



Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Mai 2003



Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

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

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 31-001-XIF au catalogue est publié mensuellement sous forme électronique dans le site Internet de Statistique Canada et est offert au prix de 15 \$ CA l'exemplaire et de 147 \$ CA pour un abonnement annuel. Les utilisateurs peuvent obtenir des exemplaires ou s'abonner en visitant notre site Web à www.statcan.ca et en choisissant la rubrique Produits et services.

Ce produit est aussi disponible en version imprimée par l'entremise du service d'Impression sur demande, au prix de 49 \$ CA l'exemplaire et de 278 \$ CA pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada :

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

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

La version imprimée peut être commandée par

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

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

Normes de service à la clientèle

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



Statistique Canada
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'énergie

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Mai 2003

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2003

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

Juillet 2003

N° 31-001-XIF au catalogue, vol. 57, n° 5

ISSN 1705-849X

Périodicité : mensuelle

Ottawa

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

Note de reconnaissance

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

Signes conventionnels

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

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

Avis aux utilisateurs

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

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

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

Note au sujet de CANSIM

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

Remerciement

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

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

Table des matières

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

Faits saillants

En mai, les stocks de produits finis ont continué d'augmenter, tandis que les commandes en carnet ont encore stagné, dans un contexte d'activité manufacturière qui continue de s'affaiblir. Les livraisons des fabricants ont reculé de 0,8 % pour atteindre 42,4 milliards de dollars, après avoir déjà diminué de façon marquée en avril (-3,4 %).

L'économie canadienne fait face à plusieurs obstacles

Ces derniers mois, la force de l'économie canadienne a été mise à rude épreuve. La guerre en Irak a contribué à faire monter en flèche les prix du pétrole, qui ont à leur tour propulsé la valeur des livraisons à des niveaux record. L'écllosion du syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS), qui a été suivie d'une deuxième poussée épidémique en mai, a été un coup dur pour l'industrie touristique de Toronto et de l'ensemble du pays.

La découverte, en Alberta, d'un seul cas d'encéphalopathie bovine spongiforme (EBS), ou maladie de la vache folle, a entraîné la fermeture des frontières de pays étrangers aux exportations de boeuf provenant du Canada. Cette situation a eu un effet négatif sur la branche des produits à base de viande du secteur de la fabrication.

Au deuxième trimestre, l'Enquête sur les perspectives du monde des affaires a indiqué que 31 % des fabricants entendaient réduire leur production au cours de cette période, en raison d'inquiétudes au sujet d'une baisse du niveau des nouvelles commandes et des commandes en carnet. Ces facteurs, doublés d'une appréciation de la valeur du dollar canadien et d'une faiblesse persistante de l'économie américaine, continueront de mettre à l'épreuve la force des fabricants canadiens et de l'économie canadienne dans son ensemble au cours des mois à venir.

Les livraisons fléchissent au deuxième trimestre

Le deuxième trimestre a commencé par des reculs de la production dans de nombreuses branches du secteur de la fabrication. Le mois d'avril a été caractérisé par une baisse marquée des prix du pétrole ainsi que par une diminution des livraisons de véhicules automobiles et de pièces pour véhicules automobiles. En mai, les fabricants ont déclaré une baisse de leurs livraisons pour un deuxième mois d'affilée, 13 des 21 grands groupes, représentant près de trois quarts du total des livraisons, ayant déclaré une diminution de leurs expéditions.

Les livraisons des fabricants du Québec atteignent leur plus bas niveau des 17 derniers mois

En mai, sept provinces ainsi que les territoires ont déclaré une baisse de leurs livraisons. Des reculs enregistrés dans de nombreuses branches du secteur de la fabrication du Québec ont été à l'origine d'une baisse de 158 millions de dollars (-1,6 %) dans les livraisons de cette province, qui ont atteint 9,7 milliards de dollars. Il s'agit du niveau le plus faible observé depuis décembre 2001. Ce recul a été principalement attribuable aux industries des métaux de première transformation et du pétrole.

En Alberta, les livraisons ont diminué de 71 millions de dollars en mai (-2,0 %) pour se chiffrer à 3,5 milliards de dollars, en baisse pour un deuxième mois d'affilée. Après un fort premier trimestre, le secteur de la fabrication de l'Alberta a été durement touché par le recul marqué des prix du pétrole enregistré en avril ainsi que par le problème actuel lié à la découverte d'un cas de maladie de la vache folle, qui a fermé les marchés d'exportation du Canada pour la viande de boeuf. Le recul des livraisons d'aliments, principalement attribuable à l'interdiction qui a frappé les exportations de boeuf, a été la cause première de la diminution du total des livraisons de l'Alberta enregistrée en mai.

Livraisons par province et pour les territoires

| | Avril 2003 | Mai 2003 | Avril à mai 2003 |
|--|--------------------------|-------------|------------------------|
| | données désaisonnalisées | | |
| | en millions de \$ | | var. en % |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 184 | 195 | 6,2 |
| Île-du-Prince-Édouard | 109 | 114 | 4,5 |
| Nouvelle-Écosse | 737 | 737 | 0,0 |
| Nouveau-Brunswick | 1 087 | 1 018 | -6,3 |
| Québec | 9 893 | 9 736 | -1,6 |
| Ontario | 22 830 | 22 819 | -0,0 |
| Manitoba | 982 | 950 | -3,2 |
| Saskatchewan | 621 | 610 | -1,8 |
| Alberta | 3 570 | 3 499 | -2,0 |
| Colombie-Britannique | 2 782 | 2 760 | -0,8 |
| Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut | 6 | 5 | -12,8 |

L'impact de la maladie de la vache folle

Le 20 mai, on a découvert la présence de la maladie de la vache folle chez un seul bovin en Alberta. Les principaux pays auxquels sont destinées les exportations de boeuf du Canada, qui comprennent les États-Unis, le Japon et d'autres pays, ont rapidement fermé leurs frontières à ces exportations. En mai, les livraisons de viande (y compris le boeuf, le porc et l'agneau, et à l'exclusion de la volaille) n'ont augmenté que de 2,5 % à l'échelon du Canada. Il s'agit d'une progression bien inférieure à la hausse moyenne enregistrée au cours du mois de mai des années antérieures. C'est en mai que les consommateurs augmentent normalement leurs achats de viande pour la saison estivale et les barbecues.

