



Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Janvier 2004



Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Section de marketing et diffusion, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, (téléphone: (613) 951-9497, sans frais: 1-866-873-8789, télécopieur.: (613) 951-9499, courriel: manufact@statcan.ca).

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

| | |
|---|---|
| Service national de renseignements | 1 800 263-1136 |
| Service national d'appareils de télécommunication pour les malentendants | 1 800 363-7629 |
| Renseignements concernant le Programme des bibliothèques de dépôt | 1 800 700-1033 |
| Télécopieur pour le Programme des bibliothèques de dépôt | 1 800 889-9734 |
| Renseignements par courriel | infostats@statcan.ca |
| Site Web | www.statcan.ca |

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 31-001-XIF au catalogue est publié mensuellement sous forme électronique dans le site Internet de Statistique Canada et est offert au prix de 17 \$ CAN l'exemplaire et de 158 \$ CAN pour un abonnement annuel. Les utilisateurs peuvent obtenir des exemplaires ou s'abonner en visitant notre site Web à www.statcan.ca et en choisissant la rubrique Produits et services.

Ce produit est aussi disponible en version imprimée par l'entremise du service d'Impression sur demande, au prix de 49 \$ CAN l'exemplaire et de 246 \$ CAN pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada :

| | Exemplaire | Abonnement annuel |
|--------------------|-------------------|--------------------------|
| États-Unis | 6 \$ CAN | 72 \$ CAN |
| Autres pays | 10 \$ CAN | 120 \$ CAN |

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

La version imprimée peut être commandée par

- Téléphone (Canada et États-Unis) **1 800 267-6677**
- Télécopieur (Canada et États-Unis) **1 877 287-4369**
- Courriel **infostats@statcan.ca**
- Poste Statistique Canada
Division de la diffusion
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6
- En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.



Statistique Canada
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

janvier 2004

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2004

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Mars 2004

N° 31-001-XIF au catalogue, vol. 58, n° 1

ISSN 1705-849X

Périodicité : mensuelle

Ottawa

This publication is available in English upon request (Catalogue no. 31-001-XIE).

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada :

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*

Avis aux utilisateurs

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts, méthodes et définitions, veuillez vous référer à la section « Documentation de l'enquête » à la fin de cette publication ou consulter le site Web de Statistique Canada (www.statcan.ca/francais/sdds/2101_f.htm).

Note au sujet de CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières (tableaux 304-0014 et 304-0015) (n° 31-001-XIF au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Remerciement

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Marcelle Dion**, directrice, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Daniela Ravindra**, Chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières
- **Russell Kowaluk**, économiste, est l'auteur.

Table des matières

| | Page |
|---|------|
| Faits saillants | 6 |
| Produits et services | 10 |
| Tableaux statistiques | |
| 1. Toutes les industries manufacturières | 11 |
| 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires | 12 |
| 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires | 13 |
| 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries | 14 |
| 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries | 16 |
| 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries | 18 |
| 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries | 20 |
| 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non désaisonnalisés | 22 |
| 9. Stocks possédés par stage de fabrication | 30 |
| 10. Livraisons par grand groupe et province, non désaisonnalisés | 31 |
| Documentation | 37 |

Faits saillants

Les fabricants ont observé certains signes positifs en janvier, bien que leurs livraisons aient été légèrement à la baisse (-0,2 %) pour se situer à 45,5 milliards de dollars. Ainsi, les nouvelles commandes ont augmenté pour un deuxième mois de suite, tandis que les stocks ont crû pour une deuxième fois au cours des neuf derniers mois.

Treize des 21 grands groupes manufacturiers, représentant 43 % du total des livraisons, ont affiché un recul en janvier. Bien que le fléchissement ait été concentré dans le secteur des biens durables coûteux (-1,2 %), il a été largement neutralisé par une hausse des prix industriels et de la production de biens non durables (+1,3 %).

Les provinces affichent des résultats inégaux en ce qui a trait aux livraisons

En janvier, les résultats ont été inégaux pour les provinces au chapitre des livraisons. Cinq provinces ainsi que les territoires ont affiché un recul, tandis que les cinq autres provinces ont enregistré des gains. La baisse la plus marquée a été observée au Nouveau-Brunswick, où les livraisons ont chuté de 11,1 % (-124 millions) pour s'établir à 996 millions de dollars, après avoir progressé en novembre et en décembre 2003.

Les fabricants de l'Ontario ont connu un fléchissement de 0,4 % (-100 millions de dollars) de leurs livraisons, qui ont atteint 23,9 milliards de dollars. Des baisses généralisées ont été déclarées par les secteurs des ordinateurs, des produits métalliques ouvrés ainsi que par le secteur des activités diverses de fabrication. Ces baisses ont annulé les progressions enregistrées dans les secteurs de la production de pétrole et de produits alimentaires.

Le Québec et l'Alberta sont arrivés en tête des provinces qui ont déclaré une hausse de leurs livraisons en janvier. Au Québec, les progressions enregistrées dans les secteurs de l'alimentation et du pétrole ont contribué à la hausse de 0,8 % (+84 millions de dollars) observée en février dans les livraisons de cette province, qui ont atteint 10,8 milliards de dollars, soit le niveau le plus élevé enregistré depuis février 2003. Parallèlement, une escalade des prix du pétrole a propulsé à la hausse la valeur totale des livraisons de l'Alberta (+1,4 % ou 56 millions de dollars), qui a atteint 3,9 milliards de dollars.

Le dollar canadien continue de s'apprécier

En janvier, le dollar canadien a continué sa progression vis-à-vis de la valeur affaiblie du dollar américain. Les fabricants, dont un grand nombre dépendent des marchés d'exportation, semblent tenir bon en ce qui a trait à leur activité manufacturière, en dépit des coûts plus élevés résultant de l'appréciation du dollar.

La majorité des fabricants ont manifesté un optimisme prudent concernant les perspectives pour le premier trimestre de 2004. D'après l'Enquête sur les perspectives du monde des affaires réalisée en janvier, la confiance des fabricants était en hausse, 30 % d'entre eux ayant affirmé qu'ils prévoient accroître leur production au cours des trois premiers mois de l'année.

Livraisons par province et pour les territoires

| | Décembre 2003 | Janvier 2004 | Décembre 2003 à janvier 2004 |
|--|-------------------|-----------------|---------------------------------------|
| données désaisonnalisées | | | |
| | en millions de \$ | | var. en % |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 259 | 254 | -1,6 |
| Île-du-Prince-Édouard | 116 | 112 | -3,1 |
| Nouvelle-Écosse | 705 | 723 | 2,6 |
| Nouveau-Brunswick | 1 121 | 996 | -11,1 |
| Québec | 10 727 | 10 811 | 0,8 |
| Ontario | 24 005 | 23 905 | -0,4 |
| Manitoba | 1 000 | 972 | -2,8 |
| Saskatchewan | 678 | 689 | 1,6 |
| Alberta | 3 862 | 3 917 | 1,4 |
| Colombie-Britannique | 3 079 | 3 095 | 0,5 |
| Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut | 8 | 8 | -2,8 |

En outre, le taux d'utilisation de la capacité de production a augmenté subitement (+2,1 %) dans le secteur manufacturier, ayant atteint 84,0 % au quatrième trimestre. Cette hausse faisait suite à quatre reculs trimestriels consécutifs.

Au chapitre de l'emploi, le secteur manufacturier est demeuré fragile au cours des derniers mois. Selon les résultats de la récente Enquête sur la population active de février, l'emploi a peu changé (-12 000) pour le troisième mois consécutif.

Un large éventail de fabricants déclarent une baisse de leurs livraisons

Les secteurs des produits métalliques ouvrés (-5,2 %), des produits informatiques et électroniques (-6,4 %) et de la fabrication de produits divers (-12,8 %) comptaient parmi la majorité des branches d'activité qui ont déclaré une baisse de leurs livraisons en janvier.

En janvier, les livraisons des fabricants de produits métalliques ouvrés ont atteint 2,5 milliards de dollars, ayant reculé pour une deuxième fois au cours des trois derniers mois. En dépit des récents fléchissements, la tendance des livraisons de ce secteur est positive depuis l'été 2003.

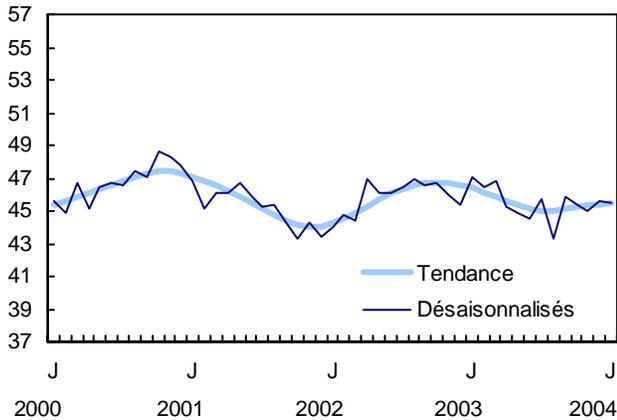
Les livraisons de produits informatiques et électroniques ont diminué de 1,5 milliard de dollars en janvier, après avoir reculé de 0,2 % en décembre. Ces deux baisses consécutives ont fait suite à une période où la production connaissait une reprise durant la deuxième moitié de 2003, et tranchent avec les résultats affichés par le secteur américain des produits informatiques et électroniques. Aux États-Unis, la fabrication d'ordinateurs a en effet rebondi tout au long de 2003 et a poursuivi sa reprise au début de 2004.

Les fabricants de matériel médical, de bijoux et d'articles de sport ont participé au recul de 12,8 % enregistré dans les livraisons du secteur des activités diverses de fabrication, qui a annulé la progression de 11,0 % observée en décembre. En janvier, la valeur de ces livraisons a atteint 589 millions de dollars.

Parallèlement, une hausse des prix du pétrole et des livraisons de produits alimentaires ont largement neutralisé les reculs observés en janvier. Les prix du pétrole ont fait un bond de 5,4 %. Cette hausse a grandement contribué à une augmentation de 6,5 % enregistrée dans les livraisons de produits du pétrole et du charbon, qui ont atteint 3,2 milliards de dollars, soit le plus haut niveau des dix derniers mois. En janvier, le secteur de la fabrication de produits alimentaires a enregistré une forte progression de 3,6 % dans ses livraisons, qui ont atteint 5,6 milliards de dollars.

Les livraisons manufacturières se contractent légèrement

Milliards \$



Une hausse des stocks de matières premières fait augmenter le total des stocks

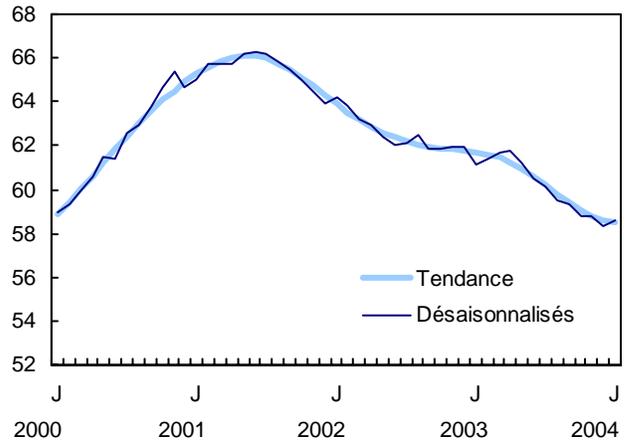
En janvier, les stocks des fabricants ont augmenté de 0,5 % pour s'établir à 58,6 milliards de dollars. Il s'agit seulement de la deuxième hausse des stocks depuis que ceux-ci ont atteint le récent sommet de 61,8 milliards de dollars en avril 2003.

L'augmentation de janvier a été concentrée principalement dans les stocks de matières premières (+1,1 %), ce qui pourrait indiquer que les fabricants sont en train d'accroître ces stocks en prévision d'une hausse de la production. Tant les stocks de produits en cours de fabrication que les stocks de produits finis ont augmenté de 0,1 % pour atteindre respectivement 13,2 milliards de dollars et 20,1 milliards de dollars. Dans le cas des stocks de produits finis, il s'agit de la première hausse en neuf mois.

Plusieurs secteurs ont contribué à la hausse des stocks observée en janvier, dont ceux des métaux de première transformation (+2,8 %), des produits métalliques ouvrés (+3,1 %) et des produits chimiques (+1,7 %).

Les stocks augmentent en janvier

Milliards \$



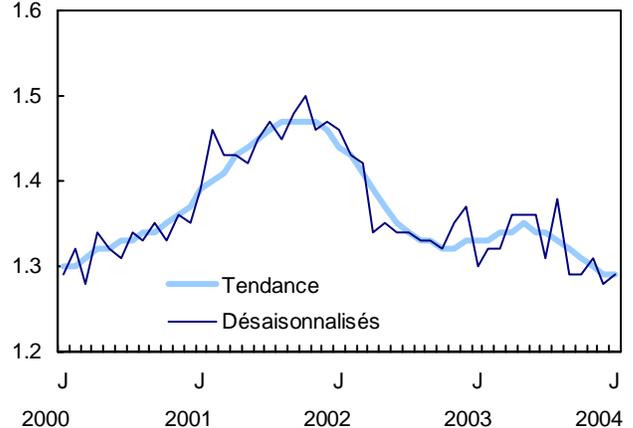
Une hausse des stocks fait augmenter le rapport des stocks aux livraisons

En janvier le rapport des stocks aux livraisons s'est établi à 1,29, en légère hausse comparative à 1,28 en décembre. Depuis le printemps 2003, ce rapport suit généralement une tendance à la baisse correspondant aux efforts déployés par les fabricants pour réduire le niveau de stocks.

Ce rapport est une mesure clé du temps qu'il faudrait pour épuiser les stocks de produits finis au rythme actuel des livraisons.

Le rapport des stocks aux livraisons augmente légèrement

Ratio

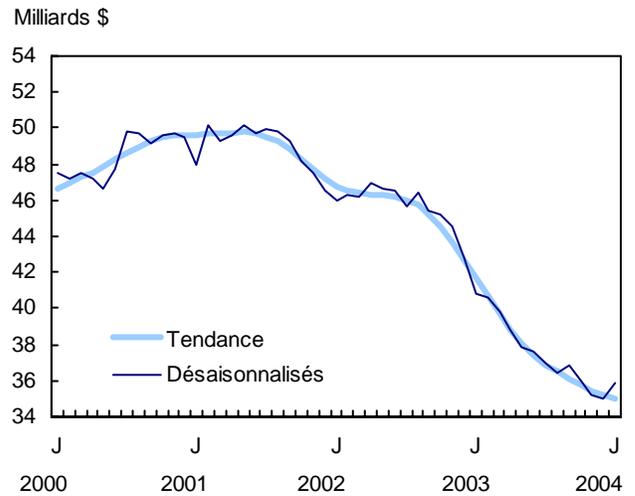


Les fabricants continuent de recevoir de nouvelles commandes

En janvier, les nouvelles commandes ont fait un bond de 2,5 % pour se chiffrer à 46,4 milliards de dollars, après avoir déjà progressé de 2,1 % en décembre. Les nouvelles commandes, qui sont un indicateur du niveau de production futur, ont atteint en janvier leur niveau le plus élevé depuis octobre 2002. Cette hausse a été attribuable principalement aux secteurs du matériel de transport et des produits informatiques.

Les commandes en carnet des fabricants ont augmenté de 2,6 % en janvier pour atteindre 35,8 milliards de dollars, en hausse pour la première fois depuis septembre. Au cours des dernières années, les fabricants ont été aux prises avec une faible demande dans plusieurs secteurs. La valeur des commandes en carnet a diminué de plus de 10 milliards de dollars par rapport à janvier 2002 (46,0 milliards de dollars). Les nouveaux contrats ont contribué à propulser à la hausse les commandes en carnet du secteur du matériel de transport (+2,3 %). Ces commandes ont atteint 18,3 milliards de dollars, soit le niveau le plus élevé enregistré depuis octobre. Les fabricants d'ordinateurs ont également vu leurs livraisons rebondir en janvier, après un faible quatrième trimestre. Ces livraisons ont augmenté de 8,0 % pour atteindre 3,4 milliards de dollars.

Les livraisons augmentent en janvier



Note aux lecteurs

En prévision du communiqué de janvier 2004, les estimations des livraisons, des stocks et des commandes ont été révisées rétrospectivement jusqu'à janvier 1999. Bien que les variations d'un mois à l'autre aient été conservées, on a apporté des corrections aux chiffres obtenus dans le cadre de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières (EMIM).

Ces corrections ont été effectuées en raison de plusieurs facteurs, notamment l'utilisation de données nouvelles et de données révisées, les mises à jour de la classification des industries (SCIAN), la mise à jour des facteurs de désaisonnalisation, et, surtout, l'étalonnage de l'EMIM d'après les niveaux de 2000 et de 2001 de l'Enquête annuelle des manufactures.

Le degré moyen de correction dans le cas des livraisons pour les années de référence de 1999 à 2003 a été de +5,5 %.

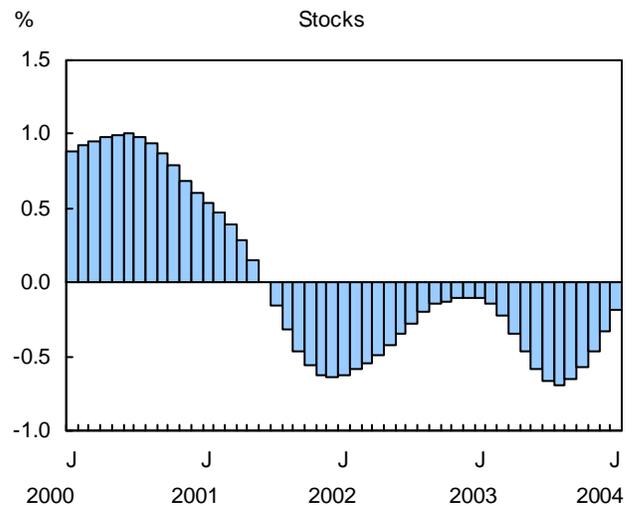
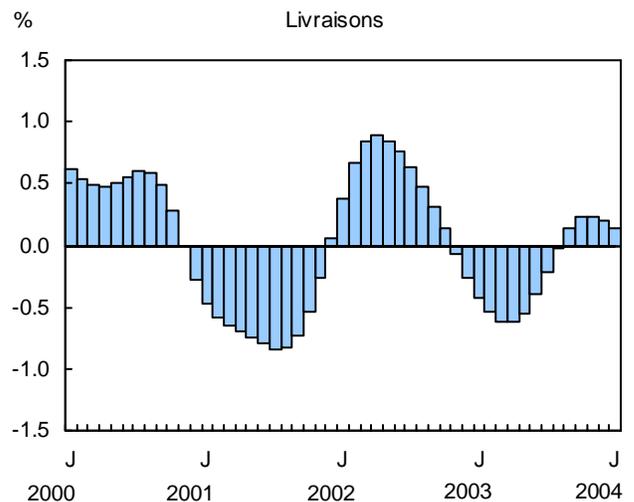
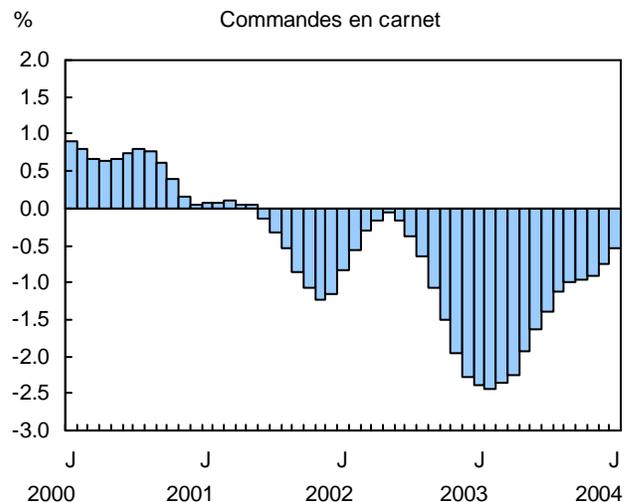
Le **groupe des biens non durables** comprend les secteurs de l'alimentation, des boissons et des produits du tabac, des usines de textiles, des usines de produits textiles, de l'habillement, du cuir et des produits connexes, du papier, de l'impression et des activités connexes de soutien, des produits du pétrole et du charbon, des produits chimiques et des produits en caoutchouc et en plastique.

Le **groupe des biens durables** comprend les secteurs des produits du bois, des produits minéraux non métalliques, des métaux de première transformation, des produits métalliques ouvrés, des machines, des produits informatiques et électroniques, du matériel, des appareils et des composants électriques, du matériel de transport, des meubles et des produits connexes et des activités diverses de fabrication.

Les **commandes en carnet** sont des commandes qui feront partie de livraisons futures si les commandes ne sont pas annulées.

Les **nouvelles commandes** représentent les commandes reçues, qu'elles soient livrées ou non pendant le mois en cours. Elles constituent la somme des livraisons pour le mois en cours et des variations en ce qui concerne les commandes en carnet. Certaines personnes interprètent les nouvelles commandes comme des commandes qui aboutiront à une demande future. Il ne s'agit pas de la bonne façon de faire, car les variables concernant les « nouvelles commandes » incluent les commandes qui ont déjà été livrées. La variation d'un mois à l'autre des nouvelles commandes peut être instable. C'est notamment le cas si la variation du mois précédent en ce qui a trait aux commandes en carnet est étroitement liée à la variation du mois en cours.

Toutes les commandes ne se transformeront pas en livraisons d'usines canadiennes, car des parties de contrats importants peuvent être données en sous-traitance à des fabricants d'autres pays.

Variation mensuelle pour la tendance**Variation mensuelle pour la tendance****Variation mensuelle pour la tendance**

Produits et services

Nos produits et source de données

- Industries manufacturière du Canada, 31-203-XPB
- Perspective du monde des affaires, CANSIM (\$) tableaux 302-0007 et 302-0008
- L'emploi et le revenu en perspective, 75-001-XIF ou 75-001-XPB
- Indices des prix des produits industriels, 62-011-XIF ou 62-011-XPB
- Taux d'utilisation de la capacité industrielle CANSIM II tableau 028-0002

Demandes spéciales (\$)

Vous pouvez obtenir des tableaux personnalisés sur une base de recouvrement des frais en faisant la demande auprès de la Section de marketing et diffusion. Ce service vous permet d'obtenir des séries ou un tableaux selon vos spécifications sur une base régulière ou occasionnelle.

