

## Forgeage et estampage

### Le groupe industriel

---

Les entreprises du groupe industriel appelé **Forgeage et estampage** (SCIAN 3321) sont en premier lieu identifiées aux deux grands procédés de transformation du métal qui y sont appliqués plutôt qu'aux pièces qui y sont fabriquées.

Le **forgeage** consiste en gros à façonner à chaud des blocs de métal au moyen de marteaux, de presses ou d'autres machines et outils. Les entreprises spécialisées en forgeage fabriquent, par exemple, des « arbres » (axes de transmission), des tourillons, des anneaux, des manchons ou autres pièces utilisées notamment dans les industries lourdes (sidérurgie, pâtes et papiers, mines, etc.). Elles peuvent aussi effectuer la finition (rectification et ébavurage, principalement) des pièces qu'elles fabriquent mais sans les transformer davantage ; elles se distinguent ainsi des entreprises qui utilisent également des techniques de forgeage mais qui effectuent les opérations de transformation subséquentes.

L'**estampage** – notons que le terme anglais « *stamping* » est encore largement utilisé en milieu industriel – est un procédé de transformation qui consiste à découper, plier et emboutir des feuilles de métal au moyen de presses sur lesquelles sont montées des matrices. Les entreprises spécialisées en estampage fabriquent généralement, à la demande de diverses industries manufacturières, des pièces de produits assemblés : électroménagers, distributrices, ordinateurs ou autres appareils électroniques. Certaines entreprises effectuent également les opérations d'assemblage et de finition leurs produits.

## Données sur les établissements du groupe industriel du Forgeage et estampage

Selon les données du Registre des entreprises de Statistique Canada, le groupe industriel du **Forgeage et estampage** comprenait en juin 2008 au Québec un total de 151 établissements, La région administrative de Montréal en comptait 30,5 % alors que celle de la Montérégie en détenait 21,1 %.

Région administrative	Taille des établissements							Nombre d'établissements dans la région
	1 à 4	5 à 9	10 à 19	20 à 49	50 à 99	100 à 199	200 à 499	
	Nombre d'employés							n
Bas-Saint-Laurent	---	1	---	---	---	---	---	1
Saguenay–Lac-Saint-Jean	2	---	---	---	---	2	---	4
Capitale-Nationale	2	2	3	2	---	1	---	10
Mauricie	1	1	2	2	---	---	---	6
Estrie	3	4	1	2	1	---	---	11
Montréal	10	7	12	11	4	1	1	46
Côte-Nord	---	---	1	---	---	---	---	1
Chaudière-Appalaches	2	1	3	2	---	---	---	8
Laval	2	4	---	2	---	---	---	8
Lanaudière	3	1	1	1	---	---	---	6
Laurentides	5	1	1	1	---	1	---	9
Montérégie	13	3	8	5	1	2	---	32
Centre-du-Québec	1	2	---	3	2	---	---	8
<b>Ensemble du Québec</b>	<b>44</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>151</b>

Source : STATISTIQUE CANADA, *Registre des entreprises*, juin 2008.

## Données sur les emplois du groupe industriel du Forgeage et estampage

---

L'emploi au sein du secteur de la fabrication est séparé en deux catégories d'effectif : une pour les travailleurs de la production manufacturière et l'autre pour les travailleurs administratifs.

Les employés de la production comprennent les personnes qui travaillent à la fabrication, à l'assemblage, à la manutention, à l'emballage, à l'entreposage, à l'inspection, à l'entretien, au nettoyage, à la garde des lieux, dans les opérations des cafétérias ou restaurants administrés par l'établissement et à certains travaux de construction, de réparation ou de modification des bâtiments, des machines et autre matériel pour l'usage de l'établissement. Ce groupe inclut aussi les contremaîtres qui effectuent un travail semblable à celui des salariés qu'ils surveillent.

Par employés administratifs on fait référence au personnel de direction, d'administration, de bureau et de vente.

