 221 819 A
Détecteurs de présence	519 256 C	F	302 574 C	x	x
Interrupteurs horaires	2 090 740 C	2 140 989 D	317 458 C	x	42 799 B
Interrupteurs gradateurs manuels	1 197 991 B	F	383 787 C	x	1 287 524 A
Lampes éconergétiques	4 127 900 B	1 833 816 D	450 547 C	x	1 188 537 A
Autre	F	F	x	x	x

^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
F	0,37 D	0,50 D	x	x
F	F	0,22 D	x	0,83 D
F	0,54 D	0,21 D	x	0,84 D
F	0,32 D	0,33 D	x	0,44 D
F	1,01 D	x	x	x
F	x	x	x	x
F	0,71 D	x	x	x
F	F	x	x	x
F	0,34 D	0,27 D	0,79 D	0,70 D
F	0,41 D	0,04 D	x	0,28 D
F	1,13 D	0,35 D	x	0,23 D
F	0,47 D	0,40 D	x	x
F	0,47 D	0,52 D	x	2,04 D
F	0,55 D	0,59 D	1,46 D	0,28 D
F	1,00 D	0,03 D	x	0,26 D
F	F	0,26 D	x	x
F	0,46 D	0,46 D	x	1,44 D
F	0,21 D	0,11 D	x	0,47 D
F	0,58 D	0,06 D	0,76 D	1,34 D
F	0,32 D	0,11 D	x	0,44 D
F	0,60 D	0,11 D	0,45 D	1,41 D
F	0,17 D	0,84 D	x	2,75 D
F	0,18 D	F	x	x
F	0,51 D	0,09 D	x	0,13 D
F	0,24 D	0,96 D	x	2,05 D
F	0,38 D	0,11 D	x	1,52 D
F	1,74 D	x	x	x

TABLEAU

13.2

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Région	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation					
Mécanisme de volume d'air variable	2 883 700 C	2 103 194 D	397 552 C	x	1 139 300 A
Économiseur d'air pour l'extérieur	4 563 789 B	2 816 051 C	317 141 C	F	1 181 758 A
Équipement de retour au point de consigne de la température	4 731 433 B	515 483 C	270 948 C	x	1 275 714 A
Ré-enclencheur d'équipement	4 449 393 B	1 640 578 D	334 744 C	x	1 394 747 A
Système de récupération de chaleur	2 163 354 D	F	306 203 C	x	x
Entretien régulier	5 903 509 A	3 945 545 C	662 887 B	F	1 529 842 A
Pourcentage de la superficie chauffée					
Moins de 1	x	x	x	x	x
1 à 50	244 493 A	F	x	x	F
51 à 99	84 662 C	F	x	x	F
100	6 618 134 B	4 989 374 C	623 391 B	F	1 419 323 A
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)					
Électricité	3 157 152 C	4 338 442 C	217 720 D	F	F
Gaz naturel	x	F	380 627 C	x	1 146 971 A
Mazout (huile de chauffage)	6 180 913 B	5 161 436 C	731 724 B	F	1 529 615 A
Mixte ^d	1 900 136 D	F	x	x	x
Principale source d'énergie pour le chauffage					
Électricité	F	F	x	x	F
Gaz naturel	x	F	349 091 C	x	1 125 736 A
Mazout (huile de chauffage)	5 165 900 B	1 436 441 B	387 717 B	x	F
Mixte ^d	F	x	x	x	x
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)					
Générateurs d'air chaud	2 831 761 D	F	313 469 C	F	F
Thermopompes	F	F	x	x	x
Radiateurs indépendants	2 848 132 D	3 705 296 D	55 447 D	x	F
Chaudières	3 395 387 B	3 992 840 C	443 133 C	x	1 433 169 A
Unités de chauffage intégrées	2 409 823 C	F	x	x	x
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	F	F	299 586 C	x	x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ————— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ————— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
F	0,59 D	0,11 D	x	1,91 D
F	0,44 D	0,09 D	0,60 D	1,56 D
F	0,19 D	0,07 D	x	1,35 D
F	0,50 D	0,10 D	x	1,40 D
F	0,03 D	0,44 D	x	x
F	0,47 D	0,15 D	0,75 D	1,25 D
x	x	x	x	x
F	0,51 D	x	x	0,58 D
F	0,16 D	x	x	0,84 D
F	0,56 D	0,37 D	0,60 D	1,30 D
F	0,59 D	0,06 D	0,62 D	0,73 D
x	0,72 D	0,09 D	x	1,67 D
F	F	0,39 A	F	F
F	0,14 D	x	x	x
F	0,56 D	x	x	0,32 D
x	0,95 D	0,09 D	x	1,93 D
F	F	F	x	F
F	x	x	x	x
F	0,45 D	0,44 D	0,60 D	0,67 D
F	1,27 D	x	x	x
F	0,64 D	0,18 D	x	0,60 D
F	0,61 D	0,11 D	x	1,38 D
F	0,79 D	x	x	x
0,66 A	0,22 D	1,62 D	x	x

TABLEAU

13.2

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Région	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
Principal matériel de chauffage					
Générateurs d'air chaud	F	F	283 269 C	F	F
Thermopompes	39 187 D	x	x	x	x
Radiateurs indépendants	F	F	x	x	x
Chaudières	3 210 035 B	3 145 946 D	413 651 C	x	1 429 049 A
Unités de chauffage intégrées	F	F	x	x	x
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	28 357 D	x	x	x	x
Pas de chauffage	x	x	x	x	x
Pourcentage de la superficie climatisée					
Non climatisée	2 137 545 B	914 653 B	167 716 D	x	F
1 à 50	940 838 B	1 574 807 D	246 100 C	x	1 156 244 A
51 à 99	F	413 200 D	53 833 D	x	F
100	1 638 269 D	F	269 423 D	F	x
Source d'énergie pour la climatisation					
Électricité	4 670 269 B	3 102 784 C	568 915 B	F	1 205 215 A
Gaz naturel	x	x	x	x	x
Mazout (huile de chauffage)	F	x	x	x	x
Mixte ^e	F	F	x	x	x
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)					
Climatiseurs de type résidentiel	139 420 A	F	84 911 C	x	F
Thermopompes	F	F	x	x	1 137 063 A
Climatiseurs individuels	836 849 C	2 070 849 D	168 735 C	x	1 174 579 A
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	F	x	x	x
Unités centrales de climatisation	F	F	269 422 D	x	F
Unités de climatisation intégrées	2 994 429 C	2 120 468 D	F	x	1 179 656 A
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation	x	x	x	x	x
Mixte ^f	x	F	x	x	x
Autre	x	x	x	x	x

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
	F	0,54	D	0,42	D	0,60	D	0,76	D
	F		x		x		x		x
	F	0,55	D		x		x		x
	F	0,62	D	0,10	D		x	1,39	D
	F	0,13	D		x		x		x
0,27	D		x		x		x		x
	x		x		x		x		x
	F	0,50	D	0,56	D		x	0,75	D
	F	0,44	D	0,28	D		x	2,19	D
	F	0,18	D	0,02	D		x	0,19	D
	F	1,25	D	0,53	D	0,60	D		x
1,15	D	0,45	D	0,13	D	0,79	D	1,52	D
	x		x		x		x		x
	F		x		x		x		x
	F	1,38	D		x		x		x
	F	1,18	D	0,27	D		x	0,43	D
	F	1,52	D		x		x	2,05	D
	F	0,47	D	0,28	D		x	2,32	D
	x	1,06	D		x		x		x
	F	0,71	D	0,08	D		x	0,13	D
	F	0,58	D	0,03	D		x	1,86	D
	x		x		x		x		x
	x	0,92	D		x		x		x
	x		x		x		x		x

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **par région**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Région	Atlantique		Québec		Ontario		Prairies		Colombie-Britannique	
Principal matériel de refroidissement										
Climatiseurs de type résidentiel	48 593	B		F	74 048	C		x		x
Thermopompes		F		F		x		x	11 794	B
Climatiseurs individuels	627 386	C		F	124 112	D		x		x
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		x		F		x		x		x
Unités centrales de climatisation		F		F	269 422	D		x		x
Unités de climatisation intégrées	2 320 693	D	332 258	C		F		x		x
Mixte ^f		x		F		x		x		x
Pas de climatisation	2 137 545	B	914 653	B	167 716	D		x		F
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau										
Électricité	4 962 912	B	4 381 748	C	328 423	B		F		F
Gaz naturel		x		F	287 843	C		x	1 129 188	A
Mazout (huile de chauffage)	2 152 294	A	903 153	C		F		x		F
Mixte ^d		F		x		x		x		x
Pas de chauffage		x		x		x		x		x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
F	0,49 B	0,31 D	x	x
F	1,37 D	x	x	0,26 D
F	F	0,30 D	x	x
x	1,39 D	x	x	x
F	1,23 D	0,08 D	x	x
F	0,16 D	0,23 D	x	x
x	1,17 D	x	x	x
F	0,50 D	0,56 D	x	0,75 D
F	0,84 D	0,09 D	0,59 D	0,58 D
x	0,01 D	0,08 D	x	1,89 D
F	F	0,14 A	x	F
F	x	x	x	x
x	x	x	x	x

TABLEAU

13.3

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Tous les bâtiments					
Canada	1 155 531 B	821 599 A	2 605 794 A	2 086 769 D	7 933 309 B
Année de construction					
Avant 1920	184 281 C	245 562 D	631 130 D	x	x
1920-1959	536 593 C	158 868 B	467 707 B	F	785 049 B
1960-1969	243 447 D	178 248 C	545 064 C	x	3 313 384 C
1970-1979	70 595 C	125 692 C	630 223 D	F	1 973 921 C
1980-1989	81 645 C	79 542 D	158 710 C	x	x
1990-1999	38 969 C	F	F	x	F
Nombre d'étages					
1	192 922 B	310 947 B	500 603 D	x	F
2	465 337 B	272 575 C	967 938 B	461 365 D	F
3	447 338 D	176 536 C	444 819 C	x	x
4 à 9	49 934 D	F	658 106 C	F	3 111 161 D
10 et plus	x	x	x	x	1 376 566 A
Type de fenêtres prédominant					
Vitre simple	400 577 C	201 366 C	921 241 B	x	418 731 C
Double vitrage ^a	754 954 B	619 164 A	1 480 058 B	1 018 142 D	7 446 936 B
Triple vitrage ^b	0 A	F	F	0 A	67 643 A
Type de murs extérieurs prédominant					
Murs rideaux	x	x	x	x	2 111 152 D
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	50 481 C	184 672 C	268 614 D	x	F
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	x	x	F	x	x
Mur à charpente de bois avec isolant	384 880 D	198 141 C	789 961 C	x	x
Mur à charpente de bois sans isolant	241 604 D	x	F	x	x
Blocs en béton avec finition intérieure	198 398 D	243 597 C	1 196 234 B	F	4 283 059 B
Blocs en béton sans finition intérieure	168 482 C	75 979 D	60 327 D	x	F
Panneaux de béton pré-coulé	x	x	x	x	F
Inconnu	63 698 D	94 898 C	F	x	221 979 D

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages.

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
0,84 D	0,46 D	0,49 D	0,86 D	0,61 D
0,73 D	0,57 D	0,75 D	x	x
1,06 D	0,34 D	0,32 D	0,94 D	0,37 D
0,96 D	0,72 D	0,42 D	x	1,30 D
0,71 D	0,33 D	0,56 D	1,25 D	0,77 D
0,53 D	0,53 D	0,49 D	x	x
0,34 D	0,34 D	0,61 D	x	0,32 D
0,58 D	0,46 D	0,44 D	x	1,67 D
0,77 D	0,46 D	0,39 D	0,41 D	0,66 D
1,29 D	0,47 D	0,47 D	x	x
0,53 D	0,49 D	0,93 D	1,68 D	0,60 D
x	x	x	x	0,32 D
0,83 D	0,37 D	0,43 D	x	0,51 D
0,84 D	0,51 D	0,48 D	0,75 D	0,61 D
0,00 A	0,37 D	1,73 D	0,00 A	0,92 D
x	x	x	x	0,51 D
0,47 D	0,46 D	0,57 D	x	0,20 D
x	x	0,71 D	x	x
0,93 D	0,84 D	0,61 D	x	x
1,19 D	x	0,52 D	x	x
0,80 D	0,50 D	0,42 D	0,99 D	0,93 D
0,73 D	0,23 D	0,25 D	x	0,72 D
x	x	x	x	0,27 D
0,81 D	0,49 D	0,39 D	x	0,34 D

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Type de toit prédominant					
Toit à comble avec isolant	158 353 C	77 772 C	204 599 D	x	F
Toit à comble avec isolant partiel	F	x	F	x	x
Toit à comble sans isolant	F	x	x	x	x
Ferme de toit en bois avec isolant	144 826 D	F	F	x	x
Ferme de toit en bois sans isolant	F	x	x	x	x
Ferme de toit en métal avec isolant	48 689 C	174 410 C	274 469 C	x	F
Ferme de toit en métal sans isolant	F	F	F	x	x
Plate-forme avec isolant	F	111 575 C	1 087 580 C	F	4 585 853 B
Plate-forme sans isolant	F	105 491 D	F	x	x
Inconnu	61 761 D	83 774 D	76 178 D	x	311 470 D
Activité principale du bâtiment					
Hébergement commercial et institutionnel	x	F	573 446 D	x	x
Divertissement, loisirs et récréation	x	F	F	x	x
Bureaux	116 600 C	42 470 D	130 963 D	x	x
Commerce de détail d'aliments	F	x	x	x	x
Commerce de détail sans les aliments	184 266 C	F	185 836 C	x	x
Services alimentaires	F	x	x	x	x
Services non alimentaires	368 328 D	161 469 C	F	x	x
Centres commerciaux	x	x	F	x	3 644 580 C
Entrepôts et commerce de gros	F	F	121 419 D	x	F
Administration	F	F	F	x	F
Éducation	19 550 D	x	639 968 C	715 743 D	x
Soins de santé	41 683 D	x	x	x	2 082 548 A
Lieux publics	F	94 339 D	427 548 B	x	x
Autre	F	x	x	x	x
Nombre de travailleurs					
Moins de 5	460 340 B	160 173 B	297 049 C	x	x
5 à 9	363 303 C	317 639 C	355 994 C	x	x
10 à 19	F	134 575 C	834 988 C	x	x
20 à 49	F	131 825 D	590 338 C	x	x
50 à 99	x	x	F	F	x
100 à 249	x	x	91 707 B	246 084 D	F
250 et plus	x	x	x	x	6 194 593 B

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
0,70 D	0,41 D	0,46 D	x	0,04 D
1,72 D	x	0,30 D	x	x
0,92 D	x	x	x	x
0,65 D	0,73 D	0,62 D	x	x
1,14 D	x	x	x	x
0,53 D	0,57 D	0,40 D	x	0,33 D
0,39 D	F	0,32 D	x	x
0,75 D	0,37 D	0,53 D	1,19 D	0,96 D
0,59 D	0,37 D	0,45 D	x	x
0,85 D	0,47 D	0,39 D	x	0,46 D
x	0,44 D	1,07 D	x	x
x	0,65 D	0,65 D	x	x
0,85 D	0,59 D	0,45 D	x	x
1,79 D	x	x	x	x
0,78 D	0,40 D	0,36 D	x	x
1,35 D	x	x	x	x
0,84 D	0,29 D	0,37 D	x	x
x	x	0,42 D	x	2,20 D
0,19 D	0,38 D	0,28 D	x	0,32 D
0,99 D	0,45 D	0,46 D	x	0,37 D
0,26 D	x	0,42 D	0,45 D	x
0,56 D	x	x	x	0,67 D
0,81 D	0,73 D	0,45 D	x	x
F	x	x	x	x
0,85 D	0,30 D	0,45 D	x	x
0,77 D	0,60 D	0,41 D	x	x
1,04 D	0,34 D	0,57 D	x	x
0,36 D	0,66 D	0,46 D	x	x
x	x	0,47 D	1,46 D	x
x	x	0,54 D	0,61 D	1,48 D
x	x	x	x	0,74 D

TABLEAU

13.3

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Heures d'exploitation par semaine					
Moins de 40	F	F	274 394 D	x	x
40 à 48	199 774 C	190 476 B	786 952 C	F	F
49 à 60	258 135 B	243 613 C	286 690 C	x	377 525 B
61 à 84	531 604 C	123 069 C	439 283 B	x	4 410 273 C
85 à 167	F	107 655 D	F	x	F
Toujours ouvert	F	F	528 088 D	x	1 997 293 A
Propriétaire du bâtiment					
Particulier(s)	699 976 B	279 625 C	265 366 B	x	F
Organisme privé	289 051 B	224 768 C	485 011 B	x	2 921 804 C
Organisme sans but lucratif	69 331 D	183 820 C	1 221 715 B	x	x
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	F	133 387 D	633 702 C	1 142 293 D	3 460 699 B
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment					
Verre teinté ou pellicule grisée	F	64 878 D	390 098 C	429 879 C	2 157 345 D
Auvents ou stores	435 987 B	401 612 B	1 630 776 B	1 080 069 D	5 879 189 B
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage					
Réflecteurs	F	72 020 C	666 668 C	380 994 D	1 406 254 B
Ballast à haut rendement énergétique	504 758 C	259 023 B	978 582 B	684 227 C	6 505 894 B
Manettes de commande sensibles à la lumière	F	59 012 D	549 101 D	x	2 618 322 C
Détecteurs de présence	x	F	x	x	850 863 C
Interrupteurs horaires	F	107 651 C	648 045 B	F	3 041 585 C
Interrupteurs gradateurs manuels	235 495 D	256 483 C	679 513 C	266 468 C	1 958 085 A
Lampes éconergétiques	167 180 D	203 192 C	1 108 067 B	1 182 165 D	4 964 554 B
Autre	55 787 C	F	85 178 D	x	F
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation					
Mécanisme de volume d'air variable	88 782 C	312 805 B	540 087 B	F	4 845 439 B
Économiseur d'air pour l'extérieur	138 087 B	209 515 C	796 220 C	F	6 524 010 A
Équipement de retour au point de consigne de la température	153 980 C	297 342 B	1 118 110 A	778 674 C	4 515 147 B
Ré-enclencheur d'équipement	104 864 C	158 908 C	1 084 000 B	775 797 C	5 699 028 B
Système de récupération de chaleur	x	54 185 C	169 929 D	x	3 299 225 C
Entretien régulier	677 485 B	605 759 A	2 186 676 A	1 384 915 C	7 289 483 B

^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↗
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↘

13.3

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
0,63	D	0,76	D	0,53	D	x		x	
0,63	D	0,41	D	0,44	D	0,80	D	0,22	D
0,58	D	0,40	D	0,34	D	x		0,10	D
1,43	D	0,52	D	0,39	D	x		1,85	D
0,56	D	0,51	D	0,56	D	x		0,33	D
1,00	D	0,49	D	1,00	D	x		0,64	D
0,94	D	0,45	D	0,40	D	x		0,80	D
0,66	D	0,38	D	0,36	D	x		0,60	D
0,68	D	0,56	D	0,64	D	x		x	
1,11	D	0,57	D	0,44	D	0,67	D	0,74	D
0,93	D	0,45	D	0,44	D	0,68	D	0,39	D
0,78	D	0,47	D	0,56	D	0,70	D	0,74	D
1,70	D	0,35	D	0,53	D	0,70	D	0,24	D
1,01	D	0,45	D	0,43	D	0,50	D	0,65	D
0,84	D	0,38	D	0,67	D	x		1,41	D
x		0,48	D	x		x		0,16	D
1,07	D	0,29	D	0,47	D	0,74	D	0,40	D
0,94	D	0,50	D	0,75	D	1,14	D	0,80	D
0,93	D	0,42	D	0,46	D	0,73	D	0,52	D
0,48	D	0,29	D	0,24	D	x		2,25	D
0,60	D	0,74	D	0,52	D	0,73	D	0,59	D
0,56	D	0,46	D	0,58	D	0,74	D	0,58	D
0,61	D	0,63	D	0,44	D	0,47	D	0,59	D
0,66	D	0,50	D	0,53	D	0,47	D	0,67	D
x		0,45	D	0,38	D	x		0,97	D
0,71	D	0,46	D	0,51	D	0,68	D	0,57	D

TABLEAU

13.3

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Pourcentage de la superficie chauffée					
Moins de 1	x	x	x	x	x
1 à 50	143 488 D	F	F	x	x
51 à 99	F	F	130 469 C	x	x
100	931 427 B	716 288 A	2 334 279 A	2 062 721 D	7 682 910 B
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)					
Électricité	660 594 B	447 970 B	1 045 931 B	F	4 463 181 C
Gaz naturel	F	56 374 D	175 568 D	x	3 151 373 C
Mazout (huile de chauffage)	1 103 436 B	761 536 A	2 556 728 A	2 036 707 D	7 223 769 B
Mixte ^d	F	100 921 D	F	x	1 846 700 D
Principale source d'énergie pour le chauffage					
Électricité	202 704 D	116 226 D	213 537 C	F	F
Gaz naturel	F	F	157 727 D	x	3 016 863 C
Mazout (huile de chauffage)	934 202 B	624 989 A	2 189 400 B	794 528 C	2 816 232 C
Mixte ^d	x	F	x	x	F
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)					
Générateurs d'air chaud	579 645 B	390 021 B	719 112 B	x	F
Thermopompes	55 761 D	F	F	x	F
Radiateurs indépendants	509 878 C	281 764 B	777 537 B	F	4 024 700 D
Chaudières	541 269 C	368 386 B	1 771 190 B	1 936 071 D	4 674 796 B
Unités de chauffage intégrées	F	x	F	x	3 304 419 C
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	87 844 D	32 620 D	F	x	521 238 C
Principal matériel de chauffage					
Générateurs d'air chaud	508 138 B	331 658 B	623 987 B	x	F
Thermopompes	55 761 D	x	x	x	x
Radiateurs indépendants	45 353 D	107 184 D	267 127 C	x	x
Chaudières	515 621 C	299 774 C	1 671 266 B	1 137 934 D	4 598 135 B
Unités de chauffage intégrées	x	x	x	x	F
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	x	x	x	x	F
Pas de chauffage	x	x	x	x	x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
	x		x		x		x		x
0,77	D	0,30	D	0,55	D		x		x
1,15	D	0,79	D	0,30	D		x		x
0,83	D	0,46	D	0,50	D	0,85	D	0,83	D
0,94	D	0,46	D	0,45	D	0,96	D	0,49	D
0,26	D	0,22	D	0,22	D		x	0,48	D
	F		F		F		F		F
0,49	D		F	0,46	D		x	1,86	D
0,79	D	0,48	D	0,37	D	0,81	D	0,69	D
0,23	D	0,22	D	0,23	D		x	0,53	D
	F		F		F		F		F
	x		F		x		x	1,02	D
0,72	D	0,50	D	0,39	D		x	0,90	D
0,57	D	0,49	D	0,20	D		x	0,31	D
1,00	D	0,34	D	0,47	D	1,09	D	0,71	D
1,15	D	0,48	D	0,58	D	0,84	D	0,47	D
1,36	D		x	0,53	D		x	1,68	D
0,54	D	0,38	D	0,51	D		x	0,60	D
0,71	D	0,51	D	0,39	D		x	0,77	D
0,57	D		x		x		x		x
0,36	D	0,31	D	0,34	D		x		x
1,26	D	0,50	D	0,59	D	0,80	D	0,51	D
	x		x		x		x	1,18	D
	x		x		x		x	0,21	D
	x		x		x		x		x

TABLEAU

13.3

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
Pourcentage de la superficie climatisée										
Non climatisée	604 432	B	329 888	B	1 377 918	B	636 343	D		F
1 à 50	368 114	D	192 346	C	745 371	C		F	1 784 928	A
51 à 99	86 830	C	197 028	D	181 111	C		x		F
100	96 155	C	102 338	C	301 394	D		x	3 289 895	C
Source d'énergie pour la climatisation										
Électricité	546 821	C	470 289	B	1 199 220	B		F	6 464 927	B
Gaz naturel		x		x		x		x		x
Mazout (huile de chauffage)		x		x		x		x		x
Mixte ^e		F		x		F		x		x
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)										
Climatiseurs de type résidentiel	128 986	B	100 602	C	206 003	C		x		F
Thermopompes	61 390	D	39 466	D		F		x	3 349 823	C
Climatiseurs individuels		F	174 100	D	625 149	C		x	2 351 833	B
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		x		x		x		x		x
Unités centrales de climatisation		x		x	203 227	D		x	3 025 851	D
Unités de climatisation intégrées	98 037	C	200 170	C	722 337	C		F	4 344 169	B
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation		x		x		x		x		x
Mixte ^f		x		x		F		x		F
Autre		x		x		x		x		x
Principal matériel de refroidissement										
Climatiseurs de type résidentiel	128 986	B	89 741	C	131 306	D		x		x
Thermopompes	55 448	D	39 466	D		F		x		x
Climatiseurs individuels		F		F	536 464	D		x	1 279 452	A
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		x		x		x		x		x
Unités centrales de climatisation		x		x		x		x	2 902 616	D
Unités de climatisation intégrées	94 268	C	200 170	C	434 351	B	359 328	D		F
Mixte ^f		x		x		x		x		x
Pas de climatisation	604 432	B	329 888	B	1 377 918	B	636 343	D		F

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes.
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages.

TABLEAU

13.3

Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels — Décembre 2002

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
0,85	D	0,41	D	0,51	D	0,54	D	0,50	D
1,15	D	0,40	D	0,52	D	0,88	D	0,54	D
0,50	D	0,67	D	0,39	D	x		0,39	D
0,55	D	0,52	D	0,43	D	x		1,18	D
0,84	D	0,52	D	0,47	D	0,85	D	0,58	D
x		x		x		x		x	
x		x		x		x		x	
F		x		0,58	D	x		x	
0,50	D	0,44	D	0,46	D	x		1,32	D
0,41	D	0,43	D	0,26	D	x		1,80	D
1,34	D	0,55	D	0,57	D	x		0,58	D
x		x		x		x		x	
x		x		0,55	D	x		0,47	D
0,69	D	0,47	D	0,51	D	0,92	D	0,62	D
x		x		x		x		x	
x		x		0,59	D	x		0,69	D
x		x		x		x		x	
0,50	D	0,51	D	0,44	D	x		x	
0,41	D	0,43	D	0,26	D	x		x	
1,98	D	0,61	D	0,61	D	x		F	
x		x		x		x		x	
x		x		x		x		0,52	D
0,75	D	0,47	D	0,38	D	0,48	D	0,89	D
x		x		x		x		x	
0,85	D	0,41	D	0,51	D	0,54	D	0,50	D

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon la superficie du bâtiment**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Superficie du bâtiment	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau					
Électricité	630 228 A	543 238 B	1 286 433 B	1 849 229 D	5 665 370 B
Gaz naturel	F	x	F	x	1 388 108 A
Mazout (huile de chauffage)	525 412 C	258 507 C	1 373 160 B	400 666 D	805 304 A
Mixte ^d	x	x	x	x	F
Pas de chauffage	F	x	x	x	x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)		465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)		929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)		4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)		9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	
0,66	D	0,44	D	0,44	D	0,95	D	0,74	D
0,09	D	x		0,13	D	x		0,28	D
	F	F		F		F			F
x		x		x		x		0,10	D
0,84	D	x		x		x		x	

TABLEAU

13.4

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Tous les bâtiments						
Canada	1 704 289 D	2 774 318 B	4 325 967 B	3 855 191 B	558 190 B	F
Superficie du bâtiment						
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	184 281 C	536 593 C	243 447 D	70 595 C	81 645 C	38 969 C
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	245 562 D	158 868 B	178 248 C	125 692 C	79 542 D	F
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	631 130 D	467 707 B	545 064 C	630 223 D	158 710 C	F
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	x	F	x	F	x	x
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	x	785 049 B	3 313 384 C	1 973 921 C	x	F
Nombre d'étages						
1	F	F	F	771 383 C	158 516 C	63 876 D
2	331 727 C	561 921 B	469 923 C	1 640 585 D	296 699 D	F
3	281 702 C	754 883 D	F	x	x	x
4 à 9	F	1 224 472 C	385 290 D	F	x	x
10 et plus	x	x	x	x	x	x
Type de fenêtres prédominant						
Vitre simple	285 616 C	1 009 349 B	680 859 B	F	26 641 D	x
Double vitrage ^a	F	1 764 969 C	3 645 108 B	2 847 330 B	463 906 C	F
Triple vitrage ^b	F	0 A	0 A	0 A	67 643 A	F
Type de murs extérieurs prédominant						
Murs rideaux	x	x	x	x	x	x
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	x	F	127 624 D	245 983 D	121 691 C	F
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	x	x	x	x	x	x
Mur à charpente de bois avec isolant	611 260 D	407 305 D	217 935 D	50 963 C	F	18 523 D
Mur à charpente de bois sans isolant	F	F	F	x	x	x
Blocs en béton avec finition intérieure	F	1 418 192 C	2 299 179 B	2 873 986 C	F	F
Blocs en béton sans finition intérieure	x	272 133 C	F	48 604 D	F	x
Panneaux de béton pré-coulé	x	x	x	F	x	x
Inconnu	x	F	F	F	182 693 C	x

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages.

