



Direction de l'analyse des relations  
économiques extérieures

## ANNEXE DE TABLEAUX STATISTIQUES

# *L'évolution de la spécialisation du commerce international du Québec et du Canada et de leurs échanges de biens manufacturés avec les États-Unis entre 1988 et 2001*

Développement  
économique, Innovation  
et Exportation

Québec 



## LISTE DES TABLEAUX

<b>Tableau 1</b> – Part du marché apparent américain détenue par le Québec, le Canada, les États-Unis et par les importations totales américaines .....	5	<b>Tableau 12</b> – Indice de concentration des importations manufacturières dédouanées au Québec en provenance des États-Unis par région, 2001 .....	16
<b>Tableau 2</b> – Part du marché apparent canadien détenue par les États-Unis, le Canada et par les importations totales canadiennes .....	6	<b>Tableau 13</b> – Indice de concentration des importations manufacturières du Canada en provenance des États-Unis par région, 1988 .....	17
<b>Tableau 3</b> – Exportations manufacturières du Québec aux États-Unis par région, 1988 et 2001 .....	7	<b>Tableau 14</b> – Indice de concentration des importations manufacturières du Canada en provenance des États-Unis par région, 2001 .....	18
<b>Tableau 4</b> – Exportations manufacturières du Canada aux États-Unis par région, 1988 et 2001 .....	8	<b>Tableau 15</b> – Composition des exportations manufacturières du Québec aux États-Unis par région américaine, 1988 .....	19
<b>Tableau 5</b> – Indice de concentration des exportations du Québec par région américaine, 1988* .....	9	<b>Tableau 16</b> – Composition des exportations manufacturières du Québec aux États-Unis par région américaine, 2001 .....	20
<b>Tableau 6</b> – Indice de concentration des exportations du Québec par région américaine, 2001 .....	10	<b>Tableau 17</b> – Composition des exportations manufacturières du Canada aux États-Unis par région américaine, 1988 .....	21
<b>Tableau 7</b> – Indice de concentration des exportations du Canada par région américaine, 1988* .....	11	<b>Tableau 18</b> – Composition des exportations manufacturières du Canada aux États-Unis par région, 2001 .....	22
<b>Tableau 8</b> – Indice de concentration des exportations du Canada par région américaine, 2001 .....	12	<b>Tableau 19</b> – Composition des importations manufacturières dédouanées au Québec en provenance des États-Unis par région américaine, 1988 .....	23
<b>Tableau 9</b> – Importations manufacturières dédouanées au Québec en provenance des États-Unis par région, 1988 et 2001 .....	13	<b>Tableau 20</b> – Composition des importations manufacturières dédouanées au Québec en provenance des États-Unis par région américaine, 2001 .....	24
<b>Tableau 10</b> – Importations manufacturières du Canada en provenance des États-Unis par région, 1988 et 2001 .....	14	<b>Tableau 21</b> – Composition des importations manufacturières du Canada en provenance des États-Unis par région américaine, 1988 .....	25
<b>Tableau 11</b> – Indice de concentration des importations manufacturières dédouanées au Québec en provenance des États-Unis, par région, 1988 .....	15	<b>Tableau 22</b> – Composition des importations manufacturières du Canada en provenance des États-Unis par région américaine, 2001 .....	26

## LISTE DES TABLEAUX (suite)

<b>Tableau 23</b> – Répartition des exportations manufacturières du Québec aux États-Unis par région américaine, 1988.....	27	<b>Tableau 33</b> – Coefficient de corrélation de rang de Spearman entre le classement des industries par ordre d'importance d'une variable donnée pour chaque région américaine et ce même classement par industrie pour les États-Unis, 2001 .....	37
<b>Tableau 24</b> – Répartition des exportations manufacturières du Québec aux États-Unis par région américaine, 2001.....	28	<b>Tableau 34</b> – Coefficient de corrélation de rang de Spearman entre le classement des régions pour une variable donnée en 1988* et ce même classement en 2001 .....	38
<b>Tableau 25</b> – Répartition des exportations manufacturières du Canada aux États-Unis par région américaine, 1988.....	29	<b>Tableau 35</b> – Coefficient de corrélation de rang de Spearman entre le classement des régions pour une variable donnée pour chaque industrie et ce même classement pour le total manufacturier, 1988* .....	39
<b>Tableau 26</b> – Répartition des exportations manufacturières du Canada aux États-Unis par région, 2001 .....	30	<b>Tableau 36</b> – Coefficient de corrélation de rang de Spearman entre le classement des régions pour une variable donnée pour chaque industrie et ce même classement pour le total manufacturier, 2001 .....	40
<b>Tableau 27</b> – Répartition des importations manufacturières dédouanées au Québec en provenance des États-Unis par région américaine, 1988.....	31	<b>Tableau 37</b> – Indices de Hanson et de Grubel mesurant la spécialisation interindustrielle et intra-industrielle du commerce international du Canada avec le monde pour 2001 .....	41
<b>Tableau 28</b> – Répartition des importations manufacturières dédouanées au Québec en provenance des États-Unis par région américaine, 2001 .....	32	<b>Tableau 38</b> – Indices de Hanson et de Grubel mesurant la spécialisation interindustrielle et intra-industrielle du commerce international du Québec avec le monde pour 2001 .....	42
<b>Tableau 29</b> – Répartition des importations manufacturières du Canada en provenance des États-Unis par région américaine, 1988 .....	33	<b>Tableau 39</b> – Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Québec et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 1) .....	43
<b>Tableau 30</b> – Répartition des importations manufacturières du Canada en provenance des États-Unis par région américaine, 2001 .....	34	<b>Tableau 39</b> – Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Québec et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 2) .....	44
<b>Tableau 31</b> – Coefficient de corrélation de rang de Spearman entre le classement des industries par ordre d'importance d'une variable donnée en 1988* et ce même classement en 2001 .....	35		
<b>Tableau 32</b> – Coefficient de corrélation de rang de Spearman entre le classement des industries par ordre d'importance d'une variable donnée pour chaque région américaine et ce même classement par industrie pour les États-Unis, 1988*.....	36		

## LISTE DES TABLEAUX (suite)

<b>Tableau 40</b> – Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Canada et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 1) .....	45	<b>Tableau 41</b> – Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Québec et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 3.2) .....	52
<b>Tableau 40</b> – Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Canada et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 2) .....	46	<b>Tableau 42</b> – Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Canada et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 1.1) .....	53
<b>Tableau 41</b> – Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Québec et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 1.1) .....	47	<b>Tableau 42</b> – Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Canada et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 1.2.) .....	54
<b>Tableau 41</b> – Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Québec et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 1.2) .....	48	<b>Tableau 42</b> – Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Canada et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 2.1.) .....	55
<b>Tableau 41</b> – Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Québec et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 2.1) .....	49	<b>Tableau 42</b> – Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Canada et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 2.2) .....	56
<b>Tableau 41</b> – Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Québec et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 2.2) .....	50	<b>Tableau 42</b> – Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Canada et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 3.1) .....	57
<b>Tableau 41</b> – Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Québec et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 3.1) .....	51	<b>Tableau 42</b> – Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Canada et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 3.2) .....	58



**Tableau 1**

**Part du marché apparent américain détenue par le Québec, le Canada, les États-Unis et par les importations totales américaines**

(En pourcentage)

CITI-rév. 3	Industries	Québec			Canada			États-Unis			Importations totales américaines		
		Part		Écart	Part		Écart	Part		Écart	Part		Écart
		1988	2001	1988-2001	1988	2001	1988-2001	1988	2001	1988-2001	1988	2001	1988-2001
<b>Total</b>	<b>ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>0,46</b>	<b>0,85</b>	<b>0,39</b>	<b>2,70</b>	<b>4,30</b>	<b>1,61</b>	<b>85,77</b>	<b>76,86</b>	<b>-8,91</b>	<b>14,23</b>	<b>23,14</b>	<b>8,91</b>
15-16	Produits alimentaires, boissons et produits à base de tabac	0,13	0,25	0,12	0,72	1,54	0,83	94,77	93,74	-1,04	5,23	6,26	1,04
17	Textiles	0,10	0,78	0,68	0,38	1,47	1,09	88,15	72,79	-15,36	11,85	27,21	15,36
18	Articles d'habillement; préparation et teinture des fourrures	0,26	1,21	0,95	0,44	2,11	1,67	71,85	46,69	-25,16	28,15	53,31	25,16
19	Cuir, articles en cuir et chaussures	0,19	0,52	0,33	0,49	0,91	0,42	41,32	20,52	-20,80	58,68	79,48	20,80
20	Bois, articles en bois et en liège (sauf meubles)	0,74	2,04	1,30	4,91	8,63	3,72	92,07	87,25	-4,82	7,93	12,75	4,82
21	Papier, carton, articles en papier et en carton	2,21	2,69	0,48	6,61	7,50	0,89	91,18	89,60	-1,58	8,82	10,40	1,58
22	Édition, imprimerie et reproduction de supports enregistrés	0,10	0,16	0,06	0,25	0,50	0,25	98,60	97,49	-1,12	1,40	2,51	1,12
23	Cokéfaction, produits pétroliers raffinés et combustibles nucléaires	0,14	0,15	0,01	5,43	2,55	-2,88	89,24	82,13	-7,11	10,76	17,87	7,11
24	Produits chimiques	0,17	0,39	0,22	1,37	5,29	3,92	91,20	79,56	-11,64	8,80	20,44	11,64
25	Articles en caoutchouc et en matières plastiques	0,27	0,84	0,57	2,08	4,10	2,02	91,29	87,93	-3,36	8,71	12,07	3,36
26	Autres produits minéraux non métalliques	0,26	0,44	0,18	1,19	1,99	0,80	90,36	86,45	-3,91	9,64	13,55	3,91
27	Produits métallurgiques de base	1,61	2,92	1,32	3,38	6,01	2,63	85,22	78,00	-7,22	14,78	22,00	7,22
28	Fabrication d'ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	0,19	0,41	0,22	1,02	2,15	1,12	94,04	91,09	-2,95	5,96	8,91	2,95
29	Fabrication de machines et de matériel n.c.a.	0,30	0,73	0,42	2,18	4,22	2,04	80,91	73,63	-7,28	19,09	26,37	7,28
30-31-32-33	Équipement électrique et optique	0,31	0,79	0,48	1,28	2,71	1,43	76,52	57,75	-18,77	23,48	42,25	18,77
34-35	Matériel de transport	0,67	1,20	0,54	7,42	10,05	2,63	77,19	66,29	-10,90	22,81	33,71	10,90
36	Industries diverses (dont meubles)	0,34	1,11	0,77	1,24	4,06	2,82	75,61	61,52	-14,09	24,39	38,48	14,09

Sources : ISQ, OCDE (Base de données STAN) et Statistique Canada, mai 2005.  
Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, mai 2005.

**Tableau 2**

**Part du marché apparent canadien détenue par les États-Unis, le Canada et par les importations totales canadiennes**

(En pourcentage)

CITI-rév. 3	Industries	États-Unis			Canada			Importations totales canadiennes		
		Part		Écart	Part		Écart	Part		Écart
		1988	2001 *	1988-2001	1988	2001	1988-2001	1988	2001	1988-2001
<b>Total</b>	<b>ACTIVITÉS DE FABRICATION</b>	<b>24,13</b>	<b>33,50</b>	<b>9,4</b>	<b>63,30</b>	<b>48,57</b>	<b>-14,7</b>	<b>36,70</b>	<b>51,43</b>	<b>14,7</b>
15-16	Produits alimentaires, boissons et produits à base de tabac	4,77	10,93	6,2	89,83	81,77	-8,1	10,17	18,23	8,1
17	Textiles	13,01	31,61	18,6	62,56	35,88	-26,7	37,44	64,12	26,7
18	Articles d'habillement; préparation et teinture des fourrures	1,57	6,40	4,8	78,51	58,71	-19,8	21,49	41,29	19,8
19	Cuirs, articles en cuir et chaussures	8,73	5,92	-2,8	47,11	20,39	-26,7	52,89	79,61	26,7
20	Bois, articles en bois et en liège (sauf meubles)	10,38	11,75	1,4	87,48	83,87	-3,6	12,52	16,13	3,6
21-22	Pâtes et papiers, articles en papier, imprimerie et édition	6,27	12,60	6,3	85,13	77,69	-7,4	14,87	22,31	7,4
23	Cokéfaction, produits pétroliers raffinés et combustibles nucléaires	6,66	7,19	0,5	88,21	88,03	-0,2	11,79	11,97	0,2
24	Produits chimiques	21,03	41,33	20,3	69,63	42,38	-27,2	30,37	57,62	27,2
25	Articles en caoutchouc et en matières plastiques	20,26	32,78	12,5	71,95	56,63	-15,3	28,05	43,37	15,3
26	Autres produits minéraux non métalliques	12,56	21,24	8,7	77,62	65,12	-12,5	22,38	34,88	12,5
27	Produits métallurgiques de base	12,98	25,85	12,9	71,18	57,59	-13,6	28,82	42,41	13,6
28	Fabrication d'ouvrages en métaux (sauf machines et matériel)	18,14	30,31	12,2	79,81	69,97	-9,8	20,19	30,03	9,8
29	Fabrication de machines et de matériel n.c.a.	42,04	47,10	5,1	37,94	22,62	-15,3	62,06	77,38	15,3
30-31-32-33	Équipement électrique et optique	37,98	44,53	6,6	34,71	9,29	-25,4	65,29	90,71	25,4
34-35	Matériel de transport	57,03	63,45	6,4	28,87	20,94	-7,9	71,13	79,06	7,9
36	Industries diverses (dont meubles)	17,82	29,32	11,5	76,67	55,85	-20,8	23,33	44,15	20,8

Sources : ISQ, OCDE (Base de données STAN) et Statistique Canada, mai 2005.  
Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, mai 2005.

**Tableau 3**

**Exportations manufacturières du Québec aux États-Unis par région, 1988 et 2001**

(En millions de dollars)

Régions	1988 *			2001		
	Valeur	En %	Rang	Valeur	En %	Rang
Région de l'Atlantique	4 913	30,6	1	13 529	24,1	1
Centre Nord-Est	3 862	24,1	2	10 576	18,9	2
Nouvelle-Angleterre	2 528	15,8	3	8 423	15,0	3
Côte Sud-Est	1 786	11,1	4	7 739	13,8	4
Centre Sud-Ouest	738	4,6	7	4 498	8,0	5
Région du Pacifique	805	5,0	5	2 987	5,3	6
Centre Sud-Est	769	4,8	6	2 954	5,3	7
Région des Montagnes	162	1,0	9	2 832	5,1	8
Centre Nord-Ouest	410	2,6	8	2 353	4,2	9
Autres	59	0,4	10	178	0,3	10
<b>Total États-Unis</b>	<b>16 031</b>	<b>100,0</b>		<b>56 070</b>	<b>100,0</b>	

\* Les données de 1988 ont été obtenues par une clé de concordance entre le SH et le SCIAN basée sur la concordance fournie par l'ISQ pour l'année de référence 2001.

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 4**

**Exportations manufacturières du Canada aux États-Unis par région, 1988 et 2001**

(En millions de dollars)

Régions	1988 *			2001		
	Valeur	En %	Rang	Valeur	En %	Rang
Centre Nord-Est	38 863	41,5	1	108 333	38,1	1
Région de l'Atlantique	19 238	20,5	2	40 311	14,2	2
Région du Pacifique	8 252	8,8	3	34 909	12,3	3
Côte Sud-Est	6 895	7,4	5	25 087	8,8	4
Nouvelle-Angleterre	7 236	7,7	4	20 249	7,1	5
Centre Nord-Ouest	5 299	5,7	6	16 898	5,9	6
Centre Sud-Ouest	2 795	3,0	8	15 264	5,4	7
Région des Montagnes	1 776	1,9	9	11 807	4,2	8
Centre Sud-Est	3 055	3,3	7	10 876	3,8	9
Autres	288	0,3	10	532	0,2	10
<b>Total États-Unis</b>	<b>93 696</b>	<b>100,0</b>		<b>284 266</b>	<b>100,0</b>	

\* Les données de 1988 ont été obtenues par une clé de concordance entre le SH et le SCIAN basée sur la concordance fournie par l'ISQ pour l'année de référence 2001.

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 5**  
**Indice de concentration des exportations du Québec par région américaine, 1988\***

(En pourcentage du total)

Descripteurs	Régions										
	Autres	N-A	Atl	C-N-E	C-N-O	Co-S-E	C-S-E	C-S-O	Mont	Pac	EU
Les 3 premières industries	65,0	49,9	61,8	82,0	61,7	55,3	85,1	64,5	55,9	70,2	62,1
Les 5 premières industries	80,7	67,0	71,8	87,2	77,5	72,5	90,7	78,8	73,5	78,6	74,3
Les 10 premières industries	93,6	88,0	87,7	95,1	93,8	90,7	97,4	94,5	91,2	91,5	89,3
<b>Total</b>	<b>100,0</b>										

\* Les données de 1988 ont été obtenues par une clé de concordance entre le SH et le SCIAN basée sur la concordance fournie par l'ISQ pour l'année de référence 2001.

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 6**

**Indice de concentration des exportations du Québec par région américaine, 2001**

(En pourcentage du total)

Descripteurs	Régions										
	Autres	N-A	Atl	C-N-E	C-N-O	Co-S-E	C-S-E	C-S-O	Mont	Pac	EU
Les 3 premières industries	60,7	47,3	45,2	59,3	55,0	46,3	53,8	66,2	76,1	48,7	45,5
Les 5 premières industries	73,8	61,1	57,8	73,5	68,4	61,6	67,7	78,0	83,8	62,0	63,2
Les 10 premières industries	90,7	83,6	80,7	89,2	87,8	85,8	89,5	91,1	94,7	83,2	83,8
<b>Total</b>	<b>100,0</b>										

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 7**

**Indice de concentration des exportations du Canada par région américaine, 1988\***

(En pourcentage du total)

Descripteurs	Régions										
	Autres	N-A	Atl	C-N-E	C-N-O	Co-S-E	C-S-E	C-S-O	Mont	Pac	EU
Les 3 premières industries	57,1	44,0	61,2	75,8	61,0	43,6	44,3	38,7	54,1	55,7	59,2
Les 5 premières industries	76,0	65,1	72,4	84,8	76,2	64,7	66,2	57,2	73,4	73,6	72,2
Les 10 premières industries	95,0	90,3	90,0	95,9	94,2	91,3	92,7	73,9	93,4	92,5	92,2
<b>Total</b>	<b>100,0</b>										

\* Les données de 1988 ont été obtenues par une clé de concordance entre le SH et le SCIAN basée sur la concordance fournie par l'ISQ pour l'année de référence 2001.