Calendrier de relâche

Période de référence

Novembre 2003
Décembre 2003
Janvier 2004
Février 2004
Mars 2004
Avril 2004
Mai 2004
Juin 2004
Juillet 2004
Août 2004
Septembre 2004
Octobre 2004

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Date de relâche

21 janvier 2004
13 février 2004
16 mars 2004
15 avril 2004
14 mai 2004
15 juin 2004
15 juillet 2004
13 août 2004
15 septembre 2004
15 octobre 2004
15 novembre 2004
14 décembre 2004

En vous référant aux dates de relâche ci-dessus mentionnées, vous pouvez consulter les faits saillants (gratuitement) à partir du Quotidien www.statcan.ca/francais/dai-quo/. Simplement cliquez sur « Parutions précédentes » sur le menu de la barre verticale et sélectionnez la date de votre choix.

Pour visionner le questionnaire www.statcan.ca/francais/sdds/2101_f.htm

Pour obtenir plus de renseignements sur nos produits et services veuillez nous contacter à:

Section de marketing et diffusion
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Statistique Canada
Téléphone: (613) 951-9497
Sans frais: 1-866-873-8789
Télécopieur.: (613) 951-9499
Courriel: manufact@statcan.ca

Tableau 1

Toutes les industries manufacturières

| Période | Non désaisonné | | | | Désaisonné | | | | | |
|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|------|
| | Livraisons | Stocks | Commandes en carnet | Nouvelles commandes | Livraisons | Stocks | Commandes en carnet | Nouvelles commandes | | |
| millions de \$ | | | | | | | | | | |
| Janvier 2003 | 44 417 | 60 955 | 40 455 | 42 462 | 47 018 | 61 142 | 40 770 | 44 959 | | |
| Février 2003 | 43 382 | 62 182 | 40 424 | 43 352 | 46 450 | 61 410 | 40 559 | 46 239 | | |
| Mars 2003 | 48 277 | 62 922 | 39 742 | 47 595 | 46 832 | 61 625 | 39 853 | 46 126 | | |
| Avril 2003 | 45 978 | 62 694 | 38 560 | 44 795 | 45 287 | 61 789 | 38 866 | 44 300 | | |
| Mai 2003 | 47 564 | 61 680 | 38 025 | 47 029 | 44 879 | 61 243 | 37 811 | 43 824 | | |
| Juin 2003 | 46 387 | 60 282 | 37 581 | 45 943 | 44 569 | 60 481 | 37 576 | 44 335 | | |
| Juillet 2003 | 41 706 | 59 485 | 37 357 | 41 482 | 45 735 | 60 129 | 37 020 | 45 179 | | |
| Août 2003 | 43 610 | 59 420 | 36 817 | 43 069 | 43 290 | 59 541 | 36 433 | 42 702 | | |
| Septembre 2003 | 47 961 | 58 801 | 37 228 | 48 372 | 45 818 | 59 307 | 36 838 | 46 223 | | |
| Octobre 2003 | 48 508 | 58 199 | 36 008 | 47 288 | 45 373 | 58 748 | 35 984 | 44 519 | | |
| Novembre 2003 | 45 000 | 58 625 | 35 110 | 44 102 | 45 005 | 58 779 | 35 263 | 44 285 | | |
| Décembre 2003 | 43 025 | 57 245 | 34 602 | 42 517 | 45 559 | 58 333 | 34 936 | 45 232 | | |
| Janvier 2004 | 42 308 | 58 379 | 35 558 | 43 263 | 45 483 | 58 632 | 35 831 | 46 379 | | |
| Variation en % de mois en mois | | | | | | | | | | |
| Livraisons | | Stocks | | Rapport des stocks/livraisons | | Commandes en carnet | | Nouvelles commandes | | |
| Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | |
| Janvier 2003 | 3,7 | -0,4 | -1,3 | -0,1 | 1,30 | 1,33 | -4,8 | -2,4 | 3,2 | -0,5 |
| Février 2003 | -1,2 | -0,5 | 0,4 | -0,1 | 1,32 | 1,33 | -0,5 | -2,4 | 2,8 | -0,6 |
| Mars 2003 | 0,8 | -0,6 | 0,4 | -0,2 | 1,32 | 1,34 | -1,7 | -2,4 | -0,2 | -0,5 |
| Avril 2003 | -3,3 | -0,6 | 0,3 | -0,3 | 1,36 | 1,34 | -2,5 | -2,2 | -4,0 | -0,5 |
| Mai 2003 | -0,9 | -0,5 | -0,9 | -0,5 | 1,36 | 1,35 | -2,7 | -1,9 | -1,1 | -0,2 |
| Juin 2003 | -0,7 | -0,4 | -1,2 | -0,6 | 1,36 | 1,34 | -0,6 | -1,6 | 1,2 | -0,1 |
| Juillet 2003 | 2,6 | -0,2 | -0,6 | -0,7 | 1,31 | 1,34 | -1,5 | -1,4 | 1,9 | 0,0 |
| Août 2003 | -5,3 | 0,0 | -1,0 | -0,7 | 1,38 | 1,33 | -1,6 | -1,1 | -5,5 | 0,2 |
| Septembre 2003 | 5,8 | 0,1 | -0,4 | -0,7 | 1,29 | 1,32 | 1,1 | -1,0 | 8,2 | 0,3 |
| Octobre 2003 | -1,0 | 0,2 | -0,9 | -0,6 | 1,29 | 1,31 | -2,3 | -1,0 | -3,7 | 0,3 |
| Novembre 2003 | -0,8 | 0,2 | 0,1 | -0,5 | 1,31 | 1,30 | -2,0 | -0,9 | -0,5 | 0,3 |
| Décembre 2003 | 1,2 | 0,2 | -0,8 | -0,3 | 1,28 | 1,29 | -0,9 | -0,8 | 2,1 | 0,3 |
| Janvier 2004 | -0,2 | 0,1 | 0,5 | -0,2 | 1,29 | 1,29 | 2,6 | -0,5 | 2,5 | 0,3 |

Tableau 2

Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

| Période | Non désaisonné | | | | Désaisonné | | | | | |
|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|------|
| | Livraisons | Stocks | Commandes en carnet | Nouvelles commandes | Livraisons | Stocks | Commandes en carnet | Nouvelles commandes | | |
| millions de \$ | | | | | | | | | | |
| Janvier 2003 | 8 689 | 3 180 | 1 754 | 8 685 | 8 777 | 3 133 | 1 726 | 8 775 | | |
| Février 2003 | 8 805 | 3 214 | 1 709 | 8 760 | 8 615 | 3 155 | 1 711 | 8 600 | | |
| Mars 2003 | 9 594 | 3 210 | 1 665 | 9 551 | 8 914 | 3 165 | 1 679 | 8 883 | | |
| Avril 2003 | 9 175 | 3 236 | 1 576 | 9 085 | 8 527 | 3 223 | 1 645 | 8 493 | | |
| Mai 2003 | 9 387 | 3 223 | 1 554 | 9 365 | 8 498 | 3 189 | 1 587 | 8 440 | | |
| Juin 2003 | 9 004 | 3 079 | 1 548 | 8 998 | 8 306 | 3 143 | 1 592 | 8 311 | | |
| Juillet 2003 | 5 724 | 3 055 | 1 561 | 5 737 | 8 911 | 3 144 | 1 575 | 8 894 | | |
| Août 2003 | 7 339 | 3 005 | 1 617 | 7 395 | 7 307 | 3 033 | 1 614 | 7 346 | | |
| Septembre 2003 | 8 696 | 3 167 | 1 649 | 8 728 | 8 337 | 3 164 | 1 624 | 8 347 | | |
| Octobre 2003 | 9 022 | 3 082 | 1 710 | 9 083 | 8 286 | 3 110 | 1 680 | 8 342 | | |
| Novembre 2003 | 8 116 | 3 166 | 1 763 | 8 168 | 7 993 | 3 089 | 1 712 | 8 025 | | |
| Décembre 2003 | 7 139 | 3 001 | 1 798 | 7 175 | 8 218 | 3 072 | 1 756 | 8 262 | | |
| Janvier 2004 | 7 796 | 3 089 | 1 764 | 7 762 | 8 200 | 3 040 | 1 730 | 8 174 | | |
| Variation en % de mois en mois | | | | | | | | | | |
| Livraisons | | Stocks | | Rapport des stocks/livraisons | | Commandes en carnet | | Nouvelles commandes | | |
| Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | |
| Janvier 2003 | 14,0 | -0,8 | -6,8 | 0,4 | 0,36 | 0,36 | -0,2 | -1,4 | 15,2 | -0,9 |
| Février 2003 | -1,8 | -0,8 | 0,7 | 0,3 | 0,37 | 0,36 | -0,9 | -1,9 | -2,0 | -0,9 |
| Mars 2003 | 3,5 | -0,9 | 0,3 | 0,1 | 0,36 | 0,37 | -1,8 | -2,1 | 3,3 | -0,9 |
| Avril 2003 | -4,3 | -1,0 | 1,8 | 0,0 | 0,38 | 0,37 | -2,1 | -1,9 | -4,4 | -0,9 |
| Mai 2003 | -0,4 | -1,0 | -1,1 | -0,1 | 0,38 | 0,37 | -3,5 | -1,4 | -0,6 | -0,9 |
| Juin 2003 | -2,2 | -1,0 | -1,5 | -0,1 | 0,38 | 0,38 | 0,3 | -0,6 | -1,5 | -0,8 |
| Juillet 2003 | 7,3 | -0,8 | 0,1 | -0,2 | 0,35 | 0,38 | -1,1 | 0,2 | 7,0 | -0,7 |
| Août 2003 | -18,0 | -0,6 | -3,5 | -0,3 | 0,42 | 0,38 | 2,5 | 0,9 | -17,4 | -0,5 |
| Septembre 2003 | 14,1 | -0,4 | 4,3 | -0,3 | 0,38 | 0,38 | 0,7 | 1,3 | 13,6 | -0,4 |
| Octobre 2003 | -0,6 | -0,3 | -1,7 | -0,4 | 0,38 | 0,38 | 3,5 | 1,4 | -0,1 | -0,3 |
| Novembre 2003 | -3,5 | -0,2 | -0,7 | -0,4 | 0,39 | 0,38 | 1,9 | 1,2 | -3,8 | -0,2 |
| Décembre 2003 | 2,8 | -0,2 | -0,5 | -0,4 | 0,37 | 0,38 | 2,6 | 0,9 | 3,0 | -0,2 |
| Janvier 2004 | -0,2 | -0,1 | -1,1 | -0,4 | 0,37 | 0,38 | -1,5 | 0,5 | -1,1 | -0,2 |

Tableau 3

Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

| Période | Non désaisonné | | | | Désaisonné | | | | | |
|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|------|
| | Livraisons | Stocks | Commandes en carnet | Nouvelles commandes | Livraisons | Stocks | Commandes en carnet | Nouvelles commandes | | |
| millions de \$ | | | | | | | | | | |
| Janvier 2003 | 35 728 | 57 775 | 38 701 | 33 777 | 38 240 | 58 009 | 39 044 | 36 184 | | |
| Février 2003 | 34 577 | 58 967 | 38 716 | 34 592 | 37 835 | 58 255 | 38 848 | 37 639 | | |
| Mars 2003 | 38 684 | 59 712 | 38 077 | 38 045 | 37 918 | 58 460 | 38 174 | 37 243 | | |
| Avril 2003 | 36 803 | 59 458 | 36 984 | 35 710 | 36 760 | 58 565 | 37 221 | 35 808 | | |
| Mai 2003 | 38 176 | 58 457 | 36 472 | 37 664 | 36 382 | 58 053 | 36 223 | 35 383 | | |
| Juin 2003 | 37 383 | 57 203 | 36 034 | 36 945 | 36 263 | 57 338 | 35 984 | 36 024 | | |
| Juillet 2003 | 35 982 | 56 430 | 35 796 | 35 745 | 36 823 | 56 984 | 35 446 | 36 285 | | |
| Août 2003 | 36 271 | 56 416 | 35 199 | 35 674 | 35 982 | 56 508 | 34 819 | 35 356 | | |
| Septembre 2003 | 39 265 | 55 633 | 35 579 | 39 644 | 37 482 | 56 143 | 35 213 | 37 876 | | |
| Octobre 2003 | 39 487 | 55 117 | 34 298 | 38 206 | 37 087 | 55 638 | 34 303 | 36 177 | | |
| Novembre 2003 | 36 885 | 55 460 | 33 347 | 35 934 | 37 012 | 55 690 | 33 551 | 36 260 | | |
| Décembre 2003 | 35 886 | 54 244 | 32 804 | 35 342 | 37 341 | 55 261 | 33 180 | 36 970 | | |
| Janvier 2004 | 34 511 | 55 289 | 33 794 | 35 501 | 37 283 | 55 592 | 34 102 | 38 205 | | |
| Variation en % de mois en mois | | | | | | | | | | |
| Livraisons | | Stocks | | Rapport des stocks/livraisons | | Commandes en carnet | | Nouvelles commandes | | |
| Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | |
| Janvier 2003 | 1,6 | -0,3 | -1,0 | -0,1 | 1,52 | 1,56 | -5,0 | -2,4 | 0,7 | -0,4 |
| Février 2003 | -1,1 | -0,5 | 0,4 | -0,2 | 1,54 | 1,56 | -0,5 | -2,5 | 4,0 | -0,5 |
| Mars 2003 | 0,2 | -0,6 | 0,4 | -0,2 | 1,54 | 1,57 | -1,7 | -2,4 | -1,1 | -0,4 |
| Avril 2003 | -3,1 | -0,5 | 0,2 | -0,4 | 1,59 | 1,57 | -2,5 | -2,3 | -3,9 | -0,4 |
| Mai 2003 | -1,0 | -0,4 | -0,9 | -0,5 | 1,60 | 1,57 | -2,7 | -2,0 | -1,2 | -0,1 |
| Juin 2003 | -0,3 | -0,3 | -1,2 | -0,6 | 1,58 | 1,56 | -0,7 | -1,7 | 1,8 | 0,0 |
| Juillet 2003 | 1,5 | -0,1 | -0,6 | -0,7 | 1,55 | 1,55 | -1,5 | -1,5 | 0,7 | 0,2 |
| Août 2003 | -2,3 | 0,1 | -0,8 | -0,7 | 1,57 | 1,54 | -1,8 | -1,2 | -2,6 | 0,4 |
| Septembre 2003 | 4,2 | 0,3 | -0,6 | -0,7 | 1,50 | 1,53 | 1,1 | -1,1 | 7,1 | 0,4 |
| Octobre 2003 | -1,1 | 0,3 | -0,9 | -0,6 | 1,50 | 1,51 | -2,6 | -1,1 | -4,5 | 0,4 |
| Novembre 2003 | -0,2 | 0,3 | 0,1 | -0,5 | 1,50 | 1,50 | -2,2 | -1,0 | 0,2 | 0,4 |
| Décembre 2003 | 0,9 | 0,3 | -0,8 | -0,3 | 1,48 | 1,49 | -1,1 | -0,8 | 2,0 | 0,4 |
| Janvier 2004 | -0,2 | 0,2 | 0,6 | -0,2 | 1,49 | 1,49 | 2,8 | -0,6 | 3,3 | 0,4 |

Tableau 4

Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

| | Non désaisonnalisé | | | | | | |
|--|--------------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------------|----------------|
| | Périodes courantes | | | | | | |
| | Code SCIAN | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Octobre 2003 | | |
| | millions de \$ | | | | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | 5 014 | 5 412 | 5 450 | 5 783 | | |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | 731 | 1 063 | 976 | 1 013 | | |
| Usines de textiles | 313 | 252 | 248 | 279 | 295 | | |
| Usines de produits textiles | 314 | 167 | 162 | 183 | 202 | | |
| Fabrication de vêtements | 315 | 485 | 472 | 611 | 689 | | |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | 44 | 53 | 63 | 82 | | |
| Fabrication de produits en bois | 321 | 2 255 | 2 211 | 2 640 | 2 942 | | |
| Fabrication du papier | 322 | 2 548 | 2 528 | 2 625 | 2 772 | | |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | 852 | 951 | 1 038 | 1 028 | | |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | 3 171 | 3 006 | 2 932 | 2 955 | | |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | 3 255 | 3 285 | 3 215 | 3 468 | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | 1 804 | 1 759 | 2 048 | 2 279 | | |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | 652 | 776 | 1 014 | 1 229 | | |
| Première transformation des métaux | 331 | 3 242 | 3 222 | 3 093 | 3 407 | | |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 2 282 | 2 346 | 2 650 | 2 913 | | |
| Fabrication de machines | 333 | 2 000 | 2 170 | 2 133 | 2 275 | | |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 1 356 | 1 910 | 1 696 | 1 532 | | |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 761 | 789 | 859 | 864 | | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 9 800 | 8 933 | 9 702 | 10 840 | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 5 259 | 4 818 | 5 477 | 6 028 | | |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 286 | 286 | 284 | 329 | | |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 2 538 | 2 322 | 2 639 | 2 994 | | |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 1 245 | 1 087 | 849 | 1 098 | | |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | 171 | 205 | 216 | 178 | | |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 90 | 95 | 82 | 82 | | |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | 1 142 | 1 096 | 1 161 | 1 244 | | |
| Activités diverses de fabrication | 339 | 496 | 633 | 632 | 697 | | |
| Industries des biens non durables | | 18 323 | 18 938 | 19 422 | 20 566 | | |
| Industries de biens durables | | 23 985 | 24 087 | 25 579 | 27 942 | | |
| Fabrication | | 42 308 | 43 025 | 45 000 | 48 508 | | |
| | | Année précédente | | Cumulatif | | Annuel | |
| | | Janvier 2003 | Décembre 2002 | Var. en % de 2003 | 2004 | Var. en % de 2002 | 2003 |
| | millions de \$ | | | | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | 4 781 | 5 276 | 4,9 | 5 014 | 1,7 | 63 439 |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | 734 | 1 049 | -0,4 | 731 | 3,2 | 12 031 |
| Usines de textiles | 313 | 277 | 262 | -9,3 | 252 | -11,0 | 3 419 |
| Usines de produits textiles | 314 | 181 | 181 | -7,9 | 167 | -10,4 | 2 297 |
| Fabrication de vêtements | 315 | 556 | 490 | -12,7 | 485 | -6,3 | 7 075 |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | 52 | 60 | -16,1 | 44 | -13,8 | 742 |
| Fabrication de produits en bois | 321 | 2 355 | 2 236 | -4,3 | 2 255 | -3,3 | 31 259 |
| Fabrication du papier | 322 | 2 830 | 2 765 | -10,0 | 2 548 | -3,6 | 33 201 |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | 914 | 965 | -6,8 | 852 | -0,7 | 11 590 |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | 3 323 | 3 211 | -4,6 | 3 171 | 9,0 | 37 355 |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | 3 477 | 3 259 | -6,4 | 3 255 | 3,6 | 41 180 |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | 1 990 | 1 691 | -9,4 | 1 804 | 1,0 | 24 723 |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | 700 | 746 | -6,8 | 652 | 5,3 | 11 991 |
| Première transformation des métaux | 331 | 3 331 | 3 020 | -2,7 | 3 242 | 2,4 | 37 662 |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 2 400 | 2 137 | -4,9 | 2 282 | 0,4 | 31 030 |
| Fabrication de machines | 333 | 2 015 | 2 176 | -0,7 | 2 000 | -2,9 | 25 593 |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 1 411 | 1 850 | -3,9 | 1 356 | -13,1 | 18 795 |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 788 | 764 | -3,5 | 761 | -5,7 | 9 980 |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 10 621 | 8 276 | -7,7 | 9 800 | -3,8 | 120 960 |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 5 989 | 4 465 | -12,2 | 5 259 | -6,4 | 69 258 |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 306 | 288 | -6,4 | 286 | 0,1 | 3 695 |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 2 700 | 2 091 | -6,0 | 2 538 | -0,1 | 31 433 |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 1 091 | 1 035 | 14,1 | 1 245 | 1,5 | 11 589 |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | 286 | 190 | -40,2 | 171 | -7,4 | 2 378 |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 78 | 62 | 15,6 | 90 | -5,4 | 1 101 |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | 1 133 | 1 043 | 0,7 | 1 142 | 1,3 | 14 039 |
| Activités diverses de fabrication | 339 | 547 | 606 | -9,4 | 496 | 3,0 | 7 456 |
| Industries des biens non durables | | 19 116 | 19 208 | -4,1 | 18 323 | 1,5 | 237 051 |
| Industries de biens durables | | 25 301 | 22 853 | -5,2 | 23 985 | -2,6 | 308 764 |
| Fabrication | | 44 417 | 42 061 | -4,7 | 42 308 | -0,8 | 545 816 |