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
0,50 D	0,51 D	0,97 D	0,77 D	0,32 D	0,34 D
0,73 D	1,06 D	0,96 D	0,71 D	0,53 D	0,34 D
0,57 D	0,34 D	0,72 D	0,33 D	0,53 D	0,34 D
0,75 D	0,32 D	0,42 D	0,56 D	0,49 D	0,61 D
x	0,94 D	x	1,25 D	x	x
x	0,37 D	1,30 D	0,77 D	x	0,32 D
0,73 D	0,43 D	1,28 D	0,77 D	0,46 D	0,29 D
0,62 D	0,37 D	0,53 D	0,65 D	0,33 D	0,36 D
0,51 D	0,73 D	0,46 D	x	x	x
0,48 D	0,73 D	0,42 D	1,28 D	x	x
x	x	x	x	x	x
0,50 D	0,43 D	0,71 D	0,91 D	0,36 D	x
0,45 D	0,57 D	1,04 D	0,73 D	0,29 D	0,34 D
F	0,00 A	0,00 A	0,00 A	0,92 D	0,37 D
x	x	x	x	x	x
x	0,61 D	0,41 D	0,25 D	0,18 D	0,83 D
x	x	x	x	x	x
0,82 D	0,65 D	0,80 D	0,53 D	0,59 D	0,24 D
0,87 D	0,32 D	F	x	x	x
0,37 D	0,56 D	1,24 D	1,17 D	0,22 D	0,13 D
x	0,59 D	0,64 D	0,25 D	0,42 D	x
x	x	x	0,41 D	x	x
x	0,50 D	0,42 D	0,08 D	0,83 D	x

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Type de toit prédominant						
Toit à comble avec isolant	F	73 741 C		F	306 894 D	F
Toit à comble avec isolant partiel	120 039 D	F	x	F	x	x
Toit à comble sans isolant	F	F	x	x	x	x
Ferme de toit en bois avec isolant	F	81 547 D	F	x	x	F
Ferme de toit en bois sans isolant	x	F	x	x	x	x
Ferme de toit en métal avec isolant	x	66 297 C	F	F	116 629 C	F
Ferme de toit en métal sans isolant	x	x	F	x	x	x
Plate-forme avec isolant	F	1 531 493 C	2 517 754 B	1 735 055 D	F	F
Plate-forme sans isolant	34 561 A	294 263 D	F	x	x	x
Inconnu	x	F	x	F	187 308 C	x
Activité principale du bâtiment						
Hébergement commercial et institutionnel	F	x	x	x	x	x
Divertissement, loisirs et récréation	x	x	x	x	x	x
Bureaux	76 663 C	F	x	F	x	x
Commerce de détail d'aliments	x	F	x	x	x	x
Commerce de détail sans les aliments	F	87 006 C	F	F	90 144 D	F
Services alimentaires	x	F	x	x	x	x
Services non alimentaires	F	F	88 281 D	101 916 B	85 818 C	F
Centres commerciaux	x	x	F	F	x	x
Entrepôts et commerce de gros	x	40 583 A	F	F	F	F
Administration	F	F	x	F	x	x
Éducation	15 832 D	752 440 C	317 522 D	643 146 D	x	x
Soins de santé	F	588 795 C	1 355 378 A	249 304 D	x	x
Lieux publics	F	127 355 C	247 155 D	x	x	x
Autre	x	x	x	x	x	x
Nombre de travailleurs						
Moins de 5	238 013 D	292 927 B	279 730 C	43 318 D	32 477 D	F
5 à 9	209 586 D	F	F	176 141 C	129 732 D	F
10 à 19	F	664 141 D	F	F	67 545 C	17 969 D
20 à 49	F	204 483 D	308 828 D	F	F	F
50 à 99	x	x	x	F	x	x
100 à 249	x	F	x	347 129 D	x	x
250 et plus	x	1 136 008 D	2 156 999 C	1 669 957 D	x	x

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
0,49 D	0,39 D	0,63 D	0,62 D	0,13 D	0,01 D
0,49 D	0,72 D	x	F	x	x
0,87 D	0,44 D	x	x	x	x
2,00 D	0,37 D	0,66 D	x	x	0,66 D
x	0,18 D	x	x	x	x
x	0,30 D	0,99 D	0,46 D	0,43 D	0,27 D
x	x	F	x	x	x
0,84 D	0,65 D	1,28 D	0,77 D	0,17 D	1,68 D
0,33 D	0,38 D	0,61 D	x	x	x
x	0,41 D	x	0,50 D	0,80 D	x
0,87 D	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x
0,55 D	0,64 D	x	0,57 D	x	x
x	1,38 D	x	x	x	x
0,74 D	0,27 D	0,76 D	0,35 D	0,59 D	0,57 D
x	0,43 D	x	x	x	x
0,36 D	0,84 D	0,60 D	0,33 D	0,51 D	0,31 D
x	x	1,77 D	2,55 D	x	x
x	0,30 D	F	0,12 D	0,36 D	0,17 D
F	1,16 D	x	0,40 D	x	x
0,38 D	0,48 D	0,60 D	0,69 D	x	x
0,18 D	0,34 D	1,81 D	0,64 D	x	x
0,42 D	0,39 D	0,54 D	x	x	x
x	x	x	x	x	x
0,50 D	0,54 D	0,69 D	0,24 D	0,26 D	0,49 D
F	0,61 D	F	0,17 D	0,52 D	0,75 D
0,86 D	0,46 D	0,59 D	0,75 D	0,36 D	0,24 D
0,71 D	0,41 D	0,43 D	0,24 D	0,68 D	0,35 D
x	x	x	0,99 D	x	x
x	0,81 D	x	0,56 D	x	x
x	0,52 D	1,53 D	1,56 D	x	x

TABLEAU

13.4

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Heures d'exploitation par semaine						
Moins de 40	98 898 D	F	x	x	x	x
40 à 48	83 532 C	F	655 885 C	573 182 D	F	F
49 à 60	193 133 D	393 073 C	291 272 B	F	173 454 C	40 229 D
61 à 84	F	619 429 C	F	1 454 253 D	171 881 D	F
85 à 167	F	160 880 C	F	446 677 D	x	F
Toujours ouvert	F	443 338 C	1 255 302 A	F	F	x
Propriétaire du bâtiment						
Particulier(s)	233 941 C	505 313 C	F	267 662 D	192 932 C	F
Organisme privé	204 098 D	199 950 B	F	1 663 563 D	F	F
Organisme sans but lucratif	608 614 D	145 601 C	271 334 C	F	x	x
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	F	1 923 454 C	1 742 930 A	934 341 C	F	x
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment						
Verre teinté ou pellicule grisée	F	770 786 B	290 429 D	795 206 C	x	F
Auvents ou stores	F	1 434 168 C	3 291 813 B	1 862 899 B	434 127 C	F
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage						
Réflecteurs	58 395 C	809 716 C	998 615 B	738 919 C	171 880 D	x
Ballast à haut rendement énergétique	F	1 380 204 B	2 847 658 B	2 235 763 C	436 961 C	F
Manettes de commande sensibles à la lumière	F	318 480 C	1 381 005 A	F	185 139 C	F
Détecteurs de présence	x	395 751 C	F	x	x	x
Interrupteurs horaires	281 179 D	1 156 142 D	F	1 484 050 D	268 900 D	F
Interrupteurs gradateurs manuels	530 148 D	566 058 C	1 254 388 A	811 916 C	218 661 D	14 873 D
Lampes éconergétiques	453 986 D	1 841 325 B	1 931 954 A	2 041 040 C	232 251 D	F
Autre	F	108 845 C	x	x	x	F
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation						
Mécanisme de volume d'air variable	176 481 D	1 163 448 C	1 998 875 A	1 788 851 C	269 404 D	F
Économiseur d'air pour l'extérieur	F	1 202 261 B	2 909 773 B	3 007 435 C	343 830 C	F
Équipement de retour au point de consigne de la température	278 507 C	1 286 626 B	2 636 134 B	1 185 145 B	348 509 C	F
Ré-enclencheur d'équipement	146 122 D	1 508 804 B	2 720 099 B	1 994 270 C	351 135 C	F
Système de récupération de chaleur	x	315 494 C	1 499 159 A	583 875 C	173 335 C	F
Entretien régulier	1 501 414 D	2 430 844 B	3 530 868 B	2 815 075 B	502 575 B	F

^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
0,41 D	0,57 D	x	x	x	x
F	0,91 D	0,52 D	0,61 D	0,25 D	0,38 D
0,55 D	0,36 D	0,53 D	0,40 D	0,57 D	0,01 D
2,15 D	0,71 D	1,25 D	1,45 D	0,54 D	1,98 D
0,49 D	0,42 D	1,20 D	0,32 D	x	0,41 D
0,88 D	0,29 D	2,08 D	1,00 D	0,08 D	x
0,66 D	0,81 D	0,56 D	0,20 D	0,48 D	2,31 D
0,71 D	0,29 D	1,35 D	1,20 D	0,39 D	0,02 D
0,25 D	0,45 D	0,54 D	1,06 D	x	x
2,21 D	0,51 D	1,03 D	0,70 D	0,18 D	x
0,25 D	0,71 D	0,33 D	0,76 D	x	0,32 D
1,22 D	0,57 D	1,25 D	0,73 D	0,31 D	0,32 D
0,24 D	0,67 D	0,47 D	0,63 D	0,78 D	x
1,36 D	0,43 D	1,10 D	0,68 D	0,32 D	0,32 D
1,10 D	0,32 D	1,39 D	0,25 D	0,80 D	3,17 D
x	0,30 D	0,28 D	x	x	x
0,64 D	0,50 D	0,71 D	1,21 D	0,24 D	0,01 D
0,74 D	0,39 D	2,18 D	0,64 D	0,86 D	0,14 D
0,22 D	0,57 D	0,81 D	0,87 D	0,23 D	0,35 D
3,00 D	0,27 D	x	x	x	2,00 D
0,65 D	0,65 D	0,95 D	0,88 D	0,25 D	0,32 D
0,15 D	0,46 D	1,02 D	1,03 D	0,29 D	0,33 D
0,45 D	0,39 D	1,19 D	0,67 D	0,29 D	0,32 D
0,52 D	0,49 D	1,05 D	0,80 D	0,44 D	0,32 D
x	0,29 D	1,21 D	0,66 D	0,30 D	3,80 D
0,48 D	0,49 D	0,92 D	0,70 D	0,33 D	0,34 D

TABLEAU

13.4

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Pourcentage de la superficie chauffée						
Moins de 1	x	x	x	x	x	x
1 à 50	x	x	F	x	F	x
51 à 99	132 488 D	F	F	38 601 B	x	x
100	1 568 027 D	2 721 952 B	3 858 124 B	3 783 025 B	426 295 B	F
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)						
Électricité	F	1 335 128 D	2 363 768 D	2 776 778 C	382 893 C	F
Gaz naturel	F	F	1 174 314 A	F	x	x
Mazout (huile de chauffage)	1 649 993 D	2 732 790 B	3 600 678 B	3 784 809 B	540 797 B	F
Mixte ^d	x	F	F	F	x	x
Principale source d'énergie pour le chauffage						
Électricité	F	F	F	F	F	F
Gaz naturel	x	F	1 174 281 A	F	x	x
Mazout (huile de chauffage)	991 694 C	1 725 008 B	1 228 622 A	1 732 648 B	413 210 B	F
Mixte ^d	x	x	x	F	x	x
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)						
Générateurs d'air chaud	182 689 C	351 391 B	1 771 851 D	507 906 C	174 117 C	F
Thermopompes	x	x	F	F	180 054 C	F
Radiateurs indépendants	F	1 120 617 D	F	2 385 689 D	252 011 D	F
Chaudières	1 495 599 D	2 335 922 B	1 841 546 A	3 130 044 C	357 163 C	F
Unités de chauffage intégrées	x	x	F	F	F	x
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	F	282 368 C	x	F	x	x
Principal matériel de chauffage						
Générateurs d'air chaud	166 836 C	292 086 B	1 059 601 D	371 926 C	158 817 C	F
Thermopompes	x	x	x	x	F	x
Radiateurs indépendants	F	145 295 D	F	F	F	F
Chaudières	F	2 288 437 B	1 803 157 A	2 324 582 C	241 606 C	F
Unités de chauffage intégrées	x	x	F	x	x	x
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	x	16 669 B	x	F	x	x
Pas de chauffage	x	x	x	x	x	x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
x	x	x	x	x	x
x	x	0,61 D	x	0,47 D	x
0,49 D	0,05 D	0,47 D	0,18 D	x	x
0,51 D	0,54 D	1,06 D	0,81 D	0,29 D	1,24 D
0,39 D	0,53 D	0,92 D	1,01 D	0,36 D	0,07 D
1,76 D	0,40 D	1,09 D	1,35 D	x	x
F	F	F	F	F	F
x	0,11 D	2,26 D	0,31 D	x	x
0,51 D	0,64 D	0,76 D	0,86 D	0,24 D	0,42 D
x	0,47 D	1,49 D	2,10 D	x	x
F	F	F	F	F	F
x	x	x	0,41 D	x	x
0,37 D	0,38 D	0,75 D	0,34 D	0,42 D	2,43 D
x	x	0,23 D	1,43 D	0,26 D	0,34 D
F	0,56 D	1,06 D	0,73 D	0,33 D	2,25 D
0,52 D	0,56 D	0,87 D	1,22 D	0,28 D	0,04 D
x	x	0,77 D	2,76 D	0,31 D	x
0,50 D	0,70 D	x	0,47 D	x	x
0,39 D	0,34 D	0,60 D	0,28 D	0,45 D	2,57 D
x	x	x	x	0,66 D	x
0,55 D	0,29 D	2,30 D	0,80 D	0,21 D	0,40 D
0,52 D	0,62 D	1,05 D	1,22 D	0,32 D	0,04 D
x	x	1,26 D	x	x	x
x	0,05 D	x	0,33 D	x	x
x	x	x	x	x	x

TABLEAU

13.4

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Année de construction	Avant 1920	1920-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999
Pourcentage de la superficie climatisée						
Non climatisée	380 244 C	1 068 636 B	717 205 B	1 059 808 C	F	F
1 à 50	F	405 824 D	1 816 972 A	F	281 783 D	F
51 à 99	210 740 D	459 553 C	F	F	100 614 B	F
100	F	840 305 D	F	1 801 465 C	F	22 936 D
Source d'énergie pour la climatisation						
Électricité	688 242 C	1 204 601 B	3 607 844 B	2 566 237 C	413 602 C	F
Gaz naturel	x	x	x	x	x	x
Mazout (huile de chauffage)	x	x	x	x	F	x
Mixte ^e	x	x	x	x	F	x
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)						
Climatiseurs de type résidentiel	89 027 B	98 364 C	F	F	123 250 C	x
Thermopompes	x	F	1 215 428 A	x	186 110 C	F
Climatiseurs individuels	535 331 D	447 102 C	1 336 808 A	F	F	F
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	x	x	x	x	x
Unités centrales de climatisation	x	487 963 C	298 720 C	F	x	F
Unités de climatisation intégrées	F	387 794 C	3 027 714 C	2 336 584 D	283 287 C	F
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation	x	x	x	x	x	x
Mixte ^f	x	F	F	x	x	x
Autre	x	x	x	x	x	x
Principal matériel de refroidissement						
Climatiseurs de type résidentiel	71 842 C	87 500 C	F	F	x	x
Thermopompes	x	x	F	x	F	x
Climatiseurs individuels	500 950 D	F	1 243 496 A	F	x	F
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	x	x	x	x	x
Unités centrales de climatisation	x	449 620 C	180 257 B	x	x	x
Unités de climatisation intégrées	F	294 050 C	F	590 296 C	215 336 D	F
Mixte ^f	x	x	x	x	x	x
Pas de climatisation	380 244 C	1 068 636 B	717 205 B	1 059 808 C	F	F

^aInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
0,49 D	0,51 D	0,79 D	0,47 D	0,54 D	0,59 D
0,87 D	0,23 D	0,89 D	0,83 D	0,32 D	0,14 D
0,12 D	0,52 D	1,65 D	0,15 D	0,83 D	0,35 D
2,73 D	1,35 D	0,96 D	1,28 D	0,11 D	0,07 D
0,29 D	0,41 D	1,02 D	1,06 D	0,28 D	0,32 D
x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	F	x
x	x	x	x	0,52 D	x
0,30 D	0,36 D	0,55 D	2,14 D	0,68 D	x
x	0,10 D	1,55 D	x	0,54 D	3,58 D
0,25 D	0,23 D	1,60 D	1,91 D	0,29 D	0,39 D
x	x	x	x	x	x
x	0,51 D	0,30 D	1,30 D	x	0,32 D
1,13 D	0,21 D	1,38 D	1,19 D	0,37 D	0,02 D
x	x	x	x	x	x
x	0,69 D	0,48 D	x	x	x
x	x	x	x	x	x
0,30 D	0,44 D	0,55 D	0,55 D	x	x
x	x	F	x	0,45 D	x
F	0,43 D	2,01 D	0,73 D	x	0,39 D
x	x	x	x	x	x
x	0,62 D	0,32 D	x	x	x
0,79 D	0,27 D	1,33 D	0,51 D	0,32 D	0,26 D
x	x	x	x	x	x
0,49 D	0,51 D	0,79 D	0,47 D	0,54 D	0,59 D

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon l'année de construction**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Année de construction	Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau						
Électricité	F	1 698 847 C	2 665 725 C	3 151 457 C	279 314 C	F
Gaz naturel	F	285 139 C	x	x	x	x
Mazout (huile de chauffage)	708 609 C	953 327 B	535 114 B	714 121 C	249 080 C	F
Mixte ^d	x	14 211 B	x	x	x	x
Pas de chauffage	x	x	x	x	x	x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Avant 1920	1920- 1959	1960- 1969	1970- 1979	1980- 1989	1990- 1999
1,25 D	0,59 D	1,08 D	0,80 D	0,28 D	0,32 D
0,09 D	0,30 D	x	x	x	x
F	F	F	F	0,35 A	F
x	0,02 D	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x

TABLEAU

13.5

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Nombre d'étages →	1		2		3		4 à 9		10 et plus	
Tous les bâtiments										
Canada	3 044 265	C	3 392 641	B	1 659 357	B	5 095 847	C	1 410 893	A
Superficie du bâtiment										
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	192 922	B	465 337	B	447 338	D	49 934	D		x
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	310 947	B	272 575	C	176 536	C		F		x
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	500 603	D	967 938	B	444 819	C	658 106	C		x
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	x		461 365	D		x		F		x
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	F		F			x	3 111 161	D	1 376 566	A
Année de construction										
Avant 1920	F		331 727	C	281 702	C		F		x
1920-1959	F		561 921	B	754 883	D	1 224 472	C		x
1960-1969	F		469 923	C		F	385 290	D		x
1970-1979	771 383	C	1 640 585	D		x		F		x
1980-1989	158 516	C	296 699	D		x		x		x
1990-1999	63 876	D		F		x		x		x
Type de fenêtres prédominant										
Vitre simple	484 116	D	729 358	C		F		F		x
Double vitrage ^a	2 560 148	C	2 660 388	B	1 198 634	C	3 600 501	D	1 299 582	A
Triple vitrage ^b	0	A		F	0	A		F	0	A
Type de murs extérieurs prédominant										
Murs rideaux	x		x		x			F		x
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	212 121	C	343 852	C		x		F		x
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	x		x		x			x		x
Mur à charpente de bois avec isolant	234 121	D	303 859	B		F		F		x
Mur à charpente de bois sans isolant	F		209 559	D		F		x		x
Blocs en béton avec finition intérieure	1 442 871	D	2 093 948	C	402 728	C		F	1 376 214	A
Blocs en béton sans finition intérieure	F		221 326	C		F		x		x
Panneaux de béton pré-coulé	x		x		x			F		x
Inconnu	F		174 818	D		F		x		x

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

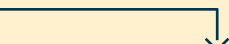
^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
0,90	D	0,51	D	0,59	D	0,75	D	0,32	D
0,58	D	0,77	D	1,29	D	0,53	D	x	
0,46	D	0,46	D	0,47	D	0,49	D	x	
0,44	D	0,39	D	0,47	D	0,93	D	x	
x		0,41	D	x		1,68	D	x	
1,67	D	0,66	D	x		0,60	D	0,32	D
0,73	D	0,62	D	0,51	D	0,48	D	x	
0,43	D	0,37	D	0,73	D	0,73	D	x	
1,28	D	0,53	D	0,46	D	0,42	D	x	
0,77	D	0,65	D	x		1,28	D	x	
0,46	D	0,33	D	x		x		x	
0,29	D	0,36	D	x		x		x	
0,46	D	0,48	D	0,42	D	0,97	D	x	
1,10	D	0,52	D	0,70	D	0,67	D	0,31	D
0,00	A	0,38	D	0,00	A	1,44	D	0,00	A
x		x		x		1,24	D	x	
0,51	D	0,26	D	x		0,24	D	x	
x		x		x		x		x	
0,66	D	0,40	D	0,88	D	1,12	D	x	
0,71	D	0,96	D	0,54	D	x		x	
1,17	D	0,63	D	0,51	D	0,68	D	1,19	D
0,45	D	0,49	D	0,47	D	x		x	
x		x		x		0,37	D	x	
0,22	D	0,34	D	0,60	D	x		x	

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Nombre d'étages →	1	2	3	4 à 9	10 et plus
Type de toit prédominant					
Toit à comble avec isolant	F	178 779	B	F	x
Toit à comble avec isolant partiel	F	F	F	x	x
Toit à comble sans isolant	x	F	51 120	D	x
Ferme de toit en bois avec isolant	109 910	D	191 616	D	F
Ferme de toit en bois sans isolant	x	F	x	x	x
Ferme de toit en métal avec isolant	F	F	x	F	x
Ferme de toit en métal sans isolant	52 169	D	F	x	x
Plate-forme avec isolant	F	718 771	B	422 164	C
Plate-forme sans isolant	F	F	F	F	x
Inconnu	F	180 609	D	F	x
Activité principale du bâtiment					
Hébergement commercial et institutionnel	x	x	F	F	x
Divertissement, loisirs et récréation	F	x	x	x	x
Bureaux	37 931	D	122 995	C	76 996
Commerce de détail d'aliments	F	x	x	x	x
Commerce de détail sans les aliments	57 199	D	328 520	C	113 566
Services alimentaires	x	F	x	x	x
Services non alimentaires	206 288	B	200 182	B	F
Centres commerciaux	F	F	x	F	x
Entrepôts et commerce de gros	F	281 285	D	x	x
Administration	x	57 505	D	F	F
Éducation	F	873 145	C	F	F
Soins de santé	x	46 376	D	F	932 763
Lieux publics	F	220 542	C	151 956	D
Autre	x	x	x	x	x
Nombre de travailleurs					
Moins de 5	152 903	B	404 320	B	216 928
5 à 9	F	F	390 435	B	370 894
10 à 19	F	401 962	B	F	F
20 à 49	F	461 720	C	148 811	C
50 à 99	F	473 350	D	x	x
100 à 249	F	F	x	535 175	C
250 et plus	x	x	x	3 179 253	D

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ————↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ————↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
0,54	D	0,32	D	0,63	D	0,85	D	x	
0,36	D	1,67	D	2,25	D	x		x	
x		1,36	D	0,52	D	x		x	
0,53	D	0,60	D	0,73	D	2,32	D	x	
x		1,28	D	x		x		x	
1,24	D	0,52	D	x		F		x	
0,19	D	0,31	D	x		x		x	
1,47	D	0,28	D	0,48	D	1,08	D	x	
0,52	D	0,43	D	0,40	D	0,66	D	x	
0,26	D	0,32	D	0,57	D	x		x	
x		x		0,81	D	1,44	D	x	
0,72	D	x		x		x		x	
0,62	D	0,62	D	0,46	D	0,66	D	x	
0,41	D	x		x		x		x	
0,48	D	0,41	D	0,55	D	0,42	D	x	
x		0,40	D	x		x		x	
0,37	D	0,49	D	1,45	D	x		x	
3,59	D	2,00	D	x		1,30	D	x	
0,37	D	0,20	D	x		x		x	
x		0,47	D	0,46	D	F		x	
0,41	D	0,41	D	0,49	D	1,08	D	x	
x		0,23	D	0,41	D	0,45	D	1,18	D
0,88	D	0,49	D	0,35	D	x		x	
x		x		x		x		x	
0,38	D	0,50	D	0,65	D	0,61	D	x	
0,51	D	0,30	D	0,63	D	0,03	D	x	
0,54	D	0,41	D	0,62	D	0,91	D	x	
0,32	D	0,39	D	0,48	D	0,78	D	x	
0,97	D	0,47	D	x		x		x	
2,76	D	0,39	D	x		0,81	D	x	
x		x		x		0,97	D	0,32	D

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Nombre d'étages →	1	2	3	4 à 9	10 et plus
Heures d'exploitation par semaine					
Moins de 40	F	186 864 C	F	x	x
40 à 48	282 312 C	913 684 C	F	F	x
49 à 60	213 713 C	569 386 B	203 208 D	F	x
61 à 84	F	1 491 904 D	390 226 D	F	x
85 à 167	F	186 864 C	118 458 D	F	x
Toujours ouvert	F	F	F	1 726 522 D	1 236 627 A
Propriétaire du bâtiment					
Particulier(s)	F	641 154 B	522 472 C	F	x
Organisme privé	1 978 142 D	1 511 910 D	F	F	x
Organisme sans but lucratif	117 380 D	571 654 D	333 234 D	F	x
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	F	667 924 C	F	2 530 429 D	1 366 036 A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment					
Verre teinté ou pellicule grisée	281 559 D	544 473 C	69 457 D	2 248 368 D	x
Auvents ou stores	2 287 400 D	1 398 436 B	1 045 052 C	3 397 230 D	1 299 515 A
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage					
Réflecteurs	451 556 D	688 767 C	F	1 073 476 B	x
Ballast à haut rendement énergétique	F	2 183 477 C	807 642 C	3 245 065 C	1 410 893 A
Manettes de commande sensibles à la lumière	185 757 C	245 573 C	F	F	x
Détecteurs de présence	F	F	x	571 686 C	F
Interrupteurs horaires	F	1 588 378 D	489 999 D	1 343 379 C	F
Interrupteurs gradateurs manuels	374 668 D	494 611 B	482 257 C	824 151 C	x
Lampes éconergétiques	603 505 C	1 923 789 C	540 332 D	3 320 609 C	x
Autre	29 155 D	96 611 D	16 162 D	F	x
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation					
Mécanisme de volume d'air variable	220 059 C	1 447 941 D	522 828 D	3 054 570 C	1 281 484 A
Économiseur d'air pour l'extérieur	1 523 414 D	1 864 644 C	F	3 724 670 C	1 410 893 A
Équipement de retour au point de consigne de la température	F	1 112 376 B	542 350 D	2 566 572 D	1 315 811 A
Ré-enclencheur d'équipement	1 640 165 D	1 920 420 C	F	2 537 947 D	1 281 477 A
Système de récupération de chaleur	F	248 933 D	F	F	1 236 627 A
Entretien régulier	2 190 899 C	2 838 003 B	1 329 813 B	4 374 709 C	1 410 893 A