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 8**

**Indice de concentration des exportations du Canada par région américaine, 2001**

(En pourcentage du total)

Descripteurs	Régions										
	Autres	N-A	Atl	C-N-E	C-N-O	Co-S-E	C-S-E	C-S-O	Mont	Pac	EU
Les 3 premières industries	56,2	43,5	36,0	71,5	50,9	33,4	40,2	47,0	61,7	59,9	51,6
Les 5 premières industries	74,3	62,4	55,8	80,7	66,0	50,7	59,5	61,9	74,4	73,4	64,9
Les 10 premières industries	90,3	86,5	80,7	93,2	87,0	81,2	89,7	85,4	90,2	90,1	87,4
<b>Total</b>	<b>100,0</b>										

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 9**

**Importations manufacturières dédouanées au Québec en provenance des États-Unis par région,  
1988 et 2001**

(En millions de dollars)

Régions	1988 *			2001		
	Valeur	En %	Rang	Valeur	En %	Rang
Centre Nord-Est	4 206	33,1	1	5 949	24,0	1
Région de l'Atlantique	1 905	15,0	2	3 780	15,3	2
Nouvelle-Angleterre	1 550	12,2	4	3 417	13,8	3
Côte Sud-Est	1 583	12,5	3	3 225	13,0	4
Région du Pacifique	1 177	9,3	5	2 559	10,3	5
Centre Sud-Ouest	650	5,1	7	1 996	8,1	6
Centre Nord-Ouest	673	5,3	6	1 262	5,1	7
Centre Sud-Est	407	3,2	8	1 242	5,0	8
Autres	369	2,9	9	684	2,8	9
Région des Montagnes	181	1,4	10	657	2,7	10
<b>Total États-Unis</b>	<b>12 701</b>	<b>100,0</b>		<b>24 770</b>	<b>100,0</b>	

\* Les données de 1988 ont été obtenues par une clé de concordance entre le SH et le SCIAN basée sur la concordance fournie par l'ISQ pour l'année de référence 2001.

Source : Statistique Canada, données révisées par l'ISQ.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 10**

**Importations manufacturières du Canada en provenance des États-Unis par région, 1988 et 2001**

(En millions de dollars)

Régions	1988 *			2001		
	Valeur	En %	Rang	Valeur	En %	Rang
Centre Nord-Est	33 758	43,3	1	76 702	38,2	1
Région de l'Atlantique	10 172	13,0	2	22 995	11,5	2
Côte Sud-Est	7 719	9,9	3	22 500	11,2	3
Région du Pacifique	6 571	8,4	4	18 514	9,2	4
Centre Sud-Ouest	4 279	5,5	7	16 533	8,2	5
Centre Nord-Ouest	5 188	6,6	5	14 084	7,0	6
Centre Sud-Est	3 379	4,3	8	13 783	6,9	7
Nouvelle-Angleterre	4 313	5,5	6	9 059	4,5	8
Région des Montagnes	1 244	1,6	10	4 545	2,3	9
Autres	1 415	1,8	9	2 067	1,0	10
<b>Total États-Unis</b>	<b>78 040</b>	<b>100,0</b>		<b>200 782</b>	<b>100,0</b>	

\* Les données de 1988 ont été obtenues par une clé de concordance entre le SH et le SCIAN basée sur la concordance fournie par l'ISQ pour l'année de référence 2001.

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 11**

**Indice de concentration des importations manufacturières dédouanées au Québec en provenance des États-Unis par région, 1988 \***

(En pourcentage du total)

Descripteurs	Régions										
	Autres	N-A	Atl	C-N-E	C-N-O	Co-S-E	C-S-E	C-S-O	Mont	Pac	EU
Les 3 premières industries	64,3	65,6	52,9	88,0	77,3	64,1	63,1	47,6	77,9	80,6	69,9
Les 5 premières industries	78,1	74,9	67,0	92,5	87,4	77,5	75,3	63,4	86,9	85,4	80,5
Les 10 premières industries	90,7	90,0	86,6	97,5	97,4	91,0	89,9	76,1	96,8	95,2	91,7
<b>Total</b>	<b>100,0</b>										

\* Les données de 1988 ont été obtenues par une clé de concordance entre le SH et le SCIAN basée sur la concordance fournie par l'ISQ pour l'année de référence 2001.

Source : Statistique Canada, données révisées par l'ISQ.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 12**

**Indice de concentration des importations manufacturières dédouanées au Québec en provenance des États-Unis par région, 2001**

(En pourcentage du total)

Descripteurs	Régions										
	Autres	N-A	Atl	C-N-E	C-N-O	Co-S-E	C-S-E	C-S-O	Mont	Pac	EU
Les 3 premières industries	93,2	57,6	57,1	84,2	85,1	52,4	76,2	62,5	74,1	73,1	67,0
Les 5 premières industries	95,7	70,5	68,4	90,6	90,6	69,2	84,6	80,9	86,5	82,7	76,9
Les 10 premières industries	98,7	89,6	88,5	97,0	98,3	89,4	93,3	97,4	96,9	94,3	91,1
<b>Total</b>	<b>100,0</b>										

Source : Statistique Canada, données révisées par l'ISQ.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 13**

**Indice de concentration des importations manufacturières du Canada en provenance des États-Unis par région, 1988 \***

(En pourcentage du total)

Descripteurs	Régions										
	Autres	N-A	Atl	C-N-E	C-N-O	Co-S-E	C-S-E	C-S-O	Mont	Pac	EU
Les 3 premières industries	57,6	58,4	44,3	77,4	69,9	57,3	59,2	57,8	61,5	64,4	64,9
Les 5 premières industries	74,7	70,7	66,3	84,4	80,6	72,0	72,3	76,4	75,4	75,3	76,4
Les 10 premières industries	89,9	90,5	86,0	95,4	95,1	89,6	90,5	94,7	92,1	91,1	91,7
<b>Total</b>	<b>100,0</b>										

\* Les données de 1988 ont été obtenues par une clé de concordance entre le SH et le SCIAN basée sur la concordance fournie par l'ISQ pour l'année de référence 2001.

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 14**

**Indice de concentration des importations manufacturières du Canada en provenance des États-Unis par région, 2001**

(En pourcentage du total)

Descripteurs	Régions										
	Autres	N-A	Atl	C-N-E	C-N-O	Co-S-E	C-S-E	C-S-O	Mont	Pac	EU
Les 3 premières industries	86,5	46,7	45,1	69,9	62,1	48,9	58,7	56,6	56,9	55,1	55,6
Les 5 premières industries	91,7	63,0	65,1	79,3	75,6	65,5	72,7	76,0	72,3	68,2	71,9
Les 10 premières industries	97,2	88,0	86,7	94,0	93,9	87,7	91,8	94,0	91,5	86,8	90,5
<b>Total</b>	<b>100,0</b>										

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 15**

**Composition des exportations manufacturières du Québec aux États-Unis par région américaine, 1988**

(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 3	Descripteurs	Autres	N-A	Atl	C-N-E	C-N-O	Co-S-E	C-S-E	C-S-O	Mont	Pac	EU *
322	Fabrication du papier	7	519	1 210	817	64	497	212	68	14	26	3 434
331	Première transformation des métaux	7	247	1 540	541	17	236	403	256	14	37	3 297
336	Fabrication de matériel de transport	16	185	287	1 809	102	196	39	153	28	405	3 220
	<b>Les 3 premières industries</b>	<b>30</b>	<b>951</b>	<b>3 037</b>	<b>3 166</b>	<b>183</b>	<b>930</b>	<b>654</b>	<b>476</b>	<b>56</b>	<b>468</b>	<b>9 951</b>
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	2	453	269	49	33	255	18	54	24	80	1 238
333	Fabrication de machines	1	107	116	106	86	111	25	51	39	79	721
	<b>Les 5 premières industries</b>	<b>32</b>	<b>1 511</b>	<b>3 422</b>	<b>3 321</b>	<b>302</b>	<b>1 295</b>	<b>697</b>	<b>582</b>	<b>119</b>	<b>627</b>	<b>11 910</b>
321	Fabrication de produits en bois	1	289	201	66	4	82	9	4	3	31	689
325	Fabrication de produits chimiques	2	71	171	95	18	78	17	44	4	11	510
311	Fabrication d'aliments	15	168	221	41	3	26	1	9	1	15	499
332	Fabrication de produits métalliques	1	90	89	74	17	62	9	18	4	21	385
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	1	44	67	75	32	61	12	14	4	21	330
	<b>Les 10 premières industries</b>	<b>53</b>	<b>2 172</b>	<b>4 170</b>	<b>3 672</b>	<b>376</b>	<b>1 605</b>	<b>745</b>	<b>669</b>	<b>135</b>	<b>726</b>	<b>14 323</b>
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	1	45	143	17	1	2	1	32	0	6	248
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	3	35	87	25	4	35	3	8	4	13	216
315	Fabrication de vêtements	0	17	147	22	3	7	2	5	3	8	214
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	0	97	62	24	5	10	4	7	2	3	214
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	1	22	44	29	10	41	5	8	13	21	195
323	Impression et activités connexes de soutien	0	40	120	8	1	6	2	2	1	2	181
339	Activités diverses de fabrication	1	46	51	23	5	26	3	3	3	11	173
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	0	24	31	17	2	26	1	1	1	8	110
313	Usines de textiles	0	11	19	11	1	14	3	2	0	3	65
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	0	10	23	9	1	1	0	0	0	3	48
314	Usines de produits textiles	0	10	15	4	1	12	0	1	0	2	45
	<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>2 528</b>	<b>4 913</b>	<b>3 862</b>	<b>410</b>	<b>1 786</b>	<b>769</b>	<b>738</b>	<b>162</b>	<b>805</b>	<b>16 031</b>

\* Tri sur la colonne EU.

Note : Les données de 1988 ont été obtenues par une clé de concordance entre le SH et le SCIAN basée sur la concordance fournie par l'ISQ pour l'année de référence 2001.

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 16**

**Composition des exportations manufacturières du Québec aux États-Unis par région américaine, 2001**

(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 3	Descripteurs	Autres	N-A	Atl	C-N-E	C-N-O	Co-S-E	C-S-E	C-S-O	Mont	Pac	EU *
336	Fabrication de matériel de transport	8	548	872	2 873	837	1 793	289	1 756	1 718	559	11 252
331	Première transformation des métaux	4	546	2 719	1 841	221	513	843	632	32	121	7 470
322	Fabrication du papier	63	933	2 182	1 558	237	901	457	192	142	150	6 814
	<b>Les 3 premières industries</b>	<b>75</b>	<b>2 027</b>	<b>5 773</b>	<b>6 271</b>	<b>1 295</b>	<b>3 207</b>	<b>1 588</b>	<b>2 580</b>	<b>1 892</b>	<b>829</b>	<b>25 537</b>
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	4	2 428	1 210	270	146	631	186	311	294	645	6 125
321	Fabrication de produits en bois	2	622	733	868	110	891	140	92	75	250	3 782
	<b>Les 5 premières industries</b>	<b>80</b>	<b>5 078</b>	<b>7 716</b>	<b>7 410</b>	<b>1 551</b>	<b>4 729</b>	<b>1 914</b>	<b>2 983</b>	<b>2 261</b>	<b>1 724</b>	<b>35 444</b>
333	Fabrication de machines	9	313	594	485	168	551	122	588	138	249	3 218
325	Fabrication de produits chimiques	19	257	843	387	122	278	161	222	56	96	2 440
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	2	187	476	633	94	341	227	113	49	136	2 258
311	Fabrication d'aliments	26	616	594	236	51	145	54	34	19	127	1 901
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	6	205	466	267	66	392	42	99	59	141	1 744
	<b>Les 10 premières industries</b>	<b>142</b>	<b>6 656</b>	<b>10 688</b>	<b>9 418</b>	<b>2 052</b>	<b>6 436</b>	<b>2 519</b>	<b>4 039</b>	<b>2 581</b>	<b>2 474</b>	<b>47 006</b>
315	Fabrication de vêtements	1	358	673	143	32	142	37	81	70	102	1 639
332	Fabrication de produits métalliques	3	421	354	184	63	234	66	88	30	55	1 498
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	1	62	265	248	55	352	155	91	28	108	1 365
313	Usines de textiles	1	126	499	59	12	165	55	45	6	85	1 053
339	Activités diverses de fabrication	1	215	203	178	45	116	56	65	82	64	1 024
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	9	172	182	103	25	65	19	25	14	23	636
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	15	259	192	35	26	14	3	20	1	4	570
323	Impression et activités connexes de soutien	1	70	246	70	14	47	20	19	9	27	523
314	Usines de produits textiles	0	17	62	63	20	74	6	9	4	19	273
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	3	35	110	38	5	32	13	13	3	19	272
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	0	32	55	37	3	62	5	3	6	8	212
	<b>Total</b>	<b>178</b>	<b>8 423</b>	<b>13 529</b>	<b>10 576</b>	<b>2 353</b>	<b>7 739</b>	<b>2 954</b>	<b>4 498</b>	<b>2 832</b>	<b>2 987</b>	<b>56 070</b>

\* Tri sur la colonne EU.

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 17**

**Composition des exportations manufacturières du Canada aux États-Unis par région américaine, 1988**

(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 3	Descripteurs	Autres	N-A	Atl	C-N-E	C-N-O	Co-S-E	C-S-E	C-S-O	Mont	Pac	EU *
336	Fabrication de matériel de transport	32	683	6 730	23 830	838	1 056	382	544	143	1 656	35 895
322	Fabrication du papier	71	1 279	2 409	2 897	754	938	428	223	220	1 042	10 261
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	1	939	1 254	2 726	1 643	11	213	116	540	1 897	9 340
	<b>Les 3 premières industries</b>	<b>104</b>	<b>2 900</b>	<b>10 393</b>	<b>29 453</b>	<b>3 235</b>	<b>2 005</b>	<b>1 024</b>	<b>882</b>	<b>904</b>	<b>4 595</b>	<b>55 495</b>
331	Première transformation des métaux	10	464	2 627	1 902	160	500	544	382	63	285	6 937
333	Fabrication de machines	20	302	918	1 615	519	575	256	328	201	438	5 171
	<b>Les 5 premières industries</b>	<b>134</b>	<b>3 667</b>	<b>13 937</b>	<b>32 970</b>	<b>3 914</b>	<b>3 080</b>	<b>1 824</b>	<b>1 592</b>	<b>1 167</b>	<b>5 318</b>	<b>67 604</b>
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	45	844	759	620	201	1 015	306	294	105	604	4 794
321	Fabrication de produits en bois	22	658	789	693	239	877	125	114	199	875	4 590
325	Fabrication de produits chimiques	7	221	837	1 177	287	462	363	373	125	283	4 135
311	Fabrication d'aliments	49	969	660	416	80	105	32	47	19	401	2 779
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	4	111	336	970	217	494	117	82	30	130	2 491
	<b>Les 10 premières industries</b>	<b>261</b>	<b>6 470</b>	<b>17 319</b>	<b>36 846</b>	<b>4 938</b>	<b>6 034</b>	<b>2 766</b>	<b>2 503</b>	<b>1 645</b>	<b>7 611</b>	<b>86 392</b>
332	Fabrication de produits métalliques	3	177	326	827	136	211	97	95	29	148	2 047
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	4	72	206	295	46	169	62	60	33	104	1 051
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	1	173	255	283	52	61	18	27	9	89	969
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	14	77	263	154	54	130	20	52	19	90	872
339	Activités diverses de fabrication	2	80	179	98	20	78	12	16	14	55	552
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	1	40	115	120	10	77	45	10	10	52	479
323	Impression et activités connexes de soutien	1	67	254	46	11	15	7	8	5	34	446
315	Fabrication de vêtements	0	23	193	49	16	13	9	8	6	42	359
313	Usines de textiles	1	21	43	53	5	55	10	9	2	12	212
314	Usines de produits textiles	0	15	31	75	9	49	2	8	2	8	198
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	0	21	54	19	4	4	8	2	1	7	120
	<b>Total</b>	<b>288</b>	<b>7 236</b>	<b>19 238</b>	<b>38 863</b>	<b>5 299</b>	<b>6 895</b>	<b>3 055</b>	<b>2 795</b>	<b>1 776</b>	<b>8 252</b>	<b>93 696</b>

\* Tri sur la colonne EU.

Note : Les données de 1988 ont été obtenues par une clé de concordance entre le SH et le SCIAN basée sur la concordance fournie par l'ISQ pour l'année de référence 2001.

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 18**

**Composition des exportations manufacturières du Canada aux États-Unis par région, 2001**

(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 3	Descripteurs	Autres	N-A	Atl	C-N-E	C-N-O	Co-S-E	C-S-E	C-S-O	Mont	Pac	EU *
336	Fabrication de matériel de transport	64	1 161	4 564	59 858	3 461	3 726	2 027	2 939	2 768	13 445	94 014
325	Fabrication de produits chimiques	32	1 096	5 160	11 857	3 672	2 306	921	2 008	3 298	2 774	33 124
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	20	3 597	3 927	1 546	791	2 112	1 033	1 168	740	4 598	19 533
	<b>Les 3 premières industries</b>	<b>116</b>	<b>5 855</b>	<b>13 650</b>	<b>73 261</b>	<b>7 924</b>	<b>8 144</b>	<b>3 981</b>	<b>6 116</b>	<b>6 805</b>	<b>20 817</b>	<b>146 670</b>
322	Fabrication du papier	121	2 120	4 057	5 099	1 442	2 007	1 079	658	586	1 844	19 014
333	Fabrication de machines	23	930	2 656	5 760	1 475	2 195	1 062	2 223	751	1 644	18 719
	<b>Les 5 premières industries</b>	<b>261</b>	<b>8 905</b>	<b>20 362</b>	<b>84 120</b>	<b>10 842</b>	<b>12 346</b>	<b>6 122</b>	<b>8 997</b>	<b>8 142</b>	<b>24 306</b>	<b>184 404</b>
321	Fabrication de produits en bois	14	1 720	1 827	3 543	1 105	2 352	598	749	1 224	2 878	16 009
331	Première transformation des métaux	12	956	4 774	4 809	560	1 100	1 268	1 012	231	638	15 359
311	Fabrication d'aliments	88	2 282	2 549	2 286	569	1 193	310	459	304	1 918	11 958
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	10	453	1 516	3 647	804	2 152	759	588	280	800	11 009
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	90	2 921	1 517	1 590	829	785	34	1 112	375	438	9 690
	<b>Les 10 premières industries</b>	<b>474</b>	<b>17 236</b>	<b>32 545</b>	<b>99 995</b>	<b>14 709</b>	<b>19 927</b>	<b>9 091</b>	<b>12 918</b>	<b>10 556</b>	<b>30 978</b>	<b>248 429</b>
332	Fabrication de produits métalliques	9	735	1 159	2 404	530	1 023	526	569	226	682	7 864
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	16	445	1 493	1 712	347	1 236	200	461	326	828	7 064
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	10	225	992	1 530	403	1 074	484	493	179	719	6 109
339	Activités diverses de fabrication	3	352	699	617	203	371	119	228	166	302	3 060
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	10	307	531	805	246	294	90	109	74	426	2 891
315	Fabrication de vêtements	2	453	1 046	316	120	262	70	109	109	361	2 848
323	Impression et activités connexes de soutien	2	128	589	269	81	143	52	89	86	203	1 643
313	Usines de textiles	1	155	606	181	81	244	107	108	12	147	1 642
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	5	125	393	268	58	195	114	139	45	167	1 508
314	Usines de produits textiles	0	44	154	179	99	241	16	27	16	63	840
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	0	43	104	56	22	75	7	14	12	34	368
	<b>Total</b>	<b>532</b>	<b>20 249</b>	<b>40 311</b>	<b>108 333</b>	<b>16 898</b>	<b>25 087</b>	<b>10 876</b>	<b>15 264</b>	<b>11 807</b>	<b>34 909</b>	<b>284 266</b>

\* Tri sur la colonne EU.