Les livraisons de viande de l'Alberta ont chuté de 5,6 %, tandis que l'abattage d'animaux (à l'exclusion de la volaille) a diminué de 8,4 %. Ces reculs reflètent le fait qu'en mai, l'interdiction d'exportation de viande de boeuf a été en vigueur uniquement pendant les 11 derniers jours du mois. On s'attend à ce que l'effet de cette interdiction d'exportation soit plus important si celle-ci demeure en vigueur au cours des mois à venir.

L'emploi continue de diminuer dans le secteur de la fabrication en juin

L'emploi a poursuivi sa tendance à la baisse qui avait commencé à la fin de 2002. D'après les plus récentes données de l'Enquête sur la population active, le secteur de la fabrication a perdu 23 000 emplois en juin. Il s'agit d'une sixième diminution du nombre d'emplois en sept mois. Le secteur de la fabrication compte maintenant 89 000 travailleurs d'usine de moins qu'en novembre 2002 (-3,7 %).

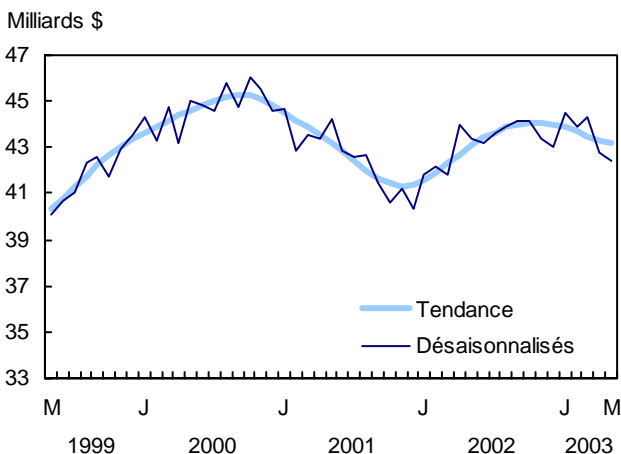
Les livraisons diminuent dans de nombreuses branches d'activité

Le secteur des métaux de première transformation est celui qui a enregistré la plus forte baisse des livraisons en mai. La valeur de ses expéditions a diminué de 3,5 % pour se chiffrer à 2,6 milliards de dollars. Une diminution de la demande pour les métaux de première transformation aux États-Unis et une baisse des prix industriels dans de nombreuses branches de ce secteur expliquent en partie le fléchissement observé dans les livraisons au cours des derniers mois.

La valeur des livraisons de produits du pétrole et du charbon a légèrement diminué en mai (-2,3 %) pour atteindre 2,9 milliards de dollars, après avoir chuté de 18,8 % en avril. Avec l'approche de la fin de la guerre en Irak, les prix des produits du pétrole et du charbon ont dégringolé de près de 18 % depuis qu'ils avaient atteint un sommet en avril. Outre les effets attribuables aux prix, il y a eu un ralentissement de la production dans plusieurs raffineries qui ont effectué des travaux d'entretien au cours des derniers mois.

Le secteur de l'alimentation a également déclaré une baisse de ses livraisons en mai (-1,2 %), qui ont atteint 5,3 milliards de dollars. Comme on l'a mentionné précédemment, des reculs importants enregistrés dans le secteur de la viande en raison de l'interdiction d'exportation de boeuf ont été la cause principale de cette diminution des expéditions.

Les livraisons diminuent pour un deuxième mois consécutif



Les stocks diminuent pour la première fois depuis janvier

Après avoir continuellement augmenté depuis février, la valeur des stocks a diminué de 0,5 % en mai pour s'établir à 63,4 milliards de dollars. En dépit de cette baisse, la tendance des stocks est demeurée à la hausse.

Le recul des stocks a été principalement attribuable au secteur des produits aérospatiaux et de leurs pièces. Les stocks de ce secteur ont diminué de 2,8 % pour se chiffrer à 7,7 milliards de dollars, en baisse pour la première fois depuis quatre mois. Des commandes en chute libre et un faible niveau des livraisons au cours des 18 derniers mois ont durement touché l'industrie aérospatiale.

Les stocks de produits du pétrole et du charbon, qui avaient atteint en avril la valeur la plus élevée des 19 mois précédents, ont reculé de 7,8 % en mai pour se chiffrer à 1,6 milliard de dollars. Parallèlement, les stocks de véhicules automobiles ont diminué de 3,8 % pour atteindre 1,4 milliard de dollars, soit le niveau le plus bas observé depuis septembre 1999. Les fabricants ont continué de réduire leurs stocks, étant donné que la demande pour les véhicules automobiles neufs est restée incertaine en Amérique du Nord.

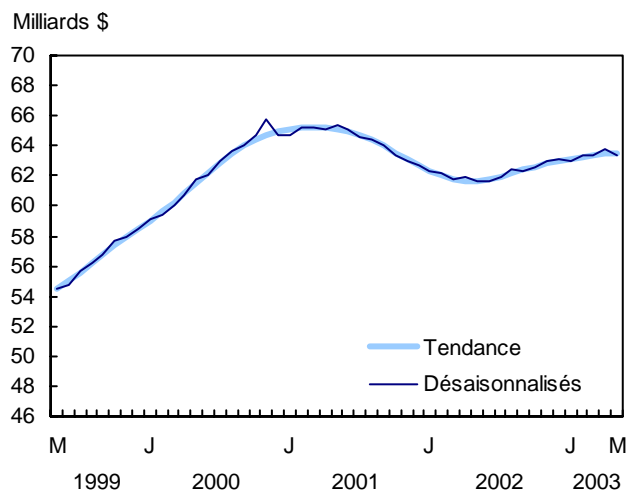
Une baisse des stocks de matières premières et de biens en cours de fabrication fait diminuer la valeur totale des stocks

Des reculs enregistrés dans les stocks de matières premières et de biens en cours de fabrication ont été à l'origine de la diminution du total des stocks. Les stocks de matières premières ont diminué de 1,0 % pour se chiffrer à 27,5 milliards de dollars, soit le niveau le plus faible enregistré depuis janvier. Quant aux stocks de biens en cours de fabrication, ils ont fléchi de 0,5 % en mai pour s'établir à 15,8 milliards de dollars, neutralisant ainsi la majeure partie de la hausse de 0,6 % enregistrée dans ces stocks en avril.