^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
0,57	D	0,50	D	0,58	D	x		x	
0,33	D	0,47	D	0,53	D	0,35	D	x	
0,46	D	0,40	D	0,55	D	0,53	D	x	
2,52	D	0,88	D	0,74	D	1,39	D	x	
0,39	D	0,17	D	0,56	D	0,94	D	x	
0,44	D	0,41	D	0,54	D	0,70	D	1,18	D
0,45	D	0,33	D	1,04	D	2,64	D	x	
1,50	D	0,82	D	0,47	D	0,40	D	x	
0,58	D	0,52	D	0,55	D	0,48	D	x	
0,61	D	0,39	D	0,47	D	0,76	D	1,01	D
0,63	D	0,50	D	0,41	D	0,84	D	x	
1,45	D	0,46	D	0,50	D	0,98	D	0,36	D
0,47	D	0,50	D	0,70	D	0,62	D	x	
0,85	D	0,56	D	0,56	D	0,92	D	0,32	D
0,29	D	0,57	D	0,64	D	2,02	D	x	
0,64	D	0,57	D	x		0,45	D	0,03	D
2,16	D	0,68	D	0,42	D	0,52	D	0,03	D
0,97	D	0,50	D	0,58	D	0,62	D	x	
0,80	D	0,51	D	0,47	D	0,67	D	x	
0,23	D	0,22	D	0,42	D	2,11	D	x	
0,39	D	0,79	D	0,49	D	0,93	D	0,32	D
1,15	D	0,63	D	0,44	D	0,67	D	0,32	D
1,49	D	0,36	D	0,48	D	0,77	D	0,32	D
1,08	D	0,54	D	0,53	D	0,90	D	0,32	D
0,74	D	0,39	D	0,23	D	1,00	D	1,18	D
0,83	D	0,50	D	0,53	D	0,69	D	0,32	D

TABLEAU

13.5

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Nombre d'étages →	1		2		3		4 à 9		10 et plus	
Pourcentage de la superficie chauffée										
Moins de 1		x		x		x		x		x
1 à 50	144 957	C	184 739	D		x		x		x
51 à 99		F	242 219	C		F		x		x
100	2 877 239	C	2 965 684	B	1 451 918	B	5 022 242	C	1 410 541	A
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)										
Électricité	2 513 977	C	2 178 613	C	900 541	C		F		F
Gaz naturel		F		F		F		F	1 220 721	A
Mazout (huile de chauffage)	2 304 837	C	3 235 432	B	1 656 030	B	5 075 313	C	1 410 563	A
Mixte ^d		F		F		x		F		x
Principale source d'énergie pour le chauffage										
Électricité		F	500 402	C		F		F		x
Gaz naturel		F		F		x		F		x
Mazout (huile de chauffage)	1 193 627	B	1 806 546	B	1 212 657	C	3 035 209	C		x
Mixte ^d		F		F		x		x		x
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)										
Générateurs d'air chaud	1 527 669	D	922 021	B	586 054	C		F		x
Thermopompes	47 767	D		F		x		F		x
Radiateurs indépendants		F	1 880 243	C	508 057	D		F	285 281	C
Chaudières	748 469	C	2 292 680	C	950 494	C	3 889 177	C	1 410 893	A
Unités de chauffage intégrées		F		F		x		F		x
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre		F	60 739	D		F	402 949	C		x
Principal matériel de chauffage										
Générateurs d'air chaud	822 387	D	739 716	B	522 298	D		F		x
Thermopompes		F	44 238	D		x		x		x
Radiateurs indépendants		F	452 791	C		F		x		x
Chaudières	715 057	D	2 066 407	C	950 494	C	3 124 441	C	1 366 331	A
Unités de chauffage intégrées		F		F		x		x		x
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre		x	21 097	D		x		x		x
Pas de chauffage		x		x		x		x		x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
	x		x		x		x		x
0,37	D	0,60	D		x		x		x
0,10	D	0,52	D	0,55	D		x		x
1,04	D	0,51	D	0,59	D	0,75	D	1,15	D
1,00	D	0,63	D	0,69	D	0,58	D	0,05	D
0,18	D	1,18	D	0,32	D	0,63	D	0,30	D
	F		F		F		F	1,00	C
2,62	D		F	x		3,38	D		x
0,97	D	0,34	D	0,70	D	0,91	D		x
0,18	D	1,22	D		x	0,78	D		x
	F		F		F		F		x
2,70	D	0,28	D		x		x		x
0,79	D	0,35	D	0,66	D	1,58	D		x
0,54	D	0,36	D		x	1,47	D		x
0,83	D	0,53	D	0,69	D	0,90	D	0,36	D
0,81	D	0,71	D	0,60	D	0,61	D	0,32	D
2,13	D	1,11	D		x	1,44	D		x
0,50	D	0,35	D	0,41	D	1,55	D		x
0,51	D	0,32	D	0,64	D	2,63	D		x
0,69	D	0,31	D		x		x		x
1,35	D	0,30	D	0,49	D		x		x
0,89	D	0,85	D	0,60	D	0,57	D	0,34	D
2,08	D	0,87	D		x		x		x
	x	0,18	D		x		x		x
	x		x		x		x		x

TABLEAU

13.5

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Nombre d'étages →	1		2		3		4 à 9		10 et plus	
Pourcentage de la superficie climatisée										
Non climatisée	617 068	C	1 485 097	B	766 438	C	F			x
1 à 50		F	610 182	B	404 510	D	F			x
51 à 99		F	181 390	C	144 064	D	F			x
100		F		F		F	F			x
Source d'énergie pour la climatisation										
Électricité	2 307 495	D	1 887 210	C	752 989	C	3 376 940	C	1 315 811	A
Gaz naturel		x		x		x		x		x
Mazout (huile de chauffage)		x		x		x		x		x
Mixte ^e		F		F		x		x		x
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)										
Climatiseurs de type résidentiel		F		F	95 867	C	127 024	B		x
Thermopompes	32 962	D		F		x		F		x
Climatiseurs individuels	128 439	D		F	378 825	D		F	1 159 643	A
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		x		x		x		x		x
Unités centrales de climatisation		x		x		x		F	146 029	B
Unités de climatisation intégrées		F	1 443 261	D		F		F	1 315 811	A
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation		x		x		x		x		x
Mixte ^f		x		x		x		F		x
Autre		x		x		x		x		x
Principal matériel de refroidissement										
Climatiseurs de type résidentiel		F	94 745	D	82 816	C	57 256	D		x
Thermopompes	32 962	D	209 427	D		x		x		x
Climatiseurs individuels		F	176 651	D		F		F		x
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		x		x		x		x		x
Unités centrales de climatisation		x		x		x		F		x
Unités de climatisation intégrées		F	472 218	B	172 565	D		F		x
Mixte ^f		x		x		x		x		x
Pas de climatisation	617 068	C	1 485 097	B	766 438	C		F		x

^aInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
0,55	D	0,41	D	0,65	D	0,93	D		x
0,36	D	0,36	D	0,61	D	0,72	D		x
3,23	D	0,38	D	0,60	D	0,59	D		x
2,05	D	1,25	D	0,46	D	0,92	D		x
1,08	D	0,63	D	0,58	D	0,58	D	0,32	D
	x		x		x		x		x
	x		x		x		x		x
1,63	D	0,61	D		x		x		x
0,54	D	2,11	D	0,40	D	0,37	D		x
0,36	D	1,27	D		x	1,57	D		x
0,31	D	0,94	D	0,85	D	0,39	D	1,16	D
	x		x		x		x		x
	x		x		x	0,86	D	0,04	D
1,78	D	0,67	D	0,47	D	0,70	D	0,32	D
	x		x		x		x		x
	x		x		x	2,69	D		x
	x		x		x		x		x
0,54	D	0,51	D	0,49	D	0,24	D		x
0,36	D	0,38	D		x		x		x
0,31	D	0,68	D	0,97	D		F		x
	x		x		x		x		x
	x		x		x	1,00	D		x
1,78	D	0,28	D	0,40	D	0,25	D		x
	x		x		x		x		x
0,55	D	0,41	D	0,65	D	0,93	D		x

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'étages**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Nombre d'étages →	1		2		3		4 à 9		10 et plus	
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau										
Électricité	2 667 220	C	2 563 485	B	901 445	C	3 668 080	D		x
Gaz naturel	x		38 159	B		x	264 499	D		x
Mazout (huile de chauffage)	366 419	D	956 201	B	786 372	C	1 142 746	B		x
Mixte ^d	x		x		x		x			x
Pas de chauffage		F	x		x		x			x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé; gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

1		2		3		4 à 9		10 et plus	
0,99	D	0,53	D	0,53	D	1,63	D		x
x		0,23	D	x		0,19	D		x
F		F		F		F			x
x		x		x		x			x
0,84	D	x		x		x			x

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40	40 à 48	49 à 60	61 à 84	85 à 167	Toujours ouvert
Tous les bâtiments						
Canada	925 651 D	2 274 051 B	1 304 404 A	5 776 460 B	949 320 C	3 373 118 B
Superficie du bâtiment						
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	F	199 774 C	258 135 B	531 604 C	F	F
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	F	190 476 B	243 613 C	123 069 C	107 655 D	F
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	274 394 D	786 952 C	286 690 C	439 283 B	F	528 088 D
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	x	F	x	x	x	x
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	x	F	377 525 B	4 410 273 C	F	1 997 293 A
Année de construction						
Avant 1920	98 898 D	83 532 C	193 133 D	F	F	F
1920-1959	F	F	393 073 C	619 429 C	160 880 C	443 338 C
1960-1969	x	655 885 C	291 272 B	F	F	1 255 302 A
1970-1979	x	573 182 D	F	1 454 253 D	446 677 D	F
1980-1989	x	F	173 454 C	171 881 D	x	F
1990-1999	x	F	40 229 D	F	F	x
Nombre d'étages						
1	F	282 312 C	213 713 C	F	F	F
2	186 864 C	913 684 C	569 386 B	1 491 904 D	186 864 C	F
3	F	F	203 208 D	390 226 D	118 458 D	F
4 à 9	x	F	F	F	F	1 726 522 D
10 et plus	x	x	x	x	x	1 236 627 A
Type de fenêtres prédominant						
Vitre simple	F	440 518 C	266 638 B	396 729 C	399 755 D	F
Double vitrage ^a	F	1 833 533 C	969 054 A	5 379 731 B	547 740 B	2 161 227 A
Triple vitrage ^b	0 A	0 A	68 712 A	0 A	F	F

^aInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).


^bInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
0,56	D	0,41	D	0,22	D	1,31	D	0,42	D	0,78	D
0,63	D	0,63	D	0,58	D	1,43	D	0,56	D	1,00	D
0,76	D	0,41	D	0,40	D	0,52	D	0,51	D	0,49	D
0,53	D	0,44	D	0,34	D	0,39	D	0,56	D	1,00	D
x		0,80	D	x		x		x		x	
x		0,22	D	0,10	D	1,85	D	0,33	D	0,64	D
0,41	D	F		0,55	D	2,15	D	0,49	D	0,88	D
0,57	D	0,91	D	0,36	D	0,71	D	0,42	D	0,29	D
x		0,52	D	0,53	D	1,25	D	1,20	D	2,08	D
x		0,61	D	0,40	D	1,45	D	0,32	D	1,00	D
x		0,25	D	0,57	D	0,54	D	x		0,08	D
x		0,38	D	0,01	D	1,98	D	0,41	D	x	
0,57	D	0,33	D	0,46	D	2,52	D	0,39	D	0,44	D
0,50	D	0,47	D	0,40	D	0,88	D	0,17	D	0,41	D
0,58	D	0,53	D	0,55	D	0,74	D	0,56	D	0,54	D
x		0,35	D	0,53	D	1,39	D	0,94	D	0,70	D
x		x		x		x		x		1,18	D
0,54	D	0,55	D	0,32	D	0,49	D	0,73	D	0,89	D
0,59	D	0,39	D	0,20	D	1,50	D	0,32	D	0,71	D
0,00	A	0,00	A	0,90	D	0,00	A	0,38	D	F	

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40	40 à 48	49 à 60	61 à 84	85 à 167	Toujours ouvert
Type de murs extérieurs prédominant						
Murs rideaux	x	x	x	x	x	x
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	x	454 639 C	103 890 D	79 892 D	x	F
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	x	x	x	x	x	x
Mur à charpente de bois avec isolant	F	209 307 C	268 381 C	345 178 D	F	F
Mur à charpente de bois sans isolant	x	F	F	F	x	x
Blocs en béton avec finition intérieure	195 595 D	1 126 566 D	525 722 C	3 020 599 C	340 502 D	2 381 610 C
Blocs en béton sans finition intérieure	x	F	92 491 C	238 513 D	F	x
Panneaux de béton pré-coulé	x	x	x	x	x	x
Inconnu	x	F	153 974 D	60 368 D	F	x
Type de toit prédominant						
Toit à comble avec isolant	F	142 359 D	F	111 645 D	42 718 D	F
Toit à comble avec isolant partiel	x	x	F	F	x	x
Toit à comble sans isolant	x	x	F	F	x	x
Ferme de toit en bois avec isolant	x	F	F	F	x	F
Ferme de toit en bois sans isolant	x	x	x	x	x	x
Ferme de toit en métal avec isolant	F	F	116 388 D	F	x	x
Ferme de toit en métal sans isolant	x	F	x	x	x	x
Plate-forme avec isolant	x	1 008 098 D	234 428 B	2 608 701 C	509 633 C	2 856 039 B
Plate-forme sans isolant	x	F	199 965 C	x	F	x
Inconnu	F	F	170 509 C	F	F	x
Activité principale du bâtiment						
Hébergement commercial et institutionnel	x	x	x	x	F	F
Divertissement, loisirs et récréation	x	x	x	x	F	x
Bureaux	x	173 306 C	74 072 C	x	x	x
Commerce de détail d'aliments	x	x	x	F	x	x
Commerce de détail sans les aliments	x	F	99 260 D	284 965 C	x	x
Services alimentaires	x	x	x	F	x	x
Services non alimentaires	x	142 999 B	165 264 B	F	F	x
Centres commerciaux	x	x	x	3 782 740 C	x	x
Entrepôts et commerce de gros	x	F	F	x	x	x
Administration	x	F	F	x	x	x
Éducation	x	598 733 D	F	x	F	x
Soins de santé	x	x	166 863 C	x	x	1 892 731 A
Lieux publics	238 973 C	x	x	140 207 D	x	x
Autre	x	x	x	F	x	x

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
	x		x		x		x		x		x
	x	0,67	D	0,45	D	0,42	D		x	0,20	D
	x		x		x		x		x		x
0,43	D	0,52	D	0,62	D	0,79	D	0,86	D	1,28	D
	x	0,75	D	0,78	D	0,88	D		x		x
0,70	D	0,32	D	0,37	D	1,49	D	0,53	D	1,25	D
	x	0,47	D	0,25	D	1,07	D	0,78	D		x
	x		x		x		x		x		x
	x	0,57	D	0,76	D	0,19	D	0,27	D		x
0,39	D	0,50	D	0,05	D	0,33	D	0,49	D	0,64	D
	x		x	0,58	D	3,20	D		x		x
	x		x	0,42	D	1,53	D		x		x
	x		F	0,65	D	1,91	D		x	0,89	D
	x		x		x		x		x		x
0,82	D	0,16	D	0,39	D	0,89	D		x		x
	x	0,26	D		x		x		x		x
	x	0,63	D	0,36	D	1,60	D	0,36	D	0,94	D
	x	0,49	D	0,34	D		x	0,48	D		x
0,58	D	0,47	D	0,63	D	0,18	D	1,09	D		x
	x		x		x		x	0,47	D	1,37	D
	x		x		x		x	0,63	D		x
	x	0,47	D	0,02	D		x		x		x
	x		x		x	1,51	D		x		x
	x	0,84	D	0,49	D	0,34	D		x		x
	x		x		x	0,28	D		x		x
	x	0,47	D	0,35	D	1,05	D	0,24	D		x
	x		x		x	2,18	D		x		x
	x	0,41	D	0,39	D		x		x		x
	x		F	0,44	D		x		x		x
	x	0,38	D	0,37	D		x	0,94	D		x
	x		x	0,66	D		x		x	0,67	D
0,55	D		x		x	0,37	D		x		x
	x		x		x	1,26	D		x		x

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40	40 à 48	49 à 60	61 à 84	85 à 167	Toujours ouvert
Nombre de travailleurs						
Moins de 5	150 624 C	237 999 C	182 082 B	256 754 C	76 949 D	F
5 à 9	F	251 497 C	150 278 C	286 528 C	101 371 D	F
10 à 19	F	F	304 658 C	F	F	F
20 à 49	x	313 522 D	181 045 D	F	F	F
50 à 99	x	F	F	x	x	x
100 à 249	x	F	F	F	x	x
250 et plus	x	x	258 580 D	3 913 642 C	x	1 842 285 A
Propriétaire du bâtiment						
Particulier(s)	F	325 200 C	286 768 B	F	176 882 D	F
Organisme privé	x	501 387 D	374 465 C	2 962 049 C	140 304 C	F
Organisme sans but lucratif	252 921 C	F	F	186 470 C	80 046 D	F
Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^c	x	1 056 818 D	518 019 C	F	F	2 033 804 A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment						
Verre teinté ou pellicule grisée	F	403 076 C	366 785 C	F	F	400 751 C
Auvents ou stores	F	1 701 312 C	858 784 B	3 940 517 C	535 520 C	1 984 875 A
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage						
Réflecteurs	x	588 869 C	433 369 B	686 743 C	F	641 785 B
Ballast à haut rendement énergétique	F	1 072 427 B	654 527 B	4 403 115 B	722 327 D	2 030 689 A
Manettes de commande sensibles à la lumière	x	241 435 C	169 018 C	F	F	1 765 764 A
Détecteurs de présence	x	F	277 697 D	x	x	385 674 D
Interrupteurs horaires	x	1 046 459 D	403 157 C	2 225 350 D	240 100 D	663 510 C
Interrupteurs gradateurs manuels	x	344 532 C	413 663 C	466 948 C	F	1 970 390 A
Lampes éconergétiques	F	1 164 918 C	506 763 B	2 914 604 D	519 456 D	2 181 921 A
Autre	x	F	65 571 D	F	x	x
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation						
Mécanisme de volume d'air variable	80 712 D	1 145 385 D	328 027 C	F	F	2 079 385 A
Économiseur d'air pour l'extérieur	F	848 916 C	605 307 B	3 575 482 C	555 129 D	2 959 331 B
Équipement de retour au point de consigne de la température	F	843 399 B	588 237 B	2 762 774 C	F	1 662 674 A
Ré-enclencheur d'équipement	F	742 830 B	489 682 C	3 495 489 C	360 938 D	1 989 373 A
Système de récupération de chaleur	x	99 293 D	F	F	F	1 743 408 A
Entretien régulier	845 460 D	1 873 690 B	1 133 545 A	4 793 667 B	868 326 C	2 629 630 A

^cInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
0,45	D	0,44	D	0,42	D	0,87	D	0,55	D	0,29	D
	F		F	0,63	D	0,48	D	0,12	D	0,68	D
	F	0,51	D	0,36	D	0,62	D	0,52	D	1,55	D
	x	0,51	D	0,40	D	0,26	D	0,23	D	0,85	D
	x	0,50	D	0,50	D		x		x		x
	x	0,82	D	0,53	D	2,34	D		x		x
	x		x	0,07	D	1,86	D		x	0,64	D
	F	0,58	D	0,49	D	1,42	D	0,17	D	0,51	D
	x	0,42	D	0,10	D	1,66	D	0,31	D	0,77	D
0,54	D		F	0,39	D	0,44	D	0,39	D	1,61	D
	x	0,66	D	0,48	D	0,94	D	0,97	D	0,62	D
0,48	D	0,75	D	0,10	D	1,10	D	0,69	D	0,39	D
0,55	D	0,61	D	0,18	D	1,74	D	0,62	D	0,81	D
	x	0,51	D	0,11	D	0,62	D	0,59	D	0,58	D
0,54	D	0,46	D	0,16	D	1,42	D	0,40	D	0,63	D
	x	0,43	D	0,72	D	2,01	D	0,11	D	1,16	D
	x	0,31	D		F		x		x	0,22	D
	x	0,65	D	0,11	D	1,01	D	0,74	D	0,28	D
	x	0,74	D	0,50	D	0,65	D	0,70	D	0,96	D
0,59	D	0,34	D	0,12	D	1,23	D	0,41	D	0,84	D
	x	0,19	D	0,33	D	1,99	D		x		x
0,70	D	0,71	D	0,09	D	1,12	D	0,69	D	0,75	D
0,60	D	0,26	D	0,14	D	1,25	D	0,73	D	0,88	D
0,53	D	0,48	D	0,14	D	0,99	D	0,96	D	0,69	D
0,57	D	0,46	D	0,12	D	1,42	D	0,26	D	0,99	D
	x	0,86	D	0,65	D	1,06	D	0,89	D	0,83	D
0,54	D	0,41	D	0,20	D	1,24	D	0,42	D	0,69	D

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40	40 à 48	49 à 60	61 à 84	85 à 167	Toujours ouvert
Pourcentage de la superficie chauffée						
Moins de 1	x	x	x	x	x	x
1 à 50	x	F	F	221 775 D	x	x
51 à 99	F	121 688 D	F	F	x	x
100	856 164 D	1 906 612 B	1 139 453 A	5 549 111 B	905 317 C	3 370 967 B
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)						
Électricité	F	1 383 010 C	714 410 B	3 953 709 C	F	F
Gaz naturel	x	F	234 800 D	F	F	1 534 267 A
Mazout (huile de chauffage)	908 384 D	2 219 376 B	1 256 400 A	5 045 024 C	921 129 C	3 331 862 B
Mixte ^d	x	F	F	F	x	26 942 C
Principale source d'énergie pour le chauffage						
Électricité	x	510 075 D	140 404 D	F	F	F
Gaz naturel	x	F	F	F	x	1 394 789 A
Mazout (huile de chauffage)	613 886 D	1 224 907 B	943 396 A	2 658 468 D	860 435 C	1 058 257 B
Mixte ^d	x	x	x	F	x	F
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)						
Générateurs d'air chaud	F	865 621 C	416 061 B	F	124 754 D	F
Thermopompes	x	F	240 199 B	F	x	F
Radiateurs indépendants	79 018 D	1 032 038 D	658 554 B	3 744 645 D	F	F
Chaudières	F	1 353 308 C	741 939 B	2 842 287 C	820 226 C	3 052 569 B
Unités de chauffage intégrées	x	F	F	3 153 716 C	x	F
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	x	F	23 514 D	F	x	519 771 C
Principal matériel de chauffage						
Générateurs d'air chaud	F	721 303 C	371 395 B	F	F	F
Thermopompes	x	x	F	x	x	x
Radiateurs indépendants	x	F	250 840 C	F	41 456 D	F
Chaudières	F	1 254 718 C	643 777 C	2 730 829 C	819 651 C	2 300 662 A
Unités de chauffage intégrées	x	x	x	F	x	x
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	x	x	x	22 353 D	x	x
Pas de chauffage	x	x	x	x	x	x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert		
	x		x		x		x		x		x	
	x	0,45	D	0,54	D	0,79	D		x		x	
	0,39	D	0,60	D	0,03	D	0,10	D		x	x	
	0,58	D	0,40	D	0,42	D	1,36	D	0,46	D	0,83	D
	0,56	D	0,35	D	0,16	D	1,44	D	0,40	D	0,64	D
	x		1,16	D	0,06	D	1,65	D	0,19	D	0,57	D
	F		F		0,44	D	1,24	D	F		0,81	D
	x		0,55	D	0,35	D	3,66	D		x	0,07	D
	x		0,41	D	0,40	D	0,77	D	0,35	D	1,54	D
	x		1,21	D	0,06	D	2,37	D		x	0,68	D
	F		F		F		F		F		F	
	x		x		x		3,00	D		x	0,24	D
	0,50	D	0,52	D	0,43	D	1,55	D	0,12	D	0,96	D
	x		0,55	D	0,07	D	1,74	D		x	F	
	0,64	D	0,34	D	0,37	D	1,94	D	0,23	D	0,64	D
	0,61	D	0,36	D	0,17	D	1,05	D	0,74	D	0,82	D
	x		0,35	D	0,49	D	2,25	D		x	0,28	D
	x		0,38	D	0,38	D	0,46	D		x	0,64	D
	0,50	D	0,49	D	0,43	D	1,73	D	0,09	D	0,93	D
	x		x		0,27	D		x		x	x	
	x		0,35	D	0,31	D	1,21	D	0,26	D	F	
	0,61	D	0,39	D	0,16	D	1,30	D	0,75	D	0,76	D
	x		x		x		1,20	D		x	x	
	x		x		x		0,21	D		x	x	
	x		x		x		x		x		x	

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40	40 à 48	49 à 60	61 à 84	85 à 167	Toujours ouvert
Pourcentage de la superficie climatisée						
Non climatisée	F	802 130 C	558 891 B	784 364 B	719 948 D	F
1 à 50	F	472 735 B	267 761 D	396 343 D	F	2 372 766 C
51 à 99	x	F	389 597 C	F	F	222 685 C
100	F	F	F	2 807 181 D	F	599 137 C
Source d'énergie pour la climatisation						
Électricité	F	1 064 964 B	629 728 A	4 257 064 C	222 264 C	3 070 434 B
Gaz naturel	x	x	x	x	x	x
Mazout (huile de chauffage)	x	x	x	x	x	x
Mixte ^e	x	F	F	x	x	x
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)						
Climatiseurs de type résidentiel	x	179 250 C	136 450 A	F	45 264 D	F
Thermopompes	x	59 047 D	253 711 B	F	x	1 827 142 C
Climatiseurs individuels	x	360 292 C	265 178 B	F	F	2 386 944 C
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	x	x	x	x	x
Unités centrales de climatisation	x	F	x	F	x	777 496 B
Unités de climatisation intégrées	F	538 731 D	323 356 B	2 950 365 C	163 518 C	2 415 956 C
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation	x	x	x	x	x	x
Mixte ^f	x	x	x	x	x	x
Autre	x	x	x	x	x	x
Principal matériel de refroidissement						
Climatiseurs de type résidentiel	x	142 732 D	57 947 C	F	F	x
Thermopompes	x	F	F	F	x	x
Climatiseurs individuels	x	208 350 C	124 199 D	F	F	1 637 759 A
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure	x	x	x	x	x	x
Unités centrales de climatisation	x	x	x	F	x	654 293 B
Unités de climatisation intégrées	F	322 083 C	197 416 C	2 050 166 D	146 878 C	F
Mixte ^f	x	x	x	x	x	x
Pas de climatisation	F	802 130 C	558 891 B	784 364 B	719 948 D	F

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
0,53	D	0,56	D	0,42	D	0,82	D	0,44	D	0,66	D
	F	0,34	D	0,45	D	0,38	D	0,23	D	0,92	D
	x	0,12	D	0,11	D	3,02	D	0,61	D	0,57	D
0,57	D	0,95	D	0,40	D	1,55	D	0,37	D	0,57	D
0,60	D	0,27	D	0,15	D	1,31	D	0,37	D	0,83	D
	x		x		x		x		x		x
	x		x		x		x		x		x
	x	2,69	D	0,40	D		x		x		x
	x	0,50	D	0,49	D	2,38	D	0,48	D	0,20	D
	x	0,46	D	0,49	D	2,42	D		x		F
	x	0,13	D	0,47	D	2,42	D	0,48	D	0,91	D
	x		x		x		x		x		x
	x	0,74	D		x	1,63	D		x	0,39	D
0,64	D	0,40	D		F	1,36	D	0,34	D	0,96	D
	x		x		x		x		x		x
	x		x		x		x		x		x
	x	0,53	D	0,38	D	0,46	D	0,48	D		x
	x	0,48	D	0,43	D	0,16	D		x		x
	x		F	0,50	D	1,60	D	0,70	D	1,45	D
	x		x		x		x		x		x
	x		x		x	2,18	D		x	0,46	D
0,64	D	0,34	D	0,47	D	1,08	D	0,32	D	0,07	D
	x		x		x		x		x		x
0,53	D	0,56	D	0,42	D	0,82	D	0,44	D	0,66	D