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 19**

**Composition des importations manufacturières dédouanées au Québec en provenance des États-Unis par région américaine, 1988**

(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 3	Descripteurs	Autres	N-A	Atl	C-N-E	C-N-O	Co-S-E	C-S-E	C-S-O	Mont	Pac	EU *
336	Fabrication de matériel de transport	103	155	254	3 138	383	594	165	140	25	466	5 424
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	41	735	487	182	69	194	55	93	94	392	2 341
333	Fabrication de machines	35	128	173	382	68	130	38	52	22	90	1 118
	<b>Les 3 premières industries</b>	<b>179</b>	<b>1 018</b>	<b>914</b>	<b>3 702</b>	<b>520</b>	<b>918</b>	<b>257</b>	<b>285</b>	<b>141</b>	<b>949</b>	<b>8 883</b>
325	Fabrication de produits chimiques	93	71	266	113	23	227	32	122	8	21	977
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	9	49	97	59	24	39	15	44	6	28	368
	<b>Les 5 premières industries</b>	<b>282</b>	<b>1 137</b>	<b>1 277</b>	<b>3 874</b>	<b>567</b>	<b>1 183</b>	<b>304</b>	<b>450</b>	<b>155</b>	<b>998</b>	<b>10 228</b>
331	Première transformation des métaux	9	42	80	37	6	38	12	95	2	14	334
332	Fabrication de produits métalliques	8	57	69	75	15	40	12	10	4	28	318
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	5	37	94	55	8	44	10	15	2	25	294
322	Fabrication du papier	4	73	71	21	2	52	11	3	1	2	241
311	Fabrication d'aliments	7	26	52	30	44	29	9	7	2	23	229
	<b>Les 10 premières industries</b>	<b>314</b>	<b>1 372</b>	<b>1 643</b>	<b>4 091</b>	<b>641</b>	<b>1 387</b>	<b>357</b>	<b>580</b>	<b>167</b>	<b>1 090</b>	<b>11 643</b>
339	Activités diverses de fabrication	12	45	54	25	14	21	7	7	3	27	214
313	Usines de textiles	8	27	60	7	1	83	17	2	0	3	207
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	16	19	27	25	8	9	1	51	0	19	175
321	Fabrication de produits en bois	1	42	33	6	1	16	4	0	1	19	124
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	4	14	29	31	2	17	10	5	8	4	124
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	3	18	24	4	1	7	2	1	0	2	61
314	Usines de produits textiles	3	3	5	2	0	21	1	1	0	1	37
315	Fabrication de vêtements	3	2	12	3	1	5	3	1	1	5	37
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	3	3	7	4	2	11	2	0	0	1	34
323	Impression et activités connexes de soutien	1	5	11	5	1	2	1	0	0	2	28
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	1	0	2	2	0	5	1	0	0	3	14
	<b>Total</b>	<b>369</b>	<b>1 550</b>	<b>1 905</b>	<b>4 206</b>	<b>673</b>	<b>1 583</b>	<b>407</b>	<b>650</b>	<b>181</b>	<b>1 177</b>	<b>12 701</b>

\* Tri sur la colonne EU.

Note : Les données de 1988 ont été obtenues par une clé de concordance entre le SH et le SCIAN basée sur la concordance fournie par l'ISQ pour l'année de référence 2001.

Source : Statistique Canada, données révisées par l'ISQ.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 20**

**Composition des importations manufacturières dédouanées au Québec en provenance des États-Unis par région américaine, 2001**

(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 3	Descripteurs	Autres	N-A	Atl	C-N-E	C-N-O	Co-S-E	C-S-E	C-S-O	Mont	Pac	EU *
336	Fabrication de matériel de transport	3	532	322	4 235	832	801	640	203	175	599	8 342
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	61	1 177	980	419	173	501	217	519	254	1 105	5 406
325	Fabrication de produits chimiques	557	202	857	244	25	386	76	368	28	100	2 843
	<b>Les 3 premières industries</b>	<b>621</b>	<b>1 911</b>	<b>2 160</b>	<b>4 898</b>	<b>1 029</b>	<b>1 688</b>	<b>932</b>	<b>1 091</b>	<b>457</b>	<b>1 804</b>	<b>16 592</b>
333	Fabrication de machines	7	237	252	355	69	188	89	74	41	108	1 421
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	19	145	163	134	31	226	23	109	40	139	1 029
	<b>Les 5 premières industries</b>	<b>647</b>	<b>2 292</b>	<b>2 575</b>	<b>5 388</b>	<b>1 130</b>	<b>2 103</b>	<b>1 044</b>	<b>1 273</b>	<b>538</b>	<b>2 050</b>	<b>19 042</b>
332	Fabrication de produits métalliques	2	175	154	111	31	119	29	104	58	166	948
322	Fabrication du papier	0	261	148	98	2	154	26	26	14	6	735
331	Première transformation des métaux	1	94	112	36	9	49	15	359	3	31	711
313	Usines de textiles	1	86	127	8	1	316	18	4	1	14	575
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	6	117	175	70	18	103	25	16	5	25	560
	<b>Les 10 premières industries</b>	<b>657</b>	<b>3 026</b>	<b>3 291</b>	<b>5 711</b>	<b>1 191</b>	<b>2 843</b>	<b>1 158</b>	<b>1 782</b>	<b>619</b>	<b>2 292</b>	<b>22 571</b>
311	Fabrication d'aliments	0	69	167	59	38	91	13	13	2	39	491
339	Activités diverses de fabrication	10	101	85	42	14	83	14	16	15	65	446
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	4	28	15	44	0	31	1	165	6	28	322
321	Fabrication de produits en bois	0	116	46	6	3	16	2	1	1	7	198
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	2	29	58	33	2	27	16	3	2	24	196
315	Fabrication de vêtements	5	6	36	13	3	31	14	3	3	63	177
314	Usines de produits textiles	1	7	20	2	1	53	10	3	0	4	100
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	0	11	20	17	3	24	8	4	1	7	95
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	0	1	10	12	2	14	4	0	5	20	68
323	Impression et activités connexes de soutien	2	11	20	8	2	10	2	3	1	6	64
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	2	11	12	2	2	3	1	3	1	4	41
	<b>Total</b>	<b>684</b>	<b>3 417</b>	<b>3 780</b>	<b>5 949</b>	<b>1 262</b>	<b>3 225</b>	<b>1 242</b>	<b>1 996</b>	<b>657</b>	<b>2 559</b>	<b>24 770</b>

\* Tri sur la colonne EU.

Source : Statistique Canada, données révisées par l'ISQ.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 21**

**Composition des importations manufacturières du Canada en provenance des États-Unis par région américaine, 1988**

(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 3	Descripteurs	Autres	N-A	Atl	C-N-E	C-N-O	Co-S-E	C-S-E	C-S-O	Mont	Pac	EU *
336	Fabrication de matériel de transport	438	399	1 666	19 334	2 293	2 667	1 204	953	138	1 490	30 581
333	Fabrication de machines	139	464	1 272	5 412	935	822	512	573	175	735	11 038
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	154	1 657	1 540	1 145	398	784	271	603	452	2 009	9 012
	<b>Les 3 premières industries</b>	<b>730</b>	<b>2 521</b>	<b>4 478</b>	<b>25 890</b>	<b>3 626</b>	<b>4 273</b>	<b>1 986</b>	<b>2 129</b>	<b>765</b>	<b>4 234</b>	<b>50 631</b>
325	Fabrication de produits chimiques	223	253	1 300	1 216	238	936	286	918	111	257	5 737
332	Fabrication de produits métalliques	40	276	396	1 371	179	281	171	223	46	242	3 227
	<b>Les 5 premières industries</b>	<b>993</b>	<b>3 050</b>	<b>6 173</b>	<b>28 478</b>	<b>4 042</b>	<b>5 490</b>	<b>2 444</b>	<b>3 269</b>	<b>922</b>	<b>4 733</b>	<b>59 595</b>
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	42	227	535	1 137	209	277	160	198	42	174	3 000
331	Première transformation des métaux	41	139	962	896	84	295	120	194	46	150	2 926
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	30	136	444	819	186	352	165	123	26	141	2 423
311	Fabrication d'aliments	104	88	304	412	320	204	79	114	47	411	2 084
339	Activités diverses de fabrication	54	155	326	331	91	174	69	72	62	217	1 551
	<b>Les 10 premières industries</b>	<b>1 264</b>	<b>3 794</b>	<b>8 745</b>	<b>32 073</b>	<b>4 933</b>	<b>6 792</b>	<b>3 037</b>	<b>3 970</b>	<b>1 146</b>	<b>5 826</b>	<b>71 579</b>
322	Fabrication du papier	17	195	309	344	51	164	83	65	14	112	1 354
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	21	43	267	455	48	99	86	40	25	56	1 140
321	Fabrication de produits en bois	7	66	187	129	52	64	34	11	23	301	873
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	38	36	178	284	19	23	4	153	16	117	869
313	Usines de textiles	16	80	192	74	6	298	37	7	2	20	732
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	10	11	50	216	23	64	45	7	4	25	455
314	Usines de produits textiles	14	14	53	37	13	144	12	5	2	16	311
323	Impression et activités connexes de soutien	4	25	77	90	24	24	15	7	7	30	303
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	8	40	70	34	12	20	6	10	3	13	215
315	Fabrication de vêtements	9	8	40	11	4	19	12	5	2	18	129
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	8	2	5	9	3	8	7	0	0	37	79
	<b>Total</b>	<b>1 415</b>	<b>4 313</b>	<b>10 172</b>	<b>33 758</b>	<b>5 188</b>	<b>7 719</b>	<b>3 379</b>	<b>4 279</b>	<b>1 244</b>	<b>6 571</b>	<b>78 040</b>

\* Tri sur la colonne EU.

Note : Les données de 1988 ont été obtenues par une clé de concordance entre le SH et le SCIAN basée sur la concordance fournie par l'ISQ pour l'année de référence 2001.

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 22**

**Composition des importations manufacturières du Canada en provenance des États-Unis par région américaine, 2001**

(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 3	Descripteurs	Autres	N-A	Atl	C-N-E	C-N-O	Co-S-E	C-S-E	C-S-O	Mont	Pac	EU *
336	Fabrication de matériel de transport	13	983	3 394	39 447	4 974	5 053	5 454	2 325	815	2 812	65 268
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	214	2 418	2 806	3 128	861	2 605	1 431	3 288	1 254	5 874	23 879
325	Fabrication de produits chimiques	1 480	827	4 162	5 128	1 042	3 345	1 208	3 748	519	967	22 426
	<b>Les 3 premières industries</b>	<b>1 707</b>	<b>4 227</b>	<b>10 362</b>	<b>47 703</b>	<b>6 878</b>	<b>11 003</b>	<b>8 093</b>	<b>9 361</b>	<b>2 587</b>	<b>9 653</b>	<b>111 573</b>
333	Fabrication de machines	53	826	2 681	9 011	2 280	2 351	1 122	2 023	387	1 449	22 185
332	Fabrication de produits métalliques	12	655	994	4 122	639	1 136	773	1 184	253	749	10 517
	<b>Les 5 premières industries</b>	<b>1 772</b>	<b>5 708</b>	<b>14 037</b>	<b>60 836</b>	<b>9 797</b>	<b>14 490</b>	<b>9 989</b>	<b>12 568</b>	<b>3 227</b>	<b>11 851</b>	<b>144 275</b>
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	93	561	927	2 387	782	1 253	653	611	149	802	8 217
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	12	390	979	2 869	534	1 377	807	641	86	460	8 154
331	Première transformation des métaux	3	294	1 922	2 621	368	639	497	815	133	473	7 764
311	Fabrication d'aliments	28	322	1 181	1 677	1 489	581	263	275	310	1 518	7 645
322	Fabrication du papier	1	589	882	1 728	240	873	446	231	99	489	5 578
	<b>Les 10 premières industries</b>	<b>1 908</b>	<b>7 864</b>	<b>19 928</b>	<b>72 117</b>	<b>13 210</b>	<b>19 213</b>	<b>12 654</b>	<b>15 140</b>	<b>4 005</b>	<b>15 593</b>	<b>181 632</b>
339	Activités diverses de fabrication	56	406	776	1 044	259	480	240	322	242	813	4 637
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	7	85	635	1 092	116	280	147	124	55	191	2 732
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	10	78	254	392	54	88	24	590	57	593	2 142
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	2	63	151	1 005	141	221	242	67	37	130	2 057
313	Usines de textiles	2	206	275	138	15	1 021	111	63	11	58	1 900
321	Fabrication de produits en bois	1	202	308	393	109	207	80	35	61	402	1 799
314	Usines de produits textiles	3	38	181	109	31	715	145	31	9	86	1 346
323	Impression et activités connexes de soutien	12	47	185	234	94	95	48	128	20	186	1 049
315	Fabrication de vêtements	22	20	149	51	12	129	58	13	13	255	721
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	37	22	118	99	29	35	23	5	29	182	579
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	7	29	35	29	13	18	10	16	6	26	189
	<b>Total</b>	<b>2 067</b>	<b>9 059</b>	<b>22 995</b>	<b>76 702</b>	<b>14 084</b>	<b>22 500</b>	<b>13 783</b>	<b>16 533</b>	<b>4 545</b>	<b>18 514</b>	<b>200 782</b>

\* Tri sur la colonne EU.

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 23**

**Répartition des exportations manufacturières du Québec aux États-Unis par région américaine, 1988**

(En pourcentage du total des États-Unis)

SCIAN 3	Descripteurs	Total					Total					Mont	Autres	EU
		Atl	C-N-E	N-A	Co-S-E	4 régions	Pac	C-S-E	6 régions	C-S-O	C-N-O			
311	Fabrication d'aliments	44,2	8,2	33,6	5,1	91,1	3,0	0,2	94,3	1,8	0,7	0,2	3,1	100,0
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	28,1	15,1	21,6	23,9	88,7	7,0	1,2	96,9	0,5	1,5	0,8	0,3	100,0
313	Usines de textiles	29,9	16,5	17,1	22,3	85,8	4,7	4,3	94,8	3,3	1,2	0,5	0,2	100,0
314	Usines de produits textiles	33,1	9,7	21,1	26,9	90,8	3,5	0,7	95,0	2,0	2,2	0,4	0,5	100,0
315	Fabrication de vêtements	68,7	10,2	8,0	3,3	90,2	3,9	0,8	95,0	2,5	1,3	1,2	0,0	100,0
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	47,5	18,3	21,5	2,3	89,5	5,5	0,7	95,8	0,8	3,0	0,3	0,2	100,0
321	Fabrication de produits en bois	29,2	9,5	41,9	11,9	92,6	4,5	1,3	98,3	0,5	0,6	0,4	0,2	100,0
322	Fabrication du papier	35,2	23,8	15,1	14,5	88,6	0,8	6,2	95,5	2,0	1,9	0,4	0,2	100,0
323	Impression et activités connexes de soutien	66,2	4,6	22,3	3,1	96,1	0,9	0,9	97,9	0,8	0,5	0,7	0,1	100,0
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	57,7	7,0	18,3	0,8	83,7	2,3	0,2	86,3	12,8	0,5	0,1	0,3	100,0
325	Fabrication de produits chimiques	33,5	18,7	13,8	15,3	81,4	2,1	3,3	86,8	8,6	3,5	0,7	0,4	100,0
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	20,2	22,9	13,2	18,6	75,0	6,3	3,5	84,8	4,2	9,6	1,2	0,2	100,0
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	29,0	11,4	45,2	4,8	90,3	1,2	2,0	93,5	3,3	2,3	0,7	0,1	100,0
331	Première transformation des métaux	46,7	16,4	7,5	7,2	77,8	1,1	12,2	91,1	7,8	0,5	0,4	0,2	100,0
332	Fabrication de produits métalliques	23,2	19,2	23,3	16,1	81,7	5,5	2,4	89,6	4,6	4,5	1,2	0,2	100,0
333	Fabrication de machines	16,1	14,7	14,8	15,4	60,9	11,0	3,4	75,4	7,1	12,0	5,4	0,2	100,0
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	21,8	4,0	36,6	20,6	82,9	6,5	1,5	90,9	4,4	2,7	1,9	0,1	100,0
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	22,8	15,0	11,2	20,9	70,0	11,0	2,7	83,6	4,1	5,1	6,5	0,7	100,0
336	Fabrication de matériel de transport	8,9	56,2	5,8	6,1	76,9	12,6	1,2	90,7	4,7	3,2	0,9	0,5	100,0
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	40,3	11,7	16,2	16,4	84,6	5,8	1,3	91,7	3,5	1,8	1,9	1,2	100,0
339	Activités diverses de fabrication	29,6	13,3	26,3	15,2	84,4	6,5	2,0	92,9	1,9	3,0	1,8	0,3	100,0
	<b>Total *</b>	<b>30,6</b>	<b>24,1</b>	<b>15,8</b>	<b>11,1</b>	<b>81,6</b>	<b>5,0</b>	<b>4,8</b>	<b>91,5</b>	<b>4,6</b>	<b>2,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,4</b>	<b>100,0</b>

\* Tri sur la ligne Total.

Note : Les données de 1988 ont été obtenues par une clé de concordance entre le SH et le SCIAN basée sur la concordance fournie par l'ISQ pour l'année de référence 2001.