Les stocks de produits finis continuent d'augmenter

La faiblesse persistante de l'économie des États-Unis, principal partenaire commercial du Canada, explique en partie la récente accumulation de stocks de produits finis. Ces stocks ont augmenté de 0,3 % en mai pour se chiffrer à 20,1 milliards de dollars, soit un montant proche du sommet de 20,2 milliards de dollars atteint en juin 2001. Après une quatrième hausse mensuelle de suite, la valeur des stocks de produits finis a atteint son niveau le plus élevé depuis juin 2001.

Les total des stocks diminue en mai



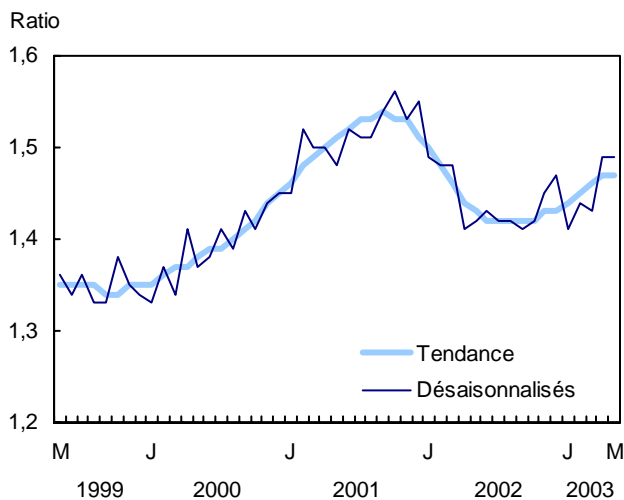
Le rapport des stocks aux livraisons demeure inchangé

Après avoir bondi en avril, le rapport des stocks aux livraisons est demeuré constant à 1,49 en mai. Cette valeur est la plus élevée que l'on ait enregistrée depuis décembre 2001 (1,55). La stabilité de ce rapport s'explique par les reculs enregistrés en mai aussi bien dans les livraisons que dans les stocks.

Le rapport des stocks aux livraisons est demeuré relativement stable à environ 1,43 au premier trimestre. La hausse de ce rapport indique que les fabricants éprouvent une certaine difficulté à écouler leurs stocks, en raison d'un fléchissement de la demande.

En dépit de la hausse des stocks de produits finis enregistrée en mai, le rapport des stocks de produits finis aux livraisons est resté inchangé à 0,47 pour un deuxième mois d'affilée. En mai, ce rapport est resté à son niveau le plus élevé atteint depuis le ralentissement économique de 2001. Ce rapport poursuit une tendance à la hausse depuis l'automne 2002. Il représente une mesure clé du temps qu'il faudrait pour épuiser les stocks de produits finis au rythme actuel des livraisons.

Le rapport des stocks aux livraisons reste stable



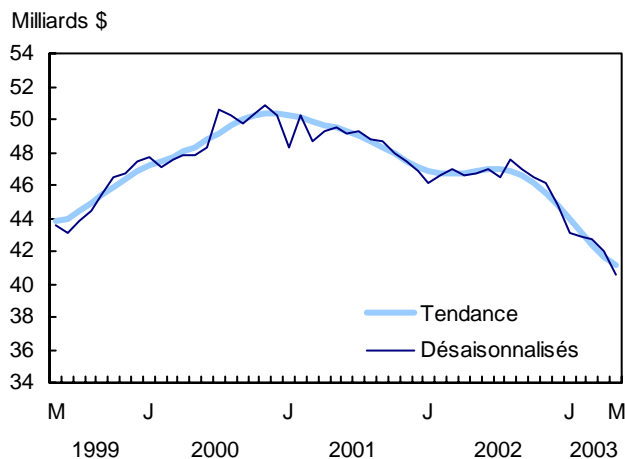
Les commandes en carnet continuent de diminuer

En mai, les commandes en carnet ont reculé de 3,4 % pour se chiffrer à 40,5 milliards de dollars, soit le niveau le plus bas observé depuis juin 1998. Les commandes en carnet ont ainsi diminué pour un neuvième mois consécutif. Il s'agit de la plus longue série de reculs observée depuis les 14 baisses mensuelles enregistrées au cours de la récession de 1990-1991.

En mai, la diminution des commandes en carnet a été concentrée dans les secteurs des machines et des produits aérospatiaux et de leurs pièces. Après une forte accumulation au début de l'année, les commandes en carnet du secteur des machines ont diminué de 10,8 % en mai pour s'établir à 6,3 milliards de dollars. Des reculs importants des commandes ont été déclarés par le secteur de la fabrication de machines destinées à l'extraction minière et l'extraction de pétrole et de gaz. Ces diminutions ont été attribuables en partie à la forte baisse des prix du pétrole.

Le marasme persistant que connaît le secteur de l'aviation à l'échelle mondiale continue de causer des difficultés au secteur de la fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces. En mai, ce secteur a déclaré une diminution de ses commandes en carnet (-3,2 %), qui ont atteint 12,7 milliards de dollars. Les commandes en carnet de ce secteur ont ainsi diminué pour un vingtième mois de suite et leur niveau est inférieur de près de 40 % à celui atteint en septembre 2001, le dernier mois au cours duquel on avait enregistré une hausse des commandes de produits aérospatiaux et de leurs pièces.

Les commandes en carnet continuent de diminuer



Les nouvelles commandes diminuent en mai

Les fabricants ont reçu moins de nouvelles commandes en mai. Ces commandes ont diminué de 2,5 % pour atteindre 41,0 milliards de dollars, en baisse pour un deuxième mois d'affilée. Les reculs ont été concentrés dans les secteurs des machines et des métaux de première transformation.

Note aux lecteurs

Outre les estimations pour le mois en cours, les données des trois mois précédents sont également révisées régulièrement. Les facteurs qui entrent en ligne de compte pour la révision sont la réception tardive des données des entreprises, l'information erronée fournie précédemment, le remplacement des estimations par les chiffres réels (une fois disponibles) et les ajustements saisonniers. Veuillez consulter les tableaux de CANSIM pour obtenir des données révisées.