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le nombre d'heures d'exploitation par semaine**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Heures d'exploitation par semaine →	Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau												
Électricité	843 652	D	1 849 192	B	604 320	B	5 227 080	B	567 628	D		F
Gaz naturel	x		x			F		F	x		1 387 741	A
Mazout (huile de chauffage)		F	523 012	C	624 290	B	641 203	C	392 310	D	1 088 582	B
Mixte ^d	x		x		x		x		x		14 211	B
Pas de chauffage	x		x		x		x		x			x

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Moins de 40		40 à 48		49 à 60		61 à 84		85 à 167		Toujours ouvert	
F		0,59	D	0,14	D	1,58	D	0,38	D	0,95	D
x		x		0,01	D	0,02	D	x		0,80	D
F		F		F		F		F		F	
x		x		x		x		x		0,02	D
x		x		x		x		x		x	

TABLEAU

13.7

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
Tous les bâtiments				
Canada	2 890 363 C	4 058 395 B	2 186 989 C	5 467 255 B
Superficie du bâtiment				
93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)	699 976 B	289 051 B	69 331 D	F
465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)	279 625 C	224 768 C	183 820 C	133 387 D
929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)	265 366 B	485 011 B	1 221 715 B	633 702 C
4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)	x	x	x	1 142 293 D
9 290 m ² et plus (100 000 pi ² et plus)	F	2 921 804 C	x	3 460 699 B
Année de construction				
Avant 1920	233 941 C	204 098 D	608 614 D	F
1920-1959	505 313 C	199 950 B	145 601 C	1 923 454 C
1960-1969	F	F	271 334 C	1 742 930 A
1970-1979	267 662 D	1 663 563 D	F	934 341 C
1980-1989	192 932 C	F	x	F
1990-1999	F	F	x	x
Nombre d'étages				
1	F	1 978 142 D	117 380 D	F
2	641 154 B	1 511 910 D	571 654 D	667 924 C
3	522 472 C	F	333 234 D	F
4 à 9	F	F	F	2 530 429 D
10 et plus	x	x	x	1 366 036 A
Type de fenêtres prédominant				
Vitre simple	215 257 B	379 265 B	F	1 385 378 C
Double vitrage ^b	2 672 212 D	3 679 130 C	953 678 C	4 014 234 C
Triple vitrage ^c	F	0 A	F	67 643 A

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

^bInclut tous les différents types de fenêtres à double vitrage (c.-à-d., double vitrage, double vitrage scellé, double vitrage à faible émissivité et double vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

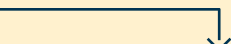
^cInclut tous les différents types de fenêtres à triple vitrage (c.-à-d., triple vitrage, triple vitrage à faible émissivité et triple vitrage à faible émissivité et à chargement de gaz).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
0,69	D	0,55	D	0,51	D	0,67	D
0,94	D	0,66	D	0,68	D	1,11	D
0,45	D	0,38	D	0,56	D	0,57	D
0,40	D	0,36	D	0,64	D	0,44	D
x		x		x		0,67	D
0,80	D	0,60	D	x		0,74	D
0,66	D	0,71	D	0,25	D	2,21	D
0,81	D	0,29	D	0,45	D	0,51	D
0,56	D	1,35	D	0,54	D	1,03	D
0,20	D	1,20	D	1,06	D	0,70	D
0,48	D	0,39	D	x		0,18	D
2,31	D	0,02	D	x		x	
0,45	D	1,50	D	0,58	D	0,61	D
0,33	D	0,82	D	0,52	D	0,39	D
1,04	D	0,47	D	0,55	D	0,47	D
2,64	D	0,40	D	0,48	D	0,76	D
x		x		x		1,01	D
0,48	D	0,35	D	0,89	D	0,58	D
0,72	D	0,58	D	0,31	D	0,70	D
0,38	D	0,00	A	F		0,92	D

TABLEAU

13.7

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
Type de murs extérieurs prédominant				
Murs rideaux	x	F	x	343 806 D
Poteau d'ossature murale en métal avec isolant	303 716 D	156 376 C	F	F
Poteau d'ossature murale en métal sans isolant	x	x	x	x
Mur à charpente de bois avec isolant	409 282 D	142 870 C	657 618 D	F
Mur à charpente de bois sans isolant	136 249 D	x	F	F
Blocs en béton avec finition intérieure	428 049 C	2 336 112 D	F	3 540 276 C
Blocs en béton sans finition intérieure	F	F	x	F
Panneaux de béton pré-coulé	x	F	x	x
Inconnu	59 579 D	164 743 C	x	F
Type de toit prédominant				
Toit à comble avec isolant	135 613 C	106 352 D	F	264 599 D
Toit à comble avec isolant partiel	F	F	F	x
Toit à comble sans isolant	F	F	x	x
Ferme de toit en bois avec isolant	228 389 D	F	F	F
Ferme de toit en bois sans isolant	79 230 D	x	x	x
Ferme de toit en métal avec isolant	F	F	280 169 C	x
Ferme de toit en métal sans isolant	x	79 859 D	x	x
Plate-forme avec isolant	F	1 428 113 D	F	3 314 262 A
Plate-forme sans isolant	F	F	x	F
Inconnu	F	157 972 C	x	549 701 D
Activité principale du bâtiment				
Hébergement commercial et institutionnel	F	x	F	x
Divertissement, loisirs et récréation	20 967 D	x	F	x
Bureaux	82 572 C	202 978 C	x	x
Commerce de détail d'aliments	F	x	x	x
Commerce de détail sans les aliments	422 580 C	149 210 C	x	x
Services alimentaires	F	x	x	x
Services non alimentaires	352 430 D	221 191 C	x	x
Centres commerciaux	F	2 683 158 D	x	x
Entrepôts et commerce de gros	F	489 977 D	x	x
Administration	x	x	F	F
Éducation	F	x	F	1 553 638 C
Soins de santé	37 688 D	x	x	2 155 377 A
Lieux publics	x	x	524 007 B	x
Autre	x	F	x	x

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
x	0,24 D	x	0,39 D
0,27 D	0,37 D	0,96 D	0,30 D
x	x	x	x
0,98 D	0,37 D	0,82 D	0,49 D
0,53 D	x	0,66 D	F
0,49 D	1,37 D	0,40 D	0,88 D
0,53 D	0,41 D	x	1,04 D
x	0,19 D	x	x
0,17 D	0,60 D	x	0,54 D
0,41 D	0,03 D	0,56 D	0,64 D
1,94 D	2,66 D	0,28 D	x
0,89 D	0,90 D	x	x
0,69 D	0,48 D	1,04 D	1,78 D
0,69 D	x	x	x
0,60 D	1,30 D	F	x
x	0,21 D	x	x
0,87 D	0,95 D	1,41 D	0,73 D
F	0,41 D	x	0,48 D
0,16 D	0,61 D	x	0,58 D
0,55 D	x	1,37 D	x
0,29 D	x	0,38 D	x
0,72 D	0,06 D	x	x
0,77 D	x	x	x
0,53 D	0,29 D	x	x
0,98 D	x	x	x
0,73 D	0,36 D	x	x
2,68 D	2,31 D	x	x
F	0,37 D	x	x
x	x	F	1,18 D
0,42 D	x	0,54 D	0,51 D
0,63 D	x	x	0,67 D
x	x	0,51 D	x
x	1,81 D	x	x

TABLEAU

13.7

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
Nombre de travailleurs				
Moins de 5	330 604 B	207 470 C	359 464 B	x
5 à 9	756 735 D	174 520 C	331 913 D	F
10 à 19	342 755 D	471 151 D	F	F
20 à 49	279 154 D	175 800 D	F	327 311 C
50 à 99	x	344 143 B	x	171 324 D
100 à 249	x	F	x	523 776 C
250 et plus	x	1 920 318 D	x	3 790 292 C
Heures d'exploitation par semaine				
Moins de 40	F	x	252 921 C	x
40 à 48	325 200 C	501 387 D	F	1 056 818 D
49 à 60	286 768 B	374 465 C	F	518 019 C
61 à 84	F	2 962 049 C	186 470 C	F
85 à 167	176 882 D	140 304 C	80 046 D	F
Toujours ouvert	F	F	F	2 033 804 A
Mesures de conservation dans le domaine du bâtiment				
Verre teinté ou pellicule grisée	F	472 140 C	126 074 D	1 276 231 B
Auvents ou stores	F	2 642 950 C	867 886 C	4 133 686 C
Mesures de conservation dans le domaine de l'éclairage				
Réflecteurs	F	682 054 C	223 712 D	1 581 040 B
Ballast à haut rendement énergétique	F	2 429 502 C	346 800 C	4 248 539 B
Manettes de commande sensibles à la lumière	F	265 591 A	F	1 595 731 A
Détecteurs de présence	x	F	x	846 408 C
Interrupteurs horaires	151 774 C	2 342 114 D	348 266 D	1 750 141 C
Interrupteurs gradateurs manuels	369 000 C	428 710 B	460 787 D	2 137 546 A
Lampes éconergétiques	F	1 746 171 C	599 063 C	3 947 338 A
Autre	F	87 578 C	x	x
Mesures de conservation dans le domaine du chauffage ou de la climatisation				
Mécanisme de volume d'air variable	F	1 512 723 D	317 924 C	3 340 633 B
Économiseur d'air pour l'extérieur	F	2 755 352 C	F	3 477 953 A
Équipement de retour au point de consigne de la température	F	1 522 469 D	458 646 B	3 554 656 A
Ré-enclencheur d'équipement	F	2 287 024 D	361 268 C	3 565 153 A
Système de récupération de chaleur	F	F	F	2 288 342 A
Entretien régulier	2 390 091 D	3 178 829 C	1 166 889 B	5 408 508 B

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
0,59 D	0,39 D	0,53 D	x
0,37 D	0,55 D	0,16 D	0,49 D
0,84 D	0,41 D	0,78 D	F
0,43 D	0,26 D	0,83 D	0,43 D
x	0,74 D	x	0,46 D
x	1,82 D	x	0,72 D
x	0,51 D	x	0,75 D
F	x	0,54 D	x
0,58 D	0,42 D	F	0,66 D
0,49 D	0,10 D	0,39 D	0,48 D
1,42 D	1,66 D	0,44 D	0,94 D
0,17 D	0,31 D	0,39 D	0,97 D
0,51 D	0,77 D	1,61 D	0,62 D
1,77 D	0,12 D	0,40 D	0,55 D
1,20 D	0,46 D	0,64 D	0,78 D
0,84 D	0,16 D	0,76 D	0,55 D
0,80 D	0,45 D	0,47 D	0,68 D
2,22 D	0,34 D	1,52 D	1,00 D
x	0,06 D	x	0,33 D
0,25 D	0,51 D	0,56 D	0,39 D
0,55 D	0,64 D	0,80 D	0,87 D
0,81 D	0,40 D	0,24 D	0,67 D
3,05 D	0,13 D	x	x
1,32 D	0,33 D	0,52 D	0,73 D
0,93 D	0,51 D	0,46 D	0,63 D
1,37 D	0,33 D	0,53 D	0,58 D
0,76 D	0,52 D	0,67 D	0,63 D
2,00 D	0,60 D	0,34 D	0,75 D
0,67 D	0,48 D	0,35 D	0,68 D

TABLEAU

13.7

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
Pourcentage de la superficie chauffée				
Moins de 1	x	x	x	x
1 à 50	144 235 D	F	x	x
51 à 99	108 600 D	75 043 D	F	x
100	2 637 529 D	3 634 828 C	2 070 863 C	5 384 405 B
Source d'énergie pour le chauffage (possibilité de plus d'une source)				
Électricité	1 251 222 C	3 361 289 C	F	F
Gaz naturel	44 521 B	F	x	2 767 617 D
Mazout (huile de chauffage)	2 758 292 C	3 299 101 C	2 169 039 C	5 455 743 B
Mixte ^d	F	F	x	F
Principale source d'énergie pour le chauffage				
Électricité	787 640 D	F	F	x
Gaz naturel	28 751 A	F	x	2 633 107 D
Mazout (huile de chauffage)	F	1 379 900 B	1 425 522 B	2 492 049 B
Mixte ^d	x	F	x	F
Matériel pour le chauffage (possibilité de plus d'un matériel)				
Générateurs d'air chaud	F	1 461 028 D	447 232 C	271 326 D
Thermopompes	F	F	F	x
Radiateurs indépendants	F	2 111 869 D	F	F
Chaudières	752 671 B	1 801 097 C	1 766 146 D	4 971 799 B
Unités de chauffage intégrées	F	2 319 801 D	x	F
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	23 776 D	84 040 C	x	549 783 C
Principal matériel de chauffage				
Générateurs d'air chaud	F	755 714 C	431 939 C	271 294 D
Thermopompes	x	72 012 C	x	x
Radiateurs indépendants	300 712 D	F	F	F
Chaudières	688 233 B	1 681 237 D	987 713 C	4 865 546 B
Unités de chauffage intégrées	F	F	x	x
Vapeur ou eau chaude d'un système collectif ou autre	x	21 194 D	x	F
Pas de chauffage	x	x	x	x

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).



^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
	x		x		x		x
0,56	D	0,52	D		x		x
1,00	D	0,02	D	0,33	D		x
0,69	D	1,08	D	0,52	D	0,69	D
0,54	D	0,57	D		F	0,59	D
0,36	D	0,28	D		x	0,69	D
	F		F		F		F
2,98	D	1,90	D		x	0,19	D
0,50	D	0,98	D	1,32	D		x
0,65	D	0,28	D		x	0,83	D
	F		F		F		F
	x	3,65	D		x	0,30	D
0,76	D	0,71	D	0,61	D	0,39	D
2,56	D	0,06	D	1,19	D		x
0,81	D	0,98	D		F	0,66	D
0,76	D	0,38	D	0,49	D	0,70	D
2,57	D	1,76	D		x	0,19	D
0,25	D	0,37	D		x	0,65	D
0,76	D	0,44	D	0,63	D	0,66	D
	x	0,41	D		x		x
0,41	D	1,15	D	1,47	D		F
0,86	D	0,39	D	0,32	D	0,80	D
0,46	D	2,03	D		x		x
	x	0,27	D		x	0,22	D
	x		x		x		x

TABLEAU

13.7

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
Pourcentage de la superficie climatisée								
Non climatisée	681 542	B	305 920	B	928 234	C	1 649 535	C
1 à 50	763 435	D	452 013	B		F	1 562 094	A
51 à 99		F		F	75 286	D	595 016	C
100	206 994	D	2 461 939	C		x		F
Source d'énergie pour la climatisation								
Électricité	2 190 388	D	3 625 175	C		F	2 577 185	A
Gaz naturel		x		x		x		x
Mazout (huile de chauffage)		x		F		x		x
Mixte ^e		x		F		x		F
Matériel de refroidissement (possibilité de plus d'un matériel)								
Climatiseurs de type résidentiel		F		F	67 609	D	178 739	C
Thermopompes		F		F		x	1 192 943	A
Climatiseurs individuels	359 361	D		F		F	1 561 859	A
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		x		x		x		F
Unités centrales de climatisation		x		F		x	1 100 956	B
Unités de climatisation intégrées	391 475	B	3 247 458	C		F	1 769 275	A
Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation		x		x		x		x
Mixte ^f		x		x		x		F
Autre		x		x		x		x
Principal matériel de refroidissement								
Climatiseurs de type résidentiel		F	118 484	C		F		F
Thermopompes	59 702	D		F		x		x
Climatiseurs individuels		F	239 490	D		F	1 351 365	A
Eau refroidie d'un système collectif de source extérieure		x		x		x		F
Unités centrales de climatisation		x		F		x	913 721	B
Unités de climatisation intégrées	385 275	B	2 070 955	D		F		F
Mixte ^f		x		x		x		F
Pas de climatisation	681 542	B	305 920	B	928 234	C	1 649 535	C

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

^eInclut les catégories de conditionnement d'air suivantes : mazout (huile de chauffage); diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; eau refroidie d'un système collectif; et autres.

^fInclut les catégories suivantes : eau refroidie d'un système collectif de source extérieure; refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence,

F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. ———— ↑
 La suite de ce tableau se trouve sur les deux prochaines pages. ———— ↓

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
0,40	D	0,37	D	0,63	D	0,63	D
0,53	D	0,38	D	1,10	D	0,56	D
2,43	D	0,24	D		F	0,56	D
0,40	D	1,32	D		x	0,98	D
0,91	D	0,56	D	0,44	D	0,55	D
	x		x		x		x
	x		F		x		x
	x	1,44	D		x	1,46	D
0,51	D	1,82	D	0,46	D	0,49	D
2,20	D	1,39	D		x	1,39	D
0,84	D	1,26	D	0,46	D	0,57	D
	x		x		x	1,09	D
	x	0,29	D		x	0,39	D
0,38	D	0,62	D	1,14	D	0,59	D
	x		x		x		x
	x		x		x	0,94	D
	x		x		x		x
0,51	D	0,50	D	0,31	D	0,38	D
0,35	D	0,39	D		x		x
1,07	D	0,54	D		F	1,21	D
	x		x		x	1,46	D
	x	0,27	D		x	0,48	D
0,39	D	1,34	D	0,28	D	0,16	D
	x		x		x	1,46	D
0,40	D	0,37	D	0,63	D	0,63	D

Consommation totale de mazout et intensité de la consommation de mazout, selon les caractéristiques du bâtiment, les caractéristiques liées à l'usage, les mesures de conservation d'énergie, les sources d'énergie et les appareils ou installations utilisés pour le chauffage et la climatisation et les sources d'énergie utilisées pour le chauffage de l'eau, **selon le type de propriétaire**

CONSOMMATION TOTALE DE MAZOUT (GJ)

Propriétaire du bâtiment	Particulier(s)	Organisme privé	Organisme sans but lucratif	Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a
Source d'énergie pour le chauffage de l'eau				
Électricité	2 190 422 D	3 559 314 C	F	2 872 987 D
Gaz naturel	30 507 A	F	x	1 387 784 A
Mazout (huile de chauffage)	653 851 C	441 275 B	803 816 C	1 464 107 B
Mixte ^d	x	x	x	11 416 A
Pas de chauffage	F	x	x	x

^aInclut tous les niveaux de gouvernement (c.-à-d., fédéral, provincial, municipal et régional).

^dInclut les catégories suivantes : diesel ou kérosène; gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane; vapeur d'un système collectif; eau chaude d'un système collectif; bois; charbon; panneaux solaires; et autres.

La lettre à droite de chaque estimation détermine sa qualité comme suit : A – Excellente, B – Bonne, C – Acceptable, D – À utiliser avec prudence, F – Trop peu fiable pour être publiée, x – Éliminée pour respecter les exigences de la Loi sur la statistique sur le plan de la confidentialité.

En raison de l'arrondissement, les composantes peuvent ne pas sommer aux totaux et certaines peuvent différer légèrement d'un tableau à l'autre.

NOTA : Les estimations se rapportent seulement aux régions sondées dont la population est de 175 000 ou plus et de 50 000 ou plus dans les régions de l'Atlantique du Canada.

Source : Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels 2000.

Ce tableau est la suite des deux pages précédentes. 

INTENSITÉ DE LA CONSOMMATION DE MAZOUT TOTALE (GJ/m²)

Particulier(s)		Organisme privé		Organisme sans but lucratif		Gouvernement féd., prov., munic. ou rég. ^a	
0,66	D	0,57	D	0,86	D	0,79	D
0,56	D	0,01	D	x		0,66	D
	F		F		F		F
	x		x		x	0,02	D
0,53	D		x		x		x

ANNEXES

A-F





Annexe A. Méthodologie

Statistique Canada a fourni l'information présentée dans cette section sur la méthodologie. Pour en savoir plus sur la méthodologie, veuillez vous adresser à :

Dave Odgen

Chargé de projet
Statistique Canada
Section des enquêtes spéciales
Pré Tunney
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

Tél. : (613) 951-1564
Courriel : David.Ogden@statcan.ca

A1. Introduction

Nous avons utilisé une approche mixte dans cette enquête en deux étapes en combinant des listes à jour de bâtiments commerciaux à une base aréolaire. Les données pour l'ECÉBCI touchant l'année de référence 2000 ont été recueillies au printemps 2001 lors de rencontres avec les gestionnaires et les propriétaires de bâtiments. Le but de cette section est de donner une description détaillée de la méthodologie de l'enquête relativement au plan d'échantillonnage, à la collecte et au traitement des données ainsi qu'à la production d'estimations.

A2. Population cible

La population ciblée par l'ECÉBCI inclut tous les bâtiments couvrant une surface d'au moins 93 m² (1 000 pi²), dont 50 p. 100 ou plus est utilisée à des fins commerciales ou institutionnelles, et qui se trouvent dans une région métropolitaine de recensement (RMR) ou dans une agglomération de recensement (AR) ayant une population de 175 000 personnes ou plus (50 000 personnes ou plus dans le cas des quatre provinces de l'Atlantique). L'annexe B donne la liste des RMR et des AR à l'étude dans l'enquête.

A3. Plan d'échantillonnage

Étant donné l'absence d'une liste exhaustive des bâtiments composant la population cible de l'ECÉBCI, on a privilégié une approche en deux étapes. La première étape consistait à établir un échantillon aréolaire, c'est-à-dire un échantillon des régions. Dans le cas de cette enquête, les régions correspondaient aux secteurs de recensement (SR). On a ensuite créé une liste de tous les bâtiments dans les SR sélectionnés afin de procéder à l'échantillonnage de bâtiments, ce qui constituait la deuxième étape. La section A3.1 donne plus de détails sur les première et deuxième étapes d'échantillonnage.

Avec cette approche, les bâtiments peu communs ont peu de chances de se retrouver dans l'échantillon. C'est pour cette raison que les hôpitaux, les collèges, les centres commerciaux et les bâtiments universitaires ont été sélectionnés à partir de listes. La section A3.2 donne plus de détails sur les listes utilisées ainsi que sur la stratification et l'échantillon des bâtiments peu communs.

A3.1. BASE ARÉOLAIRE

La base aréolaire est une liste de tous les SR situés dans les RMR et les AR ciblées; elle contient le nombre total de bâtiments et le nombre de bâtiments construits entre 1995 et 1999 dans chacune de ces subdivisions. La section A3.1.1 précise comment cette base a été élaborée et donne des détails sur la stratification de la base aréolaire ainsi que sur la taille, la répartition et la sélection de l'échantillon à la première étape. La section A3.1.2 donne des détails sur l'échantillon à la deuxième étape.

A3.1.1. Échantillon de la première étape

Élaboration de la base aréolaire

À la première étape, la principale source utilisée pour élaborer la base d'échantillonnage a été la version de décembre 1999 du *Registre des entreprises* (RE) de Statistique Canada (c'est-à-dire le fichier de localisation, plus précisément).

Ont été exclus du RE tous les bâtiments utilisés principalement pour l'agriculture, la foresterie, la chasse et la pêche (SCIAN^a 11), l'extraction minière ainsi que l'extraction de pétrole et de gaz (SCIAN 21), les services publics (SCIAN 22), la fabrication (SCIAN 31-32-33) et les cantines et comptoirs mobiles (SCIAN 72233) ainsi que les ménages privés (SCIAN 814) et les organismes publics internationaux et autres organismes publics extra-territoriaux (SCIAN 91911). Les bâtiments sans employés, les bâtiments à l'extérieur des RMR et des AR ciblées et les bâtiments dont le code postal correspondait à un casier postal ont également été exclus.

Les adresses de tous les bâtiments commerciaux et institutionnels construits entre 1995 et 1999 ont été liées aux bâtiments restants. Cette information provenait d'une enquête sur les permis de construire, dans le cadre de laquelle des renseignements détaillés sur les nouveaux bâtiments sont recueillis auprès des municipalités canadiennes.

Les adresses des écoles primaires et secondaires ont également été liées aux adresses des bâtiments du RE.

Le numéro civique a été extrait de l'adresse pour chaque emplacement à l'aide du logiciel PCODE qui est disponible sur l'ordinateur central de Statistique Canada. On peut saisir l'adresse sous n'importe quel format dans le programme. Le système de restitution produit alors une nouvelle variable qui ne contient que le numéro civique. Une liste d'adresses uniques a été produite en conservant seulement une observation par combinaison de code postal et numéro civique.

Ces fichiers d'adresses uniques ont été couplés au Fichier de conversion des codes postaux pour lier un seul SR à chaque adresse. Environ 85 p. 100 des adresses ont pu être liées à un seul SR. Pour ce qui est du reste des adresses, la liaison à un SR unique s'est faite, avec certitude, en utilisant le fichier de données des côtés d'îlot (5 p. 100 des adresses) ou, de manière aléatoire, à un SR figurant parmi les SR qui correspondaient à leur code postal (10 p. 100 des adresses).

On a trouvé le nombre d'adresses par SR et, après quelques tests sur le terrain, toutes les adresses où se trouvaient cinq employés ou moins ont été exclues. Cette décision se fondait sur l'hypothèse que les adresses où il y a cinq employés ou moins correspondent principalement à des bâtiments résidentiels ou à des bâtiments de moins de 93 m² (1 000 pi²).

La base finale d'échantillonnage comprenait 20 332 SR.

^a Système de classification des industries de l'Amérique du Nord

Stratification de la base aréolaire

Chaque RMR ou AR soumise à l'enquête a été divisée en trois groupes pour éviter que seuls les grands SR soient choisis et pour assurer un bon échantillonnage de SR possédant plus de cinq bâtiments construits entre 1995 et 1999. (Ottawa et Gatineau sont considérées comme des RMR distinctes tandis que Moncton, Saint John et Fredericton sont considérées comme une seule RMR.) Ces trois groupes sont : des SR ayant de 1 à 30 bâtiments avec moins de 5 nouveaux bâtiments (groupe 1); des SR avec 30 à 50 bâtiments avec moins de 5 nouveaux bâtiments ou de plus de 50 bâtiments (groupe 2); des SR avec moins 50 bâtiments et plus de 5 nouveaux bâtiments (groupe 3).

Chaque groupe forme une strate; on a donc obtenu un total de 62 strates. L'annexe C donne la liste des strates de la première étape.

Taille de l'échantillon de la première étape

Après avoir étudié une enquête semblable effectuée aux États-Unis et fait une étude pilote, on a évalué qu'un échantillon de 5 000 bâtiments serait suffisant pour obtenir des estimations fiables. Le nombre moyen de bâtiments par SR étant estimé à 20, un échantillon de 370 SR à la première étape devait permettre à Statistique Canada de produire une liste de bâtiments assez longue pour ensuite en sélectionner 5 000. La taille prévue de l'échantillon a été réduite à environ 4 750, le reste des unités devant être sélectionné à partir des listes de bâtiments peu communs (voir la section A3.2).

Répartition de l'échantillon de la première étape

La répartition de l'échantillon de la première étape parmi les strates a d'abord été faite proportionnellement au nombre de SR dans chaque strate avec comme contrainte de sélectionner au moins deux SR par strate. Le nombre de SR répartis dans les strates du groupe 3 a été augmenté afin que ces strates deviennent des unités à tirage complet. Les SR ajoutés aux strates du groupe 3 ont été enlevés des strates du groupe 1 des RMR ou AR correspondantes.

Sélection de l'échantillon de la première étape

L'échantillonnage des SR a été fait proportionnellement à leur taille et sans remplacement.

Le nombre de bâtiments compris dans l'échantillon de 370 SR s'élevait à 8 850; il avait été prévu que ce total serait de 8 858.

A3.1.2. Échantillon de la deuxième étape

Répartition de l'échantillon de la deuxième étape

La répartition des 4 750 bâtiments pour la deuxième étape d'échantillonnage s'est faite par région (Atlantique, Québec, Ontario, Prairies, Colombie-Britannique) proportionnellement à la racine carrée de la population des RMR et des AR ciblées. Quelques ajustements ont été effectués afin d'obtenir un échantillon qui soit représentatif de tous les types de bâtiments (voir « Stratification et échantillonnage dans chaque SR »). Le tableau A1 donne la taille prévue et la taille finale des échantillons par région à la deuxième étape.