Selon les données du Recensement de 2006, le personnel lié à la production comptait pour 66,6 % de l'ensemble de la main-d'œuvre du groupe industriel du **Forgeage et estampage**, comparativement à 65,8 % pour l'ensemble de l'industrie de la **Fabrication de produits métalliques** (SCIAN 332).

Statut de production	Forgeage et estampage		Fabrication de produits métalliques (SCIAN 332)	
	n	%	n	%
Gestion	180	7,0	3 555	8,2
Emplois hors production	675	26,4	11 220	26,0
Contremaîtres	135	5,3	2 235	5,2
Emplois liés à la production	1 565	61,3	26 140	60,6
<b>Total</b>	<b>2 555</b>	<b>100,0</b>	<b>43 150</b>	<b>100,0</b>

Source : STATISTIQUE CANADA, *Recensement 2006*.

## Les principales professions du groupe industriel du Forgeage et estampage

CNP	Professions	n	%
7231	Machinistes	245	9,6
7265	Soudeurs	225	8,8
9512	Opérateurs de machines de formage	210	8,2
9514	Opérateurs de machines à travailler les métaux légers et lourds	95	3,7
0016	Cadres supérieurs - production de biens	75	2,9
7452	Manutentionnaires	70	2,7
9612	Manœuvres en métallurgie	70	2,7
1471	Expéditeurs et réceptionnaires	60	2,3
7232	Outils	60	2,3
7311	Mécaniciens industriels	60	2,3
9619	Autres manœuvres des services de transformation, de fabrication et d'utilité publique	55	2,2
0911	Directeurs de la fabrication	50	2,0
6411	Représentants des ventes non techniques, commerce de gros	50	2,0
9226	Surveillants dans la fabrication d'autres produits métalliques et de pièces mécaniques	50	2,0
7261	Tôliers	40	1,6
9511	Opérateurs de machines d'usinage	35	1,4
7214	Entrepreneurs et contremaîtres du formage, façonnage et montage des métaux	35	1,4
Autres professions		1 070	41,9
<b>Ensemble des professions</b>		<b>2 555</b>	<b>100,0</b>

Source : STATISTIQUE CANADA, *Recensement 2006*.

## Données sur les salaires du groupe industriel du Forgeage et estampage

Le total de tous les salaires et traitements versés aux employés du groupe industriel du **Forgeage et estampage** est passé de 105,2 millions de dollars en 1990 à 108,4 millions de dollars en 2006 (en dollars constants de 1997<sup>1</sup>), affichant ainsi un taux de croissance annuel composé de 0,2 %. Entre 2005 et 2006, la masse salariale a augmenté de 3,5 %. En comparaison, le total des salaires et des traitements versés pour le sous-secteur de la **Fabrication de produits métalliques** (SCIAN 332) a augmenté de 2 % par année depuis 1990, mais a diminué de 1,7 % entre 2005 et 2006.

Le total des salaires et des traitements versés aux employés de la production est passé de 86,9 millions de dollars en 1990 à 73,9 millions de dollars en 2006, enregistrant ainsi au cours de cette période un TCAC négatif de 1 %. Pour sa part, le total des salaires et des traitements versés aux employés administratifs a augmenté à un TCAC de 4 %, passant de 18,4 millions de dollars à 34,5 millions de dollars au cours de la période 1990-2006. Entre 2005 et 2006, la masse salariale consacrée à l'administration a cependant chuté de 10,2 %.

Par ailleurs, le salaire annuel moyen pour l'ensemble des employés du groupe industriel du **Forgeage et estampage** a affiché un taux de croissance annuel moyen composé de 1,5 % entre 1990 et 2006, affichant 30 505 \$ en 1990 et 36 526 \$ en 2006. En 2005-2006, celui-ci a augmenté de 2,9 %. Au cours de la période 1990-2006, le salaire annuel moyen des employés de la production a augmenté de 1 % alors que celui des employés administratifs a augmenté de 1,9 %.