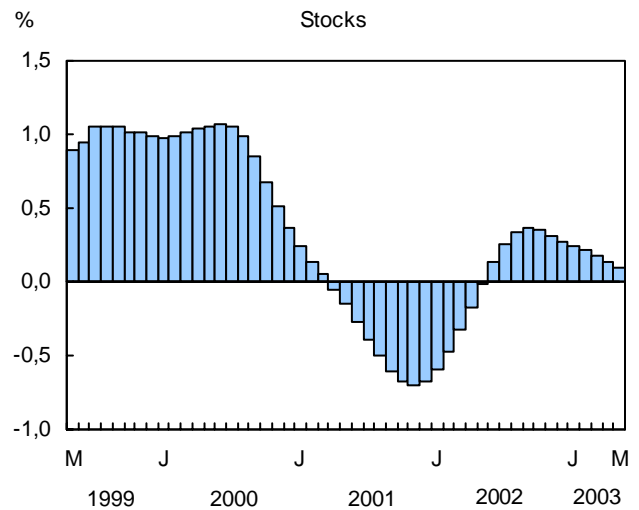
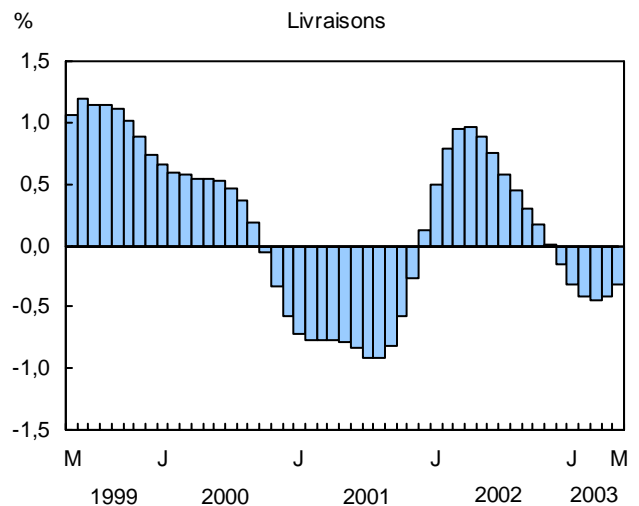
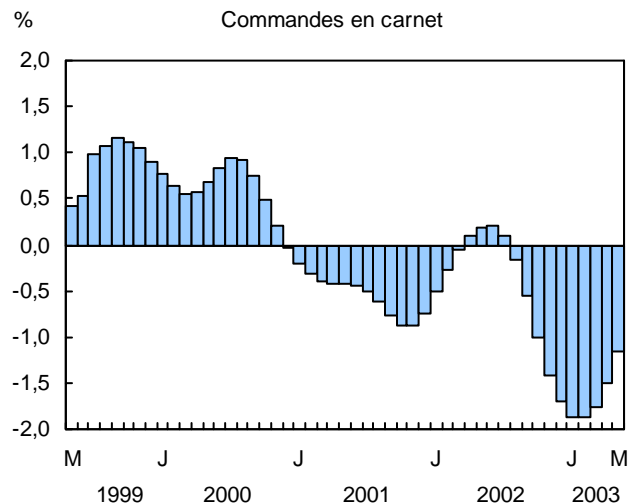
Le **groupe des biens non durables** comprend les secteurs de l'alimentation, des boissons et des produits du tabac, des usines de textiles, des usines de produits textiles, du cuir et des produits connexes, du papier, de l'impression et des activités connexes de soutien, des produits du pétrole et du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

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

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

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

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

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

Produits et services

Nos produits et source de données

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

Demandes spéciales (\$)

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

Calendrier de relâche

Période de référence

Novembre 2002
Décembre 2002
Janvier 2003
Février 2003
Mars 2003
Avril 2003
Mai 2003
Juin 2003
Juillet 2003
Août 2003
Septembre 2003
Octobre 2003
Novembre 2003
Décembre 2003

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Date de relâche

22 Janvier 2003
18 Février 2003
18 Mars 2003
16 Avril 2003
15 Mai 2003
13 Juin 2003
16 Juillet 2003
14 Août 2003
16 Septembre 2003
15 Octobre 2003
14 Novembre 2003
16 Décembre 2003
21 Janvier 2004
13 Février 2004

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

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

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

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

Tableau 1

Toutes les industries manufacturières

| Période | Non désaisonné | | | | Désaisonné | | | | | |
|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|------|
| | Livraisons | Stocks | Commandes en carnet | Nouvelles commandes | Livraisons | Stocks | Commandes en carnet | Nouvelles commandes | | |
| millions de \$ | | | | | | | | | | |
| Mai 2002 | 46 742 | 61 933 | 47 099 | 46 978 | 43 380 | 61 657 | 46 761 | 43 500 | | |
| Juin 2002 | 44 509 | 61 190 | 46 755 | 44 165 | 43 228 | 61 612 | 46 933 | 43 400 | | |
| Juillet 2002 | 39 887 | 61 205 | 46 885 | 40 016 | 43 649 | 61 958 | 46 440 | 43 156 | | |
| Août 2002 | 45 110 | 62 231 | 48 159 | 46 122 | 43 851 | 62 407 | 47 556 | 44 968 | | |
| Septembre 2002 | 45 149 | 62 193 | 47 324 | 44 308 | 44 134 | 62 320 | 46 963 | 43 541 | | |
| Octobre 2002 | 47 191 | 62 295 | 46 773 | 46 640 | 44 132 | 62 580 | 46 491 | 43 660 | | |
| Novembre 2002 | 44 305 | 63 129 | 46 202 | 43 734 | 43 385 | 62 989 | 46 127 | 43 021 | | |
| Décembre 2002 | 39 721 | 62 389 | 44 536 | 38 054 | 42 998 | 63 161 | 44 820 | 41 690 | | |
| Janvier 2003 | 41 879 | 62 601 | 42 643 | 39 986 | 44 520 | 62 929 | 43 123 | 42 823 | | |
| Février 2003 | 40 817 | 63 980 | 42 588 | 40 762 | 43 901 | 63 307 | 42 807 | 43 584 | | |
| Mars 2003 | 45 547 | 64 591 | 42 502 | 45 462 | 44 320 | 63 433 | 42 716 | 44 230 | | |
| Avril 2003 | 43 276 | 64 318 | 41 573 | 42 347 | 42 799 | 63 717 | 41 971 | 42 054 | | |
| Mai 2003 | 44 697 | 63 475 | 40 414 | 43 538 | 42 442 | 63 405 | 40 529 | 41 001 | | |
| Variation en % de mois en mois | | | | | | | | | | |
| Livraisons | | Stocks | | Rapport des stocks/livraisons | | Commandes en carnet | | Nouvelles commandes | | |
| Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | |
| Mai 2002 | -1,4 | 0,9 | -0,3 | 0,0 | 1,42 | 1,43 | 0,3 | 0,2 | -0,4 | 1,0 |
| Juin 2002 | -0,3 | 0,8 | -0,1 | 0,1 | 1,43 | 1,42 | 0,4 | 0,2 | -0,2 | 0,8 |
| Juillet 2002 | 1,0 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 1,42 | 1,42 | -1,1 | 0,1 | -0,6 | 0,5 |
| Août 2002 | 0,5 | 0,4 | 0,7 | 0,3 | 1,42 | 1,42 | 2,4 | -0,2 | 4,2 | 0,2 |
| Septembre 2002 | 0,6 | 0,3 | -0,1 | 0,4 | 1,41 | 1,42 | -1,2 | -0,6 | -3,2 | -0,1 |
| Octobre 2002 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 1,42 | 1,42 | -1,0 | -1,0 | 0,3 | -0,3 |
| Novembre 2002 | -1,7 | 0,0 | 0,7 | 0,3 | 1,45 | 1,43 | -0,8 | -1,4 | -1,5 | -0,4 |
| Décembre 2002 | -0,9 | -0,2 | 0,3 | 0,3 | 1,47 | 1,43 | -2,8 | -1,7 | -3,1 | -0,4 |
| Janvier 2003 | 3,5 | -0,3 | -0,4 | 0,2 | 1,41 | 1,44 | -3,8 | -1,9 | 2,7 | -0,4 |
| Février 2003 | -1,4 | -0,4 | 0,6 | 0,2 | 1,44 | 1,45 | -0,7 | -1,9 | 1,8 | -0,4 |
| Mars 2003 | 1,0 | -0,4 | 0,2 | 0,2 | 1,43 | 1,46 | -0,2 | -1,8 | 1,5 | -0,3 |
| Avril 2003 | -3,4 | -0,4 | 0,4 | 0,1 | 1,49 | 1,47 | -1,7 | -1,5 | -4,9 | -0,1 |
| Mai 2003 | -0,8 | -0,3 | -0,5 | 0,1 | 1,49 | 1,47 | -3,4 | -1,1 | -2,5 | 0,1 |