Tableau 4

Livraisons par grand groupe et pour certaines industries - fin

| | Code SCIAN | Variation de Décembre | Désaisonnalisé | | | | | | |
|--|---------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| | | | Périodes courantes | | | | | | |
| | | | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Octobre 2003 | | | |
| | | | millions de \$ | | | | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | 191 | 5 551 | 5 360 | 5 406 | 5 466 | | | |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | 1 | 1 005 | 1 003 | 1 020 | 1 025 | | | |
| Usines de textiles | 313 | -7 | 275 | 283 | 277 | 277 | | | |
| Usines de produits textiles | 314 | 7 | 187 | 180 | 184 | 186 | | | |
| Fabrication de vêtements | 315 | -22 | 564 | 586 | 573 | 575 | | | |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | -8 | 57 | 66 | 56 | 60 | | | |
| Fabrication de produits en bois | 321 | 2 | 2 597 | 2 595 | 2 762 | 2 755 | | | |
| Fabrication du papier | 322 | -23 | 2 600 | 2 624 | 2 614 | 2 633 | | | |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | -24 | 942 | 965 | 988 | 927 | | | |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | 196 | 3 188 | 2 992 | 2 948 | 2 872 | | | |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | -39 | 3 411 | 3 451 | 3 371 | 3 350 | | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | -47 | 2 037 | 2 084 | 2 071 | 2 067 | | | |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | -37 | 969 | 1 006 | 984 | 993 | | | |
| Première transformation des métaux | 331 | -33 | 3 236 | 3 270 | 3 178 | 3 231 | | | |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | -138 | 2 511 | 2 648 | 2 594 | 2 635 | | | |
| Fabrication de machines | 333 | 43 | 2 152 | 2 109 | 2 166 | 2 159 | | | |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | -105 | 1 543 | 1 648 | 1 651 | 1 555 | | | |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | -14 | 830 | 844 | 847 | 824 | | | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 63 | 10 020 | 9 957 | 9 547 | 10 011 | | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 58 | 5 579 | 5 520 | 5 346 | 5 559 | | | |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | -8 | 302 | 310 | 294 | 310 | | | |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | -76 | 2 621 | 2 697 | 2 647 | 2 727 | | | |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 42 | 1 028 | 985 | 808 | 1 012 | | | |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | -35 | 178 | 213 | 203 | 183 | | | |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | -8 | 101 | 110 | 94 | 89 | | | |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | 6 | 1 219 | 1 213 | 1 160 | 1 146 | | | |
| Activités diverses de fabrication | 339 | -87 | 589 | 675 | 608 | 626 | | | |
| Industries des biens non durables | | 246 | 19 253 | 19 007 | 18 936 | 18 863 | | | |
| Industries de biens durables | | -321 | 26 231 | 26 552 | 26 069 | 26 510 | | | |
| Fabrication | | -75 | 45 483 | 45 559 | 45 005 | 45 373 | | | |
| | | | Variation du mois précédent | | Tendance variation du mois précédent | | | | |
| | | | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Octobre 2003 |
| | | | pourcentage | | | | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | 3,6 | -0,9 | -1,1 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,8 |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | 0,1 | -1,6 | -0,5 | -0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,2 |
| Usines de textiles | 313 | -2,6 | 1,8 | 0,2 | -0,2 | -0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Usines de produits textiles | 314 | 3,9 | -2,3 | -0,6 | 0,0 | -0,3 | -0,7 | -0,9 | -0,9 |
| Fabrication de vêtements | 315 | -3,8 | 2,3 | -0,4 | 0,1 | 0,0 | -0,1 | -0,2 | -0,2 |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | -12,8 | 16,2 | -5,2 | -0,5 | -0,3 | -0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Fabrication de produits en bois | 321 | 0,1 | -6,0 | 0,3 | -0,4 | -0,3 | 0,0 | 0,4 | 0,4 |
| Fabrication du papier | 322 | -0,9 | 0,4 | -0,7 | -0,6 | -0,8 | -1,1 | -1,2 | -1,2 |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | -2,4 | -2,3 | 6,5 | -0,1 | -0,1 | -0,1 | -0,2 | -0,2 |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | 6,5 | 1,5 | 2,6 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,3 |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | -1,1 | 2,4 | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | -2,3 | 0,6 | 0,2 | -0,3 | -0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,2 |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | -3,7 | 2,3 | -0,9 | -0,4 | -0,4 | -0,4 | -0,3 | -0,3 |
| Première transformation des métaux | 331 | -1,0 | 2,9 | -1,7 | 0,6 | 0,9 | 1,1 | 1,2 | 1,2 |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | -5,2 | 2,1 | -1,6 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Fabrication de machines | 333 | 2,1 | -2,6 | 0,3 | -0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | -6,4 | -0,2 | 6,1 | 0,1 | 0,5 | 0,9 | 1,3 | 1,3 |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | -1,7 | -0,4 | 2,9 | -0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,3 |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 0,6 | 4,3 | -4,6 | 0,0 | -0,1 | -0,1 | -0,1 | -0,1 |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 1,1 | 3,3 | -3,8 | -0,1 | -0,3 | -0,5 | -0,7 | -0,7 |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | -2,5 | 5,6 | -5,3 | -0,1 | -0,2 | -0,2 | -0,4 | -0,4 |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | -2,8 | 1,9 | -2,9 | -0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 0,5 |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 4,3 | 22,0 | -20,2 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | -16,6 | 4,7 | 11,3 | -0,1 | 0,7 | 1,2 | 1,0 | 1,0 |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | -7,7 | 16,2 | 5,8 | 2,0 | 2,4 | 2,6 | 2,4 | 2,4 |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | 0,5 | 4,6 | 1,2 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 0,6 |
| Activités diverses de fabrication | 339 | -12,8 | 11,0 | -2,9 | -0,9 | -0,7 | -0,5 | -0,2 | -0,2 |
| Industries des biens non durables | | 1,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| Industries de biens durables | | -1,2 | 1,9 | -1,7 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,3 |
| Fabrication | | -0,2 | 1,2 | -0,8 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |

Tableau 5
Stocks par grand groupe et pour certaines industries

| | Non désaisonnalisé | | | | | | |
|--|--------------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------------|---------------|
| | Périodes courantes | | | | | | |
| | Code SCIAN | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Octobre 2003 | | |
| | millions de \$ | | | | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | 4 565 | 4 530 | 4 736 | 4 716 | | |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | 1 607 | 1 546 | 1 639 | 1 618 | | |
| Usines de textiles | 313 | 468 | 472 | 484 | 499 | | |
| Usines de produits textiles | 314 | 346 | 341 | 355 | 358 | | |
| Fabrication de vêtements | 315 | 1 342 | 1 334 | 1 340 | 1 406 | | |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | 116 | 117 | 118 | 126 | | |
| Fabrication de produits en bois | 321 | 4 464 | 4 178 | 3 953 | 3 930 | | |
| Fabrication du papier | 322 | 3 503 | 3 488 | 3 549 | 3 521 | | |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | 852 | 849 | 864 | 866 | | |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | 1 996 | 1 840 | 1 900 | 1 891 | | |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | 6 018 | 5 759 | 5 728 | 5 561 | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | 2 283 | 2 209 | 2 233 | 2 229 | | |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | 1 157 | 1 102 | 1 090 | 1 062 | | |
| Première transformation des métaux | 331 | 4 704 | 4 668 | 4 766 | 4 686 | | |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 3 538 | 3 391 | 3 474 | 3 504 | | |
| Fabrication de machines | 333 | 4 477 | 4 420 | 4 539 | 4 526 | | |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 4 230 | 4 095 | 4 309 | 4 305 | | |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 1 778 | 1 721 | 1 800 | 1 806 | | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 8 542 | 8 864 | 9 370 | 9 210 | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 1 277 | 1 183 | 1 258 | 1 254 | | |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 408 | 414 | 456 | 443 | | |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 1 812 | 1 818 | 1 908 | 1 828 | | |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 4 028 | 4 397 | 4 668 | 4 585 | | |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | 746 | 740 | 774 | 795 | | |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 131 | 128 | 137 | 131 | | |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | 1 189 | 1 181 | 1 196 | 1 202 | | |
| Activités diverses de fabrication | 339 | 1 201 | 1 138 | 1 183 | 1 175 | | |
| Industries des biens non durables | | 23 097 | 22 486 | 22 947 | 22 792 | | |
| Industries de biens durables | | 35 281 | 34 759 | 35 679 | 35 407 | | |
| Fabrication | | 58 379 | 57 245 | 58 625 | 58 199 | | |
| | | Année précédente | | Cumulatif | | Moyenne par mois | |
| | | Janvier 2003 | Décembre 2002 | Var. en % de 2003 | Moyenne 2004 | Var. en % de 2002 | 2003 |
| | millions de \$ | | | | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | 4 564 | 4 545 | 0,0 | 4 565 | 0,2 | 4 565 |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | 1 636 | 1 547 | -1,8 | 1 607 | 2,7 | 1 650 |
| Usines de textiles | 313 | 529 | 517 | -11,5 | 468 | -8,1 | 519 |
| Usines de produits textiles | 314 | 360 | 365 | -3,8 | 346 | -4,4 | 365 |
| Fabrication de vêtements | 315 | 1 429 | 1 400 | -6,1 | 1 342 | 1,0 | 1 451 |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | 132 | 129 | -12,6 | 116 | -9,8 | 141 |
| Fabrication de produits en bois | 321 | 4 849 | 4 466 | -7,9 | 4 464 | -0,9 | 4 534 |
| Fabrication du papier | 322 | 3 549 | 3 509 | -1,3 | 3 503 | -1,1 | 3 589 |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | 822 | 843 | 3,8 | 852 | -2,4 | 870 |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | 2 013 | 1 882 | -0,8 | 1 996 | 0,8 | 2 009 |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | 5 325 | 5 291 | 13,0 | 6 018 | 9,3 | 5 653 |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | 2 263 | 2 247 | 0,9 | 2 283 | 4,4 | 2 278 |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | 1 134 | 1 106 | 2,1 | 1 157 | -0,1 | 1 126 |
| Première transformation des métaux | 331 | 5 100 | 5 156 | -7,8 | 4 704 | -1,4 | 4 902 |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 3 684 | 3 543 | -4,0 | 3 538 | 1,3 | 3 676 |
| Fabrication de machines | 333 | 4 579 | 4 495 | -2,2 | 4 477 | -3,1 | 4 525 |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 4 667 | 4 589 | -9,4 | 4 230 | -11,1 | 4 406 |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 1 895 | 1 904 | -6,2 | 1 778 | -2,8 | 1 870 |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 9 951 | 10 968 | -14,2 | 8 542 | -17,9 | 9 637 |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 1 318 | 1 433 | -3,1 | 1 277 | -8,6 | 1 288 |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 463 | 444 | -11,9 | 408 | 12,3 | 466 |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 1 862 | 1 841 | -2,7 | 1 812 | 13,1 | 1 847 |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 5 089 | 5 932 | -20,8 | 4 028 | -30,5 | 4 874 |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | 930 | 997 | -19,7 | 746 | -7,5 | 876 |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 147 | 148 | -10,7 | 131 | -1,8 | 129 |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | 1 244 | 1 229 | -4,4 | 1 189 | 2,7 | 1 238 |
| Activités diverses de fabrication | 339 | 1 231 | 1 181 | -2,4 | 1 201 | 3,2 | 1 206 |
| Industries des biens non durables | | 22 622 | 22 275 | 2,1 | 23 097 | 2,3 | 23 087 |
| Industries de biens durables | | 38 333 | 38 638 | -8,0 | 35 281 | -7,1 | 37 120 |
| Fabrication | | 60 955 | 60 913 | -4,2 | 58 379 | -3,7 | 60 207 |

Tableau 5
Stocks par grand groupe et pour certaines industries - fin

| | Code SCIAN | Variation de Décembre | Désaisonnalisé | | | | | | |
|--|---------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| | | | Périodes courantes | | | | | | |
| | | | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Octobre 2003 | | | |
| | | | millions de \$ | | | | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | 11 | 4 577 | 4 566 | 4 569 | 4 576 | | | |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | -2 | 1 625 | 1 628 | 1 632 | 1 640 | | | |
| Usines de textiles | 313 | -10 | 467 | 477 | 482 | 499 | | | |
| Usines de produits textiles | 314 | 3 | 347 | 344 | 360 | 361 | | | |
| Fabrication de vêtements | 315 | -18 | 1 380 | 1 398 | 1 423 | 1 449 | | | |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | -3 | 130 | 133 | 132 | 135 | | | |
| Fabrication de produits en bois | 321 | -21 | 4 271 | 4 292 | 4 221 | 4 230 | | | |
| Fabrication du papier | 322 | -47 | 3 519 | 3 566 | 3 577 | 3 582 | | | |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | -8 | 869 | 877 | 848 | 849 | | | |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | 46 | 2 031 | 1 985 | 2 005 | 1 935 | | | |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | 99 | 6 018 | 5 919 | 5 864 | 5 726 | | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | 24 | 2 293 | 2 269 | 2 246 | 2 267 | | | |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | 19 | 1 153 | 1 134 | 1 150 | 1 135 | | | |
| Première transformation des métaux | 331 | 129 | 4 695 | 4 566 | 4 692 | 4 624 | | | |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 106 | 3 564 | 3 458 | 3 517 | 3 539 | | | |
| Fabrication de machines | 333 | -24 | 4 499 | 4 522 | 4 522 | 4 485 | | | |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 35 | 4 198 | 4 162 | 4 228 | 4 289 | | | |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 32 | 1 809 | 1 777 | 1 803 | 1 812 | | | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | -96 | 8 784 | 8 880 | 9 116 | 9 223 | | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | -1 | 1 259 | 1 260 | 1 218 | 1 261 | | | |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | -5 | 423 | 428 | 460 | 442 | | | |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | -32 | 1 781 | 1 813 | 1 871 | 1 849 | | | |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | -51 | 4 279 | 4 331 | 4 496 | 4 568 | | | |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | 6 | 746 | 740 | 774 | 795 | | | |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 1 | 124 | 122 | 127 | 128 | | | |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | -2 | 1 200 | 1 202 | 1 206 | 1 208 | | | |
| Activités diverses de fabrication | 339 | 26 | 1 203 | 1 177 | 1 185 | 1 182 | | | |
| Industries des biens non durables | | 113 | 21 877 | 21 764 | 21 715 | 21 571 | | | |
| Industries de biens durables | | 186 | 36 755 | 36 569 | 37 064 | 37 177 | | | |
| Fabrication | | 299 | 58 632 | 58 333 | 58 779 | 58 748 | | | |
| | | | Variation du mois précédent | | Tendance variation du mois précédent | | | | |
| | | | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Octobre 2003 |
| | | | pourcentage | | | | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | 0,2 | -0,1 | -0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | -0,2 | -0,3 | -0,5 | -0,2 | -0,2 | -0,2 | -0,2 | -0,2 |
| Usines de textiles | 313 | -2,1 | -0,9 | -3,5 | -1,6 | -1,9 | -2,0 | -2,0 | -2,0 |
| Usines de produits textiles | 314 | 0,9 | -4,5 | -0,3 | -0,5 | -0,7 | -0,9 | -0,9 | |
| Fabrication de vêtements | 315 | -1,3 | -1,8 | -1,8 | -0,8 | -1,0 | -1,0 | -0,8 | |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | -2,3 | 0,8 | -2,7 | -0,8 | -1,0 | -1,2 | -1,3 | |
| Fabrication de produits en bois | 321 | -0,5 | 1,7 | -0,2 | -0,4 | -0,7 | -1,0 | -1,3 | |
| Fabrication du papier | 322 | -1,3 | -0,3 | -0,1 | -0,4 | -0,3 | -0,3 | -0,3 | |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | -1,0 | 3,5 | -0,1 | -0,1 | -0,2 | -0,3 | -0,4 | |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | 2,3 | -1,0 | 3,6 | -0,4 | -0,5 | -0,6 | -0,8 | |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | 1,7 | 0,9 | 2,4 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | 1,1 | 1,0 | -0,9 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | -0,1 | |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | 1,7 | -1,4 | 1,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | |
| Première transformation des métaux | 331 | 2,8 | -2,7 | 1,5 | 0,0 | -0,4 | -0,8 | -1,2 | |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 3,1 | -1,7 | -0,6 | -0,3 | -0,6 | -0,9 | -1,1 | |
| Fabrication de machines | 333 | -0,5 | 0,0 | 0,8 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 0,8 | -1,6 | -1,4 | -0,4 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 1,8 | -1,4 | -0,5 | 0,2 | -0,1 | -0,4 | -0,8 | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | -1,1 | -2,6 | -1,2 | -1,1 | -1,3 | -1,3 | -1,3 | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | -0,1 | 3,4 | -3,4 | -0,3 | -0,4 | -0,5 | -0,5 | |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | -1,2 | -7,0 | 4,1 | -0,9 | -1,2 | -1,4 | -1,6 | |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | -1,7 | -3,1 | 1,2 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | -0,3 | |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | -1,2 | -3,7 | -1,6 | -1,5 | -1,8 | -1,9 | -1,8 | |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | 0,9 | -4,4 | -2,6 | -2,2 | -2,9 | -3,1 | -3,1 | |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 1,1 | -3,6 | -0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,4 | |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | -0,2 | -0,3 | -0,2 | -0,5 | -0,6 | -0,6 | -0,6 | |
| Activités diverses de fabrication | 339 | 2,2 | -0,7 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | -0,1 | -0,3 | |
| Industries des biens non durables | | 0,5 | 0,2 | 0,7 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | |
| Industries de biens durables | | 0,5 | -1,3 | -0,3 | -0,4 | -0,6 | -0,8 | -0,9 | |
| Fabrication | | 0,5 | -0,8 | 0,1 | -0,2 | -0,3 | -0,5 | -0,6 | |

Tableau 6
Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

| | Non désaisonnalisé | | | | | | |
|--|--------------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------------|---------------|
| | Périodes courantes | | | | | | |
| | Code SCIAN | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Octobre 2003 | | |
| | millions de \$ | | | | | | |
| Usines de textiles | 313 | 219 | 208 | 206 | 211 | | |
| Usines de produits textiles | 314 | 82 | 74 | 83 | 85 | | |
| Fabrication de vêtements | 315 | 168 | 158 | 165 | 170 | | |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | 23 | 25 | 25 | 24 | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | 353 | 335 | 373 | 378 | | |
| Première transformation des métaux | 331 | 1 736 | 1 706 | 1 758 | 1 758 | | |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 3 502 | 3 467 | 3 481 | 3 571 | | |
| Fabrication de machines | 333 | 4 470 | 4 365 | 4 295 | 4 290 | | |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 3 437 | 3 184 | 3 269 | 3 363 | | |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 860 | 830 | 878 | 866 | | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 18 163 | 17 837 | 18 047 | 18 513 | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 595 | 593 | 554 | 564 | | |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 375 | 377 | 393 | 405 | | |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 1 169 | 1 205 | 1 209 | 1 146 | | |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 11 588 | 11 440 | 11 411 | 11 863 | | |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 57 | 62 | 76 | 78 | | |
| Activités diverses de fabrication | 339 | 157 | 158 | 160 | 185 | | |
| Industries des biens non durables | | 1 840 | 1 742 | 1 872 | 2 015 | | |
| Industries de biens durables | | 33 718 | 32 860 | 33 238 | 33 993 | | |
| Fabrication | | 35 558 | 34 602 | 35 110 | 36 008 | | |
| | | Année précédente | | Cumulatif | | Moyenne par mois | |
| | | Janvier 2003 | Décembre 2002 | Var. en % de 2003 | Moyenne 2004 | Var. en % de 2002 | 2003 |
| | millions de \$ | | | | | | |
| Usines de textiles | 313 | 276 | 273 | -20,6 | 219 | -20,6 | 233 |
| Usines de produits textiles | 314 | 100 | 81 | -18,2 | 82 | 6,6 | 86 |
| Fabrication de vêtements | 315 | 175 | 166 | -4,1 | 168 | 3,6 | 199 |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | 20 | 20 | 15,5 | 23 | -2,2 | 28 |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | 388 | 392 | -9,0 | 353 | 1,9 | 366 |
| Première transformation des métaux | 331 | 1 806 | 1 789 | -3,8 | 1 736 | -2,8 | 1 757 |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 3 485 | 3 400 | 0,5 | 3 502 | -1,8 | 3 521 |
| Fabrication de machines | 333 | 4 537 | 4 588 | -1,5 | 4 470 | -14,3 | 4 392 |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 3 862 | 3 798 | -11,0 | 3 437 | -5,5 | 3 484 |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 973 | 957 | -11,6 | 860 | -3,3 | 903 |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 22 447 | 24 684 | -19,1 | 18 163 | -26,7 | 20 061 |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 633 | 678 | -6,0 | 595 | -25,2 | 566 |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 492 | 434 | -23,9 | 375 | -1,6 | 430 |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 1 121 | 1 080 | 4,3 | 1 169 | 25,4 | 1 093 |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 15 360 | 17 435 | -24,6 | 11 588 | -34,2 | 13 156 |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 35 | 31 | 63,3 | 57 | 228,9 | 82 |
| Activités diverses de fabrication | 339 | 162 | 155 | -3,0 | 157 | -13,4 | 162 |
| Industries des biens non durables | | 1 984 | 1 863 | -7,3 | 1 840 | 7,2 | 2 029 |
| Industries de biens durables | | 38 470 | 40 547 | -12,4 | 33 718 | -18,7 | 35 630 |
| Fabrication | | 40 455 | 42 409 | -12,1 | 35 558 | -17,7 | 37 659 |

Tableau 6

Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries - fin

| | Code SCIAN | Variation de Décembre | Désaisonnalisé | | | | | | |
|--|---------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| | | | Périodes courantes | | | | | | |
| | | | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Octobre 2003 | | | |
| millions de \$ | | | | | | | | | |
| Usines de textiles | 313 | -1 | 217 | 217 | 219 | 220 | | | |
| Usines de produits textiles | 314 | -1 | 83 | 83 | 86 | 86 | | | |
| Fabrication de vêtements | 315 | -2 | 182 | 184 | 189 | 192 | | | |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | -1 | 32 | 33 | 31 | 29 | | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | -1 | 357 | 357 | 366 | 355 | | | |
| Première transformation des métaux | 331 | -15 | 1 753 | 1 768 | 1 819 | 1 849 | | | |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 35 | 3 502 | 3 467 | 3 481 | 3 571 | | | |
| Fabrication de machines | 333 | 105 | 4 470 | 4 365 | 4 295 | 4 290 | | | |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 254 | 3 437 | 3 184 | 3 269 | 3 363 | | | |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 30 | 860 | 830 | 878 | 866 | | | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 406 | 18 336 | 17 930 | 18 047 | 18 426 | | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 2 | 595 | 593 | 554 | 564 | | | |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | -16 | 368 | 385 | 404 | 419 | | | |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | -29 | 1 135 | 1 164 | 1 159 | 1 116 | | | |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 235 | 11 792 | 11 557 | 11 447 | 11 794 | | | |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | -6 | 67 | 72 | 79 | 76 | | | |
| Activités diverses de fabrication | 339 | -7 | 161 | 168 | 162 | 168 | | | |
| Industries des biens non durables | | 49 | 1 682 | 1 633 | 1 721 | 1 838 | | | |
| Industries de biens durables | | 846 | 34 149 | 33 303 | 33 542 | 34 146 | | | |
| Fabrication | | 895 | 35 831 | 34 936 | 35 263 | 35 984 | | | |
| | | | Variation du mois précédent | | Tendance variation du mois précédent | | | | |
| | | | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Octobre 2003 |
| pourcentage | | | | | | | | | |
| Usines de textiles | 313 | -0,4 | -0,6 | -0,5 | 0,6 | 0,2 | -0,1 | -0,4 | |
| Usines de produits textiles | 314 | -1,1 | -2,6 | -0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | |
| Fabrication de vêtements | 315 | -1,3 | -2,8 | -1,5 | -1,2 | -1,4 | -1,6 | -1,7 | |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | -3,1 | 5,8 | 4,9 | 1,3 | 2,3 | 3,3 | 3,9 | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | -0,2 | -2,3 | 3,1 | -0,3 | -0,2 | 0,0 | 0,1 | |
| Première transformation des métaux | 331 | -0,8 | -2,8 | -1,6 | -0,2 | 0,1 | 0,5 | 0,9 | |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 1,0 | -0,4 | -2,5 | 0,3 | 0,2 | -0,1 | -0,2 | |
| Fabrication de machines | 333 | 2,4 | 1,6 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 8,0 | -2,6 | -2,8 | -0,2 | -0,3 | -0,4 | -0,5 | |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 3,6 | -5,5 | 1,4 | 0,0 | -0,3 | -0,5 | -0,8 | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 2,3 | -0,6 | -2,1 | -1,0 | -1,3 | -1,5 | -1,7 | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 0,4 | 7,1 | -1,8 | 0,9 | 1,4 | 1,7 | 1,8 | |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | -4,3 | -4,8 | -3,5 | -2,2 | -2,3 | -2,1 | -1,8 | |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | -2,5 | 0,4 | 3,8 | 0,3 | 0,6 | 1,0 | 1,2 | |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 2,0 | 1,0 | -2,9 | -1,4 | -1,7 | -2,0 | -2,2 | |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | -7,7 | -8,1 | 3,3 | -4,4 | -4,9 | -5,2 | -5,1 | |
| Activités diverses de fabrication | 339 | -3,9 | 3,7 | -3,5 | -0,8 | -0,7 | -0,3 | 0,4 | |
| Industries des biens non durables | | 3,0 | -5,1 | -6,4 | -1,5 | -2,5 | -2,8 | -1,9 | |
| Industries de biens durables | | 2,5 | -0,7 | -1,8 | -0,5 | -0,7 | -0,8 | -0,9 | |
| Fabrication | | 2,6 | -0,9 | -2,0 | -0,5 | -0,8 | -0,9 | -1,0 | |