Type d'employé	Valeur en \$ (en dollars constants de 1997)				TCAC 1990-2006	% de variation 2005-2006
	1990	1995	2000	2006		
	\$				%	
Production	28 779	27 645	27 482	33 819	1,0	3,6
Administration	42 568	38 695	41 635	57 287	1,9	10,4
<b>Total</b>	<b>30 505</b>	<b>30 083</b>	<b>29 262</b>	<b>38 885</b>	<b>1,5</b>	<b>2,9</b>

Source : STATISTIQUE CANADA, *Enquête annuelle des manufactures*, 1990-2006.

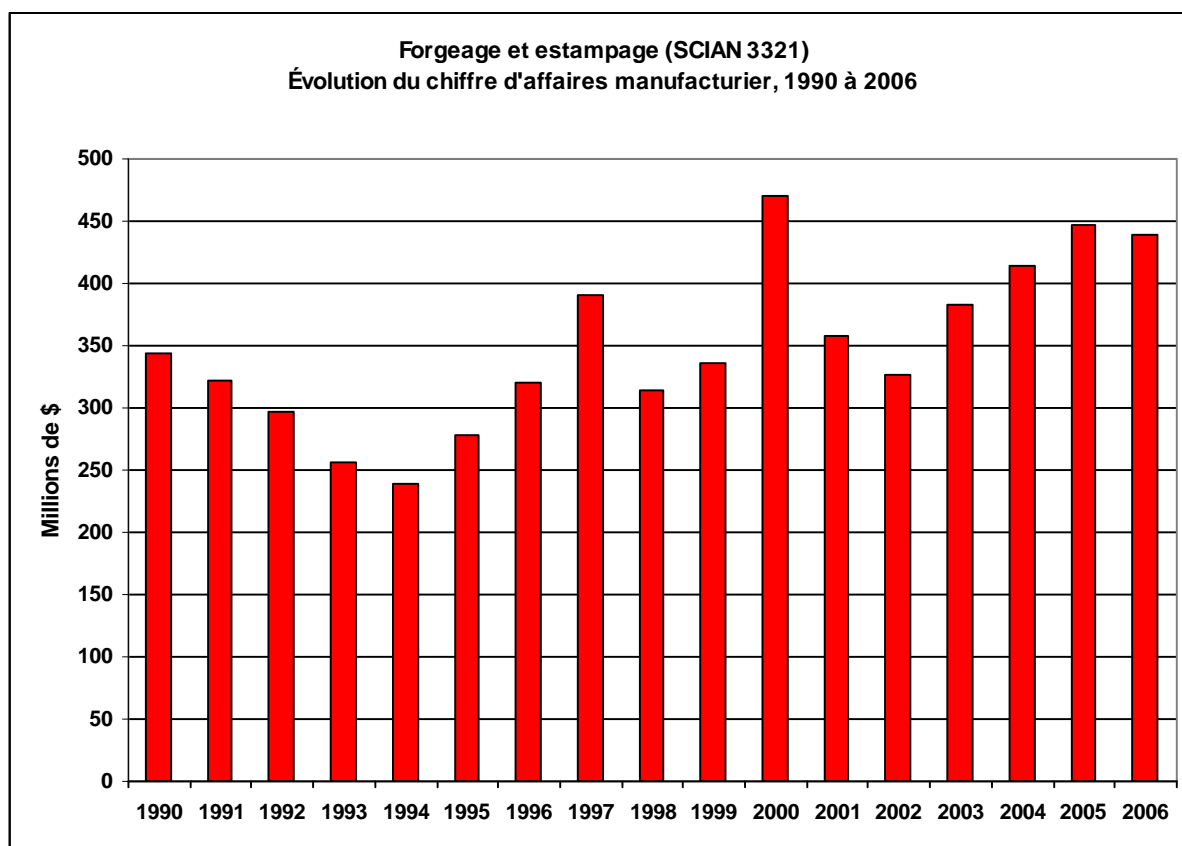
1. Selon l'indice des prix des produits industriels. STATISTIQUE CANADA, *Tableau 329-0039*.