Tableau 2
Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

| Période | Non désaisonné | | | | Désaisonné | | | | | |
|--------------------------------|----------------|-----------------|---------------------|-------------------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|------|
| | Livraisons | Stocks | Commandes en carnet | Nouvelles commandes | Livraisons | Stocks | Commandes en carnet | Nouvelles commandes | | |
| millions de \$ | | | | | | | | | | |
| Mai 2002 | 9 399 | 3 511 | 1 702 | 9 468 | 8 322 | 3 478 | 1 715 | 8 365 | | |
| Juin 2002 | 8 707 | 3 356 | 1 697 | 8 702 | 8 363 | 3 439 | 1 699 | 8 348 | | |
| Juillet 2002 | 5 546 | 3 527 | 1 776 | 5 625 | 8 803 | 3 576 | 1 733 | 8 837 | | |
| Août 2002 | 8 832 | 3 490 | 1 939 | 8 995 | 8 590 | 3 493 | 1 894 | 8 750 | | |
| Septembre 2002 | 8 417 | 3 525 | 2 060 | 8 537 | 8 347 | 3 512 | 2 031 | 8 485 | | |
| Octobre 2002 | 9 054 | 3 445 | 1 968 | 8 962 | 8 298 | 3 450 | 1 959 | 8 226 | | |
| Novembre 2002 | 8 695 | 3 660 | 1 933 | 8 660 | 8 124 | 3 586 | 1 932 | 8 097 | | |
| Décembre 2002 | 6 157 | 3 689 | 1 855 | 6 079 | 7 258 | 3 751 | 1 853 | 7 179 | | |
| Janvier 2003 | 8 166 | 3 585 | 1 834 | 8 145 | 8 236 | 3 552 | 1 816 | 8 199 | | |
| Février 2003 | 8 211 | 3 630 | 1 787 | 8 164 | 8 076 | 3 580 | 1 779 | 8 039 | | |
| Mars 2003 | 8 930 | 3 525 | 1 715 | 8 859 | 8 356 | 3 491 | 1 725 | 8 302 | | |
| Avril 2003 | 8 537 | 3 503 | 1 622 | 8 444 | 8 041 | 3 494 | 1 682 | 7 997 | | |
| Mai 2003 | 8 734 | 3 419 | 1 581 | 8 694 | 8 030 | 3 402 | 1 619 | 7 967 | | |
| Variation en % de mois en mois | | | | | | | | | | |
| Livraisons | | Stocks | | Rapport des stocks/livraisons | | Commandes en carnet | | Nouvelles commandes | | |
| Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | |
| Mai 2002 | -6,3 | 1,2 | 1,4 | 0,6 | 0,42 | 0,41 | 2,6 | 2,9 | -6,2 | 1,3 |
| Juin 2002 | 0,5 | 0,8 | -1,1 | 0,6 | 0,41 | 0,41 | -0,9 | 3,2 | -0,2 | 0,8 |
| Juillet 2002 | 5,3 | 0,3 | 4,0 | 0,6 | 0,41 | 0,41 | 2,0 | 3,2 | 5,9 | 0,3 |
| Août 2002 | -2,4 | -0,1 | -2,3 | 0,6 | 0,41 | 0,42 | 9,2 | 2,7 | -1,0 | -0,1 |
| Septembre 2002 | -2,8 | -0,3 | 0,6 | 0,5 | 0,42 | 0,42 | 7,3 | 1,8 | -3,0 | -0,5 |
| Octobre 2002 | -0,6 | -0,5 | -1,8 | 0,4 | 0,42 | 0,42 | -3,5 | 0,6 | -3,1 | -0,8 |
| Novembre 2002 | -2,1 | -0,7 | 3,9 | 0,2 | 0,44 | 0,43 | -1,4 | -0,6 | -1,6 | -0,9 |
| Décembre 2002 | -10,7 | -0,7 | 4,6 | 0,0 | 0,52 | 0,43 | -4,1 | -1,6 | -11,3 | -1,0 |
| Janvier 2003 | 13,5 | -0,7 | -5,3 | -0,2 | 0,43 | 0,43 | -2,0 | -2,4 | 14,2 | -0,8 |
| Février 2003 | -1,9 | -0,5 | 0,8 | -0,5 | 0,44 | 0,43 | -2,1 | -2,8 | -2,0 | -0,6 |
| Mars 2003 | 3,5 | -0,4 | -2,5 | -0,6 | 0,42 | 0,43 | -3,0 | -3,0 | 3,3 | -0,5 |
| Avril 2003 | -3,8 | -0,4 | 0,1 | -0,6 | 0,43 | 0,43 | -2,5 | -2,7 | -3,7 | -0,3 |
| Mai 2003 | -0,1 | -0,3 | -2,6 | -0,5 | 0,42 | 0,43 | -3,7 | -2,2 | -0,4 | -0,2 |