Tableau 7

Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

| | Non désaisonnalisé | | | | | | |
|--|--------------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------------|----------------|
| | Périodes courantes | | | | | | |
| | Code SCIAN | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Octobre 2003 | | |
| | millions de \$ | | | | | | |
| Usines de textiles | 313 | 262 | 250 | 275 | 288 | | |
| Usines de produits textiles | 314 | 175 | 153 | 180 | 211 | | |
| Fabrication de vêtements | 315 | 495 | 464 | 607 | 675 | | |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | 42 | 53 | 65 | 82 | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | 1 821 | 1 722 | 2 043 | 2 269 | | |
| Première transformation des métaux | 331 | 3 273 | 3 169 | 3 092 | 3 428 | | |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 2 318 | 2 332 | 2 560 | 2 909 | | |
| Fabrication de machines | 333 | 2 105 | 2 239 | 2 138 | 2 201 | | |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 1 610 | 1 824 | 1 603 | 1 369 | | |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 790 | 741 | 871 | 868 | | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 10 125 | 8 723 | 9 235 | 9 957 | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 5 261 | 4 857 | 5 467 | 6 053 | | |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 284 | 270 | 272 | 327 | | |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 2 501 | 2 318 | 2 701 | 3 029 | | |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 1 393 | 1 116 | 396 | 366 | | |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 85 | 81 | 80 | 71 | | |
| Activités diverses de fabrication | 339 | 494 | 631 | 607 | 686 | | |
| Industries des biens non durables | | 18 420 | 18 808 | 19 278 | 20 423 | | |
| Industries de biens durables | | 24 843 | 23 708 | 24 824 | 26 865 | | |
| Fabrication | | 43 263 | 42 517 | 44 102 | 47 288 | | |
| | | Année précédente | | Cumulatif | | Annuel | |
| | | Janvier 2003 | Décembre 2002 | Var. en % de 2003 | 2004 | Var. en % de 2002 | 2003 |
| | millions de \$ | | | | | | |
| Usines de textiles | 313 | 280 | 252 | -6,3 | 262 | -13,7 | 3 354 |
| Usines de produits textiles | 314 | 200 | 180 | -12,5 | 175 | -11,2 | 2 289 |
| Fabrication de vêtements | 315 | 565 | 492 | -12,3 | 495 | -6,4 | 7 067 |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | 52 | 59 | -18,8 | 42 | -12,7 | 746 |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | 1 986 | 1 690 | -8,3 | 1 821 | 0,1 | 24 666 |
| Première transformation des métaux | 331 | 3 347 | 2 984 | -2,2 | 3 273 | 1,0 | 37 579 |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 2 485 | 1 957 | -6,7 | 2 318 | 0,7 | 31 097 |
| Fabrication de machines | 333 | 1 964 | 2 010 | 7,2 | 2 105 | -0,6 | 25 370 |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 1 475 | 1 782 | 9,2 | 1 610 | -17,1 | 18 180 |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 803 | 762 | -1,6 | 790 | -6,6 | 9 852 |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 8 384 | 6 918 | 20,8 | 10 125 | -6,4 | 114 114 |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 5 944 | 4 441 | -11,5 | 5 261 | -6,5 | 69 172 |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 364 | 296 | -21,8 | 284 | -2,2 | 3 638 |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 2 741 | 2 028 | -8,7 | 2 501 | -1,0 | 31 558 |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | -984 | 223 | -241,5 | 1 393 | -18,2 | 5 594 |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 82 | 65 | 3,3 | 85 | -3,3 | 1 132 |
| Activités diverses de fabrication | 339 | 554 | 592 | -10,8 | 494 | 3,6 | 7 459 |
| Industries des biens non durables | | 19 237 | 19 090 | -4,2 | 18 420 | 1,4 | 236 931 |
| Industries de biens durables | | 23 225 | 21 001 | 7,0 | 24 843 | -3,8 | 301 077 |
| Fabrication | | 42 462 | 40 091 | 1,9 | 43 263 | -1,6 | 538 008 |

Tableau 7

Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries - fin

| | Code SCIAN | Variation de Décembre | Désaisonnalisé | | | | | | |
|--|---------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
| | | | Périodes courantes | | | | | | |
| | | | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Octobre 2003 | | | |
| millions de \$ | | | | | | | | | |
| Usines de textiles | 313 | -7 | 274 | 281 | 276 | 273 | | | |
| Usines de produits textiles | 314 | 8 | 186 | 178 | 184 | 193 | | | |
| Fabrication de vêtements | 315 | -19 | 562 | 581 | 570 | 564 | | | |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | -11 | 56 | 67 | 58 | 62 | | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | -40 | 2 036 | 2 076 | 2 083 | 2 048 | | | |
| Première transformation des métaux | 331 | 3 | 3 222 | 3 219 | 3 148 | 3 301 | | | |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | -88 | 2 546 | 2 634 | 2 504 | 2 631 | | | |
| Fabrication de machines | 333 | 79 | 2 257 | 2 179 | 2 171 | 2 084 | | | |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 234 | 1 797 | 1 562 | 1 558 | 1 392 | | | |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 64 | 860 | 796 | 860 | 828 | | | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 585 | 10 426 | 9 841 | 9 168 | 9 461 | | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 22 | 5 581 | 5 559 | 5 336 | 5 585 | | | |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | -5 | 286 | 291 | 279 | 302 | | | |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | -110 | 2 593 | 2 702 | 2 689 | 2 757 | | | |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 168 | 1 263 | 1 095 | 461 | 621 | | | |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | -8 | 96 | 103 | 97 | 80 | | | |
| Activités diverses de fabrication | 339 | -99 | 582 | 681 | 602 | 612 | | | |
| Industries des biens non durables | | 382 | 19 302 | 18 920 | 18 819 | 18 731 | | | |
| Industries de biens durables | | 765 | 27 077 | 26 312 | 25 466 | 25 788 | | | |
| Fabrication | | 1 147 | 46 379 | 45 232 | 44 285 | 44 519 | | | |
| | | | Variation du mois précédent | | Tendance variation du mois précédent | | | | |
| | | | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Octobre 2003 |
| pourcentage | | | | | | | | | |
| Usines de textiles | 313 | -2,4 | 1,8 | 1,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| Usines de produits textiles | 314 | 4,7 | -3,1 | -5,1 | 0,0 | -0,3 | -0,6 | -0,6 | -0,6 |
| Fabrication de vêtements | 315 | -3,3 | 1,9 | 1,0 | 0,2 | 0,1 | -0,1 | -0,3 | -0,3 |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | -16,6 | 16,4 | -7,1 | -1,0 | -0,7 | -0,3 | 0,1 | 0,1 |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | -1,9 | -0,3 | 1,7 | -0,3 | -0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,2 |
| Première transformation des métaux | 331 | 0,1 | 2,3 | -4,6 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 1,1 | 1,1 |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | -3,3 | 5,2 | -4,8 | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 |
| Fabrication de machines | 333 | 3,6 | 0,3 | 4,2 | -0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,4 | 0,4 |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 15,0 | 0,3 | 11,9 | 0,1 | 0,6 | 1,3 | 2,2 | 2,2 |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 8,1 | -7,5 | 3,8 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,7 |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 5,9 | 7,3 | -3,1 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 0,4 | 4,2 | -4,5 | -0,1 | -0,3 | -0,5 | -0,7 | -0,7 |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | -1,7 | 4,2 | -7,7 | 0,1 | -0,3 | -0,6 | -0,8 | -0,8 |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | -4,1 | 0,5 | -2,5 | -0,3 | -0,1 | 0,2 | 0,5 | 0,5 |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 15,3 | 137,6 | -25,8 | 5,5 | 4,9 | 4,6 | 5,4 | 5,4 |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | -7,4 | 6,6 | 21,2 | 2,7 | 3,1 | 3,0 | 1,6 | 1,6 |
| Activités diverses de fabrication | 339 | -14,6 | 13,1 | -1,5 | -0,9 | -0,8 | -0,7 | -0,4 | -0,4 |
| Industries des biens non durables | | 2,0 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Industries de biens durables | | 2,9 | 3,3 | -1,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 |
| Fabrication | | 2,5 | 2,1 | -0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |

Tableau 8a

Livraisons pour certaines industries, non désaisonnalisés

| | Code SCIAN | Périodes courantes | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------|
| | | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Octobre 2003 |
| | | millions de \$ | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | | | | |
| Fabrication d'aliments pour animaux | 3111 | 434 | 442 | 430 | 468 |
| Amidonnerie et fabrication d'huiles et de graisses végétales | 31122 | 268 | 278 | 276 | 294 |
| Fabrication de sucre et de confiseries | 3113 | 262 | 320 | 339 | 390 |
| Mise en conserve de fruits et de légumes et fabrication de spécialités alimentaires | 3114 | 516 | 526 | 519 | 547 |
| Fabrication de produits laitiers | 3115 | 872 | 940 | 930 | 965 |
| Fabrication de produits de viande | 3116 | 1 464 | 1 472 | 1 503 | 1 523 |
| Fabrication de biscuits, de craquelins et de pâtes alimentaires | 31182 | 125 | 131 | 139 | 154 |
| Fabrication d'autres aliments | 3119 | 357 | 438 | 433 | 456 |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | | | | |
| Fabrication de boissons gazeuses et de glace | 31211 | 189 | 295 | 234 | 259 |
| Brasseries | 31212 | 237 | 391 | 300 | 330 |
| Vineries | 31213 | 45 | 62 | 70 | 67 |
| Distilleries | 31214 | 42 | 57 | 77 | 80 |
| Fabrication du tabac | 3122 | 218 | 259 | 294 | 276 |
| Usines de textiles | 313 | | | | |
| Usines de fibres, de filés et de fils | 3131 | 41 | 40 | 43 | 48 |
| Usines de tissus | 3132 | 156 | 158 | 177 | 186 |
| Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus | 3133 | 54 | 50 | 60 | 62 |
| Usines de produits textiles | 314 | | | | |
| Usines de tapis et de carpettes | 31411 | 56 | 59 | 65 | 70 |
| Usines de sacs en textile et de grosse toile | 31491 | 15 | 15 | 19 | 23 |
| Fabrication de vêtements | 315 | | | | |
| Usines de bas et de chaussettes | 31511 | 36 | 40 | 52 | 50 |
| Usines d'autres tricotage de vêtements | 31519 | 40 | 47 | 64 | 65 |
| Fabrication de vêtements coupés-cousus pour hommes et garçons | 31522 | 143 | 153 | 205 | 206 |
| Fabrication de vêtements coupés-cousus pour femmes et filles | 31523 | 152 | 134 | 181 | 231 |
| Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements | 3159 | 21 | 21 | 24 | 32 |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | | | | |
| Fabrication de chaussures | 3162 | 23 | 24 | 35 | 53 |
| Fabrication de produits en bois | 321 | | | | |
| Scieries et préservation du bois | 3211 | 1 078 | 1 012 | 1 140 | 1 317 |
| Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué | 3212 | 619 | 617 | 796 | 873 |
| Fabrication d'autres produits en bois | 3219 | 558 | 582 | 704 | 752 |
| Fabrication du papier | 322 | | | | |
| Usines de pâte à papier, de papier et de carton | 3221 | 1 750 | 1 756 | 1 777 | 1 842 |
| Fabrication de contenants en carton | 32221 | 400 | 395 | 445 | 476 |
| Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité | 32222 | 224 | 210 | 232 | 270 |
| Fabrication d'autres produits en papier transformé | 32229 | 135 | 127 | 130 | 140 |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | | | | |
| Impression | 32311 | 793 | 889 | 967 | 957 |
| Activités de soutien à l'impression | 32312 | 59 | 61 | 72 | 71 |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | | | | |
| Raffineries de pétrole | 32411 | 2 985 | 2 824 | 2 710 | 2 685 |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | | | | |
| Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base | 32518 | 258 | 255 | 252 | 256 |
| Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base | 32519 | 269 | 289 | 281 | 277 |
| Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres et de filaments artificiels et synthétiques | 3252 | 594 | 603 | 577 | 614 |
| Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles | 32532 | 45 | 9 | 6 | 6 |
| Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments | 3254 | 719 | 775 | 704 | 706 |
| Fabrication de peintures et de revêtements | 32551 | 138 | 136 | 156 | 176 |
| Fabrication d'adhésifs | 32552 | 58 | 51 | 57 | 70 |
| Fabrication de savons et de détachants | 32561 | 120 | 121 | 118 | 122 |
| Fabrication de produits de toilette | 32562 | 100 | 109 | 101 | 118 |
| Fabrication d'encre d'imprimerie | 32591 | 38 | 36 | 41 | 45 |
| Fabrication de tous les autres produits chimiques | 32599 | 324 | 322 | 327 | 366 |

Tableau 8a

Livraisons pour certaines industries, non désaisonnalisés - suite

| | Code SCIAN | Périodes courantes | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------|
| | | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Octobre 2003 |
| | | millions de \$ | | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | | | | |
| Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique | 32612 | 110 | 106 | 138 | 173 |
| Fabrication de produits en mousse de polystyrène | 32614 | 37 | 41 | 49 | 54 |
| Fabrication d'autres produits en plastique | 32619 | 825 | 834 | 1 003 | 1 113 |
| Fabrication d'autres produits en caoutchouc | 32629 | 138 | 130 | 140 | 170 |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | | | | |
| Fabrication de produits en argile et produits réfractaires | 3271 | 42 | 48 | 60 | 60 |
| Fabrication de verre et de produits en verre | 3272 | 146 | 128 | 173 | 195 |
| Fabrication de ciment | 32731 | 58 | 84 | 125 | 169 |
| Fabrication de béton préparé | 32732 | 109 | 162 | 238 | 316 |
| Fabrication d'autres produits en béton | 32739 | 54 | 89 | 119 | 132 |
| Fabrication de produits abrasifs | 32791 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| Fabrication de tous les autres produits minéraux non métalliques | 32799 | 124 | 136 | 146 | 175 |
| Première transformation des métaux | 331 | | | | |
| Sidérurgie | 3311 | 835 | 753 | 817 | 878 |
| Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté | 33121 | 295 | 243 | 260 | 283 |
| Fonderies | 3315 | 263 | 257 | 264 | 305 |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | | | | |
| Fabrication de coutellerie et d'outils à main | 3322 | 49 | 46 | 52 | 52 |
| Fabrication de tôles fortes et d'éléments de charpentes | 33231 | 333 | 410 | 436 | 484 |
| Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur | 33241 | 78 | 79 | 116 | 109 |
| Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique | 3326 | 114 | 102 | 118 | 130 |
| Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues | 3328 | 235 | 224 | 250 | 282 |
| Fabrication d'autres produits métalliques | 3329 | 247 | 241 | 277 | 306 |
| Fabrication de machines | 333 | | | | |
| Fabrication de machines agricoles | 33311 | 171 | 159 | 141 | 150 |
| Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale | 3334 | 195 | 192 | 227 | 252 |
| Fabrication de toutes les autres machines d'usage général | 33399 | 174 | 182 | 194 | 257 |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | | | | |
| Fabrication de matériel informatique et périphérique | 3341 | 175 | 322 | 258 | 210 |
| Fabrication de matériel de communication | 3342 | 412 | 722 | 544 | 471 |
| Fabrication de matériel audio et vidéo | 3343 | 14 | 20 | 20 | 19 |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | | | | |
| Fabrication d'appareils d'éclairage | 33512 | 66 | 70 | 83 | 90 |
| Fabrication de petits appareils électroménagers | 33521 | 25 | 21 | 27 | 26 |
| Fabrication de gros appareils ménagers | 33522 | 135 | 119 | 149 | 154 |
| Fabrication de batteries et de piles | 33591 | 18 | 17 | 21 | 19 |
| Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication | 33592 | 163 | 168 | 193 | 195 |
| Fabrication de tous les autres types de matériel et composants électriques | 33599 | 40 | 39 | 37 | 35 |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | | | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 5 259 | 4 818 | 5 477 | 6 028 |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 2 538 | 2 322 | 2 639 | 2 994 |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 1 245 | 1 087 | 849 | 1 098 |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | 171 | 205 | 216 | 178 |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 90 | 95 | 82 | 82 |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | | | | |
| Fabrication de meubles de maison et d'établissement institutionnel et d'armoires de cuisine | 3371 | 650 | 627 | 645 | 704 |
| Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles d'ameublement | 3372 | 406 | 388 | 424 | 438 |
| Activités diverses de fabrication | 339 | | | | |
| Fabrication de fournitures et de matériel médicaux | 3391 | 174 | 198 | 192 | 202 |
| Autres activités diverses de fabrication | 3399 | 321 | 435 | 440 | 495 |

Tableau 8a

Livraisons pour certaines industries, non désaisonnalisés - suite

| | Code SCIAN | Année précédente | | Cumulatif | | Annuel | |
|---|---------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------|
| | | Janvier 2003 | Décembre 2002 | Var. en % de 2003 | Moyenne 2004 | Var. en % de 2002 | 2003 |
| millions de \$ | | | | | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | | | | | | |
| Fabrication d'aliments pour animaux | 3111 | 439 | 440 | -1,0 | 434 | -1,8 | 5 102 |
| Amidonnerie et fabrication d'huiles et de graisses végétales | 31122 | 230 | 234 | 16,9 | 268 | 11,4 | 3 117 |
| Fabrication de sucre et de confiseries | 3113 | 243 | 318 | 7,7 | 262 | 10,0 | 3 764 |
| Mise en conserve de fruits et de légumes et fabrication de spécialités alimentaires | 3114 | 488 | 512 | 5,8 | 516 | -0,9 | 5 975 |
| Fabrication de produits laitiers | 3115 | 808 | 851 | 7,9 | 872 | 9,8 | 10 958 |
| Fabrication de produits de viande | 3116 | 1 391 | 1 547 | 5,3 | 1 464 | -3,9 | 17 026 |
| Fabrication de biscuits, de craquelins et de pâtes alimentaires | 31182 | 119 | 135 | 4,9 | 125 | -2,1 | 1 578 |
| Fabrication d'autres aliments | 3119 | 344 | 406 | 3,9 | 357 | 4,1 | 4 937 |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | | | | | | |
| Fabrication de boissons gazeuses et de glace | 31211 | 193 | 256 | -1,9 | 189 | 12,7 | 3 336 |
| Brasseries | 31212 | 210 | 347 | 12,9 | 237 | 1,0 | 3 858 |
| Vineries | 31213 | 38 | 69 | 17,7 | 45 | -2,6 | 706 |
| Distilleries | 31214 | 65 | 82 | -35,3 | 42 | -18,1 | 831 |
| Fabrication du tabac | 3122 | 228 | 295 | -4,5 | 218 | 5,1 | 3 301 |
| Usines de textiles | 313 | | | | | | |
| Usines de fibres, de filés et de fils | 3131 | 44 | 40 | -5,4 | 41 | -12,6 | 547 |
| Usines de tissus | 3132 | 179 | 168 | -12,7 | 156 | -10,7 | 2 177 |
| Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus | 3133 | 54 | 55 | -0,9 | 54 | -10,8 | 694 |
| Usines de produits textiles | 314 | | | | | | |
| Usines de tapis et de carpettes | 31411 | 68 | 66 | -17,5 | 56 | -8,6 | 824 |
| Usines de sacs en textile et de grosse toile | 31491 | 16 | 22 | -5,7 | 15 | -30,9 | 267 |
| Fabrication de vêtements | 315 | | | | | | |
| Usines de bas et de chaussettes | 31511 | 42 | 41 | -13,7 | 36 | -5,1 | 511 |
| Usines d'autres tricotage de vêtements | 31519 | 42 | 46 | -5,1 | 40 | -0,4 | 587 |
| Fabrication de vêtements coupés-cousus pour hommes et garçons | 31522 | 170 | 163 | -15,8 | 143 | -4,4 | 2 083 |
| Fabrication de vêtements coupés-cousus pour femmes et filles | 31523 | 191 | 144 | -20,5 | 152 | -3,6 | 2 467 |
| Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements | 3159 | 21 | 19 | -2,9 | 21 | -4,1 | 289 |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | | | | | | |
| Fabrication de chaussures | 3162 | 25 | 26 | -8,9 | 23 | -18,0 | 399 |
| Fabrication de produits en bois | 321 | | | | | | |
| Scieries et préservation du bois | 3211 | 1 228 | 1 177 | -12,2 | 1 078 | -16,0 | 14 971 |
| Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué | 3212 | 539 | 490 | 14,8 | 619 | 19,5 | 7 927 |
| Fabrication d'autres produits en bois | 3219 | 589 | 570 | -5,2 | 558 | 6,2 | 8 360 |
| Fabrication du papier | 322 | | | | | | |
| Usines de pâte à papier, de papier et de carton | 3221 | 1 948 | 1 954 | -10,2 | 1 750 | -6,6 | 22 489 |
| Fabrication de contenants en carton | 32221 | 449 | 407 | -10,9 | 400 | 6,6 | 5 536 |
| Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité | 32222 | 260 | 230 | -13,7 | 224 | 0,8 | 3 033 |
| Fabrication d'autres produits en papier transformé | 32229 | 134 | 134 | 0,5 | 135 | -2,7 | 1 624 |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | | | | | | |
| Impression | 32311 | 844 | 896 | -6,0 | 793 | -1,5 | 10 732 |
| Activités de soutien à l'impression | 32312 | 71 | 69 | -17,1 | 59 | 10,3 | 858 |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | | | | | | |
| Raffineries de pétrole | 32411 | 3 139 | 3 022 | -4,9 | 2 985 | 10,6 | 34 729 |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | | | | | | |
| Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base | 32518 | 250 | 220 | 3,3 | 258 | 12,7 | 3 021 |
| Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base | 32519 | 322 | 321 | -16,4 | 269 | -6,8 | 3 419 |
| Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres et de filaments artificiels et synthétiques | 3252 | 649 | 563 | -8,5 | 594 | 0,5 | 7 457 |
| Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles | 32532 | 34 | 11 | 30,3 | 45 | 21,2 | 444 |
| Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments | 3254 | 699 | 820 | 2,8 | 719 | 4,9 | 8 506 |
| Fabrication de peintures et de revêtements | 32551 | 145 | 111 | -5,0 | 138 | 3,6 | 2 030 |
| Fabrication d'adhésifs | 32552 | 52 | 42 | 11,3 | 58 | 8,4 | 772 |
| Fabrication de savons et de détachants | 32561 | 160 | 143 | -25,0 | 120 | -16,2 | 1 689 |
| Fabrication de produits de toilette | 32562 | 107 | 95 | -5,9 | 100 | 2,3 | 1 289 |
| Fabrication d'encre d'imprimerie | 32591 | 36 | 32 | 5,7 | 38 | 1,6 | 467 |
| Fabrication de tous les autres produits chimiques | 32599 | 330 | 310 | -1,9 | 324 | 2,9 | 3 990 |