TABLEAU A1. TAILLE DES ÉCHANTILLONS PAR RÉGION À LA DEUXIÈME ÉTAPE

Région	Population des RMR et AR ciblées	Racine carrée de la population	Taille prévue de l'échantillon	Taille finale de l'échantillon
Atlantique	1 000 000	1 000	534	547
Québec	4 246 000	2 061	1 100	1 083
Ontario	7 353 000	2 712	1 448	1 452
Prairies	2 765 000	1 663	888	1 160
Colombie-Britannique	2 136 000	1 462	780	519
Total	17 500 000	8 898	4 750	4 761

La répartition a été faite en utilisant des données sur la population parce que ces renseignements étaient les seuls disponibles sur les cinq régions lorsque l'échantillonnage a commencé. Idéalement, ce sont les résultats provenant des listes qui auraient dû être utilisés, mais ils n'étaient pas connus au moment de la répartition. Par ailleurs, la répartition faite proportionnellement au nombre d'adresses uniques prédict semblait trop imprécise.

Stratification et échantillonnage dans chaque SR

Afin d'obtenir des estimations fiables selon la taille, le type et l'âge du bâtiment, la stratification doit tenir compte de ces trois variables. Pour ce faire, un échantillon aléatoire de bâtiments, stratifié sur la base de ces trois variables, a été pris dans chacun des SR sélectionnés lors de la première étape (voir les tableaux A2 à A4).

TABLEAU A2. LISTE DES TAILLES DE BÂTIMENTS

Taille	Description
1	93 à 464 m ² (1 000 à 4 999 pi ²)
2	465 à 929 m ² (5 000 à 9 999 pi ²)
3	929 à 4 645 m ² (10 000 à 49 999 pi ²)
4	4 645 à 9 290 m ² (50 000 à 99 999 pi ²)
5	9 290 à 46 451 m ² (100 000 à 499 999 pi ²)
6	46 451 m ² et plus (500 000 pi ² et plus)

TABLEAU A3. LISTE DES TYPES DE BÂTIMENTS

Description	
Code	
100	Hébergement commercial
110	Divertissement et loisirs
120	Bureaux privés, services financiers ou professionnels
131	Commerces de détail d'alimentation
132 à 139	Commerces de détail autres que d'alimentation
141	Services d'alimentation
142 à 149	Services autres que d'alimentation
151	Centres commerciaux
152 à 159	Malls linéaires et autres complexes commerciaux
160	Installations de transport et d'entretien
170	Commerces de gros et entrepôts
200	Hébergement institutionnel
210	Administration
221 à 226, 229	Éducation (autres que collèges et universités)
227 et 228	Collèges et universités
230	Hôpitaux et soins aux patients hospitalisés
240	Clinique sans rendez-vous
250	Lieux publics
999	Non classifié

TABLEAU A4. LISTE DES PÉRIODES DE CONSTRUCTION

Description	
Période	
1	1994 et après
2	1993 et avant

Selon la région, certains regroupements (selon la taille ou le type de bâtiment) peuvent avoir été faits pour limiter le nombre de strates.

Les strates comprenant un, deux ou trois bâtiments ont été considérées comme des unités à tirage complet. Dans les autres strates, l'échantillon a été divisé en fonction de la taille des strates, avec comme contrainte un minimum de trois unités par strate.

Atlantique

On a obtenu un échantillon final de 547 bâtiments dans la région des provinces de l'Atlantique avec le Système général d'échantillonnage (SGÉCH). Les regroupements suivants ont été effectués pour limiter le nombre de strates :

- Types 100 et 200 (type = 300)
- Types 120 et 210 (type = 301)
- Types 110 et 250 (type = 302)
- Types 160 et 170 (type = 303)
- Types 131 et 132 à 139 (type = 304)
- Types 141, 142 à 149 et 240 (type = 305)
- Tailles 1 et 2 (taille = 1)

Les strates suivantes ont été fusionnées pour compenser le défaut de réponse déjà connu :

- 1100301830231 et 1100301830531 pour former 1100301830531

Les strates de une, deux ou trois unités ont été considérées comme des unités à tirage complet (trois unités ont été prises dans chacune des autres strates).

Nota : Le numéro de strate apparaît sous la forme : *sssssssttag*, où

- *sssssss* désigne le SR
- *ttt* désigne le type
- *a* désigne l'âge
- *g* désigne la taille

Québec

Un échantillon de 1 083 unités a été constitué pour le Québec. Les regroupements suivants ont été faits :

- Types 100 et 200 (type = 300)
- Types 120 et 210 (type = 301)
- Types 110 et 250 (type = 302)
- Types 160 et 170 (type = 303)
- Types 131 et 132 à 139 (type = 304)
- Types 141, 142 à 149 et 240 (type = 305)
- Tailles 1 et 2 (taille = 1)

Les strates suivantes ont été fusionnées pour compenser le défaut de réponse déjà connu :

- 2401330630031 et 2401330630531 pour former 2401330630531
- 2403516130233 et 2403516130533 pour former 2403516130533
- 2405406430231 et 2405406430531 pour former 2405406430531

Les strates de une, deux ou trois unités ont été considérées comme des unités à tirage complet (trois unités ont été prises dans chacune des autres strates).

Ontario

En Ontario, l'échantillon final de la deuxième étape incluait 1 452 unités. Les tailles et les types suivants ont été regroupés :

- Types 100 et 200 (type = 300)
- Types 120 et 210 (type = 301)
- Types 110 et 250 (type = 302)
- Types 160 et 170 (type = 303)
- Types 131 et 132 à 139 (type = 304)
- Types 141, 142 à 149 et 240 (type = 305)
- Tailles 1, 2 et 3 (taille = 1)

Les strates suivantes ont été fusionnées pour compenser le défaut de réponse déjà connu :

- 3507101830431 et 3507101830531 pour former 3507101830531

Les strates de une, deux ou trois unités ont été considérées comme des unités à tirage complet. Dans les autres strates, l'échantillon a été divisé en fonction de la taille des strates, avec une contrainte d'un minimum de trois unités par strate.

Les SR suivants avaient des listes partielles (dans une liste partielle, la taille, l'âge et la superficie du bâtiment peuvent être manquants) : 35021202, 35044710, 35049015, 35063065 et 35087120. Dans ces SR, lorsque le type de bâtiment manquait, il recevait le code 888; de la même façon, l'âge ou la superficie qui manquait recevait le code 8. Les nouvelles strates créées ont été traitées de la même manière que les autres dans l'échantillon.

Prairies

La répartition initiale permettait de s'attendre à avoir 888 unités pour les Prairies. Ce nombre s'est avéré insuffisant compte tenu de la contrainte de trois unités au minimum dans chaque strate. Par ailleurs, à la répartition initiale, il avait été prévu d'obtenir 780 unités en Colombie-Britannique, ce qui était plus que suffisant. Une répartition conjointe du total des 1 668 unités dans les Prairies en Colombie-Britannique a donc été réalisée de sorte que les strates de une, deux ou trois unités ont été considérées comme des unités à tirage complet et le reste de l'échantillon a été réparti parmi les strates restantes en fonction de la taille de la strate (avec comme contrainte un minimum de trois unités par strate). L'échantillon final comprenait 1 160 unités dans les Prairies et 519 unités en Colombie-Britannique.

Les types suivants ont été regroupés :

- Types 100 et 200 (type = 300)
- Types 120 et 210 (type = 301)
- Types 110 et 250 (type = 302)
- Types 160 et 170 (type = 303)
- Types 131 et 132 à 139 (type = 304)
- Types 141, 142 à 149 et 240 (type = 305)
- Tailles 1 et 2 (taille = 1)

Les SR suivants avaient des listes partielles : 46014018, 46014058, 48006255, 48006259 et 48026071.

La strate 4801215799933 (quatre unités) est une unité à tirage complet.

Colombie-Britannique

Un échantillon de 519 bâtiments a été sélectionné et les regroupements suivants ont été faits :

- Types 100 et 200 (type = 300)
- Types 120 et 210 (type = 301)
- Types 110 et 250 (type = 302)
- Types 160 et 170 (type = 303)
- Types 131 et 132 à 139 (type = 304)
- Types 141, 142 à 149 et 240 (type = 305)
- Tailles 1 et 2 (taille = 1)

Le SR 59028804 avait des listes partielles.

Les strates 5903230899931 (6 unités) et 5902906199931 (10 unités) étaient des unités à tirage complet.

A3.2. LISTES DE BÂTIMENTS PEU COMMUNS

L'échantillonnage des hôpitaux, des collèges, des centres commerciaux et des bâtiments universitaires a été fait à partir de listes pour assurer une représentation équitable de ces bâtiments compris dans l'échantillon.

Hôpitaux

La liste fournie par la Division de la santé de Statistique Canada comptait 227 hôpitaux. En utilisant la fonction « réduire le coût au minimum » du SGÉCH, on a pu obtenir des strates optimales qui précisent la taille minimale d'un échantillon pour un coefficient de variation donné. Dans la présente enquête, le nombre de lits de chaque hôpital a été utilisé comme variable cible. Il était nécessaire d'avoir un coefficient de variation de 3 p. 100 pour les estimations touchant la population cible au complet. Une contrainte d'échantillonnage de cinq unités par strate a été imposée.

La répartition touchait les institutions et non les bâtiments mêmes. Lors de la collecte de données sur les institutions, seulement celles portant sur le bâtiment principal d'un complexe ont été recueillies. Le résultat de la répartition apparaît au tableau A5.

TABLEAU A5. RÉPARTITION DES HÔPITAUX PAR STRATE ET PAR RAPPORT D'ÉCHANTILLONNAGE

Région	Strate	Rapport d'échantillonnage
Atlantique	0 à 400 lits	5/14
	400 lits et plus	5/5
Québec	0 à 420 lits	9/33
	420 à 990 lits	7/19
	990 lits et plus	4/4
Ontario	0 à 170 lits	5/33
	170 à 377 lits	5/36
	377 à 630 lits	5/15
	630 lits et plus	5/6
Prairies	0 à 370 lits	6/24
	370 à 730 lits	5/5
	730 lits et plus	5/6
Colombie-Britannique	0 à 730 lits	10/22
	730 lits et plus	5/5

De cette manière, 81 hôpitaux ont été sélectionnés à partir de la liste. De plus, huit hôpitaux ont été sélectionnés de la base aréolaire; quatre d'entre eux avaient déjà été tirés de la liste. Les quatre autres n'apparaissent pas sur la liste (l'un d'entre eux était un bâtiment secondaire). Au total, il y avait 85 hôpitaux dans l'échantillon.

Collèges

Quatre-vingt-seize collèges figuraient sur la liste fournie par la Division de l'éducation de Statistique Canada. En utilisant le SGÉCH, on a pu déterminer quelles étaient les strates optimales avec comme contraintes un coefficient de variation global de 5 p. 100 et un minimum de trois unités à sélectionner par strate. Dans la présente enquête, le nombre d'étudiants a été utilisé comme variable cible.

Comme dans le cas des hôpitaux, la répartition touchait les institutions et non les bâtiments eux-mêmes. Lors de la collecte de données servant à l'ECÉBCI, seulement les renseignements portant sur le bâtiment principal de l'institution ont été recueillis. Le résultat de la répartition apparaît au tableau A6.

TABLEAU A6. RÉPARTITION DES COLLÈGES PAR STRATE ET PAR RAPPORT D'ÉCHANTILLONNAGE

Région et type de collège	Strate	Rapport d'échantillonnage
Atlantique	toutes	4/15
Québec (cégeps)	0 à 4 300 étudiants	4/12
	4 300 étudiants et plus	4/13
Québec (collèges privés)	0 à 1 200 étudiants	4/16
	1 200 étudiants et plus	3/3
Ontario (collèges d'arts appliqués et de technologie [CAAT])	0 à 7 000 étudiants	3/6
	7 000 étudiants et plus	3/8
Ontario (autres collèges)	toutes	3/3
Prairies (type 1)	toutes	3/8
Prairies (type 2)	toutes	3/3
Colombie-Britannique	0 à 6 100 étudiants	3/5
	6 100 étudiants et plus	3/4

Quarante collèges ont donc été sélectionnés de la liste. De plus, 15 collèges ont été tirés de la base aréolaire; de ce nombre, l'un était sur la liste, mais n'avait pas été sélectionné; quatre figuraient sur la liste et avaient déjà été sélectionnés; trois n'apparaissaient pas sur la liste et les sept autres étaient des bâtiments secondaires. Au total, il y avait 51 collèges dans l'échantillon.

Centres commerciaux

Une liste de centres commerciaux provenant d'une firme privée comptait 522 unités. À l'aide du logiciel SGÉCH et, étant donné le coefficient de variation de la variable « région » se situant à 27 p. 100 à l'échelle nationale ainsi que la sélection d'au moins cinq unités de chaque strate, on a pu déterminer quelles étaient les strates et le nombre de bâtiments à sélectionner dans chaque unité. Le résultat de la répartition apparaît au tableau A7.

TABLEAU A7. RÉPARTITION DES CENTRES COMMERCIAUX PAR STRATE ET PAR RAPPORT D'ÉCHANTILLONNAGE

Région	Strate (en milliers)	Rapport d'échantillonnage
Atlantique	0 à 160 pi ²	5/15
	160 à 350 pi ²	5/21
	350 à 550 pi ²	5/8
	500 pi ² et plus	4/4
Québec	0 à 193 pi ²	5/67
	193 à 450 pi ²	5/45
	450 à 880 pi ²	5/15
	880 pi ² et plus	5/8
Ontario	0 à 289 pi ²	12/111
	289 à 650 pi ²	7/40
	650 à 1 200 pi ²	5/23
	1 200 pi ² et plus	4/4
Prairies	0 à 293 pi ²	8/67
	293 à 660 pi ²	5/25
	660 à 2 000 pi ²	5/10
	2 000 pi ² et plus	1/1
Colombie-Britannique	0 à 290 pi ²	5/35
	290 à 690 pi ²	5/16
	690 pi ² et plus	5/6
	Région manquante	1/1

Cent deux centres commerciaux ont donc été sélectionnés de la liste. De plus, 18 centres commerciaux ont été sélectionnés dans la base aréolaire; de ce nombre, six n'étaient pas sur la liste; dix figuraient sur la liste, mais n'avaient pas été sélectionnés (l'un d'entre eux, 18251, n'était pas valable et a été éliminé); deux étaient sur la liste et ont été sélectionnés. Au total, il y avait 117 centres commerciaux dans l'échantillon.

Bâtiments universitaires

L'approche adoptée relativement aux universités a été différente de celle pour les hôpitaux, les collèges et les centres commerciaux. La méthode d'échantillonnage choisie était celle en deux étapes. Tout d'abord, on a sélectionné des universités selon une probabilité de sélection proportionnelle au nombre de bâtiments de leurs campus respectifs. Pour chacune des universités choisies à la première étape, on a ensuite fait une sélection aléatoire de cinq bâtiments. Une limite de cinq bâtiments par campus a été imposée pour limiter le fardeau de réponse. Lorsqu'un campus choisi à la première étape avait cinq bâtiments ou moins, tous ses bâtiments ont été sélectionnés à la deuxième étape.

La répartition de l'échantillon de la première étape s'est faite par province ainsi que le montre le tableau A8.

TABLEAU A8. RÉPARTITION DE L'ÉCHANTILLON DE LA PREMIÈRE ÉTAPE POUR LES BÂTIMENTS UNIVERSITAIRES

	Nombre total d'universités	Nombre d'universités dans l'échantillon
Province		
Terre-Neuve-et-Labrador	1	1
Île-du-Prince-Édouard	1	1
Nouvelle-Écosse	6	3
Nouveau-Brunswick	4	2
Québec	12	6
Ontario	22	10
Manitoba	2	2
Saskatchewan	5	3
Alberta	6	3
Colombie-Britannique	6	3

À la deuxième étape, un seul bâtiment a été sélectionné pour quatre universités; l'échantillon pour 29 universités était de cinq bâtiments et celui d'une université était de sept bâtiments.

Par conséquent, 156 bâtiments universitaires ont été sélectionnés. De plus, 15 bâtiments universitaires ont été sélectionnés dans la base aréolaire; de ce nombre, 11 étaient sur la liste, mais n'avaient pas été sélectionnés (l'un d'entre eux, 10896, a été éliminé parce qu'il causait un problème d'estimation; c'était le seul bâtiment universitaire sélectionné dans la base aréolaire dont l'université ne figurait pas sur la liste de sélection). Quant aux quatre autres, ils étaient sur la liste et ont été sélectionnés. Au total, il y avait 166 bâtiments universitaires dans l'échantillon.

A3.3. UNITÉS COMMUNES À LA BASE ARÉOLAIRE ET AUX LISTES

Il est arrivé que certaines unités aient été sélectionnées à la fois à partir de la base aréolaire et d'une liste. Dans ce cas, il était considéré que l'unité provenait de la liste seulement. Certains bâtiments peu communs peuvent aussi avoir été sélectionnés à partir de la base aréolaire sans qu'ils soient sur les listes. Dans ce cas, si l'unité apparaissait en fait sur la liste, il était considéré qu'elle provenait de la liste seulement. Si l'unité ne figurait pas sur la liste, on lui a alloué une pondération de 1 (l'hypothèse voulant que les listes soient complètes et que les bâtiments apparaissant dans la base aréolaire, mais pas sur la liste soient des exceptions).

En résumé, il y avait 4 761 unités provenant de la base aréolaire (dont deux ont été éliminées – la première étant un centre commercial non valable et la seconde, un bâtiment universitaire non sélectionné) et 379 unités provenant des listes (81 hôpitaux, 40 collèges, 102 centres commerciaux et 156 bâtiments universitaires) pour un total de 5 138 unités. Quatorze unités apparaissant à la fois dans la base aréolaire et sur les listes, le total véritable était de 5 124 unités.

A4. Collecte de données et taux de réponse

Cette section couvre la collecte de données et le taux de réponse.

A4.1 COLLECTE DE DONNÉES

La base aréolaire a été établie à l'automne 2000. Les intervieweurs ont dressé une liste de tous les bâtiments dans les SR sélectionnés. Pour chaque bâtiment figurant sur la liste, les intervieweurs devaient préciser l'activité principale, l'année de construction et la région. Ils devaient également tenter d'obtenir le nom et le numéro de téléphone de la personne la mieux placée pour répondre aux questions de l'enquête.

Lorsqu'un bâtiment était choisi pour faire partie de l'échantillon, un contact téléphonique était établi avec le répondant pour déterminer quel serait le meilleur moment pour le rencontrer.

Les rencontres ont eu lieu au printemps 2001.

Outre le questionnaire de base, pendant l'interview on demandait aux répondants de fournir leur consommation énergétique de deux manières parmi les trois suggérées. Premièrement, ils pouvaient signer un formulaire autorisant Statistique Canada à recueillir de l'information directement de leur fournisseur; deuxièmement, les répondants pouvaient fournir l'information demandée sous forme de tableau; troisièmement, ils pouvaient présenter une photocopie de leur facture énergétique.

On a communiqué avec les fournisseurs énergétiques des répondants qui avaient signé le formulaire d'autorisation. Ils ont coopéré dans la plupart des cas et ont fourni une copie électronique de la consommation énergétique demandée.

A4.2. TAUX DE RÉPONSE

Parmi l'échantillon de 5 124 bâtiments, il y a eu 4 101 répondants (dont 196 pour lesquels les données ont été imputées en série [voir la section A5.2]), 560 absences de réponse et 463 unités hors du champ de l'enquête.

A5. Vérification des données et imputation

Afin de vérifier les données de l'enquête, on a élaboré une centaine de règles de contrôle que l'on a programmées dans le SAS. Ces règles assurent que des réponses valides, complètes et cohérentes sont obtenues pour toutes les variables.

A5.1. ABSENCE DE RÉPONSE PARTIELLE

Lorsqu'un répondant ne répond pas à certaines questions, il s'agit d'une absence de réponse partielle; dans un tel cas, les données manquantes sont imputées. La méthode d'imputation des données manquantes varie selon qu'il s'agit de variables nominales (variables du questionnaire de base) ou de variables continues (consommation énergétique). Les variables nominales ne prennent que des valeurs spécifiques tandis que les variables continues peuvent afficher n'importe quelle valeur.

Les variables nominales ont été imputées à l'aide d'une technique « hot-deck » par laquelle un bâtiment donneur est choisi au hasard parmi un groupe de bâtiments répondants qui possèdent des caractéristiques semblables. En général, ces caractéristiques sont le type, l'âge et la taille du bâtiment.

Les données sur la consommation énergétique ont été recueillies pour cinq sources d'énergie différentes : électricité, gaz naturel, mazout, vapeur et eau chaude. À partir des données fournies par les répondants (photocopies de factures) ou le fournisseur, deux variables ont été créées pour chaque source : consommation hivernale (d'octobre à avril) et consommation estivale (de mai à septembre). La consommation énergétique a été ajustée proportionnellement au nombre de jours dans chaque saison (213 jours d'hiver et 153 jours d'été). Lorsque la consommation énergétique d'un bâtiment manquait ou que l'intensité énergétique (soit la consommation en gigajoules divisée par la superficie d'un bâtiment en pieds carrés) pour une source en particulier s'établissait à moins de 0,01 ou plus de 0,8, il y avait un bâtiment donneur avec des caractéristiques semblables et l'intensité énergétique du bâtiment était imputée à partir de celle du bâtiment donneur.

A5.2. ABSENCE DE RÉPONSE ABSOLUE

Une absence de réponse absolue signifie qu'un répondant a refusé de participer à l'enquête ou que les questions considérées essentielles sont restées sans réponse. Pour notre enquête, les questions essentielles étaient celles sur l'année de construction (B1), la région (B2 ou C1_1B à C1_15B ou C1_1C à C1_15C) et le code d'activité (C1_1 à C1_15 ou C1_1A à C1_15A). Si l'une de ces trois données manquait, il fallait alors considérer cela comme une non-réponse pour ce bâtiment.

Il faut souligner que 196 cas de non-réponse ont eu leurs données imputées en série. En d'autres termes, toutes les données de ces unités ont été imputées. Cette méthode a été utilisée pour les unités de strates de la deuxième étape qui ne comportaient que des absences de réponse et pour lesquelles il n'y avait pas de strate similaire dans le même SR.

Il y avait six niveaux d'imputation possibles pour trouver un donneur à ces 196 cas (voir le tableau A9). Si l'on ne trouvait pas de donneur au premier niveau, nous passions au deuxième et ainsi de suite.

TABLEAU A9. NIVEAUX D'IMPUTATION COMPLÈTE

Caractéristiques du donneur	
Niveau	
1	Même RMR, même type de bâtiment, même groupe de taille, même groupe d'âge
2	Même province, même type de bâtiment, même groupe de taille, même groupe d'âge
3	Même RMR, même type de bâtiment, même groupe de taille
4	Même province, même type de bâtiment, même groupe de taille
5	Même type de bâtiment, même groupe de taille, même groupe d'âge
6	Même type de bâtiment, même groupe d'âge

A6. Pondération

Les estimations étaient basées sur le principe selon lequel chacun des bâtiments de l'échantillon pouvait représenter un certain nombre de bâtiments dans la population cible telle qu'elle est définie à la section A2. Par conséquent, nous avons accordé à chacun des bâtiments répondants un coefficient de pondération qui indique combien de bâtiments de la population sont représentés par ce bâtiment. Le coefficient de pondération des bâtiments sélectionnés dans la base aréolaire est le produit de trois facteurs : le poids d'échantillonnage de la première étape, le poids d'échantillonnage de la deuxième étape et un facteur de correction pour les absences de réponse. Le coefficient de pondération des bâtiments sélectionnés à partir des listes est le produit du poids d'échantillonnage et du facteur d'ajustement seulement.

A6.1. POIDS DE L'ÉCHANTILLONNAGE

A6.1.1. Bâtiments provenant de la base aréolaire

Le poids d'échantillonnage pour les bâtiments sélectionnés à partir de la base aréolaire est le produit du poids d'échantillonnage à la première étape et du poids d'échantillonnage à la deuxième étape. Le poids d'échantillonnage à la première étape, pour un bâtiment de la strate i et du SR j , est :

$$w1_{ij} = \frac{\text{nombre total de bâtiments dans la strate } i}{\text{nombre total de bâtiments dans le SR } j \times \text{nombre de SR sélectionnés dans la strate } i}$$

À la deuxième étape, le poids d'échantillonnage se calcule comme suit (pour une strate k d'un SR j de la strate i) :

$$w2_{ijk} = \frac{\text{nombre total de bâtiments dans la strate } k \text{ du SR } j \text{ dans la strate } i}{\text{nombre total de bâtiments sélectionnés dans la strate } k \text{ du SR } j \text{ de la strate } i}$$

Finalement, le poids d'échantillonnage se calcule :

$$w_{ijk} = w1_{ij} \times w2_{ijk}$$

Il y a eu recensement des SR de certaines strates de la deuxième étape. Le plan d'échantillonnage pour les bâtiments de ces strates est donc devenu un simple plan d'échantillonnage stratifié. La section A6.1.2 donne plus de détails à ce sujet.

A6.1.2. Bâtiments provenant de listes

Le poids d'échantillonnage a été calculé comme suit pour les bâtiments provenant de listes ainsi que pour les bâtiments de la base aréolaire dont les strates de première étape étaient des unités à tirage complet :

$$w_k = \frac{\text{nombre total de bâtiments dans la strate } k}{\text{nombre total de bâtiments sélectionnés dans la strate } k}$$

A6.2. FACTEUR D'AJUSTEMENT POUR LES ABSENCES DE RÉPONSE

Lorsqu'un répondant n'avait pas répondu à certaines questions seulement, les données manquantes étaient imputées selon les méthodes décrites à la section A5.1, c'est-à-dire que le poids était ajusté afin de compenser l'absence de réponse absolue lorsque la communication était impossible, que le répondant refusait de répondre ou que les données fournies ne pouvaient être utilisées (voir la section A5.2 pour les exceptions).

L'ajustement du poids pour compenser l'absence de réponse est basé sur le principe selon lequel les bâtiments répondants peuvent représenter tous les bâtiments, répondants ou non. L'échantillon est d'abord subdivisé en classes distinctes d'absences de réponse pour améliorer les chances de leur trouver des répondants qui aient des caractéristiques similaires. Dans cette enquête, les classes d'absences de réponse correspondent aux strates de la deuxième étape dans le cas des bâtiments provenant de la base aréolaire et aux strates de la première étape dans le cas des bâtiments provenant de listes.

Avant d'ajuster le poids pour compenser les absences de réponse, chaque strate n'ayant aucun répondant ou à tout le moins une absence de réponse a été identifiée et couplée à une strate qui avait au moins un répondant. Cinq essais ont été effectués afin de trouver des strates similaires aux strates problématiques, ainsi que l'illustre le tableau A10.

TABLEAU A10. ESSAIS ET CARACTÉRISTIQUES DES STRATES

Caractéristiques des strates	
Essai	
1	Même SR, même type de bâtiment, même groupe de taille
2	Même SR, même type de bâtiment, même groupe d'âge, le plus proche groupe de taille supérieure
3	Même SR, même type de bâtiment, même groupe d'âge, le plus proche groupe de taille inférieure
4	Même SR, même type de bâtiment, le plus proche groupe de taille supérieure
5	Même SR, même type de bâtiment, le plus proche groupe de taille inférieure

Lorsque certaines strates problématiques n'avaient pas été couplées après tous ces essais, les données pour les absences de réponse de ces strates étaient imputées au complet (voir la section A5.2 pour plus de détails).