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 24**

**Répartition des exportations manufacturières du Québec aux États-Unis par région américaine, 2001**

(En pourcentage du total des États-Unis)

SCIAN 3	Descripteurs	Total						Total						
		Atl	C-N-E	N-A	Co-S-E	4 régions	C-S-O	Pac	6 régions	C-S-E	Mont	C-N-O	Autres	EU
311	Fabrication d'aliments	31,2	12,4	32,4	7,6	83,7	1,8	6,7	92,1	2,8	1,0	2,7	1,4	100,0
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	40,6	14,0	12,7	11,8	79,1	4,8	7,0	91,0	4,7	1,1	1,9	1,3	100,0
313	Usines de textiles	47,4	5,6	12,0	15,7	80,7	4,3	8,1	93,1	5,2	0,5	1,2	0,1	100,0
314	Usines de produits textiles	22,5	23,1	6,4	27,1	79,1	3,1	6,9	89,1	2,1	1,5	7,2	0,1	100,0
315	Fabrication de vêtements	41,1	8,7	21,9	8,7	80,3	5,0	6,2	91,5	2,2	4,3	2,0	0,1	100,0
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	26,0	17,7	15,3	29,4	88,5	1,4	3,6	93,4	2,2	2,8	1,6	0,0	100,0
321	Fabrication de produits en bois	19,4	23,0	16,4	23,6	82,3	2,4	6,6	91,4	3,7	2,0	2,9	0,0	100,0
322	Fabrication du papier	32,0	22,9	13,7	13,2	81,8	2,8	2,2	86,8	6,7	2,1	3,5	0,9	100,0
323	Impression et activités connexes de soutien	47,0	13,5	13,4	9,0	82,9	3,5	5,1	91,5	3,9	1,7	2,7	0,3	100,0
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	33,7	6,1	45,5	2,5	87,9	3,5	0,7	92,1	0,6	0,2	4,6	2,6	100,0
325	Fabrication de produits chimiques	34,5	15,9	10,5	11,4	72,3	9,1	3,9	85,4	6,6	2,3	5,0	0,8	100,0
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	21,1	28,0	8,3	15,1	72,5	5,0	6,0	83,5	10,0	2,2	4,2	0,1	100,0
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	28,6	16,2	27,0	10,2	82,1	3,9	3,6	89,6	3,0	2,2	3,9	1,3	100,0
331	Première transformation des métaux	36,4	24,6	7,3	6,9	75,2	8,5	1,6	85,3	11,3	0,4	3,0	0,1	100,0
332	Fabrication de produits métalliques	23,6	12,3	28,1	15,6	79,6	5,9	3,7	89,2	4,4	2,0	4,2	0,2	100,0
333	Fabrication de machines	18,5	15,1	9,7	17,1	60,4	18,3	7,7	86,4	3,8	4,3	5,2	0,3	100,0
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	19,8	4,4	39,6	10,3	74,1	5,1	10,5	89,7	3,0	4,8	2,4	0,1	100,0
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	19,4	18,2	4,6	25,8	67,9	6,7	7,9	82,5	11,4	2,0	4,0	0,1	100,0
336	Fabrication de matériel de transport	7,7	25,5	4,9	15,9	54,1	15,6	5,0	74,7	2,6	15,3	7,4	0,1	100,0
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	26,7	15,3	11,8	22,5	76,3	5,7	8,1	90,1	2,4	3,4	3,8	0,3	100,0
339	Activités diverses de fabrication	19,8	17,3	21,0	11,3	69,5	6,3	6,2	82,0	5,5	8,0	4,4	0,1	100,0
<b>Total *</b>		<b>24,1</b>	<b>18,9</b>	<b>15,0</b>	<b>13,8</b>	<b>71,8</b>	<b>8,0</b>	<b>5,3</b>	<b>85,2</b>	<b>5,3</b>	<b>5,1</b>	<b>4,2</b>	<b>0,3</b>	<b>100,0</b>

\* Tri sur la ligne Total.

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 25**

**Répartition des exportations manufacturières du Canada aux États-Unis par région américaine, 1988**

(En pourcentage du total des États-Unis)

SCIAN 3	Descripteurs	Total				Total				Mont	Autres	EU		
		C-N-E	Atl	Pac	N-A	4 régions	Co-S-E	C-N-O	6 régions				C-S-E	C-S-O
311	Fabrication d'aliments	15,0	23,8	14,4	34,9	88,0	3,8	2,9	94,7	1,2	1,7	0,7	1,7	100,0
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	25,0	24,0	11,0	8,3	68,2	16,0	2,0	86,3	9,4	2,0	2,1	0,2	100,0
313	Usines de textiles	25,1	20,5	5,7	10,2	61,4	26,0	2,1	89,6	4,6	4,1	1,2	0,6	100,0
314	Usines de produits textiles	38,1	15,8	3,9	7,4	65,3	24,5	4,4	94,2	0,9	3,8	0,9	0,1	100,0
315	Fabrication de vêtements	13,6	53,7	11,8	6,5	85,5	3,5	4,4	93,5	2,5	2,3	1,8	0,0	100,0
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	15,7	44,7	5,7	17,8	83,9	3,3	3,6	90,8	6,5	1,4	1,1	0,2	100,0
321	Fabrication de produits en bois	15,1	17,2	19,1	14,3	65,7	19,1	5,2	90,0	2,7	2,5	4,3	0,5	100,0
322	Fabrication du papier	28,2	23,5	10,2	12,5	74,3	9,1	7,4	90,8	4,2	2,2	2,1	0,7	100,0
323	Impression et activités connexes de soutien	10,2	56,9	7,7	15,0	89,8	3,3	2,4	95,5	1,5	1,7	1,1	0,2	100,0
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	29,2	13,4	20,3	10,1	73,0	0,1	17,6	90,7	2,3	1,2	5,8	0,0	100,0
325	Fabrication de produits chimiques	28,5	20,3	6,8	5,3	60,9	11,2	6,9	79,0	8,8	9,0	3,0	0,2	100,0
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	38,9	13,5	5,2	4,5	62,1	19,8	8,7	90,6	4,7	3,3	1,2	0,2	100,0
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	29,2	26,4	9,2	17,9	82,6	6,3	5,4	94,3	1,9	2,8	0,9	0,1	100,0
331	Première transformation des métaux	27,4	37,9	4,1	6,7	76,1	7,2	2,3	85,6	7,8	5,5	0,9	0,1	100,0
332	Fabrication de produits métalliques	40,4	15,9	7,2	8,7	72,2	10,3	6,6	89,1	4,7	4,6	1,4	0,1	100,0
333	Fabrication de machines	31,2	17,7	8,5	5,8	63,3	11,1	10,0	84,4	4,9	6,3	3,9	0,4	100,0
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	12,9	15,8	12,6	17,6	59,0	21,2	4,2	84,4	6,4	6,1	2,2	0,9	100,0
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	28,0	19,6	9,9	6,9	64,4	16,1	4,4	84,9	5,9	5,7	3,1	0,4	100,0
336	Fabrication de matériel de transport	66,4	18,8	4,6	1,9	91,7	2,9	2,3	96,9	1,1	1,5	0,4	0,1	100,0
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	17,6	30,1	10,3	8,8	66,9	14,9	6,2	88,0	2,3	6,0	2,2	1,6	100,0
339	Activités diverses de fabrication	17,7	32,4	9,9	14,5	74,5	14,1	3,6	92,1	2,2	2,9	2,5	0,4	100,0
<b>Total *</b>		<b>41,5</b>	<b>20,5</b>	<b>8,8</b>	<b>7,7</b>	<b>78,5</b>	<b>7,4</b>	<b>5,7</b>	<b>91,6</b>	<b>3,3</b>	<b>3,0</b>	<b>1,9</b>	<b>0,3</b>	<b>100,0</b>

\* Tri sur la ligne Total.

Note : Les données de 1988 ont été obtenues par une clé de concordance entre le SH et le SCIAN basée sur la concordance fournie par l'ISQ pour l'année de référence 2001.

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 26**

**Répartition des exportations manufacturières du Canada aux États-Unis par région, 2001**

(En pourcentage du total des États-Unis)

SCIAN 3	Descripteurs	Total					Total							
		C-N-E	Atl	Pac	Co-S-E	4 régions	N-A	C-N-O	6 régions	C-S-O	Mont	C-S-E	Autres	EU
311	Fabrication d'aliments	19,1	21,3	16,0	10,0	66,4	19,1	4,8	90,3	3,8	2,5	2,6	0,7	100,0
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	17,7	26,1	11,0	12,9	67,8	8,3	3,8	79,9	9,2	3,0	7,5	0,3	100,0
313	Usines de textiles	11,0	36,9	8,9	14,9	71,7	9,4	5,0	86,1	6,6	0,8	6,5	0,0	100,0
314	Usines de produits textiles	21,3	18,3	7,5	28,7	75,9	5,3	11,8	93,0	3,2	1,9	1,9	0,1	100,0
315	Fabrication de vêtements	11,1	36,7	12,7	9,2	69,7	15,9	4,2	89,8	3,8	3,8	2,5	0,1	100,0
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	15,3	28,3	9,2	20,3	73,0	11,8	6,0	90,9	3,8	3,4	1,9	0,0	100,0
321	Fabrication de produits en bois	22,1	11,4	18,0	14,7	66,2	10,7	6,9	83,9	4,7	7,6	3,7	0,1	100,0
322	Fabrication du papier	26,8	21,3	9,7	10,6	68,4	11,2	7,6	87,1	3,5	3,1	5,7	0,6	100,0
323	Impression et activités connexes de soutien	16,4	35,8	12,3	8,7	73,3	7,8	4,9	86,0	5,4	5,3	3,2	0,1	100,0
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	16,4	15,7	4,5	8,1	44,7	30,1	8,6	83,4	11,5	3,9	0,3	0,9	100,0
325	Fabrication de produits chimiques	35,8	15,6	8,4	7,0	66,7	3,3	11,1	81,1	6,1	10,0	2,8	0,1	100,0
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	33,1	13,8	7,3	19,5	73,7	4,1	7,3	85,1	5,3	2,5	6,9	0,1	100,0
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	27,8	18,4	14,7	10,2	71,1	10,6	8,5	90,2	3,8	2,6	3,1	0,4	100,0
331	Première transformation des métaux	31,3	31,1	4,2	7,2	73,7	6,2	3,6	83,6	6,6	1,5	8,3	0,1	100,0
332	Fabrication de produits métalliques	30,6	14,7	8,7	13,0	67,0	9,3	6,7	83,1	7,2	2,9	6,7	0,1	100,0
333	Fabrication de machines	30,8	14,2	8,8	11,7	65,5	5,0	7,9	78,3	11,9	4,0	5,7	0,1	100,0
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	7,9	20,1	23,5	10,8	62,4	18,4	4,0	84,8	6,0	3,8	5,3	0,1	100,0
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	25,0	16,2	11,8	17,6	70,7	3,7	6,6	80,9	8,1	2,9	7,9	0,2	100,0
336	Fabrication de matériel de transport	63,7	4,9	14,3	4,0	86,8	1,2	3,7	91,7	3,1	2,9	2,2	0,1	100,0
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	24,2	21,1	11,7	17,5	74,6	6,3	4,9	85,8	6,5	4,6	2,8	0,2	100,0
339	Activités diverses de fabrication	20,2	22,8	9,9	12,1	65,0	11,5	6,6	83,2	7,4	5,4	3,9	0,1	100,0
	<b>Total *</b>	<b>38,1</b>	<b>14,2</b>	<b>12,3</b>	<b>8,8</b>	<b>73,4</b>	<b>7,1</b>	<b>5,9</b>	<b>86,5</b>	<b>5,4</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>

\* Tri sur la ligne Total.

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 27**

**Répartition des importations manufacturières dédouanées au Québec en provenance des États-Unis par région américaine, 1988**

(En pourcentage du total des États-Unis)

SCIAN 3	Descripteurs	Total					Total					Mont	EU	
		C-N-E	Atl	Co-S-E	N-A	4 régions	Pac	C-N-O	6 régions	C-S-O	C-S-E			Autres
311	Fabrication d'aliments	12,9	22,9	12,8	11,3	59,8	10,1	19,3	89,2	3,2	3,8	3,1	0,8	100,0
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	16,9	10,9	35,9	3,1	66,8	18,0	1,2	85,9	0,2	4,2	9,7	0,0	100,0
313	Usines de textiles	3,2	28,8	39,9	12,9	84,9	1,4	0,3	86,6	1,1	8,4	4,0	0,0	100,0
314	Usines de produits textiles	5,4	14,4	56,8	7,0	83,6	2,9	1,3	87,7	1,9	2,8	7,5	0,1	100,0
315	Fabrication de vêtements	8,8	31,5	15,0	6,1	61,4	13,6	3,3	78,2	3,9	9,2	7,1	1,6	100,0
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	5,8	38,7	10,6	29,9	85,0	2,9	1,9	89,8	1,7	3,2	4,8	0,4	100,0
321	Fabrication de produits en bois	5,2	26,2	12,6	33,7	77,7	15,6	0,7	94,0	0,4	3,5	1,2	1,0	100,0
322	Fabrication du papier	8,9	29,4	21,6	30,5	90,4	1,0	0,7	92,1	1,2	4,7	1,5	0,5	100,0
323	Impression et activités connexes de soutien	16,2	37,9	6,7	19,0	79,8	8,2	3,4	91,4	1,6	3,9	2,2	0,8	100,0
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	14,3	15,3	5,3	11,0	46,0	11,0	4,4	61,4	29,1	0,7	8,9	0,0	100,0
325	Fabrication de produits chimiques	11,5	27,3	23,2	7,2	69,3	2,2	2,4	73,8	12,5	3,3	9,6	0,8	100,0
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	18,7	32,0	14,9	12,4	78,0	8,4	2,9	89,3	5,0	3,3	1,6	0,8	100,0
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	25,0	23,2	13,7	11,0	72,8	2,9	1,8	77,5	4,2	8,0	3,5	6,8	100,0
331	Première transformation des métaux	11,0	23,8	11,3	12,7	58,8	4,3	1,7	64,8	28,4	3,5	2,7	0,7	100,0
332	Fabrication de produits métalliques	23,6	21,8	12,6	17,8	75,9	8,7	4,6	89,1	3,2	3,8	2,6	1,3	100,0
333	Fabrication de machines	34,2	15,5	11,6	11,4	72,7	8,0	6,1	86,8	4,6	3,4	3,2	2,0	100,0
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	7,8	20,8	8,3	31,4	68,3	16,8	2,9	88,0	4,0	2,3	1,8	4,0	100,0
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	16,0	26,3	10,6	13,2	66,1	7,6	6,4	80,2	11,9	4,0	2,4	1,6	100,0
336	Fabrication de matériel de transport	57,9	4,7	10,9	2,9	76,4	8,6	7,1	92,0	2,6	3,0	1,9	0,5	100,0
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	12,9	20,4	32,1	9,5	74,9	3,6	6,0	84,5	1,2	5,6	7,8	0,9	100,0
339	Activités diverses de fabrication	11,7	25,1	9,7	20,8	67,3	12,7	6,4	86,5	3,0	3,2	5,7	1,6	100,0
<b>Total *</b>		<b>33,1</b>	<b>15,0</b>	<b>12,5</b>	<b>12,2</b>	<b>72,8</b>	<b>9,3</b>	<b>5,3</b>	<b>87,3</b>	<b>5,1</b>	<b>3,2</b>	<b>2,9</b>	<b>1,4</b>	<b>100,0</b>

\* Tri sur la ligne Total.

Note : Les données de 1988 ont été obtenues par une clé de concordance entre le SH et le SCIAN basée sur la concordance fournie par l'ISQ pour l'année de référence 2001.

Source : Statistique Canada, données révisées par l'ISQ.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 28**

**Répartition des importations manufacturières dédouanées au Québec en provenance des États-Unis par région américaine, 2001**

(En pourcentage du total des États-Unis)

SCIAN 3	Descripteurs	Total				Total				C-N-O	C-S-E	Autres	Mont	EU
		C-N-E	Atl	N-A	Co-S-E	4 régions	Pac	C-S-O	6 régions					
311	Fabrication d'aliments	12,0	34,1	14,1	18,5	78,6	7,9	2,6	89,0	7,8	2,7	0,0	0,5	100,0
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	17,0	14,4	1,3	20,4	53,1	30,0	0,1	83,1	2,4	6,3	0,3	7,9	100,0
313	Usines de textiles	1,4	22,1	15,0	55,0	93,4	2,4	0,7	96,5	0,1	3,2	0,1	0,1	100,0
314	Usines de produits textiles	2,3	19,5	7,5	52,7	82,0	3,8	3,0	88,8	0,5	9,7	0,6	0,4	100,0
315	Fabrication de vêtements	7,1	20,4	3,6	17,6	48,7	35,4	1,7	85,8	1,6	7,8	3,1	1,8	100,0
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	6,0	29,8	26,1	6,8	68,7	10,4	6,9	86,0	6,0	2,2	4,5	1,2	100,0
321	Fabrication de produits en bois	3,0	23,2	58,3	8,3	92,9	3,7	0,5	97,1	1,6	0,9	0,1	0,3	100,0
322	Fabrication du papier	13,3	20,1	35,5	20,9	89,8	0,8	3,6	94,2	0,3	3,5	0,0	1,9	100,0
323	Impression et activités connexes de soutien	12,7	30,9	16,8	15,2	75,7	9,7	4,4	89,8	3,2	2,4	3,3	1,3	100,0
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	13,6	4,6	8,8	9,5	36,5	8,5	51,4	96,4	0,1	0,3	1,3	1,9	100,0
325	Fabrication de produits chimiques	8,6	30,1	7,1	13,6	59,4	3,5	12,9	75,9	0,9	2,7	19,6	1,0	100,0
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	12,5	31,2	21,0	18,3	83,1	4,5	2,8	90,3	3,2	4,5	1,1	0,9	100,0
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	16,6	29,8	15,0	13,6	75,0	12,3	1,3	88,6	1,1	8,2	1,0	1,1	100,0
331	Première transformation des métaux	5,1	15,8	13,3	6,9	41,1	4,4	50,6	96,1	1,2	2,1	0,2	0,4	100,0
332	Fabrication de produits métalliques	11,7	16,2	18,5	12,5	58,8	17,5	10,9	87,3	3,3	3,1	0,2	6,1	100,0
333	Fabrication de machines	25,0	17,7	16,7	13,2	72,6	7,6	5,2	85,4	4,9	6,3	0,5	2,9	100,0
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	7,8	18,1	21,8	9,3	56,9	20,4	9,6	87,0	3,2	4,0	1,1	4,7	100,0
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	13,1	15,9	14,1	22,0	65,0	13,5	10,6	89,0	3,1	2,2	1,8	3,9	100,0
336	Fabrication de matériel de transport	50,8	3,9	6,4	9,6	70,6	7,2	2,4	80,2	10,0	7,7	0,0	2,1	100,0
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	17,4	20,9	11,3	25,7	75,3	7,4	4,1	86,9	3,6	8,1	0,1	1,3	100,0
339	Activités diverses de fabrication	9,5	19,1	22,8	18,6	70,0	14,5	3,6	88,1	3,1	3,1	2,2	3,4	100,0
<b>Total *</b>		<b>24,0</b>	<b>15,3</b>	<b>13,8</b>	<b>13,0</b>	<b>66,1</b>	<b>10,3</b>	<b>8,1</b>	<b>84,5</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>	<b>2,8</b>	<b>2,7</b>	<b>100,0</b>

\* Tri sur la ligne Total.