Tableau 3

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

| Période | Non désaisonnalisé | | | | Désaisonnalisé | | | | | |
|--------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|-------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|------|
| | Livraisons | Stocks | Commandes en carnet | Nouvelles commandes | Livraisons | Stocks | Commandes en carnet | Nouvelles commandes | | |
| millions de \$ | | | | | | | | | | |
| Mai 2002 | 37 343 | 58 421 | 45 397 | 37 511 | 35 058 | 58 179 | 45 046 | 35 135 | | |
| Juin 2002 | 35 801 | 57 834 | 45 058 | 35 462 | 34 865 | 58 174 | 45 234 | 35 052 | | |
| Juillet 2002 | 34 340 | 57 678 | 45 109 | 34 391 | 34 846 | 58 383 | 44 707 | 34 319 | | |
| Août 2002 | 36 279 | 58 740 | 46 220 | 37 127 | 35 261 | 58 914 | 45 663 | 36 218 | | |
| Septembre 2002 | 36 732 | 58 668 | 45 264 | 35 771 | 35 787 | 58 808 | 44 932 | 35 056 | | |
| Octobre 2002 | 38 137 | 58 850 | 44 804 | 37 678 | 35 834 | 59 130 | 44 532 | 35 434 | | |
| Novembre 2002 | 35 610 | 59 468 | 44 269 | 35 075 | 35 260 | 59 403 | 44 195 | 34 923 | | |
| Décembre 2002 | 33 564 | 58 700 | 42 681 | 31 975 | 35 740 | 59 410 | 42 967 | 34 511 | | |
| Janvier 2003 | 33 713 | 59 016 | 40 809 | 31 841 | 36 284 | 59 376 | 41 307 | 34 624 | | |
| Février 2003 | 32 607 | 60 350 | 40 801 | 32 598 | 35 825 | 59 728 | 41 027 | 35 546 | | |
| Mars 2003 | 36 617 | 61 066 | 40 787 | 36 603 | 35 964 | 59 942 | 40 991 | 35 928 | | |
| Avril 2003 | 34 739 | 60 815 | 39 951 | 33 903 | 34 758 | 60 223 | 40 289 | 34 056 | | |
| Mai 2003 | 35 963 | 60 056 | 38 832 | 34 844 | 34 413 | 60 002 | 38 910 | 33 034 | | |
| Variation en % de mois en mois | | | | | | | | | | |
| Livraisons | | Stocks | | Rapport des stocks/livraisons | | Commandes en carnet | | Nouvelles commandes | | |
| Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | Désai-sonnalisé | Tendance | |
| Mai 2002 | -0,1 | 0,8 | -0,4 | 0,0 | 1,66 | 1,68 | 0,2 | 0,1 | 1,0 | 0,9 |
| Juin 2002 | -0,6 | 0,7 | 0,0 | 0,1 | 1,67 | 1,67 | 0,4 | 0,1 | -0,2 | 0,7 |
| Juillet 2002 | -0,1 | 0,7 | 0,4 | 0,2 | 1,68 | 1,66 | -1,2 | 0,0 | -2,1 | 0,5 |
| Août 2002 | 1,2 | 0,6 | 0,9 | 0,3 | 1,67 | 1,66 | 2,1 | -0,3 | 5,5 | 0,2 |
| Septembre 2002 | 1,5 | 0,5 | -0,2 | 0,4 | 1,64 | 1,65 | -1,6 | -0,7 | -3,2 | 0,0 |
| Octobre 2002 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 1,65 | 1,65 | -0,9 | -1,1 | 1,1 | -0,2 |
| Novembre 2002 | -1,6 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 1,68 | 1,66 | -0,8 | -1,4 | -1,4 | -0,3 |
| Décembre 2002 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,66 | 1,66 | -2,8 | -1,7 | -1,2 | -0,3 |
| Janvier 2003 | 1,5 | -0,2 | -0,1 | 0,3 | 1,64 | 1,67 | -3,9 | -1,8 | 0,3 | -0,4 |
| Février 2003 | -1,3 | -0,4 | 0,6 | 0,3 | 1,67 | 1,68 | -0,7 | -1,8 | 2,7 | -0,3 |
| Mars 2003 | 0,4 | -0,4 | 0,4 | 0,2 | 1,67 | 1,69 | -0,1 | -1,7 | 1,1 | -0,3 |
| Avril 2003 | -3,4 | -0,4 | 0,5 | 0,2 | 1,73 | 1,70 | -1,7 | -1,5 | -5,2 | -0,1 |
| Mai 2003 | -1,0 | -0,3 | -0,4 | 0,1 | 1,74 | 1,71 | -3,4 | -1,1 | -3,0 | 0,1 |