Tableau 8a

Livraisons pour certaines industries, non désaisonnalisés - fin

| | Code SCIAN | Année précédente | | Cumulatif | | Annuel | |
|---|---------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------|
| | | Janvier 2003 | Décembre 2002 | Var. en % de 2003 | Moyenne 2004 | Var. en % de 2002 | 2003 |
| millions de \$ | | | | | | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | | | | | | |
| Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique | 32612 | 131 | 105 | -15,9 | 110 | 2,5 | 1 836 |
| Fabrication de produits en mousse de polystyrène | 32614 | 36 | 42 | 1,7 | 37 | 7,3 | 561 |
| Fabrication d'autres produits en plastique | 32619 | 939 | 814 | -12,1 | 825 | 2,5 | 11 882 |
| Fabrication d'autres produits en caoutchouc | 32629 | 140 | 112 | -1,5 | 138 | -11,6 | 1 750 |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | | | | | | |
| Fabrication de produits en argile et produits réfractaires | 3271 | 52 | 46 | -18,9 | 42 | 5,4 | 722 |
| Fabrication de verre et de produits en verre | 3272 | 157 | 125 | -6,7 | 146 | 0,0 | 2 084 |
| Fabrication de ciment | 32731 | 61 | 78 | -5,3 | 58 | 1,2 | 1 479 |
| Fabrication de béton préparé | 32732 | 105 | 150 | 3,3 | 109 | 5,1 | 2 760 |
| Fabrication d'autres produits en béton | 32739 | 50 | 76 | 7,4 | 54 | 9,6 | 1 143 |
| Fabrication de produits abrasifs | 32791 | 29 | 31 | -38,6 | 18 | -13,5 | 294 |
| Fabrication de tous les autres produits minéraux non métalliques | 32799 | 130 | 127 | -4,0 | 124 | 12,3 | 1 683 |
| Première transformation des métaux | 331 | | | | | | |
| Sidérurgie | 3311 | 965 | 760 | -13,4 | 835 | -1,3 | 9 877 |
| Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté | 33121 | 271 | 212 | 9,0 | 295 | 6,2 | 2 908 |
| Fonderies | 3315 | 275 | 217 | -4,5 | 263 | 3,0 | 3 271 |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | | | | | | |
| Fabrication de coutellerie et d'outils à main | 3322 | 48 | 43 | 3,0 | 49 | 4,1 | 581 |
| Fabrication de tôles fortes et d'éléments de charpentes | 33231 | 376 | 341 | -11,4 | 333 | 4,7 | 4 935 |
| Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur | 33241 | 69 | 78 | 12,5 | 78 | 31,7 | 1 273 |
| Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique | 3326 | 146 | 117 | -21,6 | 114 | -12,0 | 1 573 |
| Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues | 3328 | 262 | 225 | -10,5 | 235 | -0,6 | 3 043 |
| Fabrication d'autres produits métalliques | 3329 | 274 | 219 | -10,1 | 247 | -6,6 | 3 484 |
| Fabrication de machines | 333 | | | | | | |
| Fabrication de machines agricoles | 33311 | 148 | 157 | 15,2 | 171 | -11,9 | 1 957 |
| Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale | 3334 | 186 | 176 | 5,0 | 195 | -7,2 | 2 465 |
| Fabrication de toutes les autres machines d'usage général | 33399 | 190 | 227 | -8,1 | 174 | -1,9 | 2 337 |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | | | | | | |
| Fabrication de matériel informatique et périphérique | 3341 | 203 | 321 | -13,7 | 175 | -22,1 | 3 070 |
| Fabrication de matériel de communication | 3342 | 460 | 815 | -10,3 | 412 | -20,5 | 6 161 |
| Fabrication de matériel audio et vidéo | 3343 | 18 | 23 | -20,8 | 14 | -12,2 | 211 |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | | | | | | |
| Fabrication d'appareils d'éclairage | 33512 | 82 | 76 | -20,3 | 66 | -9,3 | 968 |
| Fabrication de petits appareils électroménagers | 33521 | 22 | 20 | 16,3 | 25 | -1,7 | 263 |
| Fabrication de gros appareils ménagers | 33522 | 143 | 124 | -5,4 | 135 | -3,4 | 1 754 |
| Fabrication de batteries et de piles | 33591 | 18 | 17 | -0,6 | 18 | 19,0 | 217 |
| Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication | 33592 | 154 | 165 | 6,1 | 163 | -14,6 | 2 168 |
| Fabrication de tous les autres types de matériel et composants électriques | 33599 | 35 | 32 | 14,4 | 40 | -0,1 | 429 |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | | | | | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 5 989 | 4 465 | -12,2 | 5 259 | -6,4 | 69 258 |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 2 700 | 2 091 | -6,0 | 2 538 | -0,1 | 31 433 |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 1 091 | 1 035 | 14,1 | 1 245 | 1,5 | 11 589 |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | 286 | 190 | -40,2 | 171 | -7,4 | 2 378 |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 78 | 62 | 15,6 | 90 | -5,4 | 1 101 |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | | | | | | |
| Fabrication de meubles de maison et d'établissement institutionnel et d'armoires de cuisine | 3371 | 635 | 575 | 2,3 | 650 | -1,3 | 7 752 |
| Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles d'ameublement | 3372 | 410 | 389 | -1,1 | 406 | 5,4 | 5 110 |
| Activités diverses de fabrication | 339 | | | | | | |
| Fabrication de fournitures et de matériel médicaux | 3391 | 167 | 171 | 4,6 | 174 | 8,5 | 2 242 |
| Autres activités diverses de fabrication | 3399 | 381 | 435 | -15,6 | 321 | 0,8 | 5 214 |

Tableau 8b

Stocks possédés pour certaines industries, non désaisonnalisés

| | Code SCIAN | Périodes courantes | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------|
| | | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Octobre 2003 |
| | | millions de \$ | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | | | | |
| Fabrication d'aliments pour animaux | 3111 | 284 | 281 | 290 | 282 |
| Amidonnerie et fabrication d'huiles et de graisses végétales | 31122 | 234 | 213 | 185 | 191 |
| Fabrication de sucre et de confiseries | 3113 | 294 | 308 | 329 | 300 |
| Mise en conserve de fruits et de légumes et fabrication de spécialités alimentaires | 3114 | 889 | 909 | 954 | 946 |
| Fabrication de produits laitiers | 3115 | 836 | 800 | 805 | 806 |
| Fabrication de produits de viande | 3116 | 742 | 712 | 795 | 804 |
| Fabrication de biscuits, de craquelins et de pâtes alimentaires | 31182 | 123 | 123 | 124 | 123 |
| Fabrication d'autres aliments | 3119 | 466 | 469 | 488 | 490 |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | | | | |
| Fabrication de boissons gazeuses et de glace | 31211 | 222 | 207 | 244 | 246 |
| Brasseries | 31212 | 185 | 182 | 192 | 184 |
| Vineries | 31213 | 251 | 247 | 255 | 260 |
| Distilleries | 31214 | 476 | 471 | 483 | 489 |
| Fabrication du tabac | 3122 | 473 | 439 | 463 | 439 |
| Usines de textiles | 313 | | | | |
| Usines de fibres, de filés et de fils | 3131 | 66 | 67 | 68 | 68 |
| Usines de tissus | 3132 | 332 | 336 | 347 | 363 |
| Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus | 3133 | 71 | 68 | 69 | 68 |
| Usines de produits textiles | 314 | | | | |
| Usines de tapis et de carpettes | 31411 | 86 | 86 | 94 | 99 |
| Usines de sacs en textile et de grosse toile | 31491 | 39 | 38 | 39 | 39 |
| Fabrication de vêtements | 315 | | | | |
| Usines de bas et de chaussettes | 31511 | 134 | 136 | 134 | 146 |
| Usines d'autres tricotage de vêtements | 31519 | 134 | 139 | 147 | 157 |
| Fabrication de vêtements coupés-cousus pour hommes et garçons | 31522 | 466 | 458 | 461 | 498 |
| Fabrication de vêtements coupés-cousus pour femmes et filles | 31523 | 406 | 400 | 401 | 410 |
| Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements | 3159 | 61 | 61 | 61 | 61 |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | | | | |
| Fabrication de chaussures | 3162 | 69 | 70 | 74 | 80 |
| Fabrication de produits en bois | 321 | | | | |
| Scieries et préservation du bois | 3211 | 2 723 | 2 509 | 2 284 | 2 278 |
| Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué | 3212 | 770 | 725 | 694 | 666 |
| Fabrication d'autres produits en bois | 3219 | 971 | 944 | 975 | 986 |
| Fabrication du papier | 322 | | | | |
| Usines de pâte à papier, de papier et de carton | 3221 | 2 445 | 2 449 | 2 482 | 2 473 |
| Fabrication de contenants en carton | 32221 | 465 | 456 | 479 | 464 |
| Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité | 32222 | 396 | 383 | 378 | 377 |
| Fabrication d'autres produits en papier transformé | 32229 | 137 | 137 | 144 | 141 |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | | | | |
| Impression | 32311 | 816 | 815 | 829 | 831 |
| Activités de soutien à l'impression | 32312 | 36 | 35 | 35 | 35 |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | | | | |
| Raffineries de pétrole | 32411 | 1 691 | 1 545 | 1 607 | 1 598 |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | | | | |
| Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base | 32518 | 241 | 250 | 250 | 248 |
| Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base | 32519 | 298 | 309 | 325 | 347 |
| Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres et de filaments artificiels et synthétiques | 3252 | 570 | 542 | 559 | 560 |
| Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles | 32532 | 93 | 88 | 87 | 84 |
| Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments | 3254 | 2 891 | 2 739 | 2 717 | 2 591 |
| Fabrication de peintures et de revêtements | 32551 | 267 | 249 | 261 | 263 |
| Fabrication d'adhésifs | 32552 | 99 | 100 | 99 | 95 |
| Fabrication de savons et de détachants | 32561 | 97 | 95 | 99 | 98 |
| Fabrication de produits de toilette | 32562 | 189 | 183 | 191 | 183 |
| Fabrication d'encre d'imprimerie | 32591 | 78 | 83 | 71 | 72 |
| Fabrication de tous les autres produits chimiques | 32599 | 371 | 377 | 370 | 378 |

Tableau 8b

Stocks possédés pour certaines industries, non désaisonnalisés - suite

| | Code SCIAN | Périodes courantes | | | |
|--|---------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------|
| | | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Octobre 2003 |
| | | millions de \$ | | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | | | | |
| Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique | 32612 | 322 | 295 | 304 | 299 |
| Fabrication de produits en mousse de polystyrène | 32614 | 55 | 51 | 51 | 53 |
| Fabrication d'autres produits en plastique | 32619 | 955 | 914 | 945 | 939 |
| Fabrication d'autres produits en caoutchouc | 32629 | 132 | 128 | 133 | 130 |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | | | | |
| Fabrication de produits en argile et produits réfractaires | 3271 | 68 | 67 | 71 | 71 |
| Fabrication de verre et de produits en verre | 3272 | 250 | 245 | 250 | 249 |
| Fabrication de ciment | 32731 | 197 | 174 | 151 | 145 |
| Fabrication de béton préparé | 32732 | 86 | 85 | 83 | 81 |
| Fabrication d'autres produits en béton | 32739 | 140 | 124 | 124 | 119 |
| Fabrication de produits abrasifs | 32791 | 50 | 48 | 52 | 51 |
| Fabrication de tous les autres produits minéraux non métalliques | 32799 | 133 | 130 | 129 | 126 |
| Première transformation des métaux | 331 | | | | |
| Sidérurgie | 3311 | 1 834 | 1 856 | 1 859 | 1 862 |
| Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté | 33121 | 542 | 478 | 499 | 470 |
| Fonderies | 3315 | 273 | 273 | 289 | 277 |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | | | | |
| Fabrication de coutellerie et d'outils à main | 3322 | 81 | 80 | 82 | 82 |
| Fabrication de tôles fortes et d'éléments de charpentes | 33231 | 647 | 614 | 634 | 638 |
| Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur | 33241 | 88 | 83 | 86 | 89 |
| Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique | 3326 | 139 | 138 | 141 | 146 |
| Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues | 3328 | 163 | 165 | 159 | 153 |
| Fabrication d'autres produits métalliques | 3329 | 619 | 575 | 571 | 576 |
| Fabrication de machines | 333 | | | | |
| Fabrication de machines agricoles | 33311 | 460 | 450 | 469 | 461 |
| Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale | 3334 | 297 | 301 | 310 | 318 |
| Fabrication de toutes les autres machines d'usage général | 33399 | 545 | 560 | 580 | 594 |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | | | | |
| Fabrication de matériel informatique et périphérique | 3341 | 631 | 613 | 671 | 688 |
| Fabrication de matériel de communication | 3342 | 2 314 | 2 220 | 2 318 | 2 309 |
| Fabrication de matériel audio et vidéo | 3343 | 59 | 57 | 58 | 56 |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | | | | |
| Fabrication d'appareils d'éclairage | 33512 | 136 | 134 | 131 | 133 |
| Fabrication de petits appareils électroménagers | 33521 | 40 | 44 | 42 | 43 |
| Fabrication de gros appareils ménagers | 33522 | 180 | 173 | 184 | 180 |
| Fabrication de batteries et de piles | 33591 | 42 | 40 | 42 | 41 |
| Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication | 33592 | 765 | 729 | 765 | 766 |
| Fabrication de tous les autres types de matériel et composants électriques | 33599 | 101 | 98 | 101 | 103 |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | | | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 1 277 | 1 183 | 1 258 | 1 254 |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 1 812 | 1 818 | 1 908 | 1 828 |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 4 028 | 4 397 | 4 668 | 4 585 |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | 746 | 740 | 774 | 795 |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 131 | 128 | 137 | 131 |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | | | | |
| Fabrication de meubles de maison et d'établissement institutionnel et d'armoires de cuisine | 3371 | 768 | 750 | 748 | 746 |
| Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles d'ameublement | 3372 | 318 | 327 | 342 | 343 |
| Activités diverses de fabrication | 339 | | | | |
| Fabrication de fournitures et de matériel médicaux | 3391 | 249 | 237 | 246 | 246 |
| Autres activités diverses de fabrication | 3399 | 952 | 901 | 937 | 929 |

Tableau 8b

Stocks possédés pour certaines industries, non désaisonnalisés - suite

| | Code SCIAN | Année précédente | | Cumulatif | | Moyenne par mois | |
|---|---------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------------|-------|
| | | Janvier 2003 | Décembre 2002 | Var. en % de 2003 | Moyenne 2004 | Var. en % de 2002 | 2003 |
| millions de \$ | | | | | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | | | | | | |
| Fabrication d'aliments pour animaux | 3111 | 266 | 267 | 6,6 | 284 | 4,4 | 282 |
| Amidonnerie et fabrication d'huiles et de graisses végétales | 31122 | 205 | 200 | 14,2 | 234 | 4,6 | 180 |
| Fabrication de sucre et de confiseries | 3113 | 307 | 302 | -4,0 | 294 | 5,0 | 310 |
| Mise en conserve de fruits et de légumes et fabrication de spécialités alimentaires | 3114 | 861 | 886 | 3,2 | 889 | 5,3 | 853 |
| Fabrication de produits laitiers | 3115 | 823 | 823 | 1,6 | 836 | -3,7 | 813 |
| Fabrication de produits de viande | 3116 | 818 | 787 | -9,3 | 742 | -5,4 | 797 |
| Fabrication de biscuits, de craquelins et de pâtes alimentaires | 31182 | 132 | 131 | -6,8 | 123 | 7,1 | 128 |
| Fabrication d'autres aliments | 3119 | 424 | 414 | 9,9 | 466 | 2,9 | 455 |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | | | | | | |
| Fabrication de boissons gazeuses et de glace | 31211 | 217 | 196 | 2,0 | 222 | 7,9 | 251 |
| Brasseries | 31212 | 174 | 164 | 6,4 | 185 | 0,8 | 185 |
| Vineries | 31213 | 252 | 247 | -0,6 | 251 | 4,8 | 251 |
| Distilleries | 31214 | 557 | 530 | -14,5 | 476 | 3,3 | 528 |
| Fabrication du tabac | 3122 | 435 | 409 | 8,7 | 473 | -1,1 | 434 |
| Usines de textiles | 313 | | | | | | |
| Usines de fibres, de filés et de fils | 3131 | 64 | 64 | 3,2 | 66 | 0,3 | 69 |
| Usines de tissus | 3132 | 391 | 384 | -15,2 | 332 | -12,3 | 377 |
| Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus | 3133 | 74 | 69 | -4,8 | 71 | 11,7 | 73 |
| Usines de produits textiles | 314 | | | | | | |
| Usines de tapis et de carpettes | 31411 | 103 | 102 | -16,6 | 86 | 2,2 | 101 |
| Usines de sacs en textile et de grosse toile | 31491 | 45 | 44 | -13,8 | 39 | -32,1 | 42 |
| Fabrication de vêtements | 315 | | | | | | |
| Usines de bas et de chaussettes | 31511 | 120 | 121 | 11,7 | 134 | 6,8 | 142 |
| Usines d'autres tricotage de vêtements | 31519 | 138 | 140 | -3,4 | 134 | 6,1 | 164 |
| Fabrication de vêtements coupés-cousus pour hommes et garçons | 31522 | 493 | 492 | -5,5 | 466 | 6,2 | 507 |
| Fabrication de vêtements coupés-cousus pour femmes et filles | 31523 | 446 | 422 | -9,0 | 406 | 1,0 | 416 |
| Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements | 3159 | 54 | 52 | 14,0 | 61 | 8,0 | 62 |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | | | | | | |
| Fabrication de chaussures | 3162 | 80 | 78 | -12,8 | 69 | -7,3 | 92 |
| Fabrication de produits en bois | 321 | | | | | | |
| Scieries et préservation du bois | 3211 | 3 054 | 2 731 | -10,8 | 2 723 | -5,2 | 2 771 |
| Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué | 3212 | 799 | 750 | -3,6 | 770 | 5,4 | 761 |
| Fabrication d'autres produits en bois | 3219 | 996 | 986 | -2,6 | 971 | 8,0 | 1 002 |
| Fabrication du papier | 322 | | | | | | |
| Usines de pâte à papier, de papier et de carton | 3221 | 2 499 | 2 480 | -2,1 | 2 445 | -3,1 | 2 508 |
| Fabrication de contenants en carton | 32221 | 463 | 445 | 0,3 | 465 | 2,8 | 479 |
| Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité | 32222 | 392 | 399 | 0,9 | 396 | 4,9 | 391 |
| Fabrication d'autres produits en papier transformé | 32229 | 140 | 137 | -2,6 | 137 | 0,9 | 146 |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | | | | | | |
| Impression | 32311 | 772 | 794 | 5,7 | 816 | -0,5 | 833 |
| Activités de soutien à l'impression | 32312 | 50 | 50 | -26,6 | 36 | -31,9 | 37 |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | | | | | | |
| Raffineries de pétrole | 32411 | 1 706 | 1 580 | -0,9 | 1 691 | 1,4 | 1 703 |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | | | | | | |
| Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base | 32518 | 223 | 229 | 8,2 | 241 | 8,7 | 243 |
| Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base | 32519 | 322 | 336 | -7,6 | 298 | 8,6 | 346 |
| Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres et de filaments artificiels et synthétiques | 3252 | 532 | 534 | 7,0 | 570 | 3,1 | 565 |
| Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles | 32532 | 82 | 78 | 12,9 | 93 | 29,1 | 84 |
| Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments | 3254 | 2 330 | 2 317 | 24,1 | 2 891 | 14,5 | 2 545 |
| Fabrication de peintures et de revêtements | 32551 | 253 | 239 | 5,5 | 267 | 2,8 | 268 |
| Fabrication d'adhésifs | 32552 | 88 | 85 | 12,4 | 99 | 12,8 | 95 |
| Fabrication de savons et de détachants | 32561 | 115 | 105 | -15,5 | 97 | -29,0 | 106 |
| Fabrication de produits de toilette | 32562 | 195 | 189 | -3,0 | 189 | 8,7 | 194 |
| Fabrication d'encre d'imprimerie | 32591 | 75 | 69 | 3,8 | 78 | 12,0 | 74 |
| Fabrication de tous les autres produits chimiques | 32599 | 409 | 408 | -9,4 | 371 | 1,4 | 399 |