Source : Statistique Canada, données révisées par l'ISQ.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 29**

**Répartition des importations manufacturières du Canada en provenance des États-Unis par région américaine, 1988**

(En pourcentage du total des États-Unis)

SCIAN 3	Descripteurs	Total				Total				Mont	EU			
		C-N-E	Atl	Co-S-E	Pac	4 régions	C-N-O	N-A	6 régions			C-S-O	C-S-E	Autres
311	Fabrication d'aliments	19,8	14,6	9,8	19,7	63,9	15,4	4,2	83,5	5,5	3,8	5,0	2,3	100,0
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	11,6	6,0	9,9	47,1	74,6	4,0	2,2	80,8	0,4	9,1	9,5	0,1	100,0
313	Usines de textiles	10,1	26,3	40,7	2,7	79,8	0,8	11,0	91,6	0,9	5,0	2,2	0,3	100,0
314	Usines de produits textiles	12,0	16,9	46,4	5,2	80,6	4,3	4,6	89,4	1,5	3,9	4,4	0,7	100,0
315	Fabrication de vêtements	8,8	31,4	15,0	13,6	68,8	3,3	6,0	78,1	4,0	9,3	7,0	1,7	100,0
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	16,0	32,4	9,3	5,9	63,6	5,5	18,5	87,5	4,6	2,8	3,8	1,3	100,0
321	Fabrication de produits en bois	14,7	21,4	7,3	34,5	78,0	5,9	7,5	91,4	1,2	3,9	0,8	2,7	100,0
322	Fabrication du papier	25,4	22,8	12,1	8,3	68,6	3,8	14,4	86,8	4,8	6,1	1,3	1,0	100,0
323	Impression et activités connexes de soutien	29,8	25,3	7,8	10,0	72,9	8,0	8,3	89,2	2,3	4,9	1,3	2,3	100,0
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	32,7	20,5	2,7	13,5	69,3	2,2	4,1	75,6	17,6	0,5	4,4	1,8	100,0
325	Fabrication de produits chimiques	21,2	22,7	16,3	4,5	64,7	4,1	4,4	73,2	16,0	5,0	3,9	1,9	100,0
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	33,8	18,3	14,5	5,8	72,5	7,7	5,6	85,8	5,1	6,8	1,2	1,1	100,0
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	39,9	23,4	8,7	4,9	77,0	4,2	3,7	84,9	3,5	7,6	1,9	2,2	100,0
331	Première transformation des métaux	30,6	32,9	10,1	5,1	78,7	2,9	4,7	86,3	6,6	4,1	1,4	1,6	100,0
332	Fabrication de produits métalliques	42,5	12,3	8,7	7,5	71,0	5,6	8,6	85,1	6,9	5,3	1,3	1,4	100,0
333	Fabrication de machines	49,0	11,5	7,4	6,7	74,7	8,5	4,2	87,3	5,2	4,6	1,3	1,6	100,0
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	12,7	17,1	8,7	22,3	60,8	4,4	18,4	83,6	6,7	3,0	1,7	5,0	100,0
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	37,9	17,8	9,2	5,8	70,8	7,0	7,6	85,3	6,6	5,3	1,4	1,4	100,0
336	Fabrication de matériel de transport	63,2	5,4	8,7	4,9	82,3	7,5	1,3	91,1	3,1	3,9	1,4	0,5	100,0
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	47,5	11,0	14,1	5,4	78,0	5,0	2,4	85,4	1,5	9,9	2,1	1,0	100,0
339	Activités diverses de fabrication	21,3	21,0	11,2	14,0	67,6	5,9	10,0	83,4	4,6	4,4	3,5	4,0	100,0
<b>Total *</b>		<b>43,3</b>	<b>13,0</b>	<b>9,9</b>	<b>8,4</b>	<b>74,6</b>	<b>6,6</b>	<b>5,5</b>	<b>86,8</b>	<b>5,5</b>	<b>4,3</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>100,0</b>

\* Tri sur la ligne Total.

Note : Les données de 1988 ont été obtenues par une clé de concordance entre le SH et le SCIAN basée sur la concordance fournie par l'ISQ pour l'année de référence 2001.

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 30**

**Répartition des importations manufacturières du Canada en provenance des États-Unis par région américaine, 2001**

(En pourcentage du total des États-Unis)

SCIAN 3	Descripteurs	Total				Total				C-S-E	N-A	Mont	Autres	EU
		C-N-E	Atl	Co-S-E	Pac	4 régions	C-S-O	C-N-O	6 régions					
311	Fabrication d'aliments	21,9	15,5	7,6	19,9	64,9	3,6	19,5	87,9	3,4	4,2	4,1	0,4	100,0
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	17,1	20,3	6,1	31,4	74,8	0,8	5,1	80,8	4,0	3,8	5,0	6,4	100,0
313	Usines de textiles	7,3	14,5	53,7	3,0	78,5	3,3	0,8	82,6	5,9	10,8	0,6	0,1	100,0
314	Usines de produits textiles	8,1	13,4	53,1	6,4	81,0	2,3	2,3	85,5	10,8	2,8	0,7	0,2	100,0
315	Fabrication de vêtements	7,1	20,7	17,9	35,3	80,9	1,8	1,6	84,3	8,0	2,8	1,8	3,1	100,0
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	15,1	18,4	9,7	14,0	57,2	8,2	6,9	72,4	5,2	15,4	3,3	3,7	100,0
321	Fabrication de produits en bois	21,8	17,1	11,5	22,4	72,8	2,0	6,1	80,9	4,4	11,2	3,4	0,1	100,0
322	Fabrication du papier	31,0	15,8	15,7	8,8	71,2	4,1	4,3	79,7	8,0	10,6	1,8	0,0	100,0
323	Impression et activités connexes de soutien	22,3	17,7	9,0	17,7	66,7	12,2	9,0	87,9	4,6	4,5	1,9	1,2	100,0
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	18,3	11,9	4,1	27,7	62,0	27,5	2,5	92,1	1,1	3,6	2,7	0,5	100,0
325	Fabrication de produits chimiques	22,9	18,6	14,9	4,3	60,7	16,7	4,6	82,0	5,4	3,7	2,3	6,6	100,0
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	35,2	12,0	16,9	5,6	69,7	7,9	6,5	84,1	9,9	4,8	1,1	0,1	100,0
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	40,0	23,3	10,2	7,0	80,4	4,6	4,2	89,2	5,4	3,1	2,0	0,3	100,0
331	Première transformation des métaux	33,8	24,8	8,2	6,1	72,8	10,5	4,7	88,1	6,4	3,8	1,7	0,0	100,0
332	Fabrication de produits métalliques	39,2	9,5	10,8	7,1	66,6	11,3	6,1	83,9	7,4	6,2	2,4	0,1	100,0
333	Fabrication de machines	40,6	12,1	10,6	6,5	69,8	9,1	10,3	89,2	5,1	3,7	1,7	0,2	100,0
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	13,1	11,7	10,9	24,6	60,4	13,8	3,6	77,7	6,0	10,1	5,3	0,9	100,0
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	29,0	11,3	15,2	9,8	65,3	7,4	9,5	82,3	7,9	6,8	1,8	1,1	100,0
336	Fabrication de matériel de transport	60,4	5,2	7,7	4,3	77,7	3,6	7,6	88,9	8,4	1,5	1,2	0,0	100,0
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	48,9	7,3	10,7	6,3	73,2	3,3	6,8	83,3	11,8	3,1	1,8	0,1	100,0
339	Activités diverses de fabrication	22,5	16,7	10,3	17,5	67,1	6,9	5,6	79,6	5,2	8,8	5,2	1,2	100,0
	<b>Total *</b>	<b>38,2</b>	<b>11,5</b>	<b>11,2</b>	<b>9,2</b>	<b>70,1</b>	<b>8,2</b>	<b>7,0</b>	<b>85,3</b>	<b>6,9</b>	<b>4,5</b>	<b>2,3</b>	<b>1,0</b>	<b>100,0</b>

\* Tri sur la ligne Total.

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

EU : Total États-Unis

**Tableau 31**

**Coefficient de corrélation de rang de Spearman entre le classement des industries par ordre d'importance d'une variable donnée en 1988 \* et ce même classement en 2001**

	Autres	N-A	Atl	C-N-E	C-N-O	Co-S-E	C-S-E	C-S-O	Mont	Pac	EU
Exportations du Québec	0,717	0,866	0,834	0,914	0,879	0,894	0,922	0,844	0,818	0,860	0,923
Importations dédouanées au Québec	0,629	0,981	0,929	0,899	0,870	0,938	0,900	0,901	0,692	0,917	0,961
Exportations du Canada	0,787	0,929	0,908	0,897	0,953	0,870	0,870	0,969	0,890	0,835	0,913
Importations du Canada	0,570	0,970	0,956	0,979	0,971	0,952	0,965	0,957	0,936	0,906	0,981

\* Les données de 1988 ont été obtenues par une clé de concordance entre le SH et le SCIAN basée sur la concordance fournie par l'ISQ pour l'année de référence 2001.

Sources : ISQ (données révisées pour les importations du Québec) et Statistique Canada.  
Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes  
N-A : Nouvelle-Angleterre  
Atl : Région de l'Atlantique  
C-N-E : Centre Nord-Est  
C-N-O : Centre Nord-Ouest  
Co-S-E : Côte Sud-Est  
C-S-E : Centre Sud-Est  
C-S-O : Centre Sud-Ouest  
Mont : Région des Montagnes  
Pac : Région du Pacifique  
EU : Total États-Unis

**Tableau 32**

**Coefficient de corrélation de rang de Spearman entre le classement des industries par ordre d'importance d'une variable donnée pour chaque région américaine et ce même classement par industrie pour les États-Unis, 1988 \***

	Autres	N-A	Atl	C-N-E	C-N-O	Co-S-E	C-S-E	C-S-O	Mont	Pac
Exportations du Québec	0,803	0,892	0,905	0,910	0,779	0,814	0,810	0,905	0,768	0,832
Importations dédouanées au Québec	0,870	0,931	0,969	0,927	0,840	0,895	0,906	0,905	0,810	0,810
Exportations du Canada	0,775	0,925	0,965	0,956	0,949	0,749	0,931	0,936	0,938	0,971
Importations du Canada	0,894	0,944	0,968	0,974	0,942	0,894	0,934	0,942	0,925	0,891

\* Les données de 1988 ont été obtenues par une clé de concordance entre le SH et le SCIAN basée sur la concordance fournie par l'ISQ pour l'année de référence 2001.

Sources : ISQ (données révisées pour les importations du Québec) et Statistique Canada.  
Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes

N-A : Nouvelle-Angleterre

Atl : Région de l'Atlantique

C-N-E : Centre Nord-Est

C-N-O : Centre Nord-Ouest

Co-S-E : Côte Sud-Est

C-S-E : Centre Sud-Est

C-S-O : Centre Sud-Ouest

Mont : Région des Montagnes

Pac : Région du Pacifique

**Tableau 33**

**Coefficient de corrélation de rang de Spearman entre le classement des industries par ordre d'importance d'une variable donnée pour chaque région américaine et ce même classement par industrie pour les États-Unis, 2001**

	Autres	N-A	Atl	C-N-E	C-N-O	Co-S-E	C-S-E	C-S-O	Mont	Pac
Exportations du Québec	0,516	0,825	0,945	0,938	0,951	0,914	0,886	0,938	0,826	0,896
Importations dédouanées au Québec	0,506	0,908	0,908	0,871	0,713	0,927	0,901	0,845	0,796	0,765
Exportations du Canada	0,848	0,865	0,956	0,923	0,948	0,931	0,873	0,930	0,951	0,936
Importations du Canada	0,435	0,947	0,953	0,971	0,929	0,886	0,956	0,948	0,922	0,852

Sources : ISQ (données révisées pour les importations du Québec) et Statistique Canada.  
Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

Autres : Autres régions étasuniennes  
N-A : Nouvelle-Angleterre  
Atl : Région de l'Atlantique  
C-N-E : Centre Nord-Est  
C-N-O : Centre Nord-Ouest  
Co-S-E : Côte Sud-Est  
C-S-E : Centre Sud-Est  
C-S-O : Centre Sud-Ouest  
Mont : Région des Montagnes  
Pac : Région du Pacifique

**Tableau 34**

**Coefficient de corrélation de rang de Spearman entre le classement des régions pour une variable donnée en 1988\*  
et ce même classement en 2001**

SCIAN 3	Descripteurs	Importations		Exportations	
		Exportations du Québec	dédouanées au Québec	du Canada	du Canada
311	Fabrication d'aliments	0,818	0,830	0,891	0,842
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	0,842	0,721	0,842	0,745
313	Usines de textiles	0,988	0,867	0,952	0,903
314	Usines de produits textiles	0,855	0,697	0,939	0,721
315	Fabrication de vêtements	0,939	0,915	0,903	0,927
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	0,673	0,539	0,661	0,964
321	Fabrication de produits en bois	0,891	0,842	0,891	0,976
322	Fabrication du papier	0,988	0,806	0,988	0,964
323	Impression et activités connexes de soutien	0,976	0,842	0,867	0,782
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	0,818	0,697	0,479	0,685
325	Fabrication de produits chimiques	0,988	0,867	0,564	0,818
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	0,842	0,891	0,988	0,879
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	0,976	0,770	0,988	0,952
331	Première transformation des métaux	0,988	0,964	0,976	0,915
332	Fabrication de produits métalliques	0,903	0,685	0,964	0,758
333	Fabrication de machines	0,794	0,927	0,903	0,976
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	0,927	0,903	0,818	0,758
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	0,697	0,721	0,903	0,806
336	Fabrication de matériel de transport	0,527	0,879	0,903	0,842
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	0,976	0,745	0,939	0,891
339	Activités diverses de fabrication	0,770	0,733	0,976	0,964
<b>Total</b>		<b>0,952</b>	<b>0,976</b>	<b>0,952</b>	<b>0,927</b>

\* Les données de 1988 ont été obtenues par une clé de concordance entre le SH et le SCIAN basée sur la concordance fournie par l'ISQ pour l'année de référence 2001.

Sources : ISQ (importations dédouanées au Québec) et Statistique Canada.  
Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 35**

**Coefficient de corrélation de rang de Spearman entre le classement des régions pour une variable donnée pour chaque industrie et ce même classement pour le total manufacturier, 1988 \***

SCIAN 3	Descripteurs	Importations		Exportations	
		du Québec	dédouanées au Québec	du Canada	du Canada
311	Fabrication d'aliments	0,770	0,842	0,830	0,842
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	0,891	0,648	0,867	0,564
313	Usines de textiles	0,952	0,539	0,830	0,661
314	Usines de produits textiles	0,891	0,588	0,842	0,842
315	Fabrication de vêtements	0,915	0,600	0,976	0,624
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	0,879	0,721	0,842	0,842
321	Fabrication de produits en bois	0,927	0,636	0,794	0,806
322	Fabrication du papier	0,927	0,673	0,988	0,855
323	Impression et activités connexes de soutien	0,976	0,855	0,927	0,891
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	0,758	0,576	0,758	0,624
325	Fabrication de produits chimiques	0,879	0,588	0,661	0,794
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	0,891	0,952	0,830	0,903
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	0,855	0,648	0,976	0,867
331	Première transformation des métaux	0,818	0,600	0,733	0,855
332	Fabrication de produits métalliques	0,927	0,976	0,952	0,927
333	Fabrication de machines	0,830	1,000	0,842	0,915
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	0,770	0,685	0,758	0,636
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	0,842	0,891	0,927	0,903
336	Fabrication de matériel de transport	0,855	0,806	0,952	0,855
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	0,867	0,770	0,939	0,842
339	Activités diverses de fabrication	0,927	0,818	0,915	0,964

\* Les données de 1988 ont été obtenues par une clé de concordance entre le SH et le SCIAN basée sur la concordance fournie par l'ISQ pour l'année de référence 2001.

Sources : ISQ (importations dédouanées au Québec) et Statistique Canada.  
Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 36**

**Coefficient de corrélation de rang de Spearman entre le classement des régions pour une variable donnée pour chaque industrie et ce même classement pour le total manufacturier, 2001**

SCIAN	Descripteurs	Exportations du Québec	Importations dédouanées au Québec	Exportations du Canada	Importations du Canada
311	Fabrication d'aliments	0,842	0,867	0,939	0,745
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	0,952	0,406	0,891	0,491
313	Usines de textiles	0,855	0,685	0,855	0,661
314	Usines de produits textiles	0,673	0,539	0,867	0,733
315	Fabrication de vêtements	0,964	0,491	0,879	0,491
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	0,794	0,697	0,915	0,697
321	Fabrication de produits en bois	0,818	0,818	0,927	0,770
322	Fabrication du papier	0,867	0,721	0,915	0,830
323	Impression et activités connexes de soutien	0,952	0,891	0,952	0,939
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	0,588	0,612	0,697	0,721
325	Fabrication de produits chimiques	0,927	0,430	0,745	0,697
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	0,867	0,842	0,806	0,879
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	0,915	0,939	0,976	0,964
331	Première transformation des métaux	0,794	0,721	0,624	0,915
332	Fabrication de produits métalliques	0,879	0,745	0,939	0,842
333	Fabrication de machines	0,842	0,952	0,794	0,952
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	0,733	0,648	0,794	0,733
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	0,758	0,770	0,818	0,952
336	Fabrication de matériel de transport	0,515	0,503	0,867	0,721
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	0,903	0,830	0,952	0,770
339	Activités diverses de fabrication	0,891	0,782	0,939	0,867

Sources : ISQ (importations dédouanées au Québec) et Statistique Canada.  
Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 37**

**Indices de Hanson et de Grubel mesurant la spécialisation interindustrielle et intra-industrielle du commerce international du Canada avec le monde pour 2001**  
(En millions de dollars canadiens)

Descripteurs	Exportations	Importations	Commerce total	Commerce interindustriel *	Commerce	Commerce	Livraisons	Indice de spécialisation commerciale de Hanson	Indice de spécialisation intra-industrielle de Grubel	
					interindustriel en % du total	intra-industriel en % du total				
Produits de la viande, poissons et produits laitiers	8 886,1	4 281,0	13 167,1	4 605,1	3,0	8 562,0	1,9	35 002,2	0,376	0,650
Fruits, légumes, autres produits alimentaires et aliments pour animaux	7 482,2	7 769,3	15 251,5	287,1	0,2	14 964,4	3,3	29 787,1	0,512	0,981
Boissons gazeuses et alcooliques	2 536,9	3 105,7	5 642,6	568,8	0,4	5 073,8	1,1	16 437,9	0,343	0,899
Tabac et produits du tabac	241,4	230,9	472,3	10,5	0,0	461,8	0,1	3 087,3	0,153	0,978
Produits en cuir, plastique et caoutchouc	9 446,3	12 083,4	21 529,7	2 637,1	1,7	18 892,6	4,1	17 648,5	1,220	0,878
Produits textiles	4 284,3	6 805,8	11 090,1	2 521,5	1,7	8 568,6	1,9	8 405,9	1,319	0,773
Bas, vêtements et accessoires	4 199,4	7 712,9	11 912,3	3 513,5	2,3	8 398,8	1,8	8 586,2	1,387	0,705
Bois d'ouvrage et autres produits de bois	18 428,1	1 996,7	20 424,8	16 431,4	10,8	3 993,4	0,9	33 083,5	0,617	0,196
Meubles et articles d'ameublement	6 535,7	2 827,5	9 363,2	3 708,2	2,4	5 655,0	1,2	11 938,8	0,784	0,604
Pâte de bois, papier, et produits de papier	24 649,0	8 132,9	32 781,9	16 516,1	10,8	16 265,8	3,5	40 258,6	0,814	0,496
Impression et édition	2 264,0	3 702,5	5 966,5	1 438,5	0,9	4 528,0	1,0	21 376,5	0,279	0,759
Produits métalliques de première transformation	17 932,9	11 408,9	29 341,8	6 524,0	4,3	22 817,8	5,0	39 786,4	0,737	0,778
Autres produits métalliques	8 828,1	11 831,7	20 659,8	3 003,6	2,0	17 656,2	3,8	29 192,9	0,708	0,855
Machines et matériel	20 180,4	40 666,8	60 847,2	20 486,4	13,4	40 360,8	8,8	28 557,4	2,131	0,663
Véhicules, automobiles, autre matériel de transport et pièces	105 751,5	82 108,9	187 860,4	23 642,6	15,5	164 217,8	35,7	136 354,6	1,378	0,874
Produits électriques, électroniques et de communications	22 828,9	40 573,5	63 402,4	17 744,6	11,6	45 657,8	9,9	33 773,0	1,877	0,720
Produits de minéraux non métalliques	3 098,5	4 348,9	7 447,4	1 250,4	0,8	6 197,0	1,3	11 632,4	0,640	0,832
Produits de pétrole et de charbon	9 361,0	4 366,6	13 727,6	4 994,4	3,3	8 733,2	1,9	40 161,1	0,342	0,636
Produits pharmaceutiques et chimiques	19 333,1	29 202,9	48 536,0	9 869,8	6,5	38 666,2	8,4	42 970,4	1,130	0,797
Autres produits manufacturés	10 200,3	22 834,1	33 034,4	12 633,8	8,3	20 400,6	4,4	17 697,7	1,867	0,618
<b>Total</b>	<b>306 468,1</b>	<b>305 990,9</b>	<b>612 459,0</b>	<b>152 387,4</b>	<b>100,0</b>	<b>460 071,6</b>	<b>100,0</b>	<b>605 738,4</b>	<b>1,011</b>	<b>0,751</b>

\* Commerce interindustriel = valeur absolue (exportations - importations).