## Les principales données économiques du groupe industriel du Forgeage et estampage

---

### L'évolution du chiffre d'affaires manufacturier

Le groupe industriel du **Forgeage et estampage** a vu son chiffre d'affaires fluctuer passablement au cours de la période 1990 à 2006. De fait, l'année 2000 s'est avérée la plus prolifique avec un chiffre d'affaires s'établissant à un peu plus de 470 millions de dollars (en dollars constants de 1997<sup>2</sup>), tandis que le creux de la vague était observé en 1994, avec un chiffre d'affaires inférieur à 240 millions de dollars. En somme, le taux de croissance annuel moyen observé pendant l'ensemble de la période a été positif, en se situant à 1,5 %. À titre de comparaison, le sous-secteur de la **Fabrication de produits métalliques** (SCIAN 332) enregistrait entre 1990 et 2006 un taux de 2,6 %.



Source : STATISTIQUE CANADA, *Enquête annuelle des manufactures*, 1990-2006.

---

2. Selon l'indice des prix des produits industriels. STATISTIQUE CANADA, *Tableau 329-0039*.

## Compétitivité de la main-d'œuvre

Les coûts unitaires de la main-d'œuvre permettent de mesurer la compétitivité d'une industrie. Ceux-ci s'obtiennent en divisant les salaires à la production par la valeur ajoutée manufacturière. En somme, cet indicateur permet de répondre à la question suivante, c'est-à-dire combien dépense-t-on en salaire pour chaque dollar de production.

Les coûts directs de main-d'œuvre du groupe industriel du **Forgeage et estampage** se situaient en 2006 à 0,33 \$ (en dollars constants de 1997<sup>3</sup>), c'est-à-dire similaires à ceux observés du côté du sous-secteur de la **Fabrication de produits métalliques** (SCIAN 332). Pour la période de 1997-2006, la moyenne pour le groupe industriel du **Forgeage et estampage** a été à 0,31 \$, soit 0,04 \$ de moins que l'ensemble du sous-secteur.

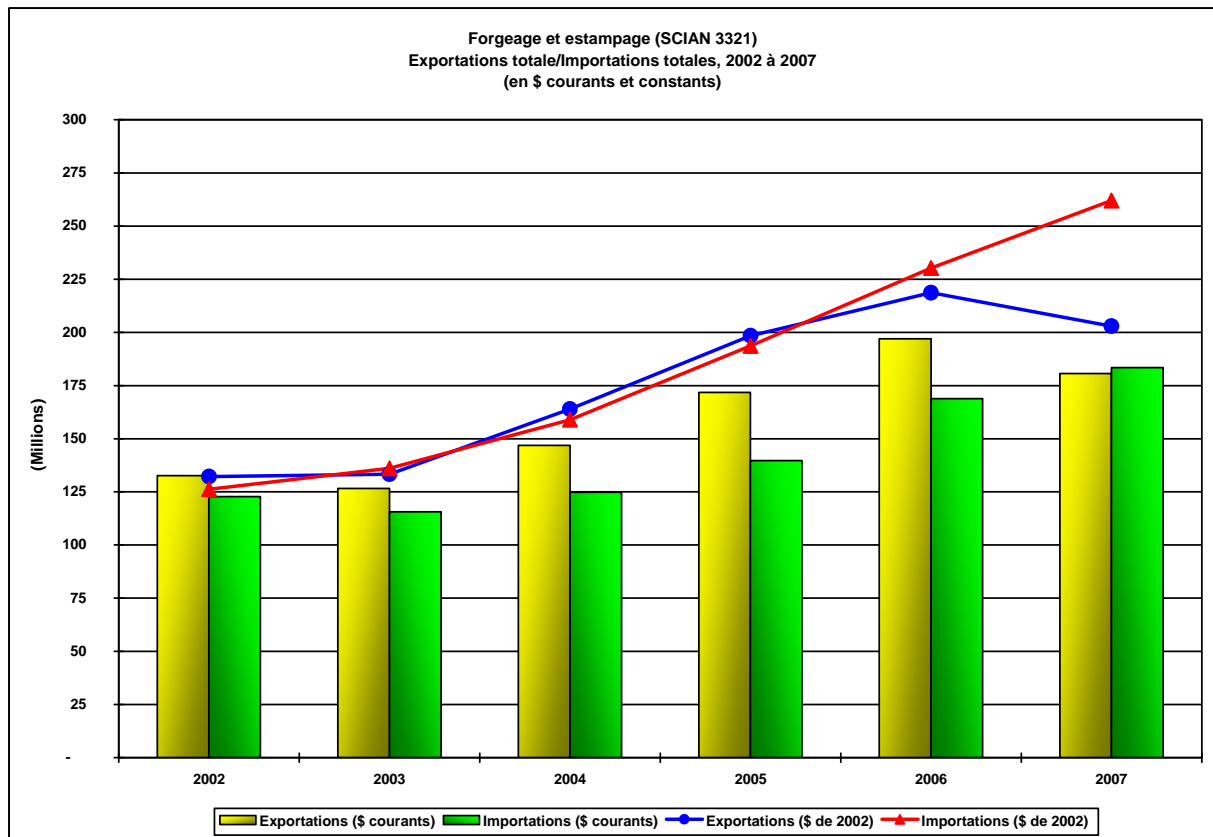
Année	Forgeage et estampage	Fabrication de produits métalliques (SCIAN 332)
	Coûts unitaires (en dollars constants de 1997)	
	\$	
1997	0,35	0,33
1998	0,33	0,33
1999	0,34	0,33
2000	0,34	0,37
2001	0,23	0,39
2002	0,28	0,35
2003	0,33	0,39
2004	0,30	0,32
2005	0,30	0,32
2006	0,33	0,33
<b>Moyenne 1997-2006</b>	<b>0,31</b>	<b>0,35</b>