Tableau 8b

Stocks possédés pour certaines industries, non désaisonnalisés - fin

| | Code SCIAN | Année précédente | | Cumulatif | | Moyenne par mois | |
|--|---------------|------------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------------|-------|
| | | Janvier 2003 | Décembre 2002 | Var. en % de 2003 | Moyenne 2004 | Var. en % de 2002 | 2003 |
| millions de \$ | | | | | | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | | | | | | |
| Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique | 32612 | 363 | 368 | -11,3 | 322 | -8,5 | 340 |
| Fabrication de produits en mousse de polystyrène | 32614 | 56 | 50 | -1,7 | 55 | 16,6 | 54 |
| Fabrication d'autres produits en plastique | 32619 | 926 | 914 | 3,1 | 955 | 7,4 | 938 |
| Fabrication d'autres produits en caoutchouc | 32629 | 143 | 146 | -8,3 | 132 | -13,0 | 138 |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | | | | | | |
| Fabrication de produits en argile et produits réfractaires | 3271 | 81 | 80 | -15,5 | 68 | -8,1 | 76 |
| Fabrication de verre et de produits en verre | 3272 | 252 | 241 | -0,7 | 250 | -2,2 | 252 |
| Fabrication de ciment | 32731 | 208 | 191 | -5,4 | 197 | -6,8 | 182 |
| Fabrication de béton préparé | 32732 | 89 | 95 | -3,2 | 86 | -7,4 | 87 |
| Fabrication d'autres produits en béton | 32739 | 101 | 95 | 38,7 | 140 | 12,0 | 117 |
| Fabrication de produits abrasifs | 32791 | 70 | 69 | -29,1 | 50 | -19,4 | 61 |
| Fabrication de tous les autres produits minéraux non métalliques | 32799 | 127 | 125 | 4,3 | 133 | 8,3 | 131 |
| Première transformation des métaux | 331 | | | | | | |
| Sidérurgie | 3311 | 2 123 | 2 200 | -13,6 | 1 834 | -1,8 | 1 950 |
| Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté | 33121 | 494 | 555 | 9,8 | 542 | 2,3 | 495 |
| Fonderies | 3315 | 289 | 293 | -5,6 | 273 | 1,6 | 291 |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | | | | | | |
| Fabrication de coutellerie et d'outils à main | 3322 | 87 | 77 | -7,3 | 81 | 2,2 | 83 |
| Fabrication de tôles fortes et d'éléments de charpentes | 33231 | 638 | 636 | 1,3 | 647 | -1,7 | 678 |
| Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur | 33241 | 101 | 92 | -13,0 | 88 | 4,1 | 96 |
| Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique | 3326 | 205 | 192 | -31,9 | 139 | -11,6 | 172 |
| Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues | 3328 | 188 | 191 | -13,0 | 163 | -2,0 | 169 |
| Fabrication d'autres produits métalliques | 3329 | 573 | 552 | 8,1 | 619 | 6,5 | 580 |
| Fabrication de machines | 333 | | | | | | |
| Fabrication de machines agricoles | 33311 | 527 | 507 | -12,8 | 460 | 1,5 | 476 |
| Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale | 3334 | 307 | 312 | -3,2 | 297 | -7,1 | 324 |
| Fabrication de toutes les autres machines d'usage général | 33399 | 514 | 512 | 6,1 | 545 | 15,0 | 529 |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | | | | | | |
| Fabrication de matériel informatique et périphérique | 3341 | 695 | 676 | -9,2 | 631 | 2,3 | 677 |
| Fabrication de matériel de communication | 3342 | 2 607 | 2 536 | -11,2 | 2 314 | -12,2 | 2 387 |
| Fabrication de matériel audio et vidéo | 3343 | 62 | 61 | -5,5 | 59 | 5,0 | 59 |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | | | | | | |
| Fabrication d'appareils d'éclairage | 33512 | 156 | 160 | -13,0 | 136 | -9,1 | 141 |
| Fabrication de petits appareils électroménagers | 33521 | 38 | 38 | 5,2 | 40 | 9,3 | 40 |
| Fabrication de gros appareils ménagers | 33522 | 178 | 171 | 1,6 | 180 | 12,0 | 186 |
| Fabrication de gros appareils ménagers | 33522 | 33 | 31 | 27,3 | 42 | -10,8 | 37 |
| Fabrication de batteries et de piles | 33591 | 812 | 821 | -5,9 | 765 | -0,2 | 807 |
| Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication | 33592 | 104 | 100 | -3,1 | 101 | -2,0 | 103 |
| Fabrication de tous les autres types de matériel et composants électriques | 33599 | | | | | | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | | | | | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 1 318 | 1 433 | -3,1 | 1 277 | -8,6 | 1 288 |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 1 862 | 1 841 | -2,7 | 1 812 | 13,1 | 1 847 |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 5 089 | 5 932 | -20,8 | 4 028 | -30,5 | 4 874 |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | 930 | 997 | -19,7 | 746 | -7,5 | 876 |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 147 | 148 | -10,7 | 131 | -1,8 | 129 |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | | | | | | |
| Fabrication de meubles de maison et d'établissement institutionnel et d'armoires de cuisine | 3371 | 805 | 798 | -4,6 | 768 | 1,4 | 790 |
| Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles d'ameublement | 3372 | 323 | 318 | -1,6 | 318 | 8,9 | 335 |
| Activités diverses de fabrication | 339 | | | | | | |
| Fabrication de fournitures et de matériel médicaux | 3391 | 243 | 231 | 2,7 | 249 | 8,5 | 245 |
| Autres activités diverses de fabrication | 3399 | 988 | 950 | -3,6 | 952 | 2,0 | 961 |

Tableau 9
Stocks possédés par stage de fabrication

| Période | Non désaisonné | | | |
|----------------|--------------------|-------------------|----------------|------------------|
| | Matières premières | Produits en cours | Produits finis | Total des stocks |
| Janvier 2003 | 26 435 | 14 326 | 20 194 | 60 955 |
| Février 2003 | 26 805 | 14 658 | 20 719 | 62 182 |
| Mars 2003 | 27 171 | 14 471 | 21 280 | 62 922 |
| Avril 2003 | 26 694 | 14 530 | 21 469 | 62 694 |
| Mai 2003 | 25 843 | 14 491 | 21 346 | 61 680 |
| Juin 2003 | 25 401 | 13 943 | 20 938 | 60 282 |
| Juillet 2003 | 25 574 | 13 406 | 20 505 | 59 485 |
| Août 2003 | 25 520 | 13 515 | 20 386 | 59 420 |
| Septembre 2003 | 25 155 | 13 396 | 20 250 | 58 801 |
| Octobre 2003 | 25 049 | 13 296 | 19 853 | 58 199 |
| Novembre 2003 | 24 933 | 13 567 | 20 126 | 58 625 |
| Décembre 2003 | 24 932 | 12 890 | 19 424 | 57 245 |
| Janvier 2004 | 25 581 | 12 962 | 19 835 | 58 379 |
| | Désaisonné | | | |
| | Matières premières | Produits en cours | Produits finis | Total des stocks |
| Janvier 2003 | 26 098 | 14 586 | 20 458 | 61 142 |
| Février 2003 | 26 193 | 14 643 | 20 575 | 61 410 |
| Mars 2003 | 26 484 | 14 341 | 20 801 | 61 625 |
| Avril 2003 | 26 396 | 14 438 | 20 954 | 61 789 |
| Mai 2003 | 26 047 | 14 259 | 20 937 | 61 243 |
| Juin 2003 | 25 824 | 13 870 | 20 788 | 60 481 |
| Juillet 2003 | 25 873 | 13 602 | 20 654 | 60 129 |
| Août 2003 | 25 705 | 13 443 | 20 393 | 59 541 |
| Septembre 2003 | 25 527 | 13 401 | 20 379 | 59 307 |
| Octobre 2003 | 25 208 | 13 313 | 20 227 | 58 748 |
| Novembre 2003 | 25 091 | 13 484 | 20 204 | 58 779 |
| Décembre 2003 | 25 027 | 13 207 | 20 100 | 58 333 |
| Janvier 2004 | 25 300 | 13 221 | 20 111 | 58 632 |

Tableau 10

Livraisons par grand groupe et province, non désaisonnalisées

| Province | Périodes courantes | | | |
|---|--------------------|------------------|------------------|-----------------|
| | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Octobre 2003 |
| | millions de \$ | | | |
| Total | | | | |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 189 | 235 | 227 | 258 |
| Île-du-Prince-Édouard | 93 | 105 | 119 | 124 |
| Nouvelle-Écosse | 665 | 697 | 712 | 751 |
| Nouveau-Brunswick | 878 | 1 056 | 1 062 | 1 054 |
| Québec | 10 006 | 10 461 | 10 725 | 11 495 |
| Ontario | 22 426 | 22 087 | 23 831 | 25 822 |
| Manitoba | 911 | 954 | 935 | 1 038 |
| Saskatchewan | 666 | 636 | 629 | 715 |
| Alberta | 3 688 | 3 865 | 3 796 | 4 052 |
| Colombie-Britannique | 2 780 | 2 924 | 2 960 | 3 193 |
| 311 Fabrication d'aliments | | | | |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 53 | 66 | 77 | 73 |
| Île-du-Prince-Édouard | 63 | 72 | 76 | 84 |
| Nouvelle-Écosse | 150 | 178 | 165 | 189 |
| Nouveau-Brunswick | 123 | 152 | 175 | 220 |
| Québec | 1 197 | 1 262 | 1 330 | 1 389 |
| Ontario | 2 012 | 2 203 | 2 166 | 2 305 |
| Manitoba | 210 | 223 | 214 | 229 |
| Saskatchewan | 156 | 175 | 167 | 173 |
| Alberta | 699 | 680 | 695 | 706 |
| Colombie-Britannique | 352 | 400 | 384 | 415 |
| 312 Fabrication de boissons et de produits du tabac | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 11 | 22 | 16 | 20 |
| Québec | 246 | 362 | 329 | 326 |
| Ontario | 325 | 448 | 442 | 460 |
| Saskatchewan | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Colombie-Britannique | 64 | 99 | 81 | 90 |
| 313 Usines de textiles | | | | |
| Québec | 145 | 147 | 167 | 172 |
| Ontario | 84 | 77 | 85 | 94 |
| 314 Usines de produits textiles | | | | |
| Québec | 63 | 63 | 77 | 82 |
| Ontario | 78 | 72 | 76 | 90 |
| Alberta | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Colombie-Britannique | 7 | 9 | 10 | 10 |
| 315 Fabrication de vêtements | | | | |
| Québec | 275 | 261 | 338 | 404 |
| Ontario | 143 | 143 | 187 | 189 |
| Manitoba | 21 | 20 | 25 | 30 |
| Saskatchewan | 2 | 3 | 3 | 4 |
| Alberta | 10 | 9 | 18 | 15 |
| Colombie-Britannique | 28 | 29 | 30 | 37 |
| 316 Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | | | | |
| Québec | 23 | 22 | 32 | 47 |
| Ontario | 14 | 24 | 23 | 25 |
| 321 Fabrication de produits en bois | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 41 | 34 | 46 | 49 |
| Québec | 611 | 586 | 761 | 853 |
| Ontario | 385 | 405 | 513 | 560 |
| Manitoba | 53 | 50 | 59 | 74 |
| Saskatchewan | 37 | 40 | 50 | 58 |
| Alberta | 237 | 248 | 284 | 299 |
| Colombie-Britannique | 775 | 723 | 769 | 866 |

Tableau 10

Livraisons par grand groupe et province, non désaisonnalisées - suite

| Province | Périodes courantes | | | |
|--|--------------------|------------------|------------------|-----------------|
| | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Octobre 2003 |
| | millions de \$ | | | |
| 322 Fabrication du papier | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 74 | 64 | 81 | 71 |
| Québec | 807 | 794 | 821 | 885 |
| Ontario | 815 | 788 | 862 | 926 |
| Alberta | 131 | 149 | 135 | 149 |
| Colombie-Britannique | 437 | 458 | 448 | 443 |
| 323 Impression et activités connexes de soutien | | | | |
| Québec | 214 | 220 | 238 | 252 |
| Ontario | 466 | 530 | 587 | 558 |
| Manitoba | 35 | 45 | 45 | 46 |
| Saskatchewan | 12 | 12 | 11 | 14 |
| Alberta | 48 | 55 | 58 | 60 |
| Colombie-Britannique | 55 | 63 | 69 | 66 |
| 324 Fabrication de produits du pétrole et du charbon | | | | |
| Québec | 714 | 657 | 656 | 654 |
| Ontario | 1 050 | 896 | 936 | 1 022 |
| Alberta | 693 | 638 | 602 | 628 |
| Colombie-Britannique | 96 | 94 | 98 | 105 |
| 325 Fabrication de produits chimiques | | | | |
| Québec | 626 | 669 | 684 | 700 |
| Ontario | 1 750 | 1 728 | 1 667 | 1 812 |
| Manitoba | 71 | 74 | 66 | 69 |
| Saskatchewan | 77 | 35 | 40 | 58 |
| Alberta | 641 | 680 | 656 | 724 |
| Colombie-Britannique | 76 | 82 | 84 | 85 |
| 326 Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 79 | 78 | 85 | 94 |
| Québec | 442 | 435 | 508 | 576 |
| Ontario | 1 098 | 1 041 | 1 227 | 1 347 |
| Manitoba | 38 | 42 | 46 | 54 |
| Saskatchewan | 8 | 6 | 8 | 9 |
| Alberta | 53 | 61 | 68 | 78 |
| Colombie-Britannique | 74 | 81 | 91 | 102 |
| 327 Fabrication de produits minéraux non métalliques | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 5 | 9 | 16 | 17 |
| Québec | 131 | 148 | 235 | 274 |
| Ontario | 305 | 386 | 487 | 577 |
| Saskatchewan | 2 | 2 | 3 | 9 |
| Alberta | 90 | 100 | 111 | 165 |
| Colombie-Britannique | 93 | 99 | 116 | 131 |
| 331 Première transformation des métaux | | | | |
| Québec | 1 264 | 1 325 | 1 172 | 1 318 |
| Ontario | 1 435 | 1 327 | 1 413 | 1 519 |
| Alberta | 162 | 158 | 163 | 171 |
| 332 Fabrication de produits métalliques | | | | |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 14 | 10 | 15 | 15 |
| Île-du-Prince-Édouard | 1 | 3 | 4 | 2 |
| Nouvelle-Écosse | 21 | 28 | 27 | 34 |
| Nouveau-Brunswick | 25 | 23 | 31 | 36 |
| Québec | 466 | 517 | 595 | 648 |
| Ontario | 1 297 | 1 257 | 1 456 | 1 623 |
| Manitoba | 45 | 49 | 48 | 58 |
| Saskatchewan | 28 | 27 | 32 | 37 |
| Alberta | 260 | 303 | 309 | 309 |
| Colombie-Britannique | 125 | 128 | 132 | 149 |

Tableau 10

Livraisons par grand groupe et province, non désaisonnalisées - suite

| Province | Périodes courantes | | | |
|--|--------------------|------------------|------------------|-----------------|
| | Janvier 2004 | Décembre 2003 | Novembre 2003 | Octobre 2003 |
| | millions de \$ | | | |
| 333 Fabrication de machines | | | | |
| Québec | 356 | 445 | 469 | 408 |
| Ontario | 1 051 | 1 089 | 1 096 | 1 209 |
| Manitoba | 72 | 72 | 64 | 60 |
| Saskatchewan | 47 | 48 | 42 | 54 |
| Alberta | 305 | 331 | 267 | 336 |
| Colombie-Britannique | 142 | 152 | 162 | 173 |
| 334 Fabrication de produits informatiques et électroniques | | | | |
| Québec | 427 | 619 | 480 | 444 |
| Ontario | 716 | 982 | 913 | 819 |
| Saskatchewan | 20 | 16 | 14 | 16 |
| Alberta | 85 | 171 | 153 | 116 |
| Colombie-Britannique | 83 | 91 | 104 | 104 |
| 335 Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | | | | |
| Québec | 259 | 267 | 296 | 307 |
| Ontario | 411 | 433 | 462 | 456 |
| Manitoba | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Saskatchewan | 11 | 12 | 12 | 15 |
| Alberta | 36 | 33 | 36 | 33 |
| Colombie-Britannique | 26 | 26 | 31 | 29 |
| 336 Fabrication de matériel de transport | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 55 | 65 | 61 | 65 |
| Québec | 1 302 | 1 158 | 985 | 1 180 |
| Ontario | 8 101 | 7 384 | 8 341 | 9 254 |
| Manitoba | 122 | 131 | 122 | 135 |
| Saskatchewan | 19 | 19 | 17 | 19 |
| Alberta | 71 | 58 | 60 | 67 |
| Colombie-Britannique | 78 | 75 | 74 | 76 |
| 337 Fabrication de meubles et de produits connexes | | | | |
| Québec | 302 | 300 | 331 | 356 |
| Ontario | 660 | 601 | 625 | 668 |
| Manitoba | 38 | 41 | 45 | 49 |
| Saskatchewan | 5 | 5 | 5 | 6 |
| Alberta | 63 | 70 | 69 | 75 |
| Colombie-Britannique | 57 | 64 | 63 | 69 |
| 339 Activités diverses de fabrication | | | | |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Québec | 135 | 205 | 221 | 219 |
| Ontario | 231 | 272 | 265 | 309 |
| Manitoba | 13 | 15 | 17 | 20 |
| Saskatchewan | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Alberta | 46 | 43 | 42 | 47 |
| Colombie-Britannique | 44 | 64 | 57 | 68 |

Tableau 10

Livraisons par grand groupe et province, non désaisonnalisées - suite

| Province | Année précédente | | Cumulatif | | Annuel | |
|---|------------------|------------------|----------------------|--------|----------------------|---------|
| | Janvier 2003 | Décembre 2002 | Var. en % de 2003 | 2004 | Var. en % de 2002 | 2003 |
| | millions de \$ | | | | | |
| Total | | | | | | |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 163 | 187 | 15,8 | 189 | 14,5 | 2 877 |
| Île-du-Prince-Édouard | 90 | 106 | 3,2 | 93 | 2,2 | 1 356 |
| Nouvelle-Écosse | 677 | 703 | -1,8 | 665 | 2,8 | 8 525 |
| Nouveau-Brunswick | 1 011 | 1 063 | -13,2 | 878 | 2,7 | 12 865 |
| Québec | 10 153 | 10 310 | -1,5 | 10 006 | -1,4 | 128 473 |
| Ontario | 24 109 | 21 444 | -7,0 | 22 426 | -1,7 | 289 254 |
| Manitoba | 895 | 901 | 1,7 | 911 | 1,3 | 11 412 |
| Saskatchewan | 637 | 597 | 4,6 | 666 | 3,7 | 7 917 |
| Alberta | 3 781 | 3 764 | -2,5 | 3 688 | 4,9 | 45 831 |
| Colombie-Britannique | 2 895 | 2 982 | -4,0 | 2 780 | -3,3 | 37 228 |
| 311 Fabrication d'aliments | | | | | | |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 45 | 71 | 17,4 | 53 | -9,3 | 1 056 |
| Île-du-Prince-Édouard | 63 | 73 | -0,3 | 63 | -1,0 | 902 |
| Nouvelle-Écosse | 145 | 184 | 3,8 | 150 | -0,7 | 2 000 |
| Nouveau-Brunswick | 114 | 133 | 7,9 | 123 | 0,5 | 2 033 |
| Québec | 1 129 | 1 265 | 6,1 | 1 197 | 5,2 | 15 170 |
| Ontario | 1 897 | 2 091 | 6,0 | 2 012 | 1,9 | 25 009 |
| Manitoba | 193 | 213 | 8,4 | 210 | 1,0 | 2 457 |
| Saskatchewan | 158 | 168 | -1,2 | 156 | 4,0 | 1 947 |
| Alberta | 676 | 672 | 3,5 | 699 | -3,5 | 7 976 |
| Colombie-Britannique | 361 | 404 | -2,6 | 352 | 3,5 | 4 889 |
| 312 Fabrication de boissons et de produits du tabac | | | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 11 | 18 | -3,2 | 11 | 17,5 | 223 |
| Québec | 250 | 328 | -1,5 | 246 | 9,4 | 3 965 |
| Ontario | 325 | 474 | 0,0 | 325 | 0,6 | 5 316 |
| Saskatchewan | 2 | 3 | 14,9 | 2 | -48,8 | 33 |
| Colombie-Britannique | 65 | 102 | -1,4 | 64 | 0,4 | 1 091 |
| 313 Usines de textiles | | | | | | |
| Québec | 162 | 167 | -10,1 | 145 | -13,7 | 2 044 |
| Ontario | 87 | 71 | -3,1 | 84 | -10,0 | 1 028 |
| 314 Usines de produits textiles | | | | | | |
| Québec | 69 | 72 | -8,1 | 63 | -11,0 | 912 |
| Ontario | 87 | 78 | -10,9 | 78 | -9,7 | 1 038 |
| Alberta | 4 | 4 | 7,1 | 5 | 6,2 | 58 |
| Colombie-Britannique | 8 | 13 | -10,8 | 7 | -26,9 | 117 |
| 315 Fabrication de vêtements | | | | | | |
| Québec | 327 | 277 | -15,9 | 275 | -7,1 | 4 243 |
| Ontario | 158 | 147 | -9,5 | 143 | -5,9 | 1 926 |
| Manitoba | 19 | 19 | 9,6 | 21 | -5,1 | 263 |
| Saskatchewan | 2 | 2 | -9,5 | 2 | 6,5 | 28 |
| Alberta | 11 | 12 | -7,9 | 10 | 0,4 | 142 |
| Colombie-Britannique | 33 | 26 | -15,0 | 28 | -2,4 | 384 |
| 316 Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | | | | | | |
| Québec | 24 | 24 | -5,4 | 23 | -9,5 | 389 |
| Ontario | 17 | 26 | -20,8 | 14 | -15,5 | 239 |
| 321 Fabrication de produits en bois | | | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 39 | 38 | 5,4 | 41 | -1,6 | 544 |
| Québec | 670 | 603 | -8,8 | 611 | -0,8 | 8 855 |
| Ontario | 449 | 426 | -14,1 | 385 | -2,0 | 6 060 |
| Manitoba | 49 | 45 | 6,6 | 53 | 4,5 | 697 |
| Saskatchewan | 30 | 29 | 25,1 | 37 | 15,2 | 471 |
| Alberta | 205 | 186 | 15,6 | 237 | 11,3 | 2 930 |
| Colombie-Britannique | 798 | 787 | -2,9 | 775 | -12,0 | 9 913 |