Source : Statistique Canada, division d'entrées-sorties.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 38**

**Indices de Hanson et de Grubel mesurant la spécialisation interindustrielle et intra-industrielle du commerce international du Québec avec le monde pour 200**  
(En millions de dollars canadiens)

Descripteurs	Exportations	Importations	Commerce total	Commerce interindustriel *	Commerce interindustriel en % du total	Commerce intra-industriel	Commerce intra-industriel en % du total	Livraisons	Indice de spécialisation commerciale de Hanson	Indice de spécialisation intra-industrielle de Grubel
Produits de la viande, poissons et produits laitiers	1 629,5	612,3	2 241,8	1 017,2	3,1	1 224,6	1,3	8 448,2	0,265	0,546
Fruits, légumes, autres produits alimentaires et aliments pour animaux	1 456,9	1 764,0	3 220,9	307,1	0,9	2 913,8	3,1	6 657,4	0,484	0,905
Boissons gazeuses et alcooliques	449,0	765,9	1 214,9	316,9	1,0	898,0	0,9	4 434,4	0,274	0,739
Tabac et produits du tabac	99,0	70,1	169,1	28,9	0,1	140,2	0,1	1 419,6	0,119	0,829
Produits en cuir, plastique et caoutchouc	2 248,3	2 267,4	4 515,7	19,1	0,1	4 496,6	4,7	4 852,7	0,931	0,996
Produits textiles	1 792,0	2 534,0	4 326,0	742,0	2,3	3 584,0	3,8	3 794,0	1,140	0,828
Bas, vêtements et accessoires	2 303,4	1 548,8	3 852,2	754,6	2,3	3 097,6	3,3	5 199,2	0,741	0,804
Bois d'ouvrage et autres produits de bois	4 275,8	436,0	4 711,8	3 839,8	11,7	872,0	0,9	8 900,2	0,529	0,185
Meubles et articles d'ameublement	1 722,4	391,3	2 113,7	1 331,1	4,1	782,6	0,8	3 376,5	0,626	0,370
Pâte de bois, papier, et produits de papier	8 102,1	1 605,2	9 707,3	6 496,9	19,8	3 210,4	3,4	13 086,3	0,742	0,331
Impression et édition	494,4	441,8	936,2	52,6	0,2	883,6	0,9	5 194,4	0,180	0,944
Produits métalliques de première transformation	7 643,7	2 169,3	9 813,0	5 474,4	16,7	4 338,6	4,6	13 916,1	0,705	0,442
Autres produits métalliques	2 007,7	2 156,0	4 163,7	148,3	0,5	4 015,4	4,2	6 345,5	0,656	0,964
Machines et matériel	3 060,5	7 302,5	10 363,0	4 242,0	12,9	6 121,0	6,5	4 486,0	2,310	0,591
Véhicules, automobiles, autre matériel de transport et pièces	14 698,5	13 613,4	28 311,9	1 085,1	3,3	27 226,8	28,7	18 216,4	1,554	0,962
Produits électriques, électroniques et de communications	8 193,2	9 844,9	18 038,1	1 651,7	5,0	16 386,4	17,3	11 861,7	1,521	0,908
Produits de minéraux non métalliques	618,5	718,4	1 336,9	99,9	0,3	1 237,0	1,3	2 641,0	0,506	0,925
Produits de pétrole et de charbon	766,1	871,1	1 637,2	105,0	0,3	1 532,2	1,6	6 902,5	0,237	0,936
Produits pharmaceutiques et chimiques	3 103,2	6 452,2	9 555,4	3 349,0	10,2	6 206,4	6,5	9 418,4	1,015	0,650
Autres produits manufacturés	2 793,9	4 555,3	7 349,2	1 761,4	5,4	5 587,8	5,9	4 903,8	1,499	0,760
<b>Total</b>	<b>67 458,1</b>	<b>60 119,9</b>	<b>127 578,0</b>	<b>32 823,0</b>	<b>100,0</b>	<b>94 755,0</b>	<b>100,0</b>	<b>144 054,3</b>	<b>0,886</b>	<b>0,743</b>

\* Commerce interindustriel = valeur absolue (exportations - importations).

Source : Statistique Canada, division d'entrées-sorties.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 39**

**Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Québec et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 1)**  
(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 3	Descripteurs	Variation des exportations			Variation des importations		
		Exportations 1988	Exportations 2001	exportations (Valeur absolue)	Importations 1988	Importations 2001	importations (Valeur absolue)
311	Fabrication d'aliments	930,2	2 621,4	1 691,2	745,1	1 480,9	735,8
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	118,5	296,1	177,5	153,3	549,0	395,7
313	Usines de textiles	141,5	1 146,7	1 005,2	908,2	1 388,9	480,7
314	Usines de produits textiles	87,1	292,3	205,2	169,1	326,2	157,1
315	Fabrication de vêtements	261,2	1 698,4	1 437,2	647,3	1 458,9	811,6
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	68,9	232,7	163,9	522,8	756,3	233,5
321	Fabrication de produits en bois	905,8	4 060,9	3 155,1	176,4	401,3	224,9
322	Fabrication du papier	4 207,3	7 961,6	3 754,3	405,8	987,0	581,2
323	Impression et activités connexes de soutien	192,0	558,3	366,3	62,0	113,4	51,4
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	264,9	574,6	309,7	1 725,7	1 125,4	600,3
325	Fabrication de produits chimiques	861,5	2 966,8	2 105,2	1 820,9	5 269,3	3 448,4
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	365,7	2 336,4	1 970,6	596,3	1 054,4	458,1
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	236,7	704,9	468,3	369,0	545,9	176,9
331	Première transformation des métaux	4 210,5	8 266,0	4 055,6	1 328,8	2 508,1	1 179,3
332	Fabrication de produits métalliques	478,0	1 681,2	1 203,2	693,1	1 866,8	1 173,8
333	Fabrication de machines	1 199,9	4 115,5	2 915,6	2 445,8	3 941,0	1 495,1
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	1 792,3	7 224,7	5 432,4	3 483,2	10 496,9	7 013,8
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	253,8	1 502,8	1 249,0	696,8	1 715,5	1 018,6
336	Fabrication de matériel de transport	3 720,1	14 378,6	10 658,5	7 343,9	14 166,6	6 822,7
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	234,0	1 782,7	1 548,7	187,5	393,9	206,4
339	Activités diverses de fabrication	261,4	1 207,2	945,8	648,4	1 378,3	729,9
<b>Total</b>		<b>20 791,4</b>	<b>65 609,8</b>	<b>44 818,4</b>	<b>25 129,2</b>	<b>51 923,9</b>	<b>27 995,3</b>

Source : Statistique Canada.  
Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 39**

**Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Québec et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 2)**

(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 3	Descripteurs	Variation du commerce	Variation * du commerce interindustriel	Variation du commerce interindustriel en % du total	Variation du commerce intra-industriel	Variation du commerce intra-industriel en % du total	Indice de Brülhart de spécialisation intra-industrielle
311	Fabrication d'aliments	2 427,0	955,3	3,9	1 471,7	3,0	0,606
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	573,2	218,1	0,9	355,1	0,7	0,619
313	Usines de textiles	1 485,9	524,5	2,1	961,4	2,0	0,647
314	Usines de produits textiles	362,2	48,1	0,2	314,2	0,6	0,867
315	Fabrication de vêtements	2 248,8	625,6	2,6	1 623,2	3,4	0,722
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	397,4	69,6	0,3	327,7	0,7	0,825
321	Fabrication de produits en bois	3 380,0	2 930,1	12,0	449,9	0,9	0,133
322	Fabrication du papier	4 335,5	3 173,1	13,0	1 162,4	2,4	0,268
323	Impression et activités connexes de soutien	417,7	314,8	1,3	102,9	0,2	0,246
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	910,0	910,0	3,7	0,0	0,0	0,000
325	Fabrication de produits chimiques	5 553,6	1 343,1	5,5	4 210,5	8,7	0,758
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	2 428,7	1 512,5	6,2	916,2	1,9	0,377
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	645,2	291,3	1,2	353,9	0,7	0,548
331	Première transformation des métaux	5 234,8	2 876,3	11,8	2 358,5	4,9	0,451
332	Fabrication de produits métalliques	2 377,0	29,4	0,1	2 347,6	4,9	0,988
333	Fabrication de machines	4 410,7	1 420,4	5,8	2 990,2	6,2	0,678
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	12 446,1	1 581,4	6,5	10 864,7	22,5	0,873
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	2 267,6	230,4	0,9	2 037,3	4,2	0,898
336	Fabrication de matériel de transport	17 481,2	3 835,7	15,7	13 645,5	28,2	0,781
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	1 755,1	1 342,3	5,5	412,8	0,9	0,235
339	Activités diverses de fabrication	1 675,7	215,9	0,9	1 459,8	3,0	0,871
<b>Total</b>		<b>72 813,7</b>	<b>24 448,3</b>	<b>100,0</b>	<b>48 365,4</b>	<b>100,0</b>	<b>0,664</b>

\* : Variation du commerce interindustriel = valeur absolue de (variation des exportations - variation des importations). Cette formulation n'est toutefois pas identique aux deux formulations suivantes : (valeur absolue de la variation des exportations - valeur absolue de la variation des importations) ou (variation des exportations - variation des importations).

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 40**

**Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Canada et le monde  
pour la période 1988-2001 (Feuille 1)**  
(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 3	Descripteurs	Variation des exportations			Variation des importations		
		Exportations 1988	Exportations 2001	exportations (Valeur absolue)	Importations 1988	Importations 2001	importations (Valeur absolue)
311	Fabrication d'aliments	5 294,1	16 142,7	10 848,6	4 117,4	11 993,7	7 876,4
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	592,5	1 646,7	1 054,1	533,6	2 003,4	1 469,9
313	Usines de textiles	327,9	1 771,4	1 443,4	1 785,1	3 223,6	1 438,5
314	Usines de produits textiles	279,2	883,6	604,4	692,8	2 168,3	1 475,5
315	Fabrication de vêtements	429,7	2 960,8	2 531,2	2 288,9	5 894,8	3 605,9
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	172,7	426,3	253,7	1 333,2	2 414,0	1 080,8
321	Fabrication de produits en bois	6 855,3	18 667,7	11 812,4	1 063,1	2 399,6	1 336,5
322	Fabrication du papier	15 323,8	25 298,6	9 974,8	1 791,8	6 441,9	4 650,0
323	Impression et activités connexes de soutien	477,5	1 807,1	1 329,7	416,3	1 276,6	860,3
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	9 544,5	9 947,3	402,8	4 324,2	3 456,9	867,3
325	Fabrication de produits chimiques	6 482,9	35 863,9	29 381,1	8 085,6	30 959,9	22 874,2
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	2 688,6	11 630,9	8 942,3	3 358,2	10 199,0	6 840,8
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	1 075,0	3 132,7	2 057,7	1 933,0	4 192,4	2 259,4
331	Première transformation des métaux	9 696,6	18 729,5	9 032,9	5 795,5	12 435,4	6 639,9
332	Fabrication de produits métalliques	2 506,4	8 690,2	6 183,8	4 736,4	14 950,8	10 214,4
333	Fabrication de machines	6 582,4	22 703,8	16 121,4	16 501,5	33 587,2	17 085,7
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	6 565,0	23 606,0	17 041,0	14 209,2	46 109,2	31 900,0
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	1 342,8	6 839,4	5 496,6	4 294,7	12 869,4	8 574,7
336	Fabrication de matériel de transport	37 405,2	100 207,2	62 802,0	38 511,1	85 906,8	47 395,8
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	939,4	7 303,1	6 363,7	854,0	3 636,1	2 782,1
339	Activités diverses de fabrication	818,4	3 491,4	2 673,0	3 106,3	9 617,8	6 511,5
<b>Total</b>		<b>115 400,0</b>	<b>321 750,6</b>	<b>206 350,6</b>	<b>119 731,8</b>	<b>305 736,9</b>	<b>187 739,7</b>

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 40**

**Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Canada et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 2)**  
(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 3	Descripteurs	Variation du commerce	Variation * du commerce interindustriel	Variation du commerce interindustriel en % du total	Variation du commerce intra-industriel	Variation du commerce intra-industriel en % du total	Indice de spécialisation intra-industrielle
311	Fabrication d'aliments	18 724,9	2 972,2	3,7	15 752,8	5,0	0,841
312	Fabrication de boissons et de produits du tabac	2 524,0	415,8	0,5	2 108,2	0,7	0,835
313	Usines de textiles	2 881,9	4,9	0,0	2 877,0	0,9	0,998
314	Usines de produits textiles	2 079,8	871,1	1,1	1 208,7	0,4	0,581
315	Fabrication de vêtements	6 137,1	1 074,8	1,3	5 062,3	1,6	0,825
316	Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	1 334,5	827,1	1,0	507,4	0,2	0,380
321	Fabrication de produits en bois	13 148,9	10 475,9	13,0	2 673,0	0,9	0,203
322	Fabrication du papier	14 624,8	5 324,8	6,6	9 300,1	3,0	0,636
323	Impression et activités connexes de soutien	2 190,0	469,4	0,6	1 720,6	0,5	0,786
324	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	1 270,1	1 270,1	1,6	0,0	0,0	0,000
325	Fabrication de produits chimiques	52 255,3	6 506,8	8,1	45 748,5	14,6	0,875
326	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	15 783,1	2 101,5	2,6	13 681,6	4,4	0,867
327	Fabrication de produits minéraux non métalliques	4 317,1	201,6	0,2	4 115,5	1,3	0,953
331	Première transformation des métaux	15 672,9	2 393,0	3,0	13 279,9	4,2	0,847
332	Fabrication de produits métalliques	16 398,2	4 030,6	5,0	12 367,6	3,9	0,754
333	Fabrication de machines	33 207,0	964,3	1,2	32 242,8	10,3	0,971
334	Fabrication de produits informatiques et électroniques	48 941,0	14 859,0	18,4	34 082,0	10,9	0,696
335	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	14 071,3	3 078,1	3,8	10 993,2	3,5	0,781
336	Fabrication de matériel de transport	110 197,8	15 406,2	19,1	94 791,6	30,2	0,860
337	Fabrication de meubles et de produits connexes	9 145,8	3 581,6	4,4	5 564,2	1,8	0,608
339	Activités diverses de fabrication	9 184,6	3 838,5	4,8	5 346,1	1,7	0,582
<b>Total</b>		<b>394 090,3</b>	<b>80 667,3</b>	<b>100,0</b>	<b>313 422,9</b>	<b>100,0</b>	<b>0,795</b>

\* : Variation du commerce interindustriel = valeur absolue de (variation des exportations - variation des importations). Cette formulation n'est toutefois pas identique aux deux formulations suivantes :  
(valeur absolue de la variation des exportations - valeur absolue de la variation des importations) ou (variation des exportations - variation des importations).

Source : Statistique Canada, données révisées par l'ISQ.  
Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 41**

**Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Québec et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 1.1)**

(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 4	Descripteurs	Variation des exportations			Variation des importations		
		Exportations 1988	Exportations 2001	(Valeur absolue)	Importations 1988	Importations 2001	(Valeur absolue)
3111	Fabrication d'aliments pour animaux	18,3	62,0	43,7	13,5	22,1	8,6
3112	Mouture de céréales et de graines oléagineuses	42,0	81,6	39,6	89,6	178,7	89,1
3113	Fabrication de sucre et de confiseries	49,5	404,8	355,3	115,3	339,7	224,4
3114	Mise en conserve de fruits et de légumes et fabrication de spécialités	33,7	199,6	165,9	161,7	261,5	99,8
3115	Fabrication de produits laitiers	93,0	233,8	140,8	56,0	123,6	67,6
3116	Fabrication de produits de viande	491,4	1 150,8	659,4	105,5	209,5	104,0
3117	Préparation et conditionnement de poissons et de fruits de mer	156,6	149,5	7,0	99,3	159,6	60,3
3118	Boulangeries et fabrication de tortillas	7,8	106,8	98,9	19,1	76,5	57,4
3119	Fabrication d'autres aliments	38,0	232,5	194,6	84,9	109,6	24,7
3121	Fabrication de boissons	95,2	248,1	152,9	141,2	523,0	381,8
3122	Fabrication du tabac	23,3	48,0	24,6	12,1	26,0	13,9
3131	Usines de fibres, de filés et de fils	12,3	167,6	155,3	204,0	268,3	64,3
3132	Usines de tissus	124,0	969,9	845,9	636,2	1 022,6	386,4
3133	Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus	5,2	9,2	4,0	68,0	98,0	30,0
3141	Usines de textiles domestiques	45,6	173,9	128,3	127,8	212,1	84,3
3149	Usines d'autres produits textiles	41,5	118,4	76,8	41,3	114,0	72,8
3151	Usines de tricotage de vêtements	13,1	299,4	286,3	101,6	174,0	72,4
3152	Fabrication de vêtements coupés-cousus	233,9	1 322,8	1 088,9	483,3	1 179,8	696,5
3159	Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements	14,2	76,2	62,0	62,4	105,1	42,7
3161	Tannage et finissage du cuir et des peaux	23,0	23,9	0,9	194,0	128,2	65,7
3162	Fabrication de chaussures	24,7	156,0	131,3	246,2	476,5	230,3
3169	Fabrication d'autres produits en cuir et produits analogues	21,1	52,8	31,7	82,7	151,7	68,9
3211	Scieries et préservation du bois	693,5	2 306,9	1 613,4	90,5	163,5	73,0
3212	Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois	134,3	1 107,0	972,7	50,3	137,9	87,7
3219	Fabrication d'autres produits en bois	78,0	647,0	569,0	35,6	99,9	64,2
3221	Usines de pâte à papier, de papier et de carton	4 086,4	7 130,1	3 043,7	269,5	702,4	433,0
3222	Fabrication de produits en papier transformé	120,9	831,6	710,7	136,3	284,6	148,2
3231	Impression et activités connexes de soutien	192,0	558,3	366,3	62,0	113,4	51,4
3241	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	264,9	574,6	309,7	1 725,7	1 125,4	600,3