A7. Estimations

A7.1. CALCUL D'UN TOTAL ET VARIANCE D'UN TOTAL

A7.1.1. Base aréolaire

Notation

Nombre de strates de la première étape : L

Nombre de strates de la deuxième étape dans une unité primaire d'échantillonnage (UPÉ) i : P_i

Nombre d'unités dans la strate h de la première étape : N_h

Nombre d'unités sélectionnées dans la strate h de la première étape : n_h

Probabilité de sélection d'une unité de la première étape : π_{hi}

Nombre d'unités de deuxième étape dans la strate j de l'UPÉ i : M_{hij}

Nombre d'unités sélectionnées dans la strate j de l'UPÉ i : m_{hij}

Variable d'intérêt : y_{hijk}

Nombre total d'unités dans la population : Z

Formules

1. 1. Total de la strate h calculé à partir de l'UPÉ i :

$$y_{hi}^* = \frac{1}{\pi_{hi}} \sum_{j=1}^{P_i} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{M_{hij}}{m_{hij}} y_{hijk}$$

2. 2. Une estimation de Y_h se calcule comme suit :

$$y_{h0}^* = \frac{1}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} y_{hi}^*$$

$$\text{et } s_{y_{h0}^*}^2 = \sum_{i=1}^{n_h} \frac{(y_{hi}^* - y_{h0}^*)^2}{n_h (n_h - 1)}$$

3. Une estimation de Y se calcule comme suit :

$$y = \sum_{h=1}^L y_{h0}^*$$

$$\text{et } s_y^2 = \sum_{h=1}^L s_{y_{h0}^*}^2$$

A7.1.2. Listes

Notation

Nombre de strates : L

Nombre d'unités dans la strate h : N_h

Nombre d'unités sélectionnées dans la strate h : n_h

Variable d'intérêt : y_{hi}

Formules

Une estimation de Y se calcule comme suit :

$$y = \sum_{h=1}^L \frac{N_h}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} y_{hi}$$

$$\text{et } s_y^2 = \sum_{h=1}^L \left(1 - \frac{n_h}{N_h}\right) N_h^2 \frac{s_h^2}{n_h} \quad \text{où } s_h^2 = \sum_{i=1}^{n_h} \frac{(y_{hi} - \bar{y}_h)^2}{n_h - 1}$$

A7.1.3. Combinaison des estimations

Afin d'obtenir une estimation finale pour un total, il suffit d'additionner le total de la base aréolaire et le total des listes.

De la même manière, pour arriver à une estimation finale de la variance d'un total, il suffit d'additionner la variance de la base aréolaire et la variance des listes.

A7.2. CALCUL D'UNE MOYENNE ET DE SA VARIANCE

La moyenne (pour un domaine donné) pour des unités apparaissant à la fois dans la base aréolaire et les listes est le total de la variable d'intérêt sur le nombre estimé d'unités dans ce domaine.

La variance d'une moyenne (pour un domaine donné) est la variance totale de la variable d'intérêt sur le carré du nombre estimé d'unités dans ce domaine.

L'estimation finale (base aréolaire et liste) d'une moyenne est simplement la somme des totaux des variables d'intérêt sur la somme des nombres estimés d'unités dans ce domaine.

L'estimation finale de la variance d'une moyenne est la somme des variances des totaux de variable d'intérêt sur la somme des nombres estimés d'unités dans ce domaine.

A8. Élimination de données et confidentialité

Certaines mesures ont été prises afin de s'assurer que les estimations produites à partir des données de l'ECÉBCI étaient assez fiables pour être publiées et que l'anonymat des répondants était respecté.

A8.1. ÉLIMINATION DE DONNÉES

Le coefficient de variation servant à indiquer la fiabilité des données est utilisé pour déterminer quelles estimations peuvent être publiées. Les estimations dont le coefficient de variation dépasse 50 p. 100 ne sont pas assez fiables pour être publiées. Il est important de souligner que les estimations d'erreur type ou de coefficient de variation ne tiennent pas compte du fait que certaines données ont été imputées. Par conséquent, les coefficients de variation calculés peuvent être inférieurs aux véritables valeurs. L'imputation a été minime pour la plupart des variables de cette enquête. Le tableau A11 présente les indicateurs associés aux coefficients de variation obtenus au cours de l'enquête.

TABLEAU A11. INDICATEURS ASSOCIÉS AUX COEFFICIENTS DE VARIATION

	Indicateur associé	Qualité de l'estimation
Coefficient de variation		
< 20 p. 100	A	Excellente
20 à 29 p. 100	B	Bonne
30 à 39 p. 100	C	Acceptable
40 à 49 p. 100	D	Utiliser avec circonspection
> 50 p. 100	F	Trop peu fiable pour être publiée

A8.2. CONFIDENTIALITÉ

Une estimation calculée à partir de cinq répondants ou moins n'est pas publiée. Il faut cependant noter que ces données ont été incluses dans les estimations des composantes globales.

Annexe B. Liste des régions métropolitaines de recensement (RMR) et des agglomérations de recensement (AR) incluses dans l'enquête

RMR/AR	Nom	Province	Population (en milliers)
001	St. John's	T.-N.-L.	174
105	Charlottetown	Î.-P.-É.	57
205	Halifax	N.-É.	333
225	Cap-Breton	N.-É.	118
305	Moncton	N.-B.	113
310	Saint John	N.-B.	126
320	Fredericton	N.-B.	79
421	Québec	QC	672
462	Montréal	QC	3 327
505	Ottawa–Gatineau	ONT./QC	1 010
532	Oshawa	ONT.	269
535	Toronto	ONT.	4 264
537	Hamilton	ONT.	624
539	St. Catharines–Niagara	ONT.	372
541	Kitchener	ONT.	383
555	London	ONT.	399
559	Windsor	ONT.	279
602	Winnipeg	MAN.	667
705	Regina	SASK.	194
725	Saskatoon	SASK.	219
825	Calgary	ALB.	822
835	Edmonton	ALB.	863
933	Vancouver	C.-B.	1 832
935	Victoria	C.-B.	304

Annexe C. Liste des strates de la première étape

Strate	RMR/AR	Groupe	Nombre total de districts de recensement (SR)	Nombre de SR dans l'échantillon	Nombre total de bâtiments dans les strates (Registre des entreprises)
0011	St. John's	1	212	3	1 104
0012	St. John's	2	6	2	359
1051	Charlottetown	1	75	2	509
1052	Charlottetown	2	4	2	179
2051	Halifax	1	385	6	1 874
2052	Halifax	2	12	2	897
2251	Cap-Breton	1	141	2	675
2252	Cap-Breton	2	2	2	117
3001	Moncton, Fredericton, Saint John	1	393	6	2 203
3002	Moncton, Fredericton, Saint John	2	17	2	896
3003	Moncton, Fredericton, Saint John	3	1	1	11
4211	Québec	1	842	12	4 245
4212	Québec	2	16	2	856
4213	Québec	3	2	2	77
4621	Montréal	1	3 904	57	19 876
4622	Montréal	2	79	2	6 441
4623	Montréal	3	4	4	97
4991	Gatineau	1	272	4	1 307
4992	Gatineau	2	2	2	105
4993	Gatineau	3	1	1	22
5051	Ottawa	1	855	11	4 523
5052	Ottawa	2	19	2	1 436
5053	Ottawa	3	5	5	76
5321	Oshawa	1	265	4	1 349
5322	Oshawa	2	4	2	260
5351	Toronto	1	4 276	53	22 365
5352	Toronto	2	136	2	11 642

Strate	RMR/AR	Groupe	Nombre total de districts de recensement (SR)	Nombre de SR dans l'échantillon	Nombre total de bâtiments dans les strates (Registre des entreprises)
5353	Toronto	3	13	13	206
5371	Hamilton	1	658	10	3 819
5372	Hamilton	2	15	2	933
5373	Hamilton	3	1	1	17
5391	St. Catharines	1	431	6	2 668
5392	St. Catharines	2	9	2	402
5393	St. Catharines	3	1	1	36
5411	Kitchener	1	411	6	2 317
5412	Kitchener	2	16	2	894
5413	Kitchener	3	1	1	32
5551	London	1	460	7	2 517
5552	London	2	14	2	859
5591	Windsor	1	320	5	2 090
5592	Windsor	2	8	2	493
5593	Windsor	3	1	1	27
6021	Winnipeg	1	785	12	4 481
6022	Winnipeg	2	20	2	1 499
6023	Winnipeg	3	1	1	42
7051	Regina	1	222	3	1 293
7052	Regina	2	9	2	928
7053	Regina	3	3	3	63
7251	Saskatoon	1	268	4	1 423
7252	Saskatoon	2	8	2	959
8251	Calgary	1	898	11	5 791
8252	Calgary	2	36	2	3 418
8253	Calgary	3	5	5	162
8351	Edmonton	1	1 032	13	6 199
8352	Edmonton	2	52	2	4 595
8353	Edmonton	3	5	5	119
9331	Vancouver	1	2 153	24	12 541
9332	Vancouver	2	100	2	6 893
9333	Vancouver	3	11	11	287
9351	Victoria	1	419	6	2 101
9352	Victoria	2	14	2	975
9353	Victoria	3	2	2	23
TOTAL			20 332	370	154 603

Annexe D. Glossaire

Activité associée au bâtiment : Activité(s) ou fonction(s) occupant la majorité de la superficie d'un bâtiment. Les catégories sont conçues pour regrouper des bâtiments ayant des profils de consommation énergétiques semblables (voir l'annexe E pour plus de détails).

Agglomération de recensement (AR) : Telle qu'elle est définie par Statistique Canada, une agglomération de recensement (AR) est une région constituée d'une ou de plusieurs municipalités adjacentes et située en périphérie d'un important noyau urbain qui compte au moins 10 000 habitants.

Année civile : Période de 12 mois commençant en janvier et se terminant en décembre d'une année précise.

Année de construction : L'année au cours de laquelle la majeure partie ou la plus grande portion d'un bâtiment a été érigée.

Antisolaire réfléchissant : Verre normalement placé sur la surface extérieure d'un bâtiment ayant une pellicule métallique spéciale afin de bloquer la lumière du soleil et d'en réduire les effets nocifs.

Ballast à haut rendement énergétique : Composante éconergétique de l'éclairage consistant en une version éconergétique d'un ballast électromagnétique classique. Le ballast est le transformateur dans les lampes fluorescentes ou à décharge à haute intensité (DHI) qui transmet le courant, le voltage et la forme d'onde requis pour le fonctionnement de la lampe. Un ballast éconergétique nécessite moins d'énergie qu'un ballast classique pour faire fonctionner les lampes fluorescentes et DHI.

Bâtiment : Structure complètement fermée par des murs allant des fondations jusqu'au toit. Seuls les bâtiments comptant plus de 93 m² (1 000 pi²) de superficie et affectés à des utilisations humaines ont été pris en considération. Les structures d'exception incluses dans l'enquête sont les structures érigées sur des piliers afin d'élever le premier étage complètement fermé et dont les côtés du rez-de-chaussée sont laissés ouverts. Les structures suivantes ont été exclues de l'enquête : les structures qui ne sont pas complètement fermées par des murs et un toit (telles que les raffineries de pétrole, les aciéries, les réservoirs surélevés); les lampadaires, les pompes, les panneaux d'affichage, les ponts, les piscines, les réservoirs de stockage de produits pétroliers et les chantiers de construction; les maisons mobiles et les remorques sans aucune attache permanente à des fondations, même si elles servent à des activités commerciales. Les bases militaires et les ambassades sont aussi exclues.

Bâtiment commercial : Structure utilisée en tout ou en partie pour des activités axées sur l'échange de biens ou de services dans le but de faire un profit. Exemples de bâtiments commerciaux : magasins, immeubles de bureaux, restaurants, hôtels, stades, entrepôts, etc. Les bâtiments dont 50 p. 100 ou plus de la superficie est réservée à des activités commerciales sont considérés comme des bâtiments commerciaux aux fins de notre enquête.

Bâtiment institutionnel : Structure utilisée, en tout ou en partie, pour des activités axées sur des services publics sans but lucratif. Exemples de bâtiments institutionnels : écoles, hôpitaux, foyers d'accueil de groupe, bâtiments de culte religieux et palais de justice. Les bâtiments dont 50 p. 100 et plus de la superficie est affectée à des activités institutionnelles sont considérés comme des bâtiments institutionnels aux fins de cette enquête.

Caractéristiques liées à l'efficacité énergétique du bâtiment : Caractéristiques d'un bâtiment ayant pour but de réduire la perte ou le gain d'énergie par sa structure ou son enveloppe.

Caractéristiques liées à l'usage : Renseignements portant sur l'utilisation faite du bâtiment, le nombre de personnes y travaillant, ses heures d'exploitation et son propriétaire.

Caractéristiques physiques du bâtiment : Données concernant la superficie du bâtiment, l'année de construction, le nombre d'étages et le type de fenêtres, de murs extérieurs et de toit d'un bâtiment.

Charbon : Substance minérale combustible (matière végétale carbonisée).

Chaudière : Type d'équipement de chauffage consistant en un contenant ou un réservoir dans lequel on produit de la chaleur par la combustion de combustibles comme le gaz naturel, le mazout ou le charbon afin de produire de l'eau chaude ou de la vapeur. De nombreux bâtiments possèdent leurs propres chaudières tandis que d'autres sont fournis en vapeur ou en eau chaude par une installation centrale. Aux fins de cette enquête, seules les chaudières installées à l'intérieur d'un bâtiment (ou servant uniquement pour ce bâtiment) ont été comptabilisées comme composante du système de chauffage de ce bâtiment. La vapeur ou l'eau chaude canalisée à partir d'une installation centrale est considérée comme du chauffage à distance (voir Chauffage à distance).

Chauffage à distance : Utilisation de vapeur ou d'eau chaude, produite dans une installation centrale située à l'extérieur d'un bâtiment et canalisée dans ce bâtiment, comme source d'énergie pour le chauffage ou utilisée à d'autres fins. Le chauffage à distance peut être fourni par un service public ou par une installation centrale située dans un bâtiment distinct qui fait partie du même complexe que le bâtiment à chauffer (par ex., un hôpital ou une université). Le chauffage à distance inclut le chauffage à vapeur et à eau chaude (voir Source d'énergie).

Chauffage de l'eau : Utilisation finale de l'énergie définie comme l'utilisation d'énergie pour chauffer de l'eau à des fins autres que le chauffage des locaux.

Chauffage des locaux : Utilisation finale de l'énergie définie comme l'utilisation d'équipement mécanique (dont les poêles à bois et les dispositifs de chauffage solaire actifs) pour chauffer un bâtiment en tout ou en partie à au moins 10 °C.

Climatisation des locaux : Utilisation finale de l'énergie définie comme le conditionnement de l'air dans une pièce pour le confort d'un être humain au moyen d'une unité réfrigérante (comme un climatiseur ou une thermopompe) ou d'un système de climatisation central ou de climatisation à distance par eau froide. L'utilisation de ventilateurs ou de souffleurs seuls, sans air ni eau refroidie, est exclue.

Climatiseur de type résidentiel : Type de climatiseur comprenant quatre composantes de base : (1) un groupe compresseur-condenseur; (2) un serpentin de refroidissement; (3) un système de gaines; (4) un dispositif de commande tel qu'un thermostat. Les systèmes centraux résidentiels peuvent être configurés de deux façons : (1) un système à deux blocs où le groupe compresseur-condenseur se trouve à l'extérieur et les autres composantes à l'intérieur; (2) un conditionneur d'air monobloc qui climatise et chauffe ou climatise seulement. Les quatre composantes de ce système sont placées dans un seul caisson habituellement situé dans un « placard de service ». Les conditionneurs d'air monobloc sont considérés comme des conditionneurs d'air autonomes (voir Conditionneur d'air autonome).

Climatiseur individuel : Type de climatiseur installé au mur ou à la fenêtre et dont les condenseurs de chaleur sont exposés à l'air de l'extérieur. Ces unités monoblocs se distinguent par le fait qu'elles ne sont pas reliées à des tuyaux ou à des conduits pour répartir l'air frais. Ils ne refroidissent que l'air de la pièce ou de la zone où ils se trouvent.

Conditionneur d'air autonome : Aussi appelé système monobloc ou par détente directe, ce type d'appareil contient l'équipement de conditionnement de l'air ainsi que les ventilateurs et il peut inclure ou non de l'équipement de chauffage.

CVC : Chauffage, ventilation et climatisation.

Détecteurs de présence : Dispositifs qui éteignent les lumières lorsque les pièces sont inoccupées.

Diesel : Produit pétrolier liquide moins volatil que l'essence et utilisé pour le chauffage des locaux ou de l'eau.

Dispositif d'éclairage propre à la conservation d'énergie : Un dispositif retrouvé dans un bâtiment ou une activité exercée afin de réduire la consommation d'énergie du système d'éclairage.

Dispositif de conservation d'énergie de CVC : Caractéristique d'un bâtiment conçue pour réduire la consommation d'énergie de l'équipement de chauffage, de ventilation et de climatisation.

Économiseur d'air pour l'extérieur : Un dispositif éconergétique de CVC qui utilise l'air extérieur pour la climatisation (voir Dispositif de conservation d'énergie de CVC).

Électricité : Énergie électrique fournie à un bâtiment par un service public au moyen de lignes électriques ou par une installation centrale située dans un bâtiment distinct qui fait partie du même complexe que le bâtiment alimenté en électricité. L'électricité produite dans un bâtiment aux fins de l'utilisation exclusive de ce bâtiment est spécifiquement exclue de la définition d'électricité en tant que source d'énergie pour notre enquête. (voir Source d'énergie).

Entreprise de gestion d'immeubles (EGI) : Entreprise qui fournit des services complets de chaufferie, d'électricité et d'éclairage aux propriétaires de bâtiments.

Fournaise : Type d'équipement de chauffage comprenant une chambre fermée où l'air est chauffé directement, sans vapeur ni eau chaude, au moyen d'un combustible qui y brûle ou d'une résistance électrique. L'air chauffé est ensuite distribué dans tout le bâtiment, habituellement par des conduits d'air.

Gaz de pétrole liquéfié (GPL) : Tout gaz combustible acheminé à un bâtiment sous forme liquide. Le propane est la forme la plus courante, mais l'on utilise aussi le butane, le propylène, le butylène et l'éthane (voir Gaz naturel, Propane et Source d'énergie).

Gaz naturel : Gaz d'hydrocarbures (majoritairement du méthane) utilisé comme source d'énergie qu'une entreprise de services publics achemine aux bâtiments individuels par un réseau de conduites. Le gaz naturel n'inclut pas le gaz de pétrole liquéfié (GPL) ni les puits de gaz privés exploités par le propriétaire d'un bâtiment. (voir Gaz de pétrole liquéfié, Propane et Source d'énergie).

Générateur individuel : Type d'équipement de chauffage autonome qui génère et répand de la chaleur dans une zone restreinte d'un bâtiment. Le générateur peut être fixé au mur ou au plancher en permanence ou peut être portable. Exemples de générateur individuel : plinthe électrique, radiateur électrique ou au quartz, panneau chauffant, aérotherme au gaz ou au kérosène, poêle à bois et radiateur à infrarouges. Ces appareils de chauffage se distinguent par le fait qu'ils ne sont pas reliés à des tuyaux ou à des conduits destinés à répartir l'eau chaude, la vapeur ou l'air chaud dans un bâtiment.

Heures d'exploitation : Période de temps pendant laquelle un bâtiment est ouvert pour son utilisation normale, ce qui exclut les périodes pendant lesquelles seules les équipes d'entretien, de ménage et de sécurité se trouvent dans le bâtiment.

Imputation : Méthode statistique permettant d'allouer une valeur à une donnée manquante à partir d'autres données afin de réduire la distorsion des estimations.

Intensité électrique brute : Consommation totale d'électricité d'un groupe de bâtiments, divisée par la superficie totale des bâtiments qui utilisent de l'électricité.

Interrupteur gradateur manuel : Dispositif éconergétique de l'éclairage qui ajuste le niveau d'éclairage dans un bâtiment.

Interrupteur horaire : Dispositif de conservation de l'éclairage à commande automatique pour allumer ou éteindre l'éclairage à des moments prédéterminés.

Manettes de commande sensibles à la lumière : Les manettes de commande sensibles à la lumière détectent la lumière naturelle et éteignent l'éclairage lorsque la lumière naturelle est suffisante.

Pellicule grisée : Couche spéciale de pellicule plastique qui aide à réduire la quantité de lumière solaire pénétrant dans un bâtiment.

Propane : Produit pétrolier gazeux qui se liquéfie sous pression; le propane est la principale composante du gaz de pétrole liquéfié (voir Gaz de pétrole liquéfié).

Ratio fenêtrage/mur moyen : Surface de fenestration par rapport à la surface verticale totale du mur extérieur, indiqué par un pourcentage.

Ré-enclencheur d'équipement : Composante éconergétique de systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC) qui ajuste la température de l'eau ou de l'air fourni en fonction des véritables besoins en chauffage ou en climatisation d'un bâtiment. Par exemple, dans les systèmes à chaudière, un dispositif automatique de régulation extérieure avec fonction d'arrêt par temps chaud évitera de surchauffer un bâtiment au printemps et à l'automne en arrêtant automatiquement la chaudière et la pompe dès que le chauffage est superflu (voir Dispositif de conservation d'énergie de CVC).

Réflecteur spéculaire : Dispositif d'éclairage propre à la conservation d'énergie qui consiste en un fond de type miroir placé dans un luminaire fluorescent et conçu spécifiquement pour réfléchir la lumière vers la pièce. Le matériau et la forme du réflecteur sont conçus pour réduire l'absorption de lumière par le luminaire tout en diffusant la lumière selon la configuration angulaire désirée. Les matériaux les plus utilisés sont l'argent (meilleure réflectivité) et l'aluminium (meilleur coût).

Refroidisseur à évaporation : Type d'équipement de climatisation qui refroidit l'air en le saturant de vapeur d'eau, sans utiliser d'unité réfrigérante. Ce type d'équipement est habituellement utilisé dans les régions au climat chaud et sec.

Refroidisseur d'air à tampon humide : (voir Refroidisseur à évaporation).

Région métropolitaine de recensement (RMR) : Telle qu'elle est définie par Statistique Canada, une région métropolitaine de recensement (RMR) est une très grande région urbaine (appelée noyau urbain) à laquelle s'ajoutent les régions urbaines et rurales adjacentes (appelées les banlieues urbaines et rurales) qui sont étroitement intégrées au tissu social et économique du noyau urbain. Le noyau urbain d'une RMR devait présenter une population d'au moins 100 000 personnes au dernier recensement. Une fois qu'une région est désignée RMR, elle retient cette désignation même si la population de son noyau urbain passe sous les 100 000. La présente enquête inclut les RMR et les AR dont la population s'établit à 175 000 habitants et plus (50 000 habitants et plus dans les quatre provinces de l'Atlantique) [voir Agglomération de recensement].

Région urbaine : Telle qu'elle est définie pour le recensement, une région urbaine présente une population minimale de 1 000 personnes et une densité de population d'au moins 400 personnes par kilomètre carré. Toute région qui ne satisfait pas à ces critères est désignée région rurale.

Retour au point de consigne de la température : Dispositif de conservation d'énergie des systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC) à commande automatique pour augmenter ou réduire le chauffage à des moments prédéterminés (voir Dispositif de conservation d'énergie de CVC).

Revêtement à faible émissivité : Mince couche métallique invisible, d'une épaisseur de quelques atomes seulement, appliquée directement à la surface de vitrage des fenêtres. Pour une fenêtre normale à double vitrage, on l'applique habituellement sur la surface extérieure du vitrage intérieur. Le revêtement à faible émissivité laisse passer presque tout le spectre solaire (dont la lumière visible) à l'intérieur, mais réfléchit la plus grande partie de l'énergie thermique (des objets à la température de la pièce) vers sa source. Le revêtement à faible émissivité est avantageux en hiver parce qu'il conserve la chaleur à l'intérieur et en été parce qu'il réfléchit la chaleur provenant d'objets à l'extérieur.

Secteur de recensement : Tel qu'il est défini par Statistique Canada, un secteur de recensement (SR) est une région géographique recensée par un recenseur. C'est la plus petite région géographique standard pour laquelle des données de recensement sont fournies. Le Canada au complet est fait de SR. Dans certains cas, un SR peut être très restreint, composé de grands complexes résidentiels, d'une collectivité vivant dans des maisons en rangée ou dans des logements collectifs.

Source d'énergie : Type d'énergie ou de combustible consommé par un bâtiment. Pour les fins de cette enquête, nous avons recueilli de l'information sur l'utilisation d'électricité, de gaz naturel, de mazout et de chauffage à distance (vapeur ou eau chaude) dans des bâtiments commerciaux auprès des répondants ou des services publics leur fournissant l'énergie. L'électricité produite dans un bâtiment pour l'utilisation exclusive de ce bâtiment est spécifiquement exclue de la définition d'électricité en tant que source d'énergie pour notre enquête. (voir Électricité).

Structure : Une structure doit répondre aux questions A2 (a à f) [voir l'annexe F] pour faire partie de cette enquête. Cette structure peut être ou ne pas être un bâtiment tel qu'il est défini dans cette enquête (voir Bâtiment).

Superficie du bâtiment ou superficie du plancher : Toute la superficie comprise entre les murs extérieurs d'un bâtiment, qu'elle soit en élévation ou souterraine, incluant les couloirs, les entrées, les escaliers, les hangars et les cages d'ascenseur, mais excluant les stationnements intérieurs et les salles de machines.

Système de récupération de chaleur : Dispositif éconergétique des systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC) qui récupère la chaleur de l'air évacué (voir Dispositif de conservation d'énergie de CVC).

Système muni d'un mécanisme de volume d'air variable : Un dispositif de conservation d'énergie de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC) qui fournit des quantités variables d'air conditionné (chaud ou frais) à différentes parties d'un bâtiment selon les besoins en chauffage ou en climatisation de ces zones spécifiques (voir Dispositif de conservation d'énergie de CVC).

Thermopompe (autres que les unités intégrées) : Appareil chauffant l'intérieur d'un bâtiment en absorbant la chaleur de l'air extérieur, dont les thermopompes géothermiques et sur boucle d'eau. Les thermopompes s'utilisent seules ou se combinent avec un autre type d'équipement. Par temps chaud, elles peuvent aussi servir à la climatisation d'un bâtiment.

Unité centrale de refroidissement : Type d'équipement de refroidissement central qui produit de l'eau froide ou de l'air frais. L'eau froide ou l'air frais est ensuite réparti dans le bâtiment au moyen de tuyaux, de conduits d'air ou les deux. On appelle communément ces systèmes des refroidisseurs, des refroidisseurs centrifuges, des refroidisseurs alternatifs ou des refroidisseurs à absorption.

Unité de chauffage intégrée : Aussi appelé unité monobloc, ce type d'appareil contient l'équipement de chauffage ainsi que les ventilateurs et il peut inclure de l'équipement de climatisation.

Unité primaire d'échantillonnage (UPÉ) : Unité d'échantillonnage sélectionnée à la première étape d'un échantillonnage aréolaire en plusieurs étapes. Pour l'ECÉBCI, une UPÉ consiste habituellement en une région métropolitaine de recensement (RMR).

Valeur R : Valeur indiquant la résistance thermique d'un isolant. C'est un indicateur de la capacité isolante à bloquer le flux thermique entre l'extérieur et l'intérieur d'un bâtiment. La valeur R globale tient compte de tous les murs exposés d'une construction, incluant les effets de charpente et les couches d'air.

Vitrage scellé : Fenêtre à laquelle on applique un joint particulier sur le pourtour afin d'en améliorer l'efficacité énergétique.

Annexe E. Description des codes d'activité des bâtiments

Aux fins de cette enquête, les bâtiments ont été classés selon la (les) principale(s) activité(s) ou fonction(s) à laquelle (auxquelles) la majorité de leur superficie était affectée en 2000. La présente section donne des détails sur les activités incluses dans chaque catégorie.