Tableau 10

Livraisons par grand groupe et province, non désaisonnalisées - suite

| Province | Année précédente | | Cumulatif | | Annuel | |
|--|------------------|------------------|----------------------|-------|----------------------|--------|
| | Janvier 2003 | Décembre 2002 | Var. en % de 2003 | 2004 | Var. en % de 2002 | 2003 |
| | millions de \$ | | | | | |
| 322 Fabrication du papier | | | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 64 | 77 | 15,1 | 74 | 1,3 | 875 |
| Québec | 920 | 913 | -12,2 | 807 | -8,4 | 10 620 |
| Ontario | 935 | 860 | -12,8 | 815 | -1,9 | 10 824 |
| Alberta | 139 | 152 | -5,8 | 131 | 1,4 | 1 788 |
| Colombie-Britannique | 474 | 470 | -7,9 | 437 | 2,8 | 5 651 |
| 323 Impression et activités connexes de soutien | | | | | | |
| Québec | 216 | 221 | -0,9 | 214 | -3,7 | 2 758 |
| Ontario | 513 | 552 | -9,2 | 466 | 0,4 | 6 421 |
| Manitoba | 36 | 40 | -3,5 | 35 | -1,2 | 510 |
| Saskatchewan | 10 | 12 | 13,4 | 12 | 5,4 | 147 |
| Alberta | 54 | 54 | -10,7 | 48 | -5,6 | 662 |
| Colombie-Britannique | 59 | 58 | -7,2 | 55 | -8,3 | 760 |
| 324 Fabrication de produits du pétrole et du charbon | | | | | | |
| Québec | 727 | 702 | -1,8 | 714 | 12,2 | 8 007 |
| Ontario | 1 029 | 1 018 | 2,1 | 1 050 | 6,8 | 11 670 |
| Alberta | 702 | 636 | -1,3 | 693 | 10,2 | 8 200 |
| Colombie-Britannique | 107 | 96 | -10,5 | 96 | -0,3 | 1 257 |
| 325 Fabrication de produits chimiques | | | | | | |
| Québec | 648 | 664 | -3,4 | 626 | 0,0 | 8 556 |
| Ontario | 1 830 | 1 684 | -4,4 | 1 750 | 3,1 | 21 357 |
| Manitoba | 67 | 60 | 6,4 | 71 | 28,5 | 816 |
| Saskatchewan | 67 | 29 | 14,1 | 77 | 16,5 | 799 |
| Alberta | 765 | 734 | -16,2 | 641 | 5,3 | 8 276 |
| Colombie-Britannique | 81 | 74 | -5,6 | 76 | 6,8 | 1 085 |
| 326 Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | | | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 86 | 67 | -7,8 | 79 | -7,4 | 1 028 |
| Québec | 449 | 403 | -1,7 | 442 | 5,8 | 6 038 |
| Ontario | 1 254 | 1 030 | -12,5 | 1 098 | -0,9 | 14 790 |
| Manitoba | 43 | 38 | -12,7 | 38 | 5,8 | 569 |
| Saskatchewan | 7 | 6 | 8,5 | 8 | 3,5 | 107 |
| Alberta | 56 | 57 | -5,8 | 53 | 0,9 | 836 |
| Colombie-Britannique | 80 | 77 | -7,5 | 74 | 9,6 | 1 156 |
| 327 Fabrication de produits minéraux non métalliques | | | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 8 | 9 | -37,7 | 5 | 12,6 | 163 |
| Québec | 134 | 138 | -2,6 | 131 | 4,2 | 2 677 |
| Ontario | 329 | 368 | -7,3 | 305 | 5,5 | 5 559 |
| Saskatchewan | 2 | 2 | -9,1 | 2 | -7,4 | 71 |
| Alberta | 104 | 109 | -13,4 | 90 | -0,7 | 1 556 |
| Colombie-Britannique | 95 | 89 | -1,7 | 93 | 11,7 | 1 417 |
| 331 Première transformation des métaux | | | | | | |
| Québec | 1 245 | 1 215 | 1,5 | 1 264 | 3,1 | 14 769 |
| Ontario | 1 576 | 1 314 | -8,9 | 1 435 | -2,8 | 16 912 |
| Alberta | 158 | 144 | 2,8 | 162 | 41,3 | 1 812 |
| 332 Fabrication de produits métalliques | | | | | | |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 8 | 7 | 71,4 | 14 | 49,4 | 153 |
| Île-du-Prince-Édouard | 1 | 2 | -7,3 | 1 | 19,2 | 27 |
| Nouvelle-Écosse | 18 | 25 | 18,1 | 21 | 23,7 | 318 |
| Nouveau-Brunswick | 22 | 24 | 15,0 | 25 | -3,4 | 330 |
| Québec | 485 | 467 | -3,9 | 466 | 0,5 | 6 598 |
| Ontario | 1 408 | 1 202 | -7,9 | 1 297 | -3,9 | 17 463 |
| Manitoba | 47 | 46 | -3,5 | 45 | 6,1 | 621 |
| Saskatchewan | 26 | 26 | 5,9 | 28 | 4,9 | 389 |
| Alberta | 254 | 221 | 2,3 | 260 | 22,6 | 3 408 |
| Colombie-Britannique | 130 | 116 | -4,5 | 125 | 0,5 | 1 722 |

Tableau 10

Livraisons par grand groupe et province, non désaisonnalisées - fin

| Province | Année précédente | | Cumulatif | | Annuel | |
|--|------------------|------------------|----------------------|-------|----------------------|---------|
| | Janvier 2003 | Décembre 2002 | Var. en % de 2003 | 2004 | Var. en % de 2002 | 2003 |
| | millions de \$ | | | | | |
| 333 Fabrication de machines | | | | | | |
| Québec | 370 | 429 | -3,7 | 356 | -3,7 | 4 919 |
| Ontario | 1 102 | 1 181 | -4,6 | 1 051 | -6,7 | 13 704 |
| Manitoba | 66 | 66 | 9,5 | 72 | -9,0 | 802 |
| Saskatchewan | 47 | 48 | 0,2 | 47 | -10,6 | 611 |
| Alberta | 267 | 256 | 14,3 | 305 | 13,0 | 3 308 |
| Colombie-Britannique | 135 | 163 | 5,5 | 142 | 9,1 | 1 837 |
| 334 Fabrication de produits informatiques et électroniques | | | | | | |
| Québec | 447 | 588 | -4,4 | 427 | -17,3 | 5 856 |
| Ontario | 710 | 850 | 0,8 | 716 | -7,5 | 9 780 |
| Saskatchewan | 13 | 14 | 50,9 | 20 | 32,3 | 167 |
| Alberta | 133 | 271 | -35,6 | 85 | -31,8 | 1 520 |
| Colombie-Britannique | 75 | 96 | 9,9 | 83 | -10,0 | 1 101 |
| 335 Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | | | | | | |
| Québec | 277 | 253 | -6,6 | 259 | -1,4 | 3 402 |
| Ontario | 425 | 423 | -3,3 | 411 | -8,0 | 5 456 |
| Manitoba | 14 | 17 | -13,8 | 12 | -22,0 | 166 |
| Saskatchewan | 10 | 11 | 4,3 | 11 | -31,9 | 145 |
| Alberta | 24 | 22 | 53,8 | 36 | 10,3 | 358 |
| Colombie-Britannique | 30 | 31 | -13,7 | 26 | 1,6 | 368 |
| 336 Fabrication de matériel de transport | | | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 55 | 47 | -0,7 | 55 | -10,6 | 707 |
| Québec | 1 162 | 1 123 | 12,0 | 1 302 | -7,1 | 12 575 |
| Ontario | 9 071 | 6 789 | -10,7 | 8 101 | -3,3 | 103 514 |
| Manitoba | 134 | 135 | -9,1 | 122 | 3,6 | 1 697 |
| Saskatchewan | 23 | 18 | -16,6 | 19 | -11,5 | 240 |
| Alberta | 64 | 58 | 9,9 | 71 | 9,0 | 780 |
| Colombie-Britannique | 80 | 81 | -2,8 | 78 | -36,6 | 992 |
| 337 Fabrication de meubles et de produits connexes | | | | | | |
| Québec | 298 | 281 | 1,5 | 302 | -5,6 | 3 941 |
| Ontario | 637 | 564 | 3,7 | 660 | 6,2 | 7 627 |
| Manitoba | 40 | 40 | -5,4 | 38 | -1,1 | 543 |
| Saskatchewan | 5 | 5 | -9,7 | 5 | 8,7 | 68 |
| Alberta | 73 | 72 | -14,5 | 63 | -10,3 | 853 |
| Colombie-Britannique | 67 | 68 | -14,3 | 57 | 5,8 | 801 |
| 339 Activités diverses de fabrication | | | | | | |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 1 | 1 | -4,8 | 1 | -10,9 | 11 |
| Québec | 144 | 177 | -6,2 | 135 | -3,0 | 2 178 |
| Ontario | 272 | 296 | -15,1 | 231 | 2,6 | 3 560 |
| Manitoba | 13 | 15 | -0,5 | 13 | -2,1 | 175 |
| Saskatchewan | 4 | 4 | -8,5 | 4 | 13,6 | 55 |
| Alberta | 44 | 35 | 4,2 | 46 | 44,3 | 534 |
| Colombie-Britannique | 48 | 56 | -9,7 | 44 | 2,0 | 653 |

Documentation de l'enquête

- Renseignements sur l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières
- Concepts et définitions
- Conception de l'enquête et méthodologie
- Qualité des données

Renseignements sur l'enquête mensuelle sur les industries

Les statistiques contenues dans cette publication sont basées sur l'information reçue d'un échantillon d'enquête de 11,000 entreprises représentant le secteur manufacturier à travers le Canada. L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières a débuté en 1947 et quoique son contenu en soit demeuré essentiellement le même, un remaniement majeur au niveau de la base de sondage fut entrepris en 1999.

Les valeurs (en dollars canadiens) des livraisons, inventaires et commandes sont utilisées comme indicateurs de la condition économique des industries manufacturières; comme facteurs du produit intérieur brut; comme deux éléments de l'indicateur composite de Statistique Canada; comme facteurs dans les études macro et micro économiques et dans les modèles économétrique (par exemple, pour déterminer les parts du marché, la disponibilité apparente des produits, etc.).

Depuis 1999, le Registre des entreprises de Statistique Canada fournit les échantillons de la base de sondage pour l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières (EMIM). La population cible pour l'EMIM comprend tous les établissements statistiques du registre des entreprises qui sont classifiés dans le secteur manufacturier. L'échantillon de la base de sondage pour l'EMIM est déterminé à partir de la population cible en soustrayant les établissements qui représentent le dernier 2% du total des livraisons manufacturières estimé pour chaque province. Ces établissements sont alors exclus de la base de sondage pour que la taille de l'échantillon puisse être réduite sans en affecter considérablement la qualité.

Concepts et définitions

L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières (EMIM) produit des séries statistiques sur l'activité manufacturière — livraisons, stocks, commandes en carnet et nouvelles commandes. Chacune des valeurs associées à ces composantes représentent une projection mensuelle des données de l'Enquête annuelle des manufactures (EAM). Cette dernière recueille les données auprès de l'ensemble de l'industrie manufacturière canadienne.

L'EMIM est une enquête par échantillonnage menée auprès d'environ 11 000 établissements manufacturiers canadiens, lesquels sont catégorisés en plus de 200 industries. Ces industries sont classifiées selon le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) de 1997, lequel a remplacé le système de Classification type des industries (CTI) de 1980. L'année de référence 2000 est la dernière pour laquelle des données sont communiquées en fonction du SCIAN. L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières a adopté le SCIAN pour l'année de référence 2001, tandis que les

données relatives aux années précédentes ont été recalculées d'après le nouveau système de classification, en remontant jusqu'à 1992. Des séries désaisonnalisées sont disponibles pour les principaux agrégats.

Un établissement comporte la plus petite unité de fabrication en mesure d'informer sur les variables à l'étude. Les données recueillies par l'EMIM tracent le « portrait » de la valeur des livraisons réalisées par le secteur manufacturier canadien et nous permettent d'analyser la situation de l'économie canadienne, ainsi que la santé d'industries spécifiques à court et à moyen termes. Les données de l'enquête sont employées par des intervenants des secteurs privé et public, notamment par Statistique Canada, les gouvernements fédéral et provinciaux, des entités commerciales et industrielles, des organismes non gouvernementaux nationaux et internationaux, des experts-conseils, la presse d'affaires et de simples citoyens. Ces données permettent d'analyser la part du marché, les tendances, l'étalonnage des entreprises, l'analyse des politiques, l'élaboration des programmes, la politique fiscale et la politique commerciale.

1. Livraisons

Les livraisons sont définies comme étant la valeur des produits fabriqués par les établissements qui ont été livrés à des clients. Elles n'incluent aucune activité de commerce de gros et aucune recette provenant de la location de matériel ou de la vente d'électricité. Dans la pratique, certains répondants déclarent les transactions financières plutôt que les paiements ayant trait au travail fait. Les livraisons, pour le Canada et les provinces, sont disponibles selon le SCIAN, au niveau de détails des trois chiffres.

Dans le cas des industries des aérospatiaux et leurs pièces d'aéronef et de la construction navale, on se fonde sur la valeur de la production plutôt que sur celle des livraisons. Pour déterminer cette valeur, on ajuste la valeur mensuelle des livraisons en fonction de la variation mensuelle des stocks détenus pour les produits en cours et les produits finis). Ce calcul ne tient pas compte des matières premières, car les chiffres de production visent à mesurer le « travail fait » durant le mois. On cherche ainsi à réduire la distorsion causée par la livraison de produits d'une grande valeur comme lors d'une vente complétée.

2. Stocks

Il est important de mesurer la valeur des composantes des stocks et ce, aussi bien pour les études économiques que pour le calcul de la valeur de la production économique. On demande aux répondants de déclarer la valeur comptable (au prix coûtant) de leurs matières premières, de leurs produits en cours et de leurs produits finis séparément. Dans certains cas, les répondants estiment la valeur totale de leurs stocks, que l'on répartit ensuite en fonction des pourcentages déclarés dans le cadre de l'EAM. Les niveaux des stocks sont calculés pour l'ensemble du Canada et non par province.

3. Commandes

a) Commandes en carnet

Les commandes en carnet sont une réserve de commandes qui généreront les livraisons futures, à la condition qu'elles ne soient pas annulées. À l'instar des stocks, les commandes en carnet et les nouvelles commandes sont estimées pour l'ensemble du Canada et non par province.

L'EMIM produit des estimations relativement aux commandes en carnet pour toutes les industries à l'exception de celles où les commandes sont habituellement livrées à partir des stocks détenus et où l'on ne tient pas, par conséquent, de carnet de commande.

b) Nouvelles commandes

Les nouvelles commandes représentent la demande courante pour les produits manufacturés. Les estimations portant sur les nouvelles commandes sont établies à partir des données sur les livraisons et les commandes en carnet. Toutes les livraisons effectuées au cours d'un mois donné résultent d'une commande reçue ce mois-là ou avant. Ainsi, la valeur des nouvelles commandes s'obtient en additionnant les livraisons au cours d'un mois donné avec la différence entre les commandes en carnet pour ce mois et les commandes en carnet pour le mois précédent.

4. Biens non-durables/biens durables

a) Industries des biens non durables :

Les industries des biens non-durables sont : aliments (SCIAN 311), boissons et produits du tabac (312), usines de textiles (313), usines de produits textiles (314), vêtements (315), produits en cuir et produits analogues (316), papier (322), impressions & activités connexes de soutien (323), produits du pétrole et du charbon (324), produits chimiques (325) et produits en caoutchouc et en plastique (326).

b) Industries des biens durables :

Les industries des biens durables sont : produits en bois (SCIAN 321), produits minéraux non-métalliques (327), première transformation des métaux (331), fabrication des produits métalliques (332), machines (333), produits informatiques et électroniques (334), matériel, appareils et composants électriques (335), matériel de transport (336), meubles et produits connexes (337) et activités diverses de fabrication (339).

Conception de l'enquête et méthodologie

L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières (EMIM) a fait l'objet d'un vaste remaniement à compter du mois de référence août 1999.

L'analyse conceptuelle — Il a été décidé qu'avant d'entreprendre tout travail de remaniement, les concepts et les définitions de base du programme seraient vérifiés.

Cela a été fait de deux façons : premièrement, une analyse des exigences des utilisateurs a été amorcée. À cet effet, un rapport interne a été réexaminé pour s'assurer qu'on avait satisfait aux exigences des utilisateurs au cours de cet exercice. De plus, une analyse auprès des principaux utilisateurs des comptes nationaux a été entreprise. Cette analyse avait principalement pour objet de repérer toute faille présente dans les données.

Deuxièmement, avec en mains l'information sur ces failles et exigences, une étude des répondants de l'enquête a été menée pour vérifier leur capacité de fournir des données existantes et nouvelles. L'étude avait également pour objet de vérifier si les définitions utilisées par les analystes de l'enquête correspondaient à celles utilisées par les répondants.

Cet exercice a entraîné une réduction du nombre de questions de l'enquête, soit de seize à sept. La plupart des questions abandonnées portaient sur les livraisons à l'égard de travaux partiellement exécutés (travaux en cours).

Méthodologie — La nouvelle conception de l'échantillon tient compte du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) de 1997 et accorde une importance beaucoup plus grande aux données provinciales. La stratification

est effectuée par province avec des exigences égales en matière de qualité pour chaque province. Les grandes unités sont sélectionnées avec certitude, alors que les petites unités le sont selon une probabilité fondée sur la qualité souhaitée de l'estimation pour chaque cellule.

On a également profité de l'occasion pour introduire le renouvellement de l'échantillon pour la première fois dans le plan d'enquête. La plupart des plus petites compagnies à qui on demande de participer à l'enquête ne le font que pour un temps limité.

La technique d'estimation permet à l'enquête de produire des estimations à partir du SCIAN. Les séries continueront également à faire l'objet d'un rapprochement avec l'EAM. Des estimations provinciales seront produites pour toutes les variables. Une mesure de la qualité (CV) sera également produite.

Volets de l'enquête remaniée

Population cible et base de sondage

Le Registre des entreprises de Statistique Canada a fourni la base de sondage pour l'EMIM. La population cible de l'EMIM comprend tous les établissements statistiques figurant au Registre des entreprises qui sont classés dans le secteur manufacturier (le SCIAN). La base de sondage de l'EMIM est déterminée à partir de la population cible, après avoir enlevé les établissements faisant partie de la tranche inférieure de 2 % de l'estimation totale des livraisons manufacturières pour chaque province. Ces établissements ont été exclus de la base afin de réduire la taille de l'échantillon sans influencer significativement sur la qualité.

L'échantillon

L'échantillon de l'EMIM est un échantillon aléatoire formé de quelque 11 000 établissements.

Avant la sélection, la base de sondage est subdivisée en cellules industrie-province. On a surtout utilisé les codes du SCIAN. Selon le nombre d'établissements dans chaque cellule, on a regroupé au sein d'autres subdivisions (appelées strates) les établissements de taille similaire. Pour déterminer la taille d'un établissement, on s'est basé sur les chiffres les plus récents disponibles quant à la valeur annuelle des livraisons ou des ventes.

Chaque cellule industrie-province a une strate à tirage complet formée des établissements échantillonnés chaque mois avec certitude. Cette strate comprend les plus grandes entreprises statistiques, c'est-à-dire celles qui ont le plus d'impact sur les estimations d'une cellule industrie-province particulière. Ces grandes entreprises statistiques représentent 45 % de l'estimation nationale des livraisons manufacturières.

Chaque cellule industrie-province ne peut compter plus de trois strates à tirage partiel. Il n'est pas nécessaire que tous les établissements compris dans ces strates soient échantillonnés avec certitude. Un échantillon aléatoire est tiré à partir des autres strates. Un poids égal à l'inverse de la probabilité de sélection est attribué aux réponses de ces établissements échantillonnés.

L'échantillon initial a été prélevé vers la fin de 1998 et a été rafraîchi chaque mois par l'introduction d'un échantillon de nouveaux entrants dans la base de sondage.

Collecte des données

La collecte des données, la saisie des données, la vérification préliminaire et le suivi auprès des non-répondants sont effectués par les sept bureaux régionaux de Statistique Canada. On communique avec les établissements échantillonnés par la poste ou par téléphone, selon ce qu'ils préfèrent. La saisie des données et la vérification préliminaire sont effectuées en même temps afin de garantir la validité des données.

Dans certains cas, on reçoit des rapports globaux des entreprises ou compagnies qui comptent plus d'un établissement au sein de l'échantillon et où les répondants préfèrent ne pas produire un rapport distinct pour chaque établissement. On fait immédiatement le suivi auprès des entreprises qui n'ont pas répondu ou dont les données contiennent des erreurs.

Qualité des données

Vérification statistique et imputation

Les données sont analysées à l'intérieur de chaque cellule industrie-province. Les valeurs extrêmes sont inscrites sur une liste, pour qu'on puisse en faire un contrôle en fonction de l'ampleur de l'écart par rapport à la moyenne. On communique avec les répondants afin de vérifier les valeurs extrêmes. Les enregistrements qui sont rejetés à la vérification statistique sont considérés comme des valeurs aberrantes et ne servent pas au calcul des valeurs d'imputation.

Des valeurs d'imputation sont attribuées aux cas de non-réponse, pour les établissements qui n'ont pas répondu ou qui n'ont répondu que partiellement au questionnaire d'enquête. Diverses méthodes d'imputation (tendances des cellules industrie-province, réponses antérieures, EAM, etc.) sont employées selon la variable exigeant le traitement. Après l'imputation, le personnel de l'EMIM effectue une vérification finale des réponses qui ont été imputées.