Tableau 4

Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

| | Non désaisonnalisé | | | | | | |
|--|--------------------|------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------------|----------------|
| | Périodes courantes | | | | | | |
| | Code SCIAN | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Février 2003 | | |
| | millions de \$ | | | | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | 5,577 | 5,239 | 5,212 | 4,743 | | |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | 1,210 | 1,073 | 1,078 | 902 | | |
| Usines de textiles | 313 | 273 | 258 | 266 | 233 | | |
| Usines de produits textiles | 314 | 211 | 192 | 193 | 182 | | |
| Fabrication de vêtements | 315 | 468 | 510 | 545 | 530 | | |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | 48 | 43 | 49 | 45 | | |
| Fabrication de produits en bois | 321 | 2,378 | 2,325 | 2,328 | 2,175 | | |
| Fabrication du papier | 322 | 2,741 | 2,723 | 2,783 | 2,518 | | |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | 860 | 865 | 905 | 773 | | |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | 2,780 | 2,766 | 3,580 | 3,214 | | |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | 3,783 | 3,443 | 3,545 | 3,115 | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | 2,084 | 2,056 | 1,978 | 1,781 | | |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | 1,122 | 957 | 832 | 699 | | |
| Première transformation des métaux | 331 | 2,752 | 2,823 | 2,945 | 2,741 | | |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 2,366 | 2,300 | 2,315 | 2,093 | | |
| Fabrication de machines | 333 | 1,942 | 1,888 | 2,075 | 1,802 | | |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 1,438 | 1,342 | 1,718 | 1,420 | | |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 772 | 738 | 802 | 698 | | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 10,391 | 10,249 | 10,864 | 9,759 | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 6,001 | 5,868 | 6,051 | 5,513 | | |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 264 | 256 | 259 | 202 | | |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 2,733 | 2,669 | 2,879 | 2,698 | | |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 918 | 980 | 1,093 | 930 | | |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | 258 | 234 | 292 | 217 | | |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 113 | 99 | 100 | 75 | | |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | 1,056 | 1,042 | 1,070 | 973 | | |
| Activités diverses de fabrication | 339 | 445 | 443 | 463 | 422 | | |
| Industries des biens non durables | | 19,567 | 18,658 | 19,590 | 17,505 | | |
| Industries de biens durables | | 25,130 | 24,618 | 25,957 | 23,312 | | |
| Fabrication | | 44,697 | 43,276 | 45,547 | 40,817 | | |
| | | Année précédente | | Cumulatif | | Annuel | |
| | | Mai 2002 | Avril 2002 | Var. en % de 2002 | 2003 | Var. en % de 2001 | 2002 |
| | millions de \$ | | | | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | 5 555 | 5 050 | 2,8 | 25 599 | 1,1 | 62 911 |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | 1 175 | 1 061 | 2,4 | 5 109 | 3,7 | 13 304 |
| Usines de textiles | 313 | 298 | 290 | -9,4 | 1 265 | -3,7 | 3 210 |
| Usines de produits textiles | 314 | 234 | 224 | -8,9 | 954 | 0,5 | 2 520 |
| Fabrication de vêtements | 315 | 528 | 576 | -7,3 | 2 535 | -3,0 | 6 785 |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | 53 | 50 | -14,4 | 231 | -9,9 | 777 |
| Fabrication de produits en bois | 321 | 2 896 | 2 794 | -9,9 | 11 376 | 7,2 | 29 498 |
| Fabrication du papier | 322 | 2 706 | 2 667 | 2,0 | 13 446 | -4,4 | 32 726 |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | 878 | 883 | 0,7 | 4 196 | -4,1 | 10 061 |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | 2 612 | 2 462 | 33,5 | 15 515 | 1,1 | 32 350 |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | 3 611 | 3 222 | 11,4 | 17 193 | 4,0 | 37 769 |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | 2 167 | 2 072 | 2,9 | 9 760 | 6,7 | 23 002 |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | 1 122 | 941 | 6,5 | 4 322 | 9,7 | 11 586 |
| Première transformation des métaux | 331 | 2 911 | 2 786 | 6,2 | 14 218 | 8,8 | 32 216 |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 2 445 | 2 350 | 0,1 | 11 214 | 2,8 | 27 510 |
| Fabrication de machines | 333 | 2 128 | 2 110 | -6,1 | 9 521 | 1,3 | 24 113 |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 1 905 | 1 670 | -17,0 | 7 313 | -16,5 | 21 255 |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 816 | 825 | -5,4 | 3 739 | -7,6 | 9 335 |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 11 127 | 11 186 | -1,2 | 51 395 | 4,6 | 119 746 |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 6 311 | 6 402 | -0,7 | 28 844 | 5,7 | 65 797 |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 253 | 261 | 2,6 | 1 204 | 8,5 | 2 704 |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 3 088 | 2 970 | -2,4 | 13 735 | 10,2 | 32 741 |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 973 | 1 003 | -2,6 | 5 049 | -15,0 | 12 472 |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | 238 | 207 | 11,1 | 1 304 | 5,4 | 2 878 |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 147 | 137 | -26,1 | 466 | 20,6 | 1 242 |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | 1 054 | 1 045 | 1,8 | 5 141 | 2,4 | 12 303 |
| Activités diverses de fabrication | 339 | 520 | 442 | -0,2 | 2 176 | 8,5 | 5 527 |
| Industries des biens non durables | | 19 289 | 17 982 | 7,8 | 93 268 | 1,1 | 218 631 |
| Industries de biens durables | | 27 452 | 26 726 | -2,5 | 122 949 | 2,5 | 299 874 |
| Fabrication | | 46 742 | 44 708 | 1,7 | 216 217 | 1,9 | 518 505 |