Source : STATISTIQUE CANADA, *Enquête annuelle des manufactures*, 1997-2006.

3. Selon l'indice des prix des produits industriels. STATISTIQUE CANADA, *Tableau 329-0039*.

## Le commerce extérieur

La valeur des exportations du groupe industriel du **Forgeage et estampage** (en dollars constants de 2002<sup>4</sup>) a augmenté de 53,5 % entre 2002 et 2007, passant de 132,2 millions \$ à 203 millions \$, se traduisant par un taux de croissance annuel moyen de 8,9 % pour l'ensemble de la période. La valeur des importations est passée quant à elle au cours de la même période de 126,3 millions \$ à 262 millions \$, soit une augmentation approximative de 107,5 % et affichant un taux de croissance annuel moyen de 15,7 %. Ceci étant dit, la balance commerciale affiche pour 2007 un solde déficitaire d'environ 60 millions \$.



Source : STATISTIQUE CANADA, *Commerce par industrie du Canada, Importations, exportations, balance commerciale et livraisons manufacturières par industrie SCIAN 2002-2007* [en ligne] [consulté en novembre 2008] [www.strategis.ic.gc.ca](http://www.strategis.ic.gc.ca)

4. Selon l'indice des prix pour les importations et les exportations, secteur 5 Machines et équipements (2002 = 100). STATISTIQUE CANADA, *Tableau 228-0055*.

## Les principaux pays d'exportation – Forgeage et estampage (en %)

Pays	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
États-Unis	87,4	90,6	92,8	92,5	92,5	90,0	87,9	89,9	87,4	83,5
Chili	0,6	0,4	0,4	1,3	0,4	1,3	1,1	0,3	1,1	2,3
Mexique	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,8	0,8	2,0
Japon	0,3	0,4	0,1	0,3	0,5	0,5	0,8	1,2	2,4	1,3
Argentine	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	1,0
Royaume-Uni	1,3	1,0	1,2	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,4	0,9
Pologne	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	0,5	0,2	0,4	0,7	0,8
Chine	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,8	0,1	0,3	0,8	0,8
Corée du Sud	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,8
Cuba	0,5	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,3	0,0	0,2	0,4
Allemagne	0,8	0,5	0,5	0,4	0,2	0,7	0,7	0,4	0,4	0,4
Autres pays	8,3	6,3	4,2	3,3	4,7	5,1	7,5	6,0	5,8	5,7
<b>TOTAL</b>	<b>107 169 401</b>	<b>115 529 529</b>	<b>126 504 782</b>	<b>124 953 162</b>	<b>132 634 763</b>	<b>126 544 862</b>	<b>146 875 104</b>	<b>171 822 162</b>	<b>197 018 482</b>	<b>180 636 737</b>