Révisions

Parallèlement à l'élaboration des estimations préliminaires du mois courant, les estimations des trois mois précédents sont révisées pour tenir compte des réponses tardives. Les données sont révisées lorsqu'on reçoit des réponses tardives ou lorsqu'on a reçu antérieurement des réponses erronées.

Estimation

Pour établir les estimations, on applique un poids aux réponses des établissements. Ce poids est égal à l'inverse de la probabilité de sélection des établissements échantillonnés. Les unités à tirage complet s'auto représentent.

Étalonnage

En prévision du communiqué de janvier 2004, les estimations des livraisons, des stocks et des commandes ont été révisées rétrospectivement jusqu'à janvier 1999. Bien que les variations d'un mois à l'autre aient été conservées, on a apporté des corrections aux chiffres obtenus dans le cadre de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières (EMIM).

Ces corrections ont été effectuées en raison de plusieurs facteurs : l'utilisation de données nouvelles et de données révisées, les mises à jour de la classification des industries (SCIAN), la mise à jour des facteurs de désaisonnalisation, et, surtout, l'étalonnage de l'EMIM d'après les niveaux de 2000 et 2001 de l'Enquête annuelle des manufactures.

À compter de l'année de référence 2000, l'EAM a intégré d'importants changements d'ordre conceptuel et méthodologique. Le changement le plus important a été

l'inclusion de tous les établissements manufacturiers du Canada. Avant ce changement, seuls les établissements ayant des employés et un chiffre d'affaires annuel supérieur à 30 000 dollars étaient inclus dans l'EAM. Par conséquent, après avoir effectué un étalonnage d'après l'EAM de 2000 et 2001, les données sur les livraisons obtenues dans le cadre de l'EMIM et publiées antérieurement (qui avaient été étalonnées d'après les données de l'EAM de 1998) ont été révisées à la hausse d'environ 5,5 % au niveau du Canada.

Erreurs d'échantillonnage et autres erreurs

Ce bulletin présente des estimations fondées sur une enquête par échantillonnage qui risquent, par conséquent, d'être entachées d'erreurs. La section qui suit vise à faciliter, pour le lecteur, l'interprétation des estimations qui sont publiées.

Les estimations établies sur la base d'une enquête par échantillonnage sont sujettes à différents types d'erreurs. On les regroupe en deux grandes catégories: les erreurs qui sont dues à l'échantillonnage et celles qui ne le sont pas.

1. Erreurs d'échantillonnage

Les erreurs d'échantillonnage constituent un risque inhérent aux enquêtes par échantillonnage. Elles découlent de la différence notée entre la valeur d'une variable échantillonnée aléatoirement et celle d'une variable obtenue grâce à un recensement (ou la moyenne de toutes les valeurs aléatoires possibles). Ce genre d'erreur existe parce que les observations portent uniquement sur un échantillon, non sur l'ensemble de la population.

L'erreur d'échantillonnage dépend de facteurs tels que la taille de l'échantillon, la variabilité de la population, le plan de sondage et la méthode d'estimation. Par exemple, pour une taille donnée d'échantillon, l'erreur d'échantillonnage sera fonction de la méthode de stratification adoptée, de l'attribution de l'échantillon, du choix des unités sondées et de la méthode de sélection. (On peut même, dans le cadre d'un seul plan de sondage, effectuer plusieurs calculs pour arriver à la méthode d'estimation la plus efficace.) La plus importante caractéristique des sondages probabilistes, c'est que l'erreur d'échantillonnage peut être mesurée à partir de l'échantillon lui-même.

Comme dans une enquête par échantillonnage, on tire des conclusions sur l'ensemble d'une population à partir des données concernant une partie seulement. Les résultats seront probablement différents de ceux qu'on aurait obtenus en recensant toute la population dans les mêmes conditions.

2. Erreurs non liées à l'échantillonnage

Les erreurs qui ne sont pas liées à l'échantillonnage découlent d'une faille systématique dans la structure de la procédure de collecte des données ou dans l'élaboration d'une variable ou de l'ensemble des variables à l'étude. Ces erreurs occasionnent une différence entre la valeur d'une variable obtenue par échantillonnage ou par recensement et la valeur réelle de cette variable. Ces erreurs se retrouvent tant dans les recensements que dans les enquêtes par échantillonnage. Elles sont dues à un ou plusieurs facteurs parmi les suivants:

a) Erreur de couverture. L'erreur peut résulter d'un listage incomplet et d'une couverture insuffisante de la population visée.

b) La réponse. Ici, l'erreur peut être attribuable à la conception du questionnaire et aux caractéristiques de la question, à l'incapacité ou au refus de l'enquêté de fournir des renseignements exacts, à l'interprétation fautive des questions ou à des problèmes d'ordre sémantique.

c) La non-réponse. Certains enquêtés refusent de répondre, tandis que d'autres en sont incapables ou encore répondent trop tard. Les données relatives aux non-répondants peuvent être imputées à partir des chiffres fournis par les répondants ou à l'aide des statistiques antérieures sur les non-répondants, lorsque celles-ci existent.

On ne connaît généralement pas avec précision l'importance de l'erreur d'imputation; celle-ci varie beaucoup selon les caractéristiques qui distinguent les répondants des non-répondants. Comme ce type d'erreur prend habituellement de l'ampleur à mesure que diminue le taux de réponse, on s'efforce d'obtenir le meilleur taux de réponse possible.

d) Le traitement. L'erreur peut se produire lors des diverses étapes du traitement (codage, entrée, vérification, pondération, totalisation, etc.). Il est difficile de mesurer les erreurs non liées à l'échantillonnage. De plus, il faut les cerner à un niveau où elles ne nuisent pas à l'utilisation ou à l'interprétation des chiffres définitifs.

Des mesures ont été prises afin de minimiser les erreurs non liées à l'échantillonnage. Ainsi, les unités ont été définies avec beaucoup de précision au moyen des listes les plus à jour. Les questionnaires ont été conçus avec soin afin de réduire au minimum les différentes interprétations possibles. De plus, les diverses étapes de vérification et de traitement ont fait l'objet de contrôles d'acceptation détaillés et on n'a absolument rien négligé pour que le taux de non-réponse et le fardeau de réponse soient faibles.

Évaluation de l'erreur d'échantillonnage et de l'erreur non liée à l'échantillonnage

1. Évaluation de l'erreur d'échantillonnage

L'échantillon utilisé aux fins de la présente enquête est un des nombreux échantillons de même taille qui auraient pu être choisis selon le même plan et les mêmes conditions. Si chaque échantillon pouvait faire l'objet d'une enquête menée essentiellement dans les mêmes conditions, il faudrait s'attendre à ce que l'estimation calculée varie d'un échantillon à l'autre.

On nomme valeur probable l'estimation moyenne obtenue de tous les échantillons possibles. Autrement dit, la valeur probable est celle qu'on obtiendrait en recensant toute la population dans des conditions identiques de collecte et de traitement. Une estimation calculée à partir d'une enquête par échantillonnage est dite précise lorsqu'elle s'approche de la valeur probable.

Les estimations fondées sur un échantillon peuvent ne pas correspondre à la valeur probable. Cependant, comme les estimations proviennent d'un échantillon probabiliste, il est possible d'en mesurer la variabilité par rapport à leur valeur probable. La variance d'une estimation, qui en mesure la précision, se définit comme la moyenne, parmi tous les échantillons possibles, des carrés de la différence entre l'estimation et la valeur probable.

Une fois qu'on a calculé l'estimation et sa variance, il devient possible de calculer d'autres mesures de précision. Par exemple, l'erreur-type, soit la racine carrée de la variance, mesure l'erreur d'échantillonnage dans la même unité que l'estimation (en dollars, notamment).

Autrement dit, l'erreur-type mesure la précision en termes absolus. Par contre, le coefficient de variation, c'est-à-dire l'erreur-type divisée par l'estimation, mesure la précision en termes relatifs. Ainsi, l'emploi du coefficient de variation facilite la comparaison de l'erreur d'échantillonnage de deux estimations.

Dans cette publication, on utilise le coefficient de variation pour évaluer l'erreur d'échantillonnage des estimations. Cependant, puisque le coefficient de variation publié pour cette enquête est calculé à partir des réponses des unités, il mesure aussi une certaine erreur non liée à l'échantillonnage.

Voici la formule utilisée pour calculer les coefficients de variation (CV) du tableau 1 :

$$CV(X) = \frac{S(X)}{X}$$

où X est l'estimation et S(X) est l'écart-type de X.

Le coefficient de variation est exprimé en pourcentage dans cette publication.

L'estimation et le coefficient de variation nous permettent de construire des intervalles de confiance autour de l'estimation. Ainsi, pour notre échantillon, on peut affirmer qu'avec un niveau de confiance donné, la valeur probable est comprise dans l'intervalle de confiance construit autour de l'estimation. Par exemple, si le coefficient de variation d'une estimation de 12 000 000 \$ est égal à 10 %, l'écart-type sera de 1 200 000 \$, soit l'estimation multipliée par le coefficient de variation. Alors, on peut affirmer avec un niveau de confiance de 68 % que la valeur probable sera contenue dans l'intervalle d'une longueur égale à un écart-type autour de l'estimation, soit entre 10 800 000 \$ et 13 200 000 \$. Ou encore, on peut affirmer avec une confiance de 95 % que la valeur probable sera contenue dans l'intervalle d'une longueur de deux écart-types autour de l'estimation, soit entre 9 600 000 \$ et 14 400 000 \$.

Le tableau qui suit indique, pour l'ensemble du secteur manufacturier, les coefficients de variation nationaux, exprimés en pourcentage, des éléments de l'EMIM. Pour les CV à d'autres niveaux d'agrégation, veuillez communiquer avec la section de Marketing et diffusion au (613) 951-9497, sans frais au 1-866-873-8789 ou par courriel à manufact@statcan.ca

CV nationaux par caractéristique

| Mois | Livraisons | Stocks de matières premières | Stocks de produits en cours | Stocks de produits finis | Commandes en carnet | | | | | | |
|----------------|------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------|---|--|--|--|--|--|
| | | | | | | % | | | | | |
| Janvier 2003 | 0,52 | 0,91 | 0,78 | 1,21 | 2,09 | | | | | | |
| Février 2003 | 0,51 | 0,89 | 0,78 | 1,20 | 2,20 | | | | | | |
| Mars 2003 | 0,53 | 0,94 | 0,82 | 1,23 | 2,19 | | | | | | |
| Avril 2003 | 0,55 | 0,91 | 0,83 | 1,26 | 2,17 | | | | | | |
| Mai 2003 | 0,56 | 0,94 | 0,81 | 1,28 | 2,14 | | | | | | |
| Juin 2003 | 0,55 | 0,94 | 0,81 | 1,33 | 2,23 | | | | | | |
| Juillet 2003 | 0,62 | 0,97 | 0,85 | 1,42 | 2,23 | | | | | | |
| Août 2003 | 0,53 | 0,98 | 0,85 | 1,36 | 2,24 | | | | | | |
| Septembre 2003 | 0,57 | 0,99 | 0,91 | 1,42 | 2,07 | | | | | | |
| Octobre 2003 | 0,57 | 1,01 | 1,00 | 1,39 | 2,08 | | | | | | |
| Novembre 2003 | 0,59 | 1,03 | 0,98 | 1,31 | 2,03 | | | | | | |
| Décembre 2003 | 0,58 | 1,07 | 1,06 | 1,36 | 2,00 | | | | | | |
| Janvier 2004 | 0,58 | 1,09 | 1,04 | 1,38 | 1,93 | | | | | | |

2. Évaluation de l'erreur non liée à l'échantillonnage

L'enquête par échantillonnage et le recensement cherchent tous deux à déterminer la valeur exacte de l'ensemble. L'estimation est dite précise si elle se rapproche de cette valeur. Bien qu'il s'agisse d'une valeur souhaitable, il n'est pas réaliste de supposer que la valeur exacte de chaque unité de l'ensemble ou de l'échantillon peut être obtenue et traitée sans erreur. La différence entre la valeur probable et la valeur exacte de l'ensemble s'appelle le biais. On ne peut calculer les biais

systématiques des données en recourant aux mesures de probabilité de l'erreur d'échantillonnage décrites auparavant. La précision d'une estimation est déterminée par l'effet conjugué des erreurs d'échantillonnage et des erreurs non liées à l'échantillonnage.

On distingue trois types d'erreur non liée à l'échantillonnage dans l'EMIM : l'erreur due à la non-réponse, l'erreur d'imputation et l'erreur due à la vérification. Afin d'aider l'utilisateur à évaluer ces trois types d'erreur, le tableau 2 présente les taux pondérés correspondants. Voici un exemple qui illustre ce qu'est un taux pondéré. Supposons que le taux de réponse d'une cellule comportant un échantillon de 20 unités dont cinq répondent lors d'un mois donné atteint 25 %. Si les cinq unités déclarantes représentent 8 millions de dollars sur l'estimation globale de 10 millions de dollars, le taux de réponse pondéré s'élève à 80 %.

Les trois taux pondérés mentionnés dans le tableau 2 se définissent comme suit : le taux de réponse pondéré est le pourcentage de l'estimation globale d'un élément qui est basé sur des données déclarées (données vérifiées exclues) ; le taux d'imputation pondéré est le pourcentage de l'estimation globale d'un élément qui est fondé sur des données imputées ; le taux de vérification pondéré est le pourcentage de l'estimation globale d'un élément qui est basé sur des données vérifiées (lesquelles peuvent avoir été déclarées ou imputées initialement).

Le tableau qui suit présente les trois types de taux pondéré pour chaque élément de l'ensemble de l'activité manufacturière à l'échelle nationale. Dans le tableau, les taux (exprimés en pourcentage) sont des moyennes calculées pour les derniers treize mois.

Taux pondérés nationaux moyens par caractéristique

| Caractéristique | Réponse | Imputation | Vérification |
|---------------------|---------|------------|--------------|
| | | % | |
| Livraisons | 91,81 | 5,59 | 2,60 |
| Matières premières | 79,10 | 17,54 | 3,36 |
| Produits en cours | 66,71 | 10,13 | 23,16 |
| Produits finis | 79,09 | 13,87 | 7,04 |
| Commandes en carnet | 84,93 | 7,12 | 7,95 |

Interprétation simultanée des mesures d'erreur

Il faut tenir compte simultanément de la mesure d'erreurs non liées à l'échantillonnage ainsi que du coefficient de variation pour avoir un aperçu de la qualité des estimations. Plus le coefficient de variation sera bas et que le taux de réponse pondéré sera élevé, meilleure sera l'estimation publiée.

Désaisonnalisation

Les séries chronologiques économiques comportent les éléments essentiels à la description, l'explication et la prévision du comportement d'un phénomène économique. Ce sont des enregistrements statistiques de l'évolution des processus économiques dans le temps. L'observation par les économistes et les statisticiens de l'activité économique à l'aide des séries chronologiques a donc permis de distinguer quatre composantes principales du comportement de ces séries : le mouvement à long terme ou tendance, le mouvement cyclique, les variations saisonnières et les fluctuations irrégulières. Ces mouvements sont causés par différents facteurs, soit économiques, climatiques ou institutionnels. Les variations saisonnières sont les

fluctuations périodiques plus ou moins régulières qui se produisent au cours d'une année en raison du cycle météorologique normal, des congés fixes et d'autres événements qui se répètent à intervalles avec une certaine régularité pour influencer de façon significative le taux d'activité économique.

Afin de favoriser l'interprétation exacte de l'évolution fondamentale d'un phénomène économique et de produire une meilleure prévision, Statistique Canada rajuste les séries chronologiques au moyen de la méthode de désaisonnalisation X11ARMMI/88 de façon à minimiser l'impact des variations saisonnières sur les séries. Cette technique consiste essentiellement à ajouter les estimations d'une année de données brutes à la fin de la série initiale avant de procéder à la désaisonnalisation proprement dite. Les données estimées proviennent de prévisions réalisées par des modèles ARMMI (modèles autorégressifs à moyennes mobiles intégrées) du type Box-Jenkins.

La partie X-11 du programme X11ARMMI/88 fait surtout appel à la méthode de rapport aux moyennes mobiles pour effectuer le lissage de la série modifiée et obtenir une estimation provisoire de la tendance-cycle, calculer les rapports de la série initiale (ajustée) aux estimations de la tendance-cycle, et estimer les facteurs saisonniers à partir de ces dits rapports. Les facteurs saisonniers définitifs ne sont produits que lorsque ces opérations ont été exécutées à plusieurs reprises.

Les étapes déterminant les facteurs saisonniers nécessaires au calcul des données désaisonnalisées finales sont exécutées à chaque mois. Cette approche garantit que la série non désaisonnalisée, à partir de laquelle sont calculées les estimations des facteurs saisonniers, inclut toutes les données les plus récentes relativement à ladite série, c.-à-d., les données non désaisonnalisées qui portent sur le mois courant et les données non désaisonnalisées révisées du mois précédent.

Bien que la désaisonnalisation permette de mieux comprendre la tendance-cycle fondamentale d'une série, la série désaisonnalisée n'en contient pas moins une composante irrégulière. De légères variations d'un mois à l'autre dans la série désaisonnalisée peuvent n'être que de simples mouvements irréguliers. Pour avoir une meilleure idée de la tendance fondamentale, les utilisateurs doivent donc examiner les séries désaisonnalisées d'un certain nombre de mois.

Le total désaisonnalisé au niveau du Canada est dérivé de façon indirecte en faisant la somme des genres de commerce désaisonnalisés séparément au préalable.

Tendance

Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales ; et cela peut masquer la tendance. La tendance à court terme montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, car les valeurs des mois à venir sont incluses dans le calcul de la moyenne.



Manufacturing, Construction
and Energy Division

Monthly Survey of Manufacturing

Division de la fabrication,
de la construction et de l'énergie

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Confidential when completed

Collected under the authority of the
*Statistics Act, Revised Statutes of
Canada, 1985, Chapter S19.*

Confidentiel une fois rempli

Renseignements recueillis en vertu de
La *Loi sur la statistique*, Lois révisées
du Canada, 1985, chapitre S19.

| | |
|-----|---|
| Y-A | M |
|-----|---|

// / / / / / -

If you need assistance, please call telephone No. below.
Si vous avez besoin d'aide, veuillez téléphoner au n° suivant.

Telephone/Téléphone:

Toll Free/Numéro sans frais:

Fax/Télécopieur:

Toll Free Fax/Télécopieur sans frais:



<<

>>

INFORMATION SHARING AGREEMENTS:

To reduce response burden and to ensure more uniform statistics, Statistics Canada has entered into agreements with government departments and agencies for the sharing of data. See the second page for details of the agreements concerning this survey.

ENTENTES DE PARTAGE DES DONNÉES :

Pour alléger le fardeau de réponse et assurer des statistiques plus uniformes, Statistique Canada a conclu des ententes avec des ministères et organismes publics en vue d'un échange de données. Voir la deuxième page pour détails sur les accords concernant cette enquête.

Please correct name, address and establishment coverage if necessary – Veuillez corriger le nom, l'adresse et le regroupement d'établissements s'il y a lieu.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • When values are not available by the due date, estimates are acceptable. • Do not report cumulative or year-to-date values. • Leave blank spaces only where values are not normally reported. | <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque les valeurs ne sont pas disponibles à la date d'échéance, on peut accepter un estimé de ces valeurs. • Ne donnez pas des chiffres cumulatifs. • Laissez un espace en blanc seulement où les valeurs ne sont pas normalement rapportées. |
|---|---|

| 1. Shipments – Livraisons | 2. Inventories – Stocks manufacturiers |
|---------------------------|--|
|---------------------------|--|

| | |
|---|---|
| <p style="text-align: center;">Omit cents – Omettre les cents</p> <p>a) Goods of own manufacture Produits de propre fabrication 01</p> <p>b) Goods purchased for resale Produits achetés pour la revente 02</p> <p>TOTAL 03</p> | <p>a) Raw materials, fuel, supplies, Matières premières, combustible, fournitures 04</p> <p>b) Goods in Process (gross value) Produits en cours (valeur brute) 05</p> <p>c) Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication 06</p> <p>d) Goods purchased for resale Produits achetés pour la revente 07</p> <p>TOTAL 08</p> |
|---|---|

| 3. Orders – Commandes | 4. Period – Période |
|-----------------------|---------------------|
|-----------------------|---------------------|

| | |
|--|--|
| <p>Unfilled orders at month end Commandes non remplies à la fin du mois 09</p> | <p>Closing date of accounting period covered Date de clôture de la période comptable 10</p> <p style="text-align: right;">Month – Mois Day – Jour</p> |
|--|--|

| | | |
|--|-------------------------|-----------------|
| Name of contact – Nom de la personne-ressource | Tel. No. – N° de tél. | Date |
| Position – Fonction | Area code. Ind. rég. | Y-A M D-J |

Thank you for your cooperation – Merci de votre collaboration

INFORMATION SHARING AGREEMENTS:

Section 11 of the federal Statistics Act provides for the joint collection and sharing of information with provincial statistical agencies which (1) have been established under provincial legislation providing substantially the same provisions for confidentiality and penalties for disclosure of confidential information as the federal Statistics Act, and (2) have the provincial or territorial legislative authority to collect this information on their own. Section 11 therefore was designed to reduce response burden and to facilitate the production of consistent and high quality national and provincial statistics.

A Section 11 agreement is in effect with the Institut de la statistique du Québec with respect to establishments located within the boundaries of that province.

ACCORDS DE PARTAGE DES DONNÉES :

L'article 11 de la Loi fédérale sur la statistique prévoit la collecte conjointe et le partage des données avec les organismes statistiques provinciaux qui 1) ont été établis en vertu d'une loi provinciale prévoyant essentiellement le même degré de protection de la confidentialité et les mêmes sanctions relatives à la divulgation d'information confidentielle que la Loi fédérale sur la statistique, et 2) sont autorisés légalement, par leur province ou leur territoire à recueillir eux-mêmes l'information. L'article 11 vise donc à réduire le fardeau de réponse et à faciliter la production de statistiques cohérentes et de bonne qualité aux niveaux fédéral et provincial.

L'accord en vertu de l'article 11 a été conclu avec l'Institut de la statistique du Québec en ce qui a trait aux établissements situés à l'intérieur des limites de cette province.

Comments – Commentaires