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 41**

**Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Québec et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 1.2)**

(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 4	Descripteurs	Variation du commerce	Variation * du commerce interindustriel	Variation du commerce interindustriel en % du total	Variation du commerce intra-industriel	Variation du commerce intra-industriel en % du total	Indice de Brülhart de spécialisation intra-industrielle
3111	Fabrication d'aliments pour animaux	52,3	35,1	0,1	17,2	0,0	0,329
3112	Mouture de céréales et de graines oléagineuses	128,6	49,5	0,1	79,2	0,2	0,615
3113	Fabrication de sucre et de confiseries	579,7	130,9	0,4	448,9	1,2	0,774
3114	Mise en conserve de fruits et de légumes et fabrication de spécialités	265,7	66,1	0,2	199,6	0,5	0,751
3115	Fabrication de produits laitiers	208,3	73,2	0,2	135,2	0,4	0,649
3116	Fabrication de produits de viande	763,4	555,4	1,5	208,0	0,6	0,272
3117	Préparation et conditionnement de poissons et de fruits de mer	67,3	67,3	0,2	0,0	0,0	0,000
3118	Boulangeries et fabrication de tortillas	156,3	41,6	0,1	114,8	0,3	0,734
3119	Fabrication d'autres aliments	219,3	169,9	0,5	49,4	0,1	0,225
3121	Fabrication de boissons	534,7	228,9	0,6	305,8	0,8	0,572
3122	Fabrication du tabac	38,5	10,8	0,0	27,7	0,1	0,720
3131	Usines de fibres, de filés et de fils	219,6	91,0	0,2	128,7	0,4	0,586
3132	Usines de tissus	1 232,2	459,5	1,2	772,7	2,1	0,627
3133	Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus	34,0	26,0	0,1	8,0	0,0	0,236
3141	Usines de textiles domestiques	212,7	44,0	0,1	168,6	0,5	0,793
3149	Usines d'autres produits textiles	149,6	4,1	0,0	145,5	0,4	0,973
3151	Usines de tricotage de vêtements	358,7	213,9	0,6	144,8	0,4	0,404
3152	Fabrication de vêtements coupés-cousus	1 785,4	392,4	1,1	1 393,0	3,8	0,780
3159	Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements	104,7	19,3	0,1	85,4	0,2	0,816
3161	Tannage et finissage du cuir et des peaux	66,6	66,6	0,2	0,0	0,0	0,000
3162	Fabrication de chaussures	361,6	99,0	0,3	262,6	0,7	0,726
3169	Fabrication d'autres produits en cuir et produits analogues	100,6	37,3	0,1	63,3	0,2	0,630
3211	Scieries et préservation du bois	1 686,4	1 540,4	4,1	146,0	0,4	0,087
3212	Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois	1 060,4	885,0	2,4	175,4	0,5	0,165
3219	Fabrication d'autres produits en bois	633,2	504,8	1,4	128,5	0,4	0,203
3221	Usines de pâte à papier, de papier et de carton	3 476,6	2 610,7	7,0	865,9	2,4	0,249
3222	Fabrication de produits en papier transformé	858,9	562,4	1,5	296,5	0,8	0,345
3231	Impression et activités connexes de soutien	417,7	314,8	0,8	102,9	0,3	0,246
3241	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	910,0	910,0	2,4	0,0	0,0	0,000

\* : Variation du commerce interindustriel = valeur absolue de (variation des exportations - variation des importations). Cette formulation n'est toutefois pas identique aux deux formulations suivantes : (valeur absolue de la variation des exportations - valeur absolue de la variation des importations) ou (variation des exportations - variation des importations).

**Tableau 41**

**Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Québec et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 2.1)**

(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 4	Descripteurs	Variation des exportations			Variation des importations		
		Exportations 1988	Exportations 2001	(Valeur absolue)	Importations 1988	Importations 2001	(Valeur absolue)
3251	Fabrication de produits chimiques de base	413,8	1 099,2	685,4	708,1	1 697,4	989,2
3252	Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres artificielles	177,6	558,0	380,4	420,7	927,4	506,7
3253	Fabrication de pesticides, d'engrais et d'autres produits chimiques	15,0	37,2	22,1	90,9	206,9	116,0
3254	Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments	125,2	724,6	599,3	293,6	1 560,8	1 267,2
3255	Fabrication de peintures, de revêtements et d'adhésifs	13,8	68,3	54,5	31,7	133,7	102,0
3256	Fabrication de savons, de détachants et de produits de toilette	26,9	252,6	225,7	103,8	393,6	289,8
3259	Fabrication d'autres produits chimiques	89,2	227,0	137,8	172,0	349,5	177,5
3261	Fabrication de produits en plastique	212,7	1 440,0	1 227,3	361,5	673,1	311,6
3262	Fabrication de produits en caoutchouc	153,0	896,4	743,4	234,8	381,2	146,5
3271	Fabrication de produits en argile et produits réfractaires	40,3	70,3	30,0	129,3	168,5	39,1
3272	Fabrication de verre et de produits en verre	22,8	230,4	207,6	150,7	240,5	89,8
3273	Fabrication de ciment et de produits en béton	49,3	163,2	113,9	12,7	19,3	6,6
3274	Fabrication de chaux et de produits en gypse	41,1	23,5	17,6	5,0	1,2	3,9
3279	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	83,2	217,6	134,3	71,2	116,5	45,3
3311	Sidérurgie	488,3	544,1	55,8	417,2	570,2	153,0
3312	Fabrication de produits en acier à partir d'acier acheté	126,4	325,5	199,1	188,0	180,5	7,5
3313	Production et transformation d'alumine et d'aluminium	2 715,2	5 337,6	2 622,3	427,6	1 188,9	761,3
3314	Production et transformation de métaux non ferreux, sauf l'aluminium	855,2	1 928,8	1 073,6	258,2	509,7	251,5
3315	Fonderies	25,3	130,1	104,8	37,8	58,7	21,0
3321	Forgeage et estampage	52,3	125,0	72,7	63,0	125,0	62,0
3322	Fabrication de coutellerie et d'outils à main	24,5	100,3	75,8	120,4	221,4	101,0
3323	Fabrication de produits d'architecture et d'éléments de charpentes	108,6	577,4	468,8	22,2	43,9	21,7
3324	Fabrication de chaudières, de réservoirs et de contenants d'expédition	45,3	151,3	106,0	27,4	62,5	35,1
3325	Fabrication d'articles de quincaillerie	26,2	101,1	74,9	65,7	142,9	77,3
3326	Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	18,7	43,8	25,2	71,4	59,3	12,1
3327	Ateliers d'usinage, fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous	96,2	157,1	60,8	75,6	216,1	140,5
3328	Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2
3329	Fabrication d'autres produits métalliques	106,1	425,3	319,2	247,5	995,6	748,1
3331	Fabrication de machines pour l'agriculture, la construction, l'extraction	144,9	454,3	309,4	586,9	532,0	54,8

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 41**

**Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Québec et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 2.2)**

(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 4	Descripteurs	Variation du commerce	Variation * du commerce interindustriel	Variation du commerce interindustriel en % du total	Variation du commerce intra-industriel	Variation du commerce intra-industriel en % du total	Indice de Brülhart de spécialisation intra-industrielle
3251	Fabrication de produits chimiques de base	1 674,7	303,8	0,8	1 370,8	3,8	0,819
3252	Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres artificielles	887,1	126,3	0,3	760,8	2,1	0,858
3253	Fabrication de pesticides, d'engrais et d'autres produits chimiques	138,1	93,9	0,3	44,3	0,1	0,321
3254	Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments	1 866,5	667,8	1,8	1 198,7	3,3	0,642
3255	Fabrication de peintures, de revêtements et d'adhésifs	156,5	47,5	0,1	109,0	0,3	0,696
3256	Fabrication de savons, de détachants et de produits de toilette	515,5	64,1	0,2	451,4	1,2	0,876
3259	Fabrication d'autres produits chimiques	315,3	39,7	0,1	275,5	0,8	0,874
3261	Fabrication de produits en plastique	1 538,9	915,6	2,5	623,3	1,7	0,405
3262	Fabrication de produits en caoutchouc	889,8	596,9	1,6	292,9	0,8	0,329
3271	Fabrication de produits en argile et produits réfractaires	69,2	9,1	0,0	60,0	0,2	0,868
3272	Fabrication de verre et de produits en verre	297,4	117,8	0,3	179,6	0,5	0,604
3273	Fabrication de ciment et de produits en béton	120,5	107,4	0,3	13,1	0,0	0,109
3274	Fabrication de chaux et de produits en gypse	21,5	13,8	0,0	7,7	0,0	0,359
3279	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	179,6	89,0	0,2	90,6	0,2	0,504
3311	Sidérurgie	208,8	97,3	0,3	111,5	0,3	0,534
3312	Fabrication de produits en acier à partir d'acier acheté	206,6	206,6	0,6	0,0	0,0	0,000
3313	Production et transformation d'alumine et d'aluminium	3 383,6	1 861,0	5,0	1 522,6	4,2	0,450
3314	Production et transformation de métaux non ferreux, sauf l'aluminium	1 325,1	822,1	2,2	502,9	1,4	0,380
3315	Fonderies	125,8	83,8	0,2	42,0	0,1	0,334
3321	Forgeage et estampage	134,7	10,7	0,0	124,0	0,3	0,921
3322	Fabrication de coutellerie et d'outils à main	176,7	25,2	0,1	151,5	0,4	0,857
3323	Fabrication de produits d'architecture et d'éléments de charpentes	490,4	447,1	1,2	43,4	0,1	0,088
3324	Fabrication de chaudières, de réservoirs et de contenants d'expédition	141,1	70,9	0,2	70,3	0,2	0,498
3325	Fabrication d'articles de quincaillerie	152,2	2,4	0,0	149,8	0,4	0,984
3326	Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	37,2	37,2	0,1	0,0	0,0	0,000
3327	Ateliers d'usinage, fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous	201,3	79,7	0,2	121,7	0,3	0,604
3328	Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,000
3329	Fabrication d'autres produits métalliques	1 067,3	428,9	1,1	638,4	1,7	0,598
3331	Fabrication de machines pour l'agriculture, la construction, l'extraction	364,3	364,3	1,0	0,0	0,0	0,000

\* : Variation du commerce interindustriel = valeur absolue de (variation des exportations - variation des importations). Cette formulation n'est toutefois pas identique aux deux formulations suivantes : (valeur absolue de la variation des exportations - valeur absolue de la variation des importations) ou (variation des exportations - variation des importations).

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 41**

**Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Québec et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 3.1)**

(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 4	Descripteurs	Variation des exportations			Variation des importations		
		Exportations 1988	Exportations 2001	(Valeur absolue)	Importations 1988	Importations 2001	(Valeur absolue)
3332	Fabrication de machines industrielles	193,3	468,6	275,3	760,6	1 030,8	270,2
3333	Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services	216,7	951,5	734,9	179,3	335,9	156,6
3334	Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation et de climatisation	27,9	207,4	179,6	85,7	206,5	120,9
3335	Fabrication de machines-outils pour le travail du métal	40,1	130,0	89,9	177,1	416,7	239,5
3336	Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission	450,0	1 237,7	787,7	237,0	664,8	427,8
3339	Fabrication d'autres machines d'usage général	127,0	665,8	538,7	419,3	754,2	334,9
3341	Fabrication de matériel informatique et périphérique	479,1	876,8	397,6	1 057,9	2 846,2	1 788,3
3342	Fabrication de matériel de communication	261,7	2 571,1	2 309,4	252,7	1 135,7	883,0
3343	Fabrication de matériel audio et vidéo	19,7	77,8	58,1	417,8	1 151,6	733,8
3344	Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques	833,4	2 985,9	2 152,5	1 192,9	3 526,6	2 333,7
3345	Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande	181,7	555,0	373,3	388,9	1 333,4	944,4
3346	Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques	16,6	158,1	141,5	173,0	503,5	330,5
3351	Fabrication de matériel électrique d'éclairage	27,7	236,7	208,9	87,9	158,1	70,2
3352	Fabrication d'appareils ménagers	29,2	469,9	440,8	133,9	117,0	16,8
3353	Fabrication de matériel électrique	95,4	431,7	336,3	244,0	521,7	277,8
3359	Fabrication d'autres types de matériel et de composants électriques	101,6	364,5	263,0	231,1	918,6	687,5
3361	Fabrication de véhicules automobiles	2 248,0	2 515,1	267,1	4 013,2	7 609,7	3 596,4
3362	Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	40,3	185,7	145,5	31,9	67,2	35,3
3363	Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	236,0	540,6	304,6	1 914,4	1 566,7	347,6
3364	Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	1 036,7	10 027,5	8 990,9	1 192,0	4 627,0	3 435,0
3365	Fabrication de matériel ferroviaire roulant	33,3	261,1	227,8	50,9	61,0	10,2
3366	Construction de navires et d'embarcations	24,2	491,5	467,2	21,5	35,0	13,4
3369	Fabrication d'autres types de matériel de transport	101,6	357,1	255,4	120,0	200,0	80,0
3371	Fabrication de meubles de maison et d'établissement institutionnel	130,2	1 188,9	1 058,7	130,5	216,0	85,5
3372	Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles	92,4	536,5	444,2	41,7	150,8	109,1
3379	Fabrication d'autres produits connexes aux meubles	11,4	57,2	45,8	15,2	27,0	11,8
3391	Fabrication de fournitures et de matériel médicaux	61,0	106,0	45,0	221,2	510,3	289,1
3399	Autres activités diverses de fabrication	200,4	1 101,2	900,8	427,2	868,0	440,9
<b>Total</b>		<b>20 791,4</b>	<b>65 609,7</b>	<b>44 867,8</b>	<b>25 129,2</b>	<b>51 923,9</b>	<b>29 012,3</b>

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 41**

**Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Québec et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 3.2)**

(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 4	Descripteurs	Variation du commerce	Variation * du commerce interindustriel	Variation du commerce interindustriel en % du total	Variation du commerce intra-industriel	Variation du commerce intra-industriel en % du total	Indice de Brülhart de spécialisation intra-industrielle
3332	Fabrication de machines industrielles	545,5	5,1	0,0	540,5	1,5	0,991
3333	Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services	891,5	578,2	1,5	313,3	0,9	0,351
3334	Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation et de climatisation	300,4	58,7	0,2	241,7	0,7	0,805
3335	Fabrication de machines-outils pour le travail du métal	329,4	149,6	0,4	179,8	0,5	0,546
3336	Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission	1 215,6	359,9	1,0	855,7	2,3	0,704
3339	Fabrication d'autres machines d'usage général	873,6	203,9	0,5	669,7	1,8	0,767
3341	Fabrication de matériel informatique et périphérique	2 185,9	1 390,6	3,7	795,3	2,2	0,364
3342	Fabrication de matériel de communication	3 192,4	1 426,4	3,8	1 766,0	4,8	0,553
3343	Fabrication de matériel audio et vidéo	791,9	675,7	1,8	116,2	0,3	0,147
3344	Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques	4 486,1	181,2	0,5	4 304,9	11,8	0,960
3345	Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande	1 317,7	571,1	1,5	746,6	2,0	0,567
3346	Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques	472,0	189,1	0,5	282,9	0,8	0,599
3351	Fabrication de matériel électrique d'éclairage	279,2	138,7	0,4	140,4	0,4	0,503
3352	Fabrication d'appareils ménagers	457,6	457,6	1,2	0,0	0,0	0,000
3353	Fabrication de matériel électrique	614,1	58,5	0,2	555,6	1,5	0,905
3359	Fabrication d'autres types de matériel et de composants électriques	950,5	424,5	1,1	525,9	1,4	0,553
3361	Fabrication de véhicules automobiles	3 863,5	3 329,4	8,9	534,1	1,5	0,138
3362	Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	180,8	110,2	0,3	70,6	0,2	0,390
3363	Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	652,2	652,2	1,7	0,0	0,0	0,000
3364	Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	12 425,9	5 555,9	14,9	6 870,0	18,8	0,553
3365	Fabrication de matériel ferroviaire roulant	237,9	217,6	0,6	20,3	0,1	0,085
3366	Construction de navires et d'embarcations	480,7	453,8	1,2	26,9	0,1	0,056
3369	Fabrication d'autres types de matériel de transport	335,5	175,4	0,5	160,0	0,4	0,477
3371	Fabrication de meubles de maison et d'établissement institutionnel	1 144,2	973,2	2,6	171,0	0,5	0,149
3372	Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles	553,3	335,1	0,9	218,2	0,6	0,394
3379	Fabrication d'autres produits connexes aux meubles	57,6	34,1	0,1	23,6	0,1	0,409
3391	Fabrication de fournitures et de matériel médicaux	334,1	244,0	0,7	90,0	0,2	0,270
3399	Autres activités diverses de fabrication	1 341,6	459,9	1,2	881,7	2,4	0,657
<b>Total</b>		<b>73 880,1</b>	<b>37 349,7</b>	<b>100,0</b>	<b>36 530,5</b>	<b>100,0</b>	<b>0,494</b>

\* : Variation du commerce interindustriel = valeur absolue de (variation des exportations - variation des importations). Cette formulation n'est toutefois pas identique aux deux formulations suivantes : (valeur absolue de la variation des exportations - valeur absolue de la variation des importations) ou (variation des exportations - variation des importations).