Source : STATISTIQUE CANADA, *Commerce par industrie du Canada, Importations, exportations, balance commerciale et livraisons manufacturières par industrie SCIAN 1998-2007* [en ligne] [consulté en octobre 2008] [www.strategis.ic.gc.ca](http://www.strategis.ic.gc.ca)

## Les principaux pays d'exportation – Forgeage (en %)

Pays	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
États-Unis	85,9	89,6	93,3	93,6	92,3	90,1	88,6	86,8	85,7	81,2
Mexique	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6	0,9	0,9	3,1
Japon	0,4	0,6	0,1	0,5	0,7	0,9	1,4	1,9	3,6	2,2
Corée du Sud	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,1	0,0	1,4
Royaume-Uni (R.-U.)	1,5	1,3	1,2	0,8	0,8	1,0	1,1	0,7	0,5	1,3
Argentine	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3
Chine	0,4	0,3	0,2	0,5	0,3	1,3	0,1	0,4	1,0	1,2
Pologne	0,3	0,5	0,5	0,6	0,8	0,6	0,2	0,5	0,6	0,7
Cuba	0,4	0,1	0,1	0,3	0,0	0,1	0,4	0,0	0,2	0,6
Islande	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5
Algérie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,6	0,5	0,2	0,0	0,5
Suède	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	0,3	0,4
Autres pays	10,3	7,4	4,2	3,3	4,0	4,9	6,2	8,0	6,8	5,6
<b>TOTAL</b>	<b>73 168 324</b>	<b>79 330 141</b>	<b>96 953 827</b>	<b>85 114 668</b>	<b>89 430 853</b>	<b>68 113 789</b>	<b>81 444 949</b>	<b>103 603 717</b>	<b>126 990 721</b>	<b>104 462 546</b>

Source : STATISTIQUE CANADA, *Commerce par industrie du Canada, Importations, exportations, balance commerciale et livraisons manufacturières par industrie SCIAN 1998-2007* [en ligne] [consulté en octobre 2008] [www.strategis.ic.gc.ca](http://www.strategis.ic.gc.ca)

## Les principaux pays d'exportation – Estampage (en %)

Pays	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
États-Unis	90,5	92,6	91,0	90,2	92,8	89,8	87,1	94,7	90,4	86,6
Chili	1,1	1,4	1,3	3,5	1,1	2,6	2,4	0,6	2,4	5,3
Pologne	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,9	1,1
Argentine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,7
Mexique	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,6	0,5	0,6
Autriche	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,1	0,3	0,2	0,5	0,6
Espagne	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,4
Royaume-Uni	1,0	0,3	1,1	0,9	0,7	0,6	0,4	0,5	0,2	0,4
Brésil	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7	0,3
Chine	0,0	0,0	0,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3
Lettonie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Allemagne	0,3	0,0	0,1	0,5	0,0	1,0	1,1	0,2	0,3	0,3
Autres pays	6,5	5,6	5,0	4,2	4,5	5,1	8,0	2,5	3,2	3,0
<b>TOTAL</b>	<b>34 001 077</b>	<b>36 199 388</b>	<b>29 550 955</b>	<b>39 838 494</b>	<b>43 203 910</b>	<b>58 431 073</b>	<b>65 430 155</b>	<b>68 218 445</b>	<b>70 027 761</b>	<b>76 174 191</b>