Hébergement commercial et institutionnel

TYPES DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Cette catégorie inclut les bâtiments affectés principalement à l'hébergement commercial, tel que :

- Maison de pension
- Hôtel-casino
- Hôtel de long séjour
- Hôtel
- Auberge
- Motel, hôtel-motel
- Maison de chambres pour touristes
- Autre établissement d'hébergement commercial non classifié
- Autre résidence à long terme non classifiée (commerciale)
- Autre résidence à court terme non classifiée (commerciale)

TYPES DE BÂTIMENTS INSTITUTIONNELS

Cette catégorie inclut les bâtiments affectés principalement à l'hébergement à caractère institutionnel, tels que :

- Établissement de services aux aînés (à installations médicales limitées)
- Refuge d'urgence
- Foyer d'accueil de groupe
- Maison de transition
- Résidence pour personnes âgées
- Résidence pour personnes souffrant d'un handicap
- Hôpital ou foyer de groupe pour personnes ayant une déficience développementale
- Monastère/couvent
- Foyer de soins infirmiers
- Orphelinat
- Presbytère
- Autre résidence-services non classifiée
- Autre établissement d'hébergement institutionnel non classifié
- Autre résidence à long terme non classifiée (institutionnelle)
- Autre résidence à court terme non classifiée (institutionnelle)

Divertissement et loisirs

Cette catégorie inclut les bâtiments affectés principalement aux divertissements et aux loisirs, tels que :

- Casino
- Marché aux puces
- Hippodrome
- Piscine intérieure
- Cinéma
- Boîte de nuit
- Bâtiment permanent situé dans un camp, sur un terrain de camping ou dans un parc pour véhicules de plaisance
- Station ou studio de radio ou de télédiffusion
- Centre de villégiature
- Patinoire
- Établissement sportif (complètement fermé)
- Stade
- Théâtre
- Autre bâtiment fermé non classifié faisant partie d'installations d'activités sportives ou récréatives exercées à l'extérieur
- Autre bâtiment de divertissement et de loisirs non classifié
- Autre bâtiment de divertissement non classifié (salle de jeux électroniques, de bingo, de danse, de billards)
- Autre bâtiment de loisirs non classifié (salle de quilles, gymnase, centre de conditionnement physique)

Bureaux

Cette catégorie inclut les bâtiments abritant des bureaux où on y pratique principalement les activités suivantes :

- Comptabilité, tenue de livres, préparation des déclarations de revenus
- Architecture, ingénierie, professions légales et autres (sauf professions médicales)
- Agence de communications, de marketing, de publicité ou de relations publiques
- Bureau de services financiers (banque, firme de courtage, assurances, valeurs mobilières)
- Experts-conseil en ressources humaines, en gestion ou en systèmes informatiques
- Bureau privé (siège social ou succursale)
- Bureau d'entreprise de gestion immobilière
- Bureau de vente de biens immobiliers
- Autre bureau privé non classifié, de services financiers ou professionnels
- Autre bureau professionnel ou de services conseils non classifié
- Autre bureau de biens immobiliers non classifié

Commerces de détail d'alimentation

Cette catégorie inclut les bâtiments affectés principalement à la vente au détail de produits d'alimentation, tels que :

- Magasin de bières ou de vins et spiritueux
- Dépanneur dans un poste de distribution d'essence
- Dépanneur ou marché
- Marché de producteurs agricoles, marché de fruits et légumes
- Épicerie, supermarché ou hypermarché
- Boucherie/poissonnerie
- Boulangerie-pâtisserie
- Magasin d'aliments spécialisés
- Autre commerce d'alimentation de détail

Commerces de détail autres que d'alimentation

Cette catégorie inclut les bâtiments affectés principalement à la vente au détail de produits non alimentaires, tels que :

- Marchand d'œuvres d'art
- Magasin de vêtements
- Grand magasin
- Pharmacie
- Magasin d'électroménagers et d'appareils électroniques (incluant les ordinateurs, les logiciels, les appareils stéréo et les téléviseurs)
- Magasin de meubles et d'accessoires ménagers (incluant les matériaux de construction, la quincaillerie)
- Vente de véhicules et de pièces automobiles (incluant les camions, les motocyclettes et les bateaux)
- Magasin d'équipement optique (opticiens) et d'équipement de photographie
- Autre commerce de détail non alimentaire

Services d'alimentation

Cette catégorie inclut les bâtiments affectés principalement aux services d'alimentation, tels que :

- Comptoir de mets à emporter (restaurant-minute, pizzeria, sandwicherie)
- Traiteur
- Café-restaurant, beignerie ou restaurant de bagels
- Débit de boissons – alcool (bar, bar salon, boîte de nuit)
- Restaurant à menu et service complet (petit restaurant, restaurant de type familial, grand restaurant)
- Service de mets préparés (cafétéria)
- Autres services d'alimentation

Services autres que d'alimentation

Cette catégorie inclut les bâtiments affectés principalement à des services autres que d'alimentation, tels que :

- Laboratoire agricole/biologique
- Hangar avion
- Atelier pour l'entretien d'autobus
- Crématorium
- Nettoyeur/buanderie (incluant le service de linge et d'uniformes)
- Laboratoire d'analyse des aliments
- Salon funéraire
- Station-service
- Atelier d'entretien pour le matériel routier et de construction
- Laboratoire mécanique/électrique
- Laboratoire médical/dentaire
- Atelier de réparation, de service ou d'entretien pour les véhicules automobiles (incluant les lave-autos)
- Établissement multi-services
- Services personnels (salon de coiffure, d'esthétique ou de tatouage)
- Développement de photos (excluant la vente d'équipement photographique; voir Commerces de détail autre que d'alimentation)
- Photographie (excluant la vente d'équipement photographique; voir Commerces de détail autre que d'alimentation)
- Installation d'entretien ferroviaire
- Services de réparation et d'entretien (réparation d'appareils)
- Laboratoire vétérinaire
- Autre service autre que d'alimentation
- Autre service funéraire non classifié
- Autre laboratoire non classifié
- Autre service autre que d'alimentation non classifié
- Autre installation de transport ou d'entretien non classifiée
- Autre atelier d'entretien de véhicules non classifié

Centre commerciaux

Cette catégorie inclut les types de bâtiments suivants :

- Centre commercial (groupe de magasins de détail partageant des aires intérieures communes)
- Mail linéaire (groupe de magasins de détail sans aire commune intérieure)
- Autre centre commercial non classifié

Entrepôts et commerces de gros

Cette catégorie inclut les bâtiments affectés principalement à l'entreposage ou au commerce de gros, tel que :

- Entrepotage frigorifique (alimentaire)
- Entrepotage frigorifique (mixte)
- Entrepotage frigorifique (non alimentaire)
- Entrepotage frigorifique (produits alimentaires congelés)
- Entrepotage frigorifique (produits mixtes congelés)
- Entrepotage frigorifique (produits non alimentaires congelés)
- Entrepotage non réfrigéré, entreposage de libre-service
- Entrepotage non réfrigéré (alimentaire)
- Entrepotage non réfrigéré (mixte)
- Entrepotage non réfrigéré (non alimentaire)
- Autre entreposage frigorifique (alimentaire et non alimentaire)
- Autre entreposage frigorifique non classifié (alimentaire)
- Autre entreposage frigorifique non classifié (non alimentaire)
- Autre installation d'entreposage ou de commerce de gros non classifiée

Administration

Cette catégorie inclut les bâtiments affectés principalement aux activités administratives, telles que :

- Société de bande des Premières nations ou société tribale
- Conseil des Premières nations ou conseil de bande
- Sociétés d'État – fédérales
- Sociétés d'État – provinciales (services publics provinciaux)
- Caserne de pompiers
- Palais de justice fédéral
- Police fédérale (GRC)
- Prison/pénitencier fédéral
- Sociétés municipales (services publics municipaux)
- Police municipale
- Défense nationale (excluant les bases militaires et les unités protégées)
- Bureau de peuples autochtones ou des Premières nations (excluant les conseils de bande et autres organismes gouvernementaux)
- Bureau d'un organisme religieux
- Bureau d'un syndicat
- Palais de justice provincial
- Prison ou organisme correctionnel provincial
- Police provinciale
- Hôtel de ville
- Autre administration publique – fédérale
- Autre administration publique – municipale
- Autre administration publique – provinciale
- Autre administration non classifiée
- Autre administration non classifiée d'un organisme sans but lucratif
- Autres sociétés d'État non classifiées
- Autre administration publique non classifiée – Premières nations

Éducation

Cette catégorie inclut les bâtiments affectés principalement à l'enseignement, tels que :

- École de commerce (incluant les cours de perfectionnement)
- Cégep (au Québec)
- Collège communautaire
- Formation continue ou éducation des adultes
- Université ou collège autorisé à conférer des grades
- École de conduite avec salles de classe
- École secondaire/collégiale/polyvalente
- École de langues
- École intermédiaire (école secondaire de premier cycle/école secondaire de deuxième cycle)
- Établissement préscolaire/garderie/crèche
- École primaire régulière
- École d'art, de danse, de théâtre ou de musique
- École de formation en technologie informatique (incluant école d'informatique et formation en logiciel)
- École primaire spécialisée
- École secondaire spécialisée
- École de métiers (métiers spécialisés)
- Bâtiment d'enseignement universitaire (salle de classe, laboratoire, bureau)
- Administration universitaire
- Auditorium/salle de concert universitaire
- Résidence d'étudiants universitaire
- Gymnase/installation sportive universitaire
- Bibliothèque/archives/galerie d'art/musée universitaire
- Stade universitaire
- Centre social universitaire
- Autre bâtiment non classifié réservé à l'enseignement
- Autre école de formation professionnelle non classifiée

Soins de santé

Cette catégorie inclut les bâtiments affectés principalement aux soins de santé, tels que :

- Avortement/contrôle des naissances
- Alcoolisme, toxicomanie, abus de stupéfiants et de substances psychotropes
- Centre de répartition des ambulances
- Clinique ou cabinet chiropratique
- CLSC (au Québec), centre de santé communautaire
- Clinique ou cabinet dentaire
- Salle d'urgence, clinique ouverte après les heures normales de travail
- Hôpital médical
- Clinique/cabinet médical ou vétérinaire
- Établissement psychiatrique (hôpital psychiatrique)
- Optométriste ou ophtalmologiste (excluant matériel optique/opticiens; voir Commerces de détail autres que d'alimentation)
- Physiothérapeute, ergothérapeute ou orthophoniste
- Physiothérapie
- Psychiatre (avec M.D.)

- Psychologue, psychothérapeute, travailleur social
- Clinique spécialisée (orthopédie, ostéopathie, oto-rhino-laryngologie)
- Clinique ou cabinet vétérinaire
- Autres soins de santé non classifiés – soins aux patients hospitalisés
- Autres soins de santé non classifiés – clinique ou cabinet externe
- Autre bureau ou clinique de soins de santé mentale non classifié
- Autre établissement de réadaptation non classifié

Lieux publics

Cette catégorie inclut les bâtiments servant principalement de lieux publics, tels que :

- Aérogare
- Archives
- Galerie d'art (exclut les marchands d'œuvres d'art; voir Commerces de détail autres que d'alimentation)
- Pavillon ou salle de réunion (d'organismes sans but lucratif)
- Auditorium/salle de conférences
- Terminus d'autobus
- Centre des arts de la scène
- Centre communautaire
- Salle de concert
- Centre de congrès
- Sites historiques et patrimoniaux (fort historique, village patrimonial)
- Bibliothèque
- Terminal portuaire (traversier)
- Musée/salle d'exposition
- Bâtiments de culte public (chapelle, église, mosquée, synagogue, temple)
- Gare ferroviaire
- Autre centre culturel non classifié
- Autre gare de passagers non classifiée
- Autre lieu public non classifié
- Autre salle publique non classifiée

Division des petites entreprises et enquêtes spéciales

Annexe F. Enquête sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels

CONFIDENTIEL une fois rempli

Recueilli sous l'autorité de la *Loi sur la statistique*,
Lois révisées du Canada, 1985, chapitre S19.
 Also available in English.

Prière de fournir l'information suivante

Nom de la personne-ressource :

Titre de la personne-ressource :

Téléphone :

--Poste :

Télécopieur :

--

Adresse :

Rue :

Pièce :

Ville :

Province :

Code postal :

Objectif de l'enquête

Statistique Canada mène cette enquête au nom de l'Office de l'efficacité énergétique de Ressources naturelles Canada. Le but de cette enquête est de produire de nouvelles données statistiques sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux et institutionnels au Canada. Les résultats de cette enquête fourniront aux spécialistes de l'information sur la consommation d'énergie et l'efficacité énergétique dans ces types de bâtiments au Canada. Les résultats pourront aussi être utilisés par le public pour trouver des moyens permettant de réduire la consommation et les coûts de l'énergie dans ces bâtiments. Finalement, cela pourra permettre d'évaluer si le Canada remplit ses engagements internationaux en matière de réduction des gaz à effet de serre.

Votre participation est importante

La participation à cette enquête est volontaire. Cependant, votre collaboration est importante pour assurer l'exactitude des renseignements recueillis puisque votre bâtiment représente des centaines d'autres bâtiments semblables au vôtre.

Vos données demeurent confidentielles

La loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques qui permettraient d'identifier une personne, une entreprise ou une organisation sans votre consentement. Vous pouvez également être assurés qu'aucune information qui identifierait un bâtiment inclus dans cette enquête ne sera diffusée. Les données déclarées sur ce questionnaire resteront confidentielles; elles serviront exclusivement à des fins statistiques et elles seront publiées seulement de façon agrégée.

Entente de partage de données

Merci d'avoir pris le temps de participer à notre enquête. Statistique Canada a conclu, aux termes de l'article 12 de la *Loi sur la statistique*, une entente avec Ressources naturelles Canada en vue de l'échange des données de la présente enquête. Ce ministère ne connaîtra pas votre nom, votre adresse ou d'autres numéros d'identification exceptés les trois premiers caractères de votre code postal afin d'ajouter des renseignements sur la température dans votre secteur à partir d'un fichier d'Environnement Canada. Il s'est engagé à garder ces renseignements confidentiels et à ne les utiliser qu'à des fins statistiques. En vertu de l'article 12 de la *Loi sur la statistique*, vous pouvez refuser de partager vos renseignements avec Ressources naturelles Canada en communiquant votre décision au statisticien en chef en lui faisant parvenir une lettre avec le questionnaire dûment rempli dans l'enveloppe de retour ci-jointe.

SECTION A : IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

A1 : Ce questionnaire porte sur le bâtiment suivant :

[Étiquette avec adresse]

Si l'adresse est inexacte, s.v.p. corrigez ci-dessous :

Nom du bâtiment :

Numéro municipal : Rue :

Piece :

Ville :

Province :

Code postal :

A2 : Le bâtiment décrit ci-dessus possède-t-il les caractéristiques suivantes?

A2a : Une structure complètement entourée de murs qui s'étendent de la fondation jusqu'au toit?

- 1 – Oui —> Allez à la question A2c.
 2 – Non

A2b : Une structure entourée de murs et recouverte d'un toit qui est érigée sur des colonnes élevant le premier niveau tout en laissant ouverts les côtés au niveau du sol?

- 1 – Oui
 2 – Non —> Veuillez retourner le questionnaire inachevé.

A2c : Une structure dont la plus grande partie a été construite avant l'an 2000?

- 1 – Oui
 2 – Non —> Veuillez retourner le questionnaire incomplètement rempli.

A2d : Une structure dont la superficie était de plus de 1 000 pieds carrés (équivalent à 93 m²) en janvier 2000?

- 1 – Oui
 2 – Non —> Veuillez retourner le questionnaire incomplètement rempli.

A2e : Une structure dont plus de la moitié (50 p. 100) de sa superficie a été utilisée à des fins commerciales ou institutionnelles en l'an 2000?

- 1 – Oui
- 2 – Non —> Veuillez retourner le questionnaire incomplètement rempli.

DÉFINITION :

Un **bâtiment commercial** est une structure utilisée, en tout ou en partie, pour des activités commerciales visant l'échange de biens ou de services pour un profit (par ex., les magasins, les édifices à bureaux, les restaurants, les hôtels, les stades, les entrepôts, etc).

Un **bâtiment institutionnel** est une structure utilisée, en tout ou en partie, pour des activités à caractère institutionnel visant à produire des services sans but lucratif et d'intérêt public (par ex., les écoles, les hôpitaux, les foyers d'accueil de groupe, les lieux de prière, les palais de justice, etc).

A2f : Une structure qui est une base militaire ou une ambassade ou une structure portable, telle qu'une maison mobile ou une remorque qui n'est pas fixée à une fondation permanente, même si la structure est utilisée à des fins commerciales.

- 1 – Oui —> Veuillez retourner le questionnaire incomplètement rempli.
- 2 – Non

A3 : À quel type d'organisation appartient ce bâtiment?

(Choisir tous ceux qui s'appliquent.)

- 1 – Particulier(s)
- 2 – Organisme privé (à but lucratif)
- 3 – Organisme sans but lucratif
- 4 – Organisme du gouvernement fédéral
- 5 – Organisme du gouvernement provincial
- 6 – Organisme de l'administration municipale
- 7 – Organisme de l'administration régionale
- 8 – Autre – Précisez : _____

A4 : Est-ce que vous ou votre organisation possédez ou gérez ce bâtiment depuis décembre 1999?

- 1 – Oui
- 2 – Non —> Veuillez retourner le questionnaire incomplètement rempli.

A5 : Est-ce qu'une entreprise de gestion d'immeubles a assuré l'entretien de ce bâtiment en 2000?
(Nous entendons, par entreprise de gestion d'immeubles, une entreprise qui n'est pas propriétaire du bâtiment mais qui fournit des services complets en matière de mécanique, d'électricité et d'éclairage.)

- 1 – Oui
- 2 – Non —> Allez à la section B.

A6 : Si seulement votre entreprise de gestion d'immeubles est en mesure de répondre aux questions de l'enquête, l'autoriseriez-vous à fournir ces renseignements à Statistique Canada?

- 1 – Oui
- 2 – Non

SECTION B : DIMENSION ET CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Cette section porte sur la dimension et les caractéristiques physiques du bâtiment. Elle couvre les renseignements se rapportant à l'année de construction, à la superficie totale du bâtiment, au nombre d'étages et aux aires de stationnement.

B1 : En quelle année la construction de la partie principale ou de la plus grande partie de ce bâtiment a-t-elle été terminée?

(Si vous ne connaissez pas l'année exacte, prière de nous fournir votre meilleure estimation.)

(Précisez l'année)

Précisez, s.v.p. : B1v : Type Âge exact :
 Âge estimé :

B2 : En décembre 2000, quelle était la superficie totale de plancher pour tout l'espace situé au-dessus et en dessous du niveau du sol à l'intérieur des murs de ce bâtiment? Ceci inclut les couloirs, les entrées, les escaliers, les appartements-terrasses et les cages d'ascenseurs, mais exclut les stationnements intérieurs et les salles de machines.

(Si vous ne connaissez pas la superficie exacte, prière de nous fournir votre meilleure estimation.)

Superficie totale :

Précisez, s.v.p. : B2u : Unité de mesure Pieds carrés :
 Mètres carrés :

B2v : Type Superficie exacte :
 Superficie estimée :

B2a : La superficie totale du bâtiment a-t-elle été modifiée en l'an 2000?

(par ex. : suite à des activités de construction ou de démolition)

- 1 – Oui
 2 – Non → Allez à la question B3.

B2b : Dans quel mois la construction ou la démolition a-t-elle été achevée?

(Inscrivez le mois)

B2c : La superficie totale du bâtiment a-t-elle augmentée ou diminuée?

- 1 – augmentée
 2 – diminuée

B2d : Quelle était la superficie totale de plancher du bâtiment en janvier 2000?

(Inclure tout l'espace en dessous et au-dessus du niveau du sol à l'exception des stationnements ou des salles des machines)

Superficie totale enlevée ou ajoutée :

Précisez, s.v.p. : B2du : Unité de mesure Pieds carrés :
 Mètres carrés :

B2dv : Type Superficie exacte :
 Superficie estimée :

B3 : Combien y a-t-il d'étages dans ce bâtiment?

Inclure les étages en dessous du niveau du sol et les appartements-terrasses; exclure les étages pouvant servir au stationnement ainsi que les salles des machines.

(Inscrivez le nombre d'étages)

B4 : Combien y a-t-il d'étages en dessous du niveau du sol, en excluant les étages pouvant servir de stationnement intérieur et de salles des machines?

(Inscrivez le nombre d'étages.)

B5 : Y a-t-il un stationnement intérieur dans ce bâtiment?

- 1 – Oui
 2 – Non —> Allez à la question B6.

B5a : Combien y a-t-il d'étages de stationnement intérieur dans ce bâtiment?

(Inscrivez le nombre d'étages.)

B5b : Les étages de stationnement intérieur étaient-ils chauffés en l'an 2000?

- 1 – Oui
 2 – Partiellement – Précisez le pourcentage de l'espace intérieur qui était chauffé %
 3 – Non —> Allez à la question B6.

B5c : Combien y avait-t-il d'étages chauffés dans le stationnement intérieur de ce bâtiment en l'an 2000?

(Inscrivez le nombre d'étages.)

B5d : Quelle était la superficie totale du stationnement intérieur chauffé dans ce bâtiment au cours de l'an 2000?

Superficie totale du stationnement intérieur :

Précisez, s.v.p. : B5du : Unité de mesure Pieds carrés :
 Mètres carrés :

B5dv : Type Superficie exacte :
 Superficie estimée :

B5e : Combien de voitures le stationnement intérieur chauffé de ce bâtiment pouvait-il contenir en l'an 2000?

(Inscrivez le nombre d'autos.)

B6 : Combien de murs, situés au niveau du sol ou plus haut, ce bâtiment partage-t-il avec un autre bâtiment?

- 1 – Aucun, le bâtiment est indépendant
 2 – Un
 3 – Deux
 4 – Trois
 5 – Quatre, le bâtiment est complètement entouré
 6 – Quatre, mais le bâtiment n'est pas entouré (dessin de bâtiment complexe)
 7 – Plus de quatre, le bâtiment est entouré (dessin de bâtiment complexe)
 8 – Plus de quatre, le bâtiment n'est pas entouré (dessin de bâtiment complexe)

B7 : Si vous n'avez pu répondre à l'une ou l'autre des questions de la section B « Dimension et caractéristiques physiques », savez-vous qui nous pouvons contacter pour obtenir ces réponses?

- 1 – Autre personne-ressource
Indiquez le nom : _____
 2 – Entreprise de gestion d'immeuble
Indiquez le nom : _____
 3 – Ne sais pas

SECTION C : CARACTÉRISTIQUES LIÉES À L'USAGE

Cette section porte sur les caractéristiques liées à l'usage du bâtiment. Elle demande des renseignements se rapportant à l'usage fait du bâtiment, au nombre de personnes qui y travaillent ainsi qu'aux heures d'exploitation.

- C1 : À partir d'une liste de types de bâtiments et d'activités, veuillez préciser toutes les catégories d'utilisation de la superficie totale du bâtiment en l'an 2000.**
Pour chaque type ou activité, indiquez la superficie totale en pieds carrés, en mètres carrés ou en pourcentage de la superficie totale du bâtiment.

Code du type de bâtiment ou de l'activité	Description de la catégorie type de bâtiment ou activité	Superficie		Pourcentage de la superficie totale (ne pas indiquer si moins de 5 %)
		Pieds carrés	Mètres carrés	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
Total				100 %

- C1a :** Si vous avez de la difficulté à assigner une ou plusieurs des catégories ci-dessus au bâtiment, veuillez décrire ci-dessous l'activité exercée dans ce bâtiment.

C2 : Combien de personnes travaillaient dans ce bâtiment durant sa principale période d'exploitation en l'an 2000?

Par principale période d'exploitation nous entendons la période de la journée où l'on retrouve le plus de personnes dans le bâtiment.

(Si vous ne connaissez pas le nombre exact, prière d'indiquer votre meilleure estimation.)

(Inscrivez le nombre de personnes.)

C3 : La question suivante a trait aux heures d'exploitation de ce bâtiment, c'est-à-dire aux heures durant lesquelles le bâtiment est ouvert pour son fonctionnement normal, et NON les heures durant lesquelles seulement le personnel chargé de l'entretien ou le personnel de sécurité peut s'y trouver. Dans le tableau ci-dessous, veuillez indiquer les heures d'activités typiques pour ce bâtiment en l'an 2000.

	Exemple	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
24 h								
1 h								
2 h								
3 h								
4 h								
5 h								
6 h								
7 h								
8 h								
9 h								
10 h								
11 h								
12 h								
13 h								
14 h								
15 h								
16 h								
17 h								
18 h								
19 h								
20 h								
21 h								
22 h								
23 h								
Heures totales	12							

C4 : Ce bâtiment était-il sujet à des activités saisonnières en l'an 2000?

- 1 – Oui
 2 – Non

DÉFINITION :

Une « **activité saisonnière** » signifie toute variation du niveau d'activités du bâtiment (au-dessus de la normale ou sous celle-ci) attribuable soit à la nature saisonnière du travail, à une fermeture temporaire, à un conflit de travail, à une grève, etc.

C5 : Si vous n'avez pu répondre à l'une ou l'autre des questions de la section C « Caractéristiques liées à l'usage », savez-vous à qui nous pouvons nous adresser pour obtenir ces réponses?

- 1 – Autre personne-ressource
 Indiquez le nom : _____
- 2 – Entreprise de gestion d'immeuble
 Indiquez le nom : _____
- 3 – Ne sais pas

SECTION D : EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Cette section porte sur les mesures d'efficacité énergétique utilisées pour améliorer la consommation d'énergie de ce bâtiment, telles l'amélioration d'équipement ou la rénovation, ainsi que les mesures de conservation dans les domaines de l'éclairage et du chauffage.

D1 : En l'an 2000, a-t-on effectué des travaux de rénovation ou d'amélioration qui auraient pu modifier de façon significative la consommation d'énergie dans ce bâtiment?

Ceci EXCLUT tous travaux ayant pu augmenter ou réduire la superficie totale du bâtiment puisque cet aspect a été traité à la question B2.)

- 1 – Oui
 2 – Non —> Allez à la question D2.

D1a : Si les travaux de rénovation ou d'amélioration suivants ont été effectués, prière d'indiquer le mois au cours duquel ils ont été achevés.

	Mois en l'an 2000 (mm)	Ne s'applique pas
a) Système d'éclairage	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 – <input type="radio"/>
b) Système de chauffage	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 – <input type="radio"/>
c) Ventilation, climatisation	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 – <input type="radio"/>
d) Sous-sol ou fondation	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 – <input type="radio"/>
e) Toit – structure ou surface	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 – <input type="radio"/>
f) Toit – revêtement isolant	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 – <input type="radio"/>
g) Murs – parement extérieur	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 – <input type="radio"/>
h) Murs – revêtement isolant	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 – <input type="radio"/>
i) Autre?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1 – <input type="radio"/>

Précisez, s.v.p. : _____

D2 : Avant l'an 2000, a-t-on effectué des rénovations ou des travaux d'amélioration qui auraient pu modifier, de façon significative, la consommation d'énergie dans ce bâtiment?

- 1 – Oui
 2 – Non —> Allez à la question D3.

D2a : Si les travaux de rénovation ou d'amélioration suivants ont été effectués, prière d'indiquer l'année au cours de laquelle ils ont été achevés.
(Veuillez indiquer à chaque élément si des travaux ont été effectués au cours d'une période de deux ans.)

	Année	Année	Ne s'applique pas
a) Système d'éclairage	19□□	19□□	1 – ○
b) Système de chauffage	19□□	19□□	1 – ○
c) Ventilation, climatisation	19□□	19□□	1 – ○
d) Sous-sol ou fondation	19□□	19□□	1 – ○
e) Toit – structure ou surface	19□□	19□□	1 – ○
f) Toit – revêtement isolant	19□□	19□□	1 – ○
g) Murs – parement extérieur	19□□	19□□	1 – ○
h) Murs – revêtement isolant	19□□	19□□	1 – ○
i) Autre?	19□□	19□□	1 – ○

Précisez, s.v.p. : _____

D3 : Lequel des facteurs suivants a été le plus déterminant pour vous ou votre organisation dans la décision d'entreprendre des travaux de rénovation ou d'amélioration permettant d'améliorer l'efficacité énergétique dans votre bâtiment?

- 1 – Compétitivité économique
- 2 – Questions environnementales
- 3 – Accès à un programme de financement (subvention, prêt sans intérêts, etc.)
- 4 – Autre – Préciser, s.v.p. : _____

D4 : Quelle durée de remboursement sur l'investissement était ou serait convenable pour que votre organisation envisage d'entreprendre une mesure quelconque d'amélioration de l'efficacité énergétique du bâtiment?

(Inscrivez le nombre d'années)

D5 : Voici une liste de différents types de fenêtres. Lequel décrit le mieux le type de fenêtre le plus communément retrouvé dans ce bâtiment en l'an 2000?