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 42**

**Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Canada et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 1.1)**

(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 4	Descripteurs	Variation des exportations			Variation des importations		
		Exportations 1988	Exportations 2001	(Valeur absolue)	Importations 1988	Importations 2001	(Valeur absolue)
3111	Fabrication d'aliments pour animaux	127	595	468,0	169	576	407,4
3112	Mouture de céréales et de graines oléagineuses	633	1 687	1 054,1	547	1 609	1 062,6
3113	Fabrication de sucre et de confiseries	165	1 311	1 145,9	575	1 400	825,5
3114	Mise en conserve de fruits et de légumes et fabrication de spécialités	275	1 524	1 249,1	796	1 917	1 121,0
3115	Fabrication de produits laitiers	202	534	332,0	158	566	408,0
3116	Fabrication de produits de viande	1 355	5 269	3 914,1	637	1 870	1 232,8
3117	Préparation et conditionnement de poissons et de fruits de mer	2 226	2 997	771,0	638	1 656	1 018,3
3118	Boulangeries et fabrication de tortillas	106	1 052	945,7	152	747	594,6
3119	Fabrication d'autres aliments	206	1 175	968,8	446	1 652	1 206,2
3121	Fabrication de boissons	518	1 487	969,7	506	1 916	1 410,0
3122	Fabrication du tabac	75	159	84,4	28	87	59,8
3131	Usines de fibres, de filés et de fils	28	253	224,8	288	444	155,7
3132	Usines de tissus	220	1 332	1 112,5	1 290	2 500	1 209,4
3133	Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus	80	187	106,2	207	280	73,5
3141	Usines de textiles domestiques	153	460	306,9	434	1 353	918,4
3149	Usines d'autres produits textiles	127	424	297,5	259	816	557,0
3151	Usines de tricotage de vêtements	29	625	596,1	359	704	345,4
3152	Fabrication de vêtements coupés-cousus	363	2 107	1 744,1	1 710	4 768	3 057,8
3159	Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements	38	229	190,9	220	423	202,7
3161	Tannage et finissage du cuir et des peaux	77	97	19,4	407	379	27,4
3162	Fabrication de chaussures	55	204	149,2	700	1 482	782,0
3169	Fabrication d'autres produits en cuir et produits analogues	41	126	85,0	226	553	326,3
3211	Scieries et préservation du bois	5 988	12 454	6 466,1	531	843	311,3
3212	Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois	574	4 296	3 722,4	267	788	521,1
3219	Fabrication d'autres produits en bois	293	1 917	1 623,9	264	769	504,2
3221	Usines de pâte à papier, de papier et de carton	14 881	22 672	7 791,0	1 042	3 711	2 669,3
3222	Fabrication de produits en papier transformé	443	2 627	2 183,8	750	2 731	1 980,8
3231	Impression et activités connexes de soutien	477	1 807	1 329,7	416	1 277	860,3
3241	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	9 545	9 947	402,8	4 324	3 457	867,3

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 42**

**Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Canada et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 1.2)**

(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 4	Descripteurs	Variation du commerce	Variation * du commerce interindustriel	Variation du commerce interindustriel en % du total	Variation du commerce intra-industriel	Variation du commerce intra-industriel en % du total	Indice de Brülhart de spécialisation intra-industrielle
3111	Fabrication d'aliments pour animaux	875,3	60,6	0,0	814,8	0,3	0,931
3112	Mouture de céréales et de graines oléagineuses	2 116,7	8,6	0,0	2 108,1	0,8	0,996
3113	Fabrication de sucre et de confiseries	1 971,4	320,4	0,2	1 651,0	0,7	0,837
3114	Mise en conserve de fruits et de légumes et fabrication de spécialités	2 370,0	128,1	0,1	2 242,0	0,9	0,946
3115	Fabrication de produits laitiers	740,0	76,1	0,1	664,0	0,3	0,897
3116	Fabrication de produits de viande	5 146,9	2 681,3	1,9	2 465,5	1,0	0,479
3117	Préparation et conditionnement de poissons et de fruits de mer	1 789,3	247,2	0,2	1 542,1	0,6	0,862
3118	Boulangeries et fabrication de tortillas	1 540,3	351,1	0,2	1 189,2	0,5	0,772
3119	Fabrication d'autres aliments	2 175,0	237,4	0,2	1 937,5	0,8	0,891
3121	Fabrication de boissons	2 379,7	440,3	0,3	1 939,4	0,8	0,815
3122	Fabrication du tabac	144,3	24,6	0,0	119,7	0,0	0,830
3131	Usines de fibres, de filés et de fils	380,5	69,1	0,0	311,4	0,1	0,818
3132	Usines de tissus	2 321,8	96,9	0,1	2 224,9	0,9	0,958
3133	Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus	179,6	32,7	0,0	146,9	0,1	0,818
3141	Usines de textiles domestiques	1 225,3	611,5	0,4	613,8	0,2	0,501
3149	Usines d'autres produits textiles	854,5	259,6	0,2	594,9	0,2	0,696
3151	Usines de tricotage de vêtements	941,5	250,7	0,2	690,8	0,3	0,734
3152	Fabrication de vêtements coupés-cousus	4 802,0	1 313,7	0,9	3 488,3	1,4	0,726
3159	Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements	393,6	11,8	0,0	381,8	0,2	0,970
3161	Tannage et finissage du cuir et des peaux	46,8	46,8	0,0	0,0	0,0	0,000
3162	Fabrication de chaussures	931,2	632,7	0,4	298,4	0,1	0,321
3169	Fabrication d'autres produits en cuir et produits analogues	411,3	241,2	0,2	170,1	0,1	0,414
3211	Scieries et préservation du bois	6 777,4	6 154,8	4,3	622,5	0,2	0,092
3212	Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois	4 243,5	3 201,4	2,2	1 042,1	0,4	0,246
3219	Fabrication d'autres produits en bois	2 128,1	1 119,7	0,8	1 008,4	0,4	0,474
3221	Usines de pâte à papier, de papier et de carton	10 460,3	5 121,8	3,6	5 338,5	2,1	0,510
3222	Fabrication de produits en papier transformé	4 164,5	203,0	0,1	3 961,5	1,6	0,951
3231	Impression et activités connexes de soutien	2 190,0	469,4	0,3	1 720,6	0,7	0,786
3241	Fabrication de produits du pétrole et du charbon	1 270,1	1 270,1	0,9	0,0	0,0	0,000

\* : Variation du commerce interindustriel = valeur absolue de (variation des exportations - variation des importations). Cette formulation n'est toutefois pas identique aux deux formulations suivantes : (valeur absolue de la variation des exportations - valeur absolue de la variation des importations) ou (variation des exportations - variation des importations).

Source : Statistique Canada.  
Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 42**

**Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Canada et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 2.1)**  
(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 4	Descripteurs	Variation des exportations			Variation des importations		
		Exportations 1988	Exportations 2001	(Valeur absolue)	Importations 1988	Importations 2001	(Valeur absolue)
3251	Fabrication de produits chimiques de base	3 320	22 666	19 345,7	2 673	7 762	5 088,3
3252	Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres artificielles	1 726	6 184	4 457,9	1 832	6 263	4 430,4
3253	Fabrication de pesticides, d'engrais et d'autres produits chimiques	495	1 171	676,3	499	1 516	1 017,0
3254	Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments	233	2 307	2 073,7	953	7 044	6 091,0
3255	Fabrication de peintures, de revêtements et d'adhésifs	76	585	509,1	344	1 495	1 150,0
3256	Fabrication de savons, de détachants et de produits de toilette	177	1 530	1 353,1	471	2 921	2 449,6
3259	Fabrication d'autres produits chimiques	457	1 422	965,4	1 311	3 959	2 647,8
3261	Fabrication de produits en plastique	1 803	8 325	6 521,5	1 955	6 252	4 296,6
3262	Fabrication de produits en caoutchouc	886	3 306	2 420,8	1 403	3 947	2 544,2
3271	Fabrication de produits en argile et produits réfractaires	92	177	85,4	694	1 008	314,1
3272	Fabrication de verre et de produits en verre	355	1 068	713,1	862	2 273	1 411,1
3273	Fabrication de ciment et de produits en béton	210	785	574,8	65	143	77,9
3274	Fabrication de chaux et de produits en gypse	105	172	67,4	32	61	29,3
3279	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	314	931	617,0	281	708	426,8
3311	Sidérurgie	1 866	2 648	781,7	1 894	3 603	1 709,2
3312	Fabrication de produits en acier à partir d'acier acheté	740	1 585	844,8	974	2 217	1 242,8
3313	Production et transformation d'alumine et d'aluminium	3 619	7 106	3 487,1	1 640	3 856	2 215,4
3314	Production et transformation de métaux non ferreux, sauf l'aluminium	3 370	7 052	3 681,2	1 064	2 329	1 264,9
3315	Fonderies	101	339	238,1	223	431	207,6
3321	Forgeage et estampage	259	833	574,5	487	1 889	1 402,2
3322	Fabrication de coutellerie et d'outils à main	191	655	464,4	694	1 579	884,1
3323	Fabrication de produits d'architecture et d'éléments de charpentes	330	2 010	1 680,5	167	552	385,4
3324	Fabrication de chaudières, de réservoirs et de contenants d'expédition	324	964	639,7	236	846	610,1
3325	Fabrication d'articles de quincaillerie	268	1 291	1 022,8	526	2 015	1 488,8
3326	Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	312	638	326,1	310	636	325,7
3327	Ateliers d'usinage, fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous	285	435	149,0	575	1 387	812,9
3328	Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues	1	1	0,2	1	1	0,8
3329	Fabrication d'autres produits métalliques	536	1 863	1 327,0	1 740	6 045	4 304,4
3331	Fabrication de machines pour l'agriculture, la construction, l'extraction	1 728	2 823	1 094,8	3 851	5 798	1 947,1

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 42**

**Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Canada et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 2.2)**  
(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 4	Descripteurs	Variation du commerce	Variation * du commerce interindustriel	Variation du commerce interindustriel en % du total	Variation du commerce intra-industriel	Variation du commerce intra-industriel en % du total	Indice de Brülhart de spécialisation intra-industrielle
3251	Fabrication de produits chimiques de base	24 434,0	14 257,4	9,9	10 176,6	4,1	0,416
3252	Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres artificielles	8 888,3	27,4	0,0	8 860,9	3,5	0,997
3253	Fabrication de pesticides, d'engrais et d'autres produits chimiques	1 693,3	340,7	0,2	1 352,6	0,5	0,799
3254	Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments	8 164,7	4 017,4	2,8	4 147,3	1,7	0,508
3255	Fabrication de peintures, de revêtements et d'adhésifs	1 659,1	641,0	0,4	1 018,1	0,4	0,614
3256	Fabrication de savons, de détachants et de produits de toilette	3 802,6	1 096,5	0,8	2 706,1	1,1	0,712
3259	Fabrication d'autres produits chimiques	3 613,2	1 682,4	1,2	1 930,7	0,8	0,534
3261	Fabrication de produits en plastique	10 818,1	2 224,9	1,6	8 593,3	3,4	0,794
3262	Fabrication de produits en caoutchouc	4 965,0	123,4	0,1	4 841,6	1,9	0,975
3271	Fabrication de produits en argile et produits réfractaires	399,5	228,8	0,2	170,7	0,1	0,427
3272	Fabrication de verre et de produits en verre	2 124,3	698,0	0,5	1 426,3	0,6	0,671
3273	Fabrication de ciment et de produits en béton	652,7	496,8	0,3	155,9	0,1	0,239
3274	Fabrication de chaux et de produits en gypse	96,7	38,1	0,0	58,7	0,0	0,606
3279	Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	1 043,9	190,2	0,1	853,7	0,3	0,818
3311	Sidérurgie	2 491,0	927,5	0,6	1 563,5	0,6	0,628
3312	Fabrication de produits en acier à partir d'acier acheté	2 087,7	398,0	0,3	1 689,7	0,7	0,809
3313	Production et transformation d'alumine et d'aluminium	5 702,6	1 271,7	0,9	4 430,9	1,8	0,777
3314	Production et transformation de métaux non ferreux, sauf l'aluminium	4 946,0	2 416,3	1,7	2 529,7	1,0	0,511
3315	Fonderies	445,6	30,5	0,0	415,2	0,2	0,932
3321	Forgeage et estampage	1 976,7	827,7	0,6	1 148,9	0,5	0,581
3322	Fabrication de coutellerie et d'outils à main	1 348,5	419,7	0,3	928,8	0,4	0,689
3323	Fabrication de produits d'architecture et d'éléments de charpentes	2 065,9	1 295,1	0,9	770,9	0,3	0,373
3324	Fabrication de chaudières, de réservoirs et de contenants d'expédition	1 249,9	29,6	0,0	1 220,3	0,5	0,976
3325	Fabrication d'articles de quincaillerie	2 511,6	466,0	0,3	2 045,6	0,8	0,814
3326	Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	651,7	0,4	0,0	651,3	0,3	0,999
3327	Ateliers d'usinage, fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous	961,9	663,8	0,5	298,1	0,1	0,310
3328	Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,000
3329	Fabrication d'autres produits métalliques	5 631,4	2 977,5	2,1	2 653,9	1,1	0,471
3331	Fabrication de machines pour l'agriculture, la construction, l'extraction	3 041,9	852,3	0,6	2 189,7	0,9	0,720

\* : Variation du commerce interindustriel = valeur absolue de (variation des exportations - variation des importations). Cette formulation n'est toutefois pas identique aux deux formulations suivantes : (valeur absolue de la variation des exportations - valeur absolue de la variation des importations) ou (variation des exportations - variation des importations).

Source : Statistique Canada.  
Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 42**

**Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Canada et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 3.1)**

(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 4	Descripteurs	Variation des exportations			Variation des importations		
		Exportations 1988	Exportations 2001	(Valeur absolue)	Importations 1988	Importations 2001	(Valeur absolue)
3332	Fabrication de machines industrielles	917	2 929	2 011,9	3 117	4 852	1 734,7
3333	Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services	731	3 187	2 456,2	1 502	3 043	1 541,5
3334	Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation	352	1 675	1 323,6	1 550	3 915	2 365,3
3335	Fabrication de machines-outils pour le travail du métal	510	1 940	1 429,5	1 336	2 840	1 504,6
3336	Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission	1 369	5 493	4 123,3	2 094	5 643	3 548,6
3339	Fabrication d'autres machines d'usage général	976	4 658	3 682,1	3 052	7 496	4 443,8
3341	Fabrication de matériel informatique et périphérique	2 721	6 341	3 619,8	5 224	15 178	9 954,7
3342	Fabrication de matériel de communication	1 161	8 512	7 350,8	1 271	6 193	4 922,1
3343	Fabrication de matériel audio et vidéo	245	468	223,7	1 769	4 331	2 561,4
3344	Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques	1 410	4 814	3 403,7	2 828	10 235	7 406,9
3345	Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande	915	2 785	1 869,7	2 340	8 032	5 691,5
3346	Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques	113	686	573,3	777	2 141	1 363,4
3351	Fabrication de matériel électrique d'éclairage	93	630	537,6	450	1 255	804,6
3352	Fabrication d'appareils ménagers	179	1 066	886,5	857	2 047	1 190,2
3353	Fabrication de matériel électrique	596	2 818	2 222,5	1 832	4 032	2 200,2
3359	Fabrication d'autres types de matériel et de composants électriques	475	2 325	1 850,0	1 155	5 535	4 379,6
3361	Fabrication de véhicules automobiles	24 702	63 412	38 710,0	15 422	29 651	14 228,9
3362	Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	276	1 126	850,1	408	1 420	1 011,9
3363	Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	9 436	18 674	9 237,8	17 147	40 454	23 307,4
3364	Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	2 426	14 559	12 133,0	4 575	10 908	6 333,0
3365	Fabrication de matériel ferroviaire roulant	251	1 081	829,4	216	1 138	921,4
3366	Construction de navires et d'embarcations	106	804	698,9	320	1 055	735,7
3369	Fabrication d'autres types de matériel de transport	207	550	342,8	422	1 279	857,5
3371	Fabrication de meubles de maison et d'établissement institutionnel	454	3 678	3 224,0	479	1 585	1 105,6
3372	Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles	466	3 530	3 063,7	332	1 919	1 587,0
3379	Fabrication d'autres produits connexes aux meubles	20	96	75,9	43	132	89,5
3391	Fabrication de fournitures et de matériel médicaux	199	521	321,4	1 025	2 967	1 942,7
3399	Autres activités diverses de fabrication	619	2 971	2 351,6	2 082	6 650	4 568,8
<b>Total</b>		<b>115 400</b>	<b>321 751</b>	<b>206 351</b>	<b>119 732</b>	<b>305 737</b>	<b>187 795</b>

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

**Tableau 42**

**Indice de Brülhart de spécialisation interindustrielle et intra-industrielle de la variation du commerce international entre le Canada et le monde pour la période 1988-2001 (Feuille 3.2)**

(En millions de dollars canadiens)

SCIAN 4	Descripteurs	Variation du commerce		Variation du commerce interindustriel en % du total	Variation du commerce intra-industriel		Indice de Brülhart de spécialisation intra-industrielle
		Variation du commerce	Variation * du commerce interindustriel	Variation du commerce	Variation du commerce	Variation du commerce	Indice de Brülhart de spécialisation
3332	Fabrication de machines industrielles	3 746,6	277,2	0,2	3 469,4	1,4	0,926
3333	Fabrication de machines pour le commerce et les industries de services	3 997,7	914,7	0,6	3 083,1	1,2	0,771
3334	Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation	3 688,8	1 041,7	0,7	2 647,1	1,1	0,718
3335	Fabrication de machines-outils pour le travail du métal	2 934,1	75,1	0,1	2 858,9	1,1	0,974
3336	Fabrication de moteurs, de turbines et de matériel de transmission	7 671,9	574,7	0,4	7 097,3	2,8	0,925
3339	Fabrication d'autres machines d'usage général	8 126,0	761,7	0,5	7 364,3	2,9	0,906
3341	Fabrication de matériel informatique et périphérique	13 574,5	6 334,9	4,4	7 239,6	2,9	0,533
3342	Fabrication de matériel de communication	12 272,9	2 428,8	1,7	9 844,2	3,9	0,802
3343	Fabrication de matériel audio et vidéo	2 785,1	2 337,8	1,6	447,4	0,2	0,161
3344	Fabrication de semi-conducteurs et d'autres composants électroniques	10 810,5	4 003,2	2,8	6 807,3	2,7	0,630
3345	Fabrication d'instruments de navigation, de mesure et de commande	7 561,2	3 821,8	2,7	3 739,4	1,5	0,495
3346	Fabrication et reproduction de supports magnétiques et optiques	1 936,7	790,0	0,6	1 146,7	0,5	0,592
3351	Fabrication de matériel électrique d'éclairage	1 342,2	267,1	0,2	1 075,2	0,4	0,801
3352	Fabrication d'appareils ménagers	2 076,7	303,8	0,2	1 773,0	0,7	0,854
3353	Fabrication de matériel électrique	4 422,7	22,3	0,0	4 400,5	1,8	0,995
3359	Fabrication d'autres types de matériel et de composants électriques	6 229,7	2 529,6	1,8	3 700,1	1,5	0,594
3361	Fabrication de véhicules automobiles	52 938,9	24 481,1	17,1	28 457,8	11,3	0,538
3362	Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	1 862,0	161,8	0,1	1 700,3	0,7	0,913
3363	Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	32 545,2	14 069,6	9,8	18 475,6	7,4	0,568
3364	Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	18 466,0	5 800,0	4,0	12 665,9	5,1	0,686
3365	Fabrication de matériel ferroviaire roulant	1 750,7	92,0	0,1	1 658,7	0,7	0,947
3366	Construction de navires et d'embarcations	1 434,7	36,8	0,0	1 397,8	0,6	0,974
3369	Fabrication d'autres types de matériel de transport	1 200,2	514,7	0,4	685,5	0,3	0,571
3371	Fabrication de meubles de maison et d'établissement institutionnel	4 329,6	2 118,4	1,5	2 211,2	0,9	0,511
3372	Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles	4 650,7	1 476,8	1,0	3 173,9	1,3	0,682
3379	Fabrication d'autres produits connexes aux meubles	165,5	13,6	0,0	151,9	0,1	0,918
3391	Fabrication de fournitures et de matériel médicaux	2 264,1	1 621,3	1,1	642,8	0,3	0,284
3399	Autres activités diverses de fabrication	6 920,5	2 217,2	1,5	4 703,3	1,9	0,680
<b>Total</b>		<b>394 145</b>	<b>143 410</b>	<b>100</b>	<b>250 735</b>	<b>100</b>	<b>0,636</b>

\* : Variation du commerce interindustriel = valeur absolue de (variation des exportations - variation des importations). Cette formulation n'est toutefois pas identique aux deux formulations suivantes : (valeur absolue de la variation des exportations - valeur absolue de la variation des importations) ou (variation des exportations - variation des importations).

Source : Statistique Canada.

Direction de l'analyse des relations économiques extérieures, MDEIE, octobre 2005.