Source : STATISTIQUE CANADA, *Commerce par industrie du Canada, Importations, exportations, balance commerciale et livraisons manufacturières par industrie SCIAN 1998-2007* [en ligne] [consulté en octobre 2008] [www.strategis.ic.gc.ca](http://www.strategis.ic.gc.ca)

## La provenance des importations – Forgeage et estampage (en %)

Pays	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
États-Unis	62,5	56,1	54,7	62,9	56,6	52,8	52,8	50,9	52,3	49,6
Chine	5,4	5,7	6,9	8,2	12,9	12,9	16,2	14,8	14,1	14,0
Italie	3,6	5,6	6,1	4,0	4,6	3,3	4,1	2,3	2,4	6,9
France	7,7	8,4	6,0	3,8	3,4	8,3	6,8	4,9	4,4	5,1
Allemagne	2,2	2,3	2,4	2,2	2,7	3,4	3,8	5,4	3,5	4,7
Royaume-Uni	6,3	6,0	5,0	6,7	7,4	5,3	4,4	3,8	5,1	2,6
Mexique	0,9	1,2	3,6	0,9	1,2	1,1	1,3	1,1	1,4	2,5
Réimportations (Canada)	0,2	0,2	1,4	0,4	0,4	1,6	0,8	0,9	1,1	2,2
Taiwan	4,3	5,1	4,3	3,3	3,7	3,2	2,5	1,9	1,7	1,7
Vietnam	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,4
Serbie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,4
Brésil	0,9	0,0	0,9	0,6	0,8	0,7	0,6	0,8	1,2	1,1
Autres pays	6,0	9,4	8,7	7,1	6,4	7,3	6,7	13,2	11,7	6,7
<b>TOTAL</b>	<b>107 127 969</b>	<b>108 188 515</b>	<b>121 286 340</b>	<b>126 964 566</b>	<b>122 761 756</b>	<b>115 676 356</b>	<b>124 883 600</b>	<b>139 776 227</b>	<b>168 824 121</b>	<b>183 406 024</b>

Source : STATISTIQUE CANADA, *Commerce par industrie du Canada, Importations, exportations, balance commerciale et livraisons manufacturières par industrie SCIAN 1998-2007* [en ligne] [consulté en octobre 2008] [www.strategis.ic.gc.ca](http://www.strategis.ic.gc.ca)

## La provenance des importations – Forgeage (en %)

Pays	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
États-Unis	60,6	52,8	52,3	62,6	59,2	52,0	51,0	52,0	53,0	52,1
Chine	6,3	7,1	7,7	9,1	14,3	13,6	17,5	14,6	14,2	14,1
Italie	4,0	5,3	4,9	2,4	2,4	1,7	3,9	2,2	2,1	7,4
France	8,0	9,2	7,0	4,5	3,9	10,5	8,0	5,2	5,2	6,1
Réimportations (Canada)	0,2	0,2	1,7	0,4	0,4	1,6	0,4	1,1	1,3	2,7
Allemagne	2,4	2,3	2,5	2,3	2,7	3,4	3,2	2,6	2,5	2,7
Royaume-Uni	5,1	4,1	3,2	5,3	3,6	3,9	3,9	2,8	3,8	2,0
Serbie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,8
Taiwan	5,3	6,2	5,0	3,9	3,9	3,3	3,0	2,1	1,7	1,8
Bésil	1,2	0,0	1,2	0,9	1,1	0,9	0,7	0,9	1,5	1,4
Mexique	0,7	0,9	4,2	0,8	1,0	0,8	0,8	0,4	0,7	1,1
Suède	0,4	0,7	0,7	0,9	2,1	2,0	1,8	1,1	0,6	1,0
Autres pays	5,9	11,2	9,7	6,9	5,4	6,2	5,8	15,1	13,0	5,8
<b>TOTAL</b>	<b>78 548 970</b>	<b>76 151 638</b>	<b>90 839 278</b>	<b>89 310 778</b>	<b>87 625 810</b>	<b>86 748 280</b>	<b>91 441 203</b>	<b>105 520 172</b>	<b>134 119 751</b>	<b>142 222 551</b>