- 1 – Vitre simple
- 2 – Fenêtre à double vitrage
- 3 – Fenêtre à triple vitrage
- 4 – Fenêtre à double vitrage – vitrage scellé
- 5 – Fenêtre énergétique à faible émissivité et à double vitrage
- 6 – Fenêtre énergétique à faible émissivité et à triple vitrage
- 7 – Fenêtre énergétique à faible émissivité et à double vitrage et à chargement de gaz
- 8 – Fenêtre énergétique à faible émissivité et à triple vitrage et à chargement de gaz

D5a : Est-ce que les fenêtres du bâtiment avaient du verre teinté ou réfléchissant ou des pellicules grisées en l'an 2000?

- 1 – Oui
- 2 – Non

D5b : Est-ce que les fenêtres du bâtiment étaient munies d'auvents ou de stores en l'an 2000?

- 1 – Oui
- 2 – Non

D6 : Voici une liste de certains dispositifs de conservation de l'éclairage.
Pour chaque dispositif, indiquez son pourcentage d'utilisation dans le système d'éclairage du bâtiment pour l'an 2000 :

	0 % (Aucun)	1 à 10 %	11 to 25 %	26 à 50 %	51 à 75 %	76 à 90 %	Plus de 90 %
a) Réflecteurs spécialement conçus pour augmenter la quantité de lumière émise par l'appareil d'éclairage? (c.-à-d. réflecteurs spéculaires)	1 - <input type="radio"/>	2 - <input type="radio"/>	3 - <input type="radio"/>	4 - <input type="radio"/>	5 - <input type="radio"/>	6 - <input type="radio"/>	7 - <input type="radio"/>
b) Ballast à haut rendement énergétique?	1 - <input type="radio"/>	2 - <input type="radio"/>	3 - <input type="radio"/>	4 - <input type="radio"/>	5 - <input type="radio"/>	6 - <input type="radio"/>	7 - <input type="radio"/>
c) Manettes de commande sensibles à la lumière et capable d'éteindre les lampes lorsque la lumière du jour est suffisante?	1 - <input type="radio"/>	2 - <input type="radio"/>	3 - <input type="radio"/>	4 - <input type="radio"/>	5 - <input type="radio"/>	6 - <input type="radio"/>	7 - <input type="radio"/>
d) Détecteurs de présence qui éteignent les lampes lorsque les salles sont inoccupées?	1 - <input type="radio"/>	2 - <input type="radio"/>	3 - <input type="radio"/>	4 - <input type="radio"/>	5 - <input type="radio"/>	6 - <input type="radio"/>	7 - <input type="radio"/>
e) Interrupteurs horaires qui allument ou éteignent les lumières selon un horaire préétabli?	1 - <input type="radio"/>	2 - <input type="radio"/>	3 - <input type="radio"/>	4 - <input type="radio"/>	5 - <input type="radio"/>	6 - <input type="radio"/>	7 - <input type="radio"/>
f) Interrupteurs gradateurs manuels?	1 - <input type="radio"/>	2 - <input type="radio"/>	3 - <input type="radio"/>	4 - <input type="radio"/>	5 - <input type="radio"/>	6 - <input type="radio"/>	7 - <input type="radio"/>
g) Lampe éconergétique	1 - <input type="radio"/>	2 - <input type="radio"/>	3 - <input type="radio"/>	4 - <input type="radio"/>	5 - <input type="radio"/>	6 - <input type="radio"/>	7 - <input type="radio"/>
h) Autre dispositif? Précisez, s.v.p. : _____	1 - <input type="radio"/>	2 - <input type="radio"/>	3 - <input type="radio"/>	4 - <input type="radio"/>	5 - <input type="radio"/>	6 - <input type="radio"/>	7 - <input type="radio"/>

DÉFINITION :

Dispositif de conservation de l'éclairage : Dispositif d'un bâtiment ou pratique conçus pour réduire la quantité d'énergie consommé par le système d'éclairage.

D7 : Voici une liste de dispositifs de conservation propres au chauffage, à la ventilation et à la climatisation (CVC) du bâtiment.**Pour chacun, indiquez s'il était présent dans le bâtiment en l'an 2000.**

	Oui	Non
a) Système de chauffage ou de climatisation muni d'un mécanisme de volume d'air variable?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>
b) Appareil qui utilise l'air extérieur pour la climatisation (Économiseur pour l'air extérieur)?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>
c) Équipement de retour au point de consigne de la température?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>
d) Ré-enclencheur d'équipement?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>
e) Système de récupération de chaleur de l'air d'extraction?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>
f) Inspections, entretiens et réparations réguliers de l'équipement?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>

DÉFINITION :

Dispositif de conservation propre au chauffage, à la ventilation et à la climatisation (CVC) : Dispositif de bâtiment conçu pour réduire la quantité d'énergie consommée par l'équipement de chauffage, de ventilation et de climatisation.

D8 : Quel était le ratio fenêtrage-mur moyen pour le bâtiment au cours de l'an 2000?
 % (Indiquez le ratio fenêtrage-mur moyen en pourcentage.)
D9 : Quel était la valeur R globale des murs du bâtiment en l'an 2000?
 (Indiquez la valeur R ; répondez à D9a si vous ne savez pas.)
DÉFINITION :

Valeur R globale : Représente la résistance thermique des murs, c'est-à-dire l'efficacité avec laquelle les murs résistent au transfert de la chaleur entre l'intérieur et l'extérieur du bâtiment. La valeur R globale tient compte de tous les murs exposés d'une construction, incluant l'effet de la charpente et des couches d'air.

D9a : Lequel des types de murs extérieurs suivants décrit le mieux ceux du bâtiment?

- 1 – Mur rideau?
- 2 – Poteau d'ossature murale en métal **avec** isolant?
- 3 – Poteau d'ossature murale en métal **sans** isolant?
- 4 – Mur à charpente de bois **avec** isolant?
- 5 – Mur à charpente de bois **sans** isolant?
- 6 – Blocs en béton **avec** finition intérieure?
- 7 – Blocs en béton **sans** finition intérieure?
- 8 – Panneau de béton pré-coulé?

D10 : Quel était la valeur R moyenne du toit du bâtiment en l'an 2000?
 (Indiquez la valeur R; répondez à D10a si vous ne savez pas.)
DÉFINITION :

Valeur R globale du toit : Représente la résistance thermique du toit, c'est-à-dire l'efficacité avec laquelle le toit résiste au transfert de la chaleur entre l'intérieur et l'extérieur du bâtiment.

D10a : Lequel des types de toit suivants décrit le mieux celui du bâtiment?

- 1 – Toit à comble **avec** isolant?
- 2 – Toit à comble **avec** isolant partiel?
- 3 – Toit à comble **sans** isolant?
- 4 – Ferme de toit en bois **avec** isolant?
- 5 – Ferme de toit en bois **sans** isolant?
- 6 – Ferme de toit en métal **avec** isolant?
- 7 – Ferme de toit en métal **sans** isolant?
- 8 – Plate forme **avec** isolant?
- 9 – Plate forme **sans** isolant?

D11 : Si vous n'avez pu répondre à l'une ou l'autre des questions de la section D « Efficacité énergétique », savez-vous à qui nous pouvons nous adresser pour obtenir ces réponses?

- 1 – Autre personne-ressource
Indiquez le nom : _____
- 2 – Entreprise de gestion d'immeuble
Indiquez le nom : _____
- 3 – Ne sais pas

SECTION E : CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Cette section porte sur l'usage fait de l'énergie dans ce bâtiment. Les questions abordent les équipements et les différentes sources d'énergie utilisés pour le chauffage et pour la climatisation du bâtiment.

E1 : Voici une liste de divers combustibles et sources d'énergie.

Au cours de l'année 2000, lesquels de ces combustibles ou sources d'énergie ont été utilisés pour approvisionner ce bâtiment en énergie?

(Choisir tous ceux qui s'appliquent)

- 01 – Électricité
- 02 – Gaz naturel
- 03 – Mazout (huile de chauffage)
- 04 – Diesel ou kérosène
- 05 – Gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié, ou gaz propane
- 06 – Vapeur d'un système collectif acheminée au bâtiment à partir d'une usine ou d'un service public central
- 07 – Eau chaude d'un système collectif acheminée au bâtiment à partir d'une usine ou d'un service public central
- 08 – Eau refroidie d'un système collectif acheminée au bâtiment en provenance d'une usine ou d'un service public central
- 09 – Bois
- 10 – Charbon
- 11 – Panneaux solaires qui utilisent le soleil pour réchauffer les fluides
- 12 – Autre – Veuillez préciser : _____

E1a : En l'an 2000, ce bâtiment générerait-il sa propre électricité, soit directement (par ex. : panneaux solaires, éolienne, génératrices au diesel) ou en tant que produit sous-dérivé d'un autre processus (par ex. : co-génération, usine à vapeur)?

Ceci n'inclut pas les génératrices d'urgence.

- 1 – Oui
- 2 – Non ———> Allez à la question E2.

E1b : Quel pourcentage de l'électricité utilisée dans ce bâtiment a été produit sur les lieux en l'an 2000?

% (Inscrivez le pourcentage)

E1c : En l'an 2000, laquelle parmi les suivantes a été la PRINCIPALE source d'énergie utilisée pour produire l'électricité dans ce bâtiment?

- 1 – Gaz naturel
- 2 – Mazout
- 3 – Diesel ou kérosène
- 4 – Gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane
- 5 – Vapeur d'un système collectif acheminée au bâtiment en provenance d'une usine ou d'un service public central
- 6 – Charbon
- 7 – Éolienne (vent)
- 8 – Panneaux solaires
- 9 – Autre – Précisez, s.v.p. : _____

E1d : En l'an 2000, approximativement quel pourcentage de l'énergie en provenance de cette source a été utilisée pour la production d'électricité sur les lieux?

% (Inscrivez le pourcentage de la source.)

E2 : En l'an 2000, quelles sources énergétiques parmi les suivantes ont été utilisées pour le chauffage?

(Choisir tous ceux qui s'appliquent)

- 01 – Électricité
- 02 – Gaz naturel
- 03 – Mazout
- 04 – Diesel ou kérosène
- 05 – Gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié, ou gaz propane
- 06 – Vapeur d'un système collectif acheminée au bâtiment en provenance d'une usine ou d'un service public central
- 07 – Eau chaude d'un système collectif acheminée au bâtiment en provenance d'une usine centrale ou d'un service public
- 08 – Bois
- 09 – Charbon
- 10 – Panneaux solaires qui utilisent le soleil pour réchauffer les fluides
- 11 – Autre – Précisez, s.v.p. : _____
- 12 – Aucune, le bâtiment n'a pas été chauffé au cours de l'année 2000 ———> Allez à la question E3.

E2a : En l'an 2000, parmi les sources d'énergie mentionnées à la question E2, quelle a été la PRINCIPALE source utilisée pour le chauffage, c'est-à-dire, la source d'énergie utilisée pour chauffer la majeure partie de la superficie du bâtiment, la plupart du temps?

- 01 – Électricité
- 02 – Gaz naturel
- 03 – Mazout
- 04 – Diesel ou kérosène
- 05 – Gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié, ou gaz propane
- 06 – Vapeur d'un système collectif acheminée au bâtiment en provenance d'une usine ou d'un service public central
- 07 – Eau chaude d'un système collectif acheminée au bâtiment en provenance d'une usine centrale ou d'un service public
- 08 – Bois
- 09 – Charbon
- 10 – Panneaux solaires qui utilisent le soleil pour réchauffer les fluides
- 11 – Autre – Veuillez préciser : _____

E2b : En l'an 2000, quel était le pourcentage de la superficie brute de plancher qui a été chauffée à au moins 10 °C (50 °F)?

(Si vous ne connaissez pas la valeur exacte, prière de nous fournir votre meilleure estimation)

(Inscrivez le pourcentage de la superficie.)

E2c : Voici une liste de différents équipements pouvant faire partie du système de chauffage d'un bâtiment. Indiquez ceux qui ont été utilisés dans ce bâtiment en l'an 2000.

(Choisir tous ceux qui s'appliquent)

- 1 – Fournaises qui réchauffent l'air directement, sans utiliser de vapeur ni d'eau chaude? *(semblable aux fournaises résidentielles)*
- 2 – Thermopompes (autres que les unités intégrées)? *(Ces équipements réchauffent l'intérieur d'un bâtiment en absorbant la chaleur de l'extérieur. Inclure les thermopompes au sol et celles utilisant les sources d'eau. Ces pompes peuvent être indépendantes ou combinées à d'autres types d'équipement. Elles peuvent aussi servir au rafraîchissement d'un bâtiment en période plus chaude.)*
- 3 – Radiateurs indépendants, autoportants ou installés au mur, au plafond ou dans les fenêtres? *(Inclure les réchauds portatifs, chaufferettes suspendues, panneaux radiants incorporés, plinthes chauffantes électriques, chaufferettes à distribution périphérique contenant des éléments chauffants, poêles à bois et foyers.)*
- 4 – Vapeur ou eau chaude d'un système collectif acheminée de l'extérieur du bâtiment?
- 5 – Chaudières produisant de la vapeur ou de l'eau chaude, installées à l'intérieur du bâtiment? *(Inclure aussi les chaudières situées à l'extérieur du bâtiment qui lui sont principalement associées.)*
- 6 – Unités de chauffage intégrées, souvent installées sur le toit ou sur une dalle à côté du bâtiment? *(On peut aussi parler d'unités autonomes. Elles comprennent les équipements de chauffage ainsi que les ventilateurs, et peuvent inclure ou pas, les équipements de climatisation.)*
- 7 – Autres équipements de chauffage?
Précisez, s.v.p. : _____

E2d : Parmi les équipements mentionnés à la question E2c, lequel a été le PRINCIPAL équipement utilisé pour le chauffage de la majeure partie de la superficie du plancher en l'an 2000?

- 1 – Fournaies qui réchauffent l'air directement, sans utiliser de vapeur ni d'eau chaude?
- 2 – Thermopompes?
- 3 – Radiateurs indépendants?
- 4 – Vapeur ou eau chaude d'un système collectif acheminées de l'extérieur du bâtiment?
- 5 – Chaudières produisant de la vapeur ou de l'eau chaude?
- 6 – Unités de chauffage intégrées?
- 7 – Autres équipements de chauffage?

E3 : Parmi les sources d'énergie suivantes, laquelle a été utilisée pour le chauffage domestique de l'eau chaude, en l'an 2000?

- 01 – Électricité
- 02 – Gaz naturel
- 03 – Mazout (huile de chauffage)
- 04 – Diesel ou kérosène
- 05 – Gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane
- 06 – Vapeur d'un système collectif acheminée au bâtiment en provenance d'une usine ou d'un service public central
- 07 – Eau chaude d'un système collectif acheminée au bâtiment en provenance d'une usine ou d'un service public central
- 08 – Bois
- 09 – Charbon
- 10 – Panneaux solaires qui utilisent le soleil pour réchauffer les fluides
- 11 – Autre – Veuillez préciser : _____
- 12 – Ne s'applique pas (pas d'eau chaude domestique dans ce bâtiment en l'an 2000)

E4 : En l'an 2000, quel pourcentage de la superficie brute de plancher a été refroidie à l'aide d'un système de refroidissement (par ex., climatisation)?

(Inscrivez le pourcentage de la superficie.)

- 1 – 0% – Le bâtiment n'avait pas de système de climatisation → Allez à la question E5.

E4a : Parmi les sources d'énergie suivantes, lesquelles ont été utilisées pour la climatisation au cours de l'année 2000?

(Choisir tous ceux qui s'appliquent)

- 1 – Électricité
- 2 – Gaz naturel
- 3 – Mazout (huile de chauffage)
- 4 – Diesel ou kérosène
- 5 – Gaz embouteillé, gaz de pétrole liquéfié ou gaz propane
- 6 – Eau refroidie d'un système collectif acheminée au bâtiment en provenance d'une usine ou d'un service public central
- 7 – Autre – Veuillez préciser : _____

E4b : Voici une liste de différents équipements pouvant faire partie du système de climatisation d'un bâtiment. Veuillez indiquer ceux qui ont été utilisés dans ce bâtiment en l'an 2000.

(Choisir tous ceux qui s'appliquent)

- 1 – Climatiseurs centraux de type résidentiel, autres que les thermopompes, qui refroidissent l'air directement et la fait circuler sans utiliser l'eau refroidie? *(On peut les retrouver seuls ou combinés à une fournaise ou une chaudière.)*
- 2 – Thermopompes pour le refroidissement? *(Ce sont des équipements pouvant aussi servir au chauffage lors de périodes plus froides, en absorbant la chaleur de l'extérieur. Ils peuvent être autonomes ou combinés à un autre type d'équipement.)*
- 3 – Climatiseurs de pièces individuelles, installés au mur ou à une fenêtre?
- 4 – Eau refroidie d'un système collectif en provenance de l'extérieur du bâtiment?
- 5 – Unités centrales de refroidissement à l'intérieur du bâtiment qui refroidissent l'eau aux fins de climatisation? *(Inclure aussi les unités de refroidissement situées à l'extérieur du bâtiment et qui lui sont principalement associées.)*
- 6 – Unités de climatisation intégrées, souvent installées sur le toit ou sur une dalle à côté du bâtiment? *(On peut aussi parler d'unités autonomes ou de Détente Directe (DR). Elles comprennent de l'équipement de climatisation ainsi que des ventilateurs et peuvent inclure ou pas les équipements de chauffage.)*
- 7 – Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation?
- 8 – Autre équipement de refroidissement
Veuillez préciser : _____

E4c : Parmi les équipements mentionnés à la question E4b, lequel a été le PRINCIPAL équipement utilisé pour le refroidissement de la majeure partie de la superficie du plancher au cours de l'année 2000?

- 1 – Climatiseurs centraux de type résidentiel, autres que les thermopompes, qui refroidissent l'air directement et la fait circuler sans utiliser l'eau refroidie?
- 2 – Thermopompes pour le refroidissement?
- 3 – Climatiseurs individuels?
- 4 – Eau refroidie d'un système collectif en provenance de l'extérieur du bâtiment?
- 5 – Unités centrales de refroidissement à l'intérieur du bâtiment qui refroidissent l'eau aux fins de climatisation?
- 6 – Unités de climatisation intégrées?
- 7 – Refroidisseurs d'air à tampon humide ou refroidisseurs à évaporation?
- 8 – Autre équipement de refroidissement?

E5 : En l'an 2000, ce bâtiment fournissait-il des services consommant de l'énergie à d'autres bâtiments (par exemple, buanderie, chauffage, refroidissement, etc.)?

- 1 – Oui
- 2 – Non —> Allez à la question E6.

E5a : Parmi les services suivants, lesquels étaient fournis à d'autres bâtiments?

- 1 – Buanderie partagée
- 2 – Service de cuisine
- 3 – Chauffage
- 4 – Refroidissement
- 5 – Autre – Veuillez préciser : _____

E5b : Environ quel pourcentage de l'énergie que recevait ce bâtiment était consacré à fournir des services à d'autres bâtiments?
 % (Inscrivez le pourcentage)

E5c : Cette consommation d'énergie figure-t-elle dans vos factures d'énergie?
 (Inscrivez le nombre de bâtiments)

E5d : Cette consommation d'énergie figure-t-elle dans vos factures d'énergie?
 1 – Oui
 2 – Non

E6 : En l'an 2000, est-ce que des services consommant de l'énergie étaient fournis à ce bâtiment par d'autres bâtiments (par exemple, buanderie, chauffage, refroidissement, etc.)?
 1 – Oui
 2 – Non —> Allez à la question E7

E6a : Parmi les services suivants, lesquels étaient fournis à ce bâtiment par d'autres bâtiments?
 1 – Buanderie partagée
 2 – Service de cuisine
 3 – Chauffage
 4 – Refroidissement
 5 – Autre – Veuillez préciser : _____

E7 : Si vous n'avez pu répondre à l'une ou l'autre des questions de la section E « Consommation d'énergie », savez-vous à qui nous pouvons nous adresser pour obtenir ces réponses?
 1 – Autre personne-ressource
 Indiquez le nom : _____
 2 – Entreprise de gestion d'immeubles
 Indiquez le nom : _____
 3 – Ne sais pas

SECTION F : QUANTITÉ ET COÛTS DE L'ÉNERGIE

La prochaine série de questions s'intéresse à la quantité et au coût de l'énergie consommée dans ce bâtiment au cours de l'année 2000.

Afin de rassembler l'information sur la consommation d'énergie dans ce bâtiment, nous devons avoir accès à l'information sur vos factures d'énergie. L'information ainsi obtenue sera utilisée seulement dans le cadre de cette enquête et elle sera publiée de façon à ce qu'il soit impossible d'identifier les renseignements individuels.

Il y a trois façons de recueillir les données de consommation d'énergie :

1. Vous pouvez signer un formulaire de consentement autorisant Statistique Canada à rassembler l'information directement de chez votre fournisseur d'énergie;
2. Vous pouvez donner des copies de vos factures d'énergie à Statistique Canada;
3. Vous pouvez remplir des tableaux prédéterminés sur votre consommation d'énergie.

De ces trois méthodes, nous demandons que vous en utilisiez deux (2) : (i) la première méthode; ET, selon votre préférence, (ii) la deuxième OU la troisième méthode.

Nous vous demandons d'utiliser deux méthodes pour les raisons suivantes :

- (a) Votre fournisseur d'énergie peut refuser de nous fournir l'information sur votre consommation d'énergie;
- (b) L'information que votre fournisseur d'énergie nous fournira peut être incomplète ou impossible à utiliser.

F1 : En l'an 2000, pour chacune des sources d'énergie suivantes, la consommation totale d'énergie du bâtiment était-elle couverte par un seul compte (facture) ou était-elle divisée entre plusieurs comptes (facture)?

	Un seul compte	Comptes multiples	Ne s'applique pas
a) Électricité?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>
b) Gaz naturel?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>
c) Mazout (huile de chauffage)?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>
d) Vapeur d'un système collectif?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>
e) Eau chaude d'un système collectif?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>

F1a : En l'an 2000, est-ce que vous, votre organisation ou votre entreprise de service étiez responsables d'acquitter les factures d'énergie du bâtiment en tout ou en partie ou est-ce que les occupants du bâtiment étaient entièrement responsables des factures d'énergie?
(Dans cette enquête le terme « occupant » fait référence à toute entreprise, organisation, locataire ou copropriétaire qui paient une partie de la facture de consommation d'énergie dans ce bâtiment.)

	Vous, votre organisation, ou votre entreprise de gestion d'immeuble			Les occupants seulement	Ne s'applique pas
	En tout	En partie – Prière d'indiquer :			
		Part de la superficie totale incluse dans votre facture	Principale activité (voir question C1)		
a) Électricité?	1 – <input type="radio"/>	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>
b) Gaz naturel?	1 – <input type="radio"/>	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>
c) Mazout (huile de chauffage)?	1 – <input type="radio"/>	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>
d) Vapeur d'un système collectif?	1 – <input type="radio"/>	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>
e) Eau chaude d'un système collectif?	1 – <input type="radio"/>	<input type="text"/> %	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>

NOTA : Pour les sources d'énergie pour lesquelles vous avez indiqué « En partie » ou « Occupants seulement », prière de remplir le **formulaire d'information sur les occupants**.

F2 : Veuillez indiquer le nom de votre fournisseur de même que votre numéro de compte pour les sources d'énergie pour lesquelles vous avez répondu « En tout » ou « En partie » :

	Nom du fournisseur d'énergie	Numéro de compte	Ne s'applique pas
a) Électricité?			1 – <input type="radio"/>
b) Gaz naturel?			1 – <input type="radio"/>
c) Mazout (huile de chauffage)?			1 – <input type="radio"/>
d) Vapeur d'un système collectif?			1 – <input type="radio"/>
e) Eau chaude d'un système collectif?			1 – <input type="radio"/>

F2a : Qui doit signer un formulaire de consentement permettant à Statistique Canada d'obtenir les données de consommation d'énergie du bâtiment directement des fournisseurs d'énergie?

	Vous, votre organisation	Entreprise de gestion d'immeubles	Occupants	Ne s'applique pas
a) Électricité?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>	4 – <input type="radio"/>
b) Gaz naturel?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>	4 – <input type="radio"/>
c) Mazout (huile de chauffage)?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>	4 – <input type="radio"/>
d) Vapeur d'un système collectif?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>	4 – <input type="radio"/>
e) Eau chaude d'un système collectif?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>	4 – <input type="radio"/>

*NOTA : Veuillez remplir les **formulaires de consentement** pour toutes les sources d'énergie pour lesquelles vous avez répondu « **Vous** ».*

F3 : Qui doit fournir l'information sur la quantité et le coût de l'énergie consommée dans ce bâtiment au cours de l'année 2000?

	Vous, votre organisation	Entreprise de gestion d'immeubles	Occupants	Ne s'applique pas
a) Électricité?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>	4 – <input type="radio"/>
b) Gaz naturel?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>	4 – <input type="radio"/>
c) Mazout (huile de chauffage)?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>	4 – <input type="radio"/>
d) Vapeur d'un système collectif?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>	4 – <input type="radio"/>
e) Eau chaude d'un système collectif?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>	4 – <input type="radio"/>

F3a : Pour chacune des sources d'énergie suivantes, comment préférez-vous fournir les données de consommation d'énergie pour l'année 2000 à Statistique Canada?

	Copies des factures d'énergie	Remplir des tableaux prédéterminés	Ne s'applique pas
a) Électricité?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>
b) Gaz naturel?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>
c) Mazout (huile de chauffage)?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>
d) Vapeur d'un système collectif?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>
e) Eau chaude d'un système collectif?	1 – <input type="radio"/>	2 – <input type="radio"/>	3 – <input type="radio"/>

Important :

Veillez fournir l'information sur une période de 14 mois à partir de votre dernière facture d'énergie.

Si l'information ne couvre pas les derniers mois de l'année 2000, veuillez remplacer les mois manquants par les mêmes mois de l'année 1999.

Pour les sources d'énergie pour lesquelles vous avez répondu « copies des factures d'énergie », veuillez fournir les photocopies de ces documents pour une période de 14 mois à partir de votre dernière facture d'énergie. Si l'information ne couvre pas les derniers mois de l'année 2000, veuillez remplacer les mois manquants par les mêmes mois de l'année 1999.

Pour les sources d'énergie pour lesquelles vous avez répondu « remplir des tableaux prédéterminés », veuillez remplir les documents appropriés pour une période de 14 mois à partir de votre dernière facture d'énergie. Si l'information ne couvre pas les derniers mois de l'année 2000, veuillez remplacer les mois manquants par les mêmes mois de l'année 1999.

SECTION G : ENTREPRISE DE GESTION D'IMMEUBLE

G1 : Si vous avez répondu « Entreprise de gestion d'immeubles » à la question B7, C5, D11, E7, F2a OU F3, alors veuillez fournir l'information suivante sur votre entreprise de gestion d'immeubles.

Nom de la personne-ressource : Titre du poste :

Nom de l'entreprise de gestion d'immeubles :

Téléphone : ---- Poste : --- Télécopieur : ----

Nom de l'édifice (si pertinent) :

Numéro municipal: Rue :

Pièce : Ville : Province : Code postal :

G2 : Si vous avez répondu « Autre personne-ressource » à la question B7, C5, D11 OU E7, alors veuillez fournir l'information suivante sur l'autre personne-ressource.

Nom de la personne-ressource : Titre du poste :

Téléphone : ---- Poste : --- Télécopieur : ----

Nom de l'édifice (si pertinent) :

Numéro municipal: Rue :

Pièce : Ville : Province : Code postal :

SECTION H : FIN ET COMMENTAIRES

Vous avez maintenant terminé de remplir le questionnaire.

Veillez vous assurer que vous avez :

- ✓ rempli le formulaire de renseignements sur les « locataires » d'immeubles responsables eux-mêmes des factures d'énergie;
- ✓ rempli tous les formulaires de consentement indiqués à la section F;
- ✓ rempli tous les tableaux de consommation d'énergie à la section F;
- ✓ fourni toutes les copies des factures d'énergie;
- ✓ annexé tous ces documents au questionnaire.

Avez-vous des commentaires à formuler sur l'enquête?

Nous vous remercions de votre collaboration.

Engager les Canadiens sur la voie de l'efficacité énergétique à la maison, au travail et sur la route

L'Office de l'efficacité énergétique de Ressources naturelles Canada renforce et élargit l'engagement du Canada envers l'efficacité énergétique afin d'aider à relever les défis posés par les changements climatiques.

Canada