Source : STATISTIQUE CANADA, *Commerce par industrie du Canada, Importations, exportations, balance commerciale et livraisons manufacturières par industrie SCIAN 1998-2007* [en ligne] [consulté en octobre 2008] [www.strategis.ic.gc.ca](http://www.strategis.ic.gc.ca)

## La provenance des importations – Estampage (en %)

Pays	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
États-Unis (É.-U.)	67,9	63,9	61,8	63,5	49,9	55,2	57,7	47,7	49,5	40,6
Chine	2,9	2,3	4,4	6,1	9,4	10,9	12,6	15,4	13,8	13,5
Allemagne	1,2	2,1	1,8	0,9	1,7	1,8	2,5	3,1	4,2	7,5
Mexique	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,4	6,0
Vietnam	2,6	6,3	9,9	7,8	10,0	8,0	4,7	2,8	3,5	5,2
Italie	2,6	6,3	9,9	7,8	10,0	8,0	4,7	2,8	3,5	5,2
Royaume-Uni	9,5	10,5	10,6	10,1	16,7	9,6	6,1	6,9	9,8	4,6
France	7,0	6,5	2,9	2,2	2,1	1,7	3,5	3,9	1,6	1,8
Taiwan	1,7	2,4	2,3	1,9	3,4	2,8	1,1	1,3	1,7	1,6
Inde	0,7	0,2	0,1	0,2	0,3	0,6	0,3	0,4	0,6	1,2
Japon	0,1	0,2	0,4	0,4	0,4	0,2	0,8	0,2	0,2	1,1
République tchèque	0,1	0,2	0,4	0,4	0,4	0,2	0,8	0,2	0,2	1,1
Autres pays	4,4	3,2	3,4	4,8	3,3	5,5	5,2	4,4	4,4	4,3
<b>TOTAL</b>	<b>28 578 999</b>	<b>32 036 877</b>	<b>30 447 062</b>	<b>37 653 788</b>	<b>35 135 946</b>	<b>28 928 076</b>	<b>33 442 397</b>	<b>34 256 055</b>	<b>34 704 370</b>	<b>41 183 473</b>

Source : STATISTIQUE CANADA, *Commerce par industrie du Canada, Importations, exportations, balance commerciale et livraisons manufacturières par industrie SCIAN 1998-2007* [en ligne] [consulté en octobre 2008] [www.strategis.ic.gc.ca](http://www.strategis.ic.gc.ca)

## Les principales entreprises du groupe industriel du Forgeage et estampage

---

CMP SOLUTIONS MÉCANIQUES AVANCÉES LTÉE

[www.cmpdifference.com](http://www.cmpdifference.com)

LES FORGES DE SOREL CIE

[www.sorelforge.com](http://www.sorelforge.com)

SONACA NMF CANADA INC.

[www.sonaca.com](http://www.sonaca.com)

CBR LASER INC.

[www.cbrlaser.com](http://www.cbrlaser.com)

ARTMETCO INC.

[www.artmetco.com](http://www.artmetco.com)

PRODUITS DE MÉTAL VULCAIN INC.

[www.vulcain.com](http://www.vulcain.com)

TERMACO LTÉE

[www.termaco.com](http://www.termaco.com)

MÉTAL LEETWO INC.

[www.leetwo.com](http://www.leetwo.com)

ESTAMPAGES I.S.E. INC. (LES)

[www.ise.qc.ca](http://www.ise.qc.ca)

OUTILLAGE DE PRÉCISION DRUMMOND INC.

[opd@opd.ca](mailto:opd@opd.ca)

SANI MÉTAL LTÉE

[www.sanimetal.com](http://www.sanimetal.com)

BEDCO DIV. DE GÉRODON INC.

[www.bedco.ca](http://www.bedco.ca)

TEKNION CONCEPT

[www.teknion.com](http://www.teknion.com)