Tableau 4

Livraisons par grand groupe et pour certaines industries - fin

| | Code SCIAN | Variation de Avril | Désaisonnalisé | | | | | | |
|--|---------------|--------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|
| | | | Périodes courantes | | | | | | |
| | | | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Février 2003 | | | |
| | | | millions de \$ | | | | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | -64 | 5 316 | 5 379 | 5 363 | 5 363 | | | |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | 18 | 1 134 | 1 117 | 1 133 | 1 113 | | | |
| Usines de textiles | 313 | 5 | 252 | 247 | 252 | 247 | | | |
| Usines de produits textiles | 314 | 4 | 193 | 189 | 190 | 200 | | | |
| Fabrication de vêtements | 315 | -22 | 502 | 523 | 514 | 530 | | | |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | 0 | 56 | 56 | 57 | 57 | | | |
| Fabrication de produits en bois | 321 | -40 | 2 151 | 2 191 | 2 259 | 2 360 | | | |
| Fabrication du papier | 322 | 15 | 2 753 | 2 738 | 2 737 | 2 669 | | | |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | 10 | 847 | 838 | 856 | 848 | | | |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | -67 | 2 862 | 2 929 | 3 605 | 3 431 | | | |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | 21 | 3 328 | 3 307 | 3 417 | 3 390 | | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | -40 | 1 900 | 1 940 | 1 940 | 1 951 | | | |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | -17 | 984 | 1 001 | 1 026 | 1 013 | | | |
| Première transformation des métaux | 331 | -96 | 2 644 | 2 740 | 2 802 | 2 866 | | | |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | -46 | 2 270 | 2 316 | 2 317 | 2 324 | | | |
| Fabrication de machines | 333 | 49 | 1 920 | 1 871 | 1 934 | 1 929 | | | |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | -24 | 1 460 | 1 484 | 1 507 | 1 575 | | | |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 11 | 752 | 741 | 749 | 747 | | | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | -51 | 9 664 | 9 714 | 10 172 | 9 788 | | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 25 | 5 501 | 5 476 | 5 640 | 5 332 | | | |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 12 | 231 | 220 | 241 | 222 | | | |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | -36 | 2 528 | 2 564 | 2 716 | 2 743 | | | |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 2 | 959 | 957 | 1 053 | 1 064 | | | |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | -12 | 257 | 269 | 249 | 221 | | | |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | -1 | 84 | 85 | 84 | 80 | | | |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | -4 | 1 027 | 1 031 | 1 027 | 1 039 | | | |
| Activités diverses de fabrication | 339 | -19 | 428 | 448 | 463 | 461 | | | |
| Industries des biens non durables | | -98 | 18 640 | 18 739 | 19 552 | 19 269 | | | |
| Industries de biens durables | | -258 | 23 802 | 24 060 | 24 769 | 24 632 | | | |
| Fabrication | | -357 | 42 442 | 42 799 | 44 320 | 43 901 | | | |
| | | | Variation du mois précédent | | Tendance variation du mois précédent | | | | |
| | | | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Février 2003 |
| | | | pourcentage | | | | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | -1,2 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | 1,6 | -1,4 | 1,7 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Usines de textiles | 313 | 2,0 | -2,0 | 2,3 | 0,0 | -0,1 | -0,3 | -0,5 | -0,5 |
| Usines de produits textiles | 314 | 2,2 | -0,7 | -4,6 | -0,4 | -0,7 | -1,0 | -1,2 | -2,0 |
| Fabrication de vêtements | 315 | -4,1 | 1,8 | -2,9 | -1,5 | -1,9 | -2,1 | -1,8 | -1,2 |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | -0,4 | -2,0 | 0,3 | -0,5 | -1,3 | -1,9 | -2,4 | -2,4 |
| Fabrication de produits en bois | 321 | -1,8 | -3,0 | -4,3 | -1,6 | -1,9 | -2,0 | -1,8 | -1,8 |
| Fabrication du papier | 322 | 0,5 | 0,0 | 2,5 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | -0,1 | -0,1 |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | 1,1 | -2,1 | 1,0 | -0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,2 |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | -2,3 | -18,8 | 5,1 | 0,3 | 0,0 | -0,2 | -0,2 | -0,2 |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | 0,6 | -3,2 | 0,8 | -0,5 | -0,4 | -0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | -2,0 | 0,0 | -0,6 | -0,3 | -0,3 | -0,3 | -0,2 | -0,2 |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | -1,7 | -2,4 | 1,2 | -0,7 | -0,6 | -0,4 | 0,0 | 0,0 |
| Première transformation des métaux | 331 | -3,5 | -2,2 | -2,2 | -0,4 | -0,4 | -0,3 | 0,0 | 0,0 |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | -2,0 | 0,0 | -0,3 | -0,3 | -0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Fabrication de machines | 333 | 2,6 | -3,2 | 0,3 | -0,1 | -0,4 | -0,7 | -0,9 | -0,9 |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | -1,6 | -1,5 | -4,3 | -1,2 | -1,6 | -1,9 | -2,1 | -2,1 |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 1,6 | -1,1 | 0,2 | 0,0 | -0,1 | -0,2 | -0,3 | -0,3 |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | -0,5 | -4,5 | 3,9 | -0,5 | -0,6 | -0,6 | -0,7 | -0,7 |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 0,5 | -2,9 | 5,8 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | -0,1 | -0,1 |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 5,4 | -8,9 | 8,3 | -0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | -1,4 | -5,6 | -1,0 | -1,4 | -1,6 | -1,6 | -1,4 | -1,4 |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 0,2 | -9,2 | -1,0 | -1,5 | -1,9 | -1,8 | -1,2 | -1,2 |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | -4,5 | 8,3 | 12,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,5 |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | -1,4 | 1,6 | 4,5 | 1,2 | 1,5 | 1,6 | 1,2 | 1,2 |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | -0,4 | 0,4 | -1,1 | -0,3 | -0,4 | -0,4 | -0,3 | -0,3 |
| Activités diverses de fabrication | 339 | -4,3 | -3,2 | 0,4 | -1,4 | -1,5 | -1,4 | -1,1 | -1,1 |
| Industries des biens non durables | | -0,5 | -4,2 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Industries de biens durables | | -1,1 | -2,9 | 0,6 | -0,6 | -0,7 | -0,8 | -0,7 | -0,7 |
| Fabrication | | -0,8 | -3,4 | 1,0 | -0,3 | -0,4 | -0,4 | -0,4 | -0,4 |

Tableau 5
Stocks par grand groupe et pour certaines industries

| | Non désaisonné | | | | | | |
|--|--------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------------|-------------|---------------|
| | Périodes courantes | | | | | | |
| | Code SCIAN | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Février 2003 | | |
| | millions de \$ | | | | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | 4 795 | 4 800 | 4 901 | 4 873 | | |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | 1 763 | 1 752 | 1 771 | 1 766 | | |
| Usines de textiles | 313 | 489 | 484 | 462 | 459 | | |
| Usines de produits textiles | 314 | 313 | 328 | 325 | 314 | | |
| Fabrication de vêtements | 315 | 1 290 | 1 226 | 1 188 | 1 174 | | |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | 137 | 131 | 123 | 124 | | |
| Fabrication de produits en bois | 321 | 4 604 | 5 024 | 5 503 | 5 173 | | |
| Fabrication du papier | 322 | 3 639 | 3 661 | 3 623 | 3 578 | | |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | 696 | 709 | 713 | 669 | | |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | 1 597 | 1 758 | 1 691 | 1 609 | | |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | 6 062 | 6 164 | 6 099 | 5 909 | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | 2 245 | 2 242 | 2 217 | 2 152 | | |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | 1 254 | 1 256 | 1 232 | 1 222 | | |
| Première transformation des métaux | 331 | 4 865 | 4 861 | 4 869 | 4 984 | | |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 3 680 | 3 723 | 3 669 | 3 638 | | |
| Fabrication de machines | 333 | 4 587 | 4 545 | 4 464 | 4 523 | | |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 4 339 | 4 316 | 4 254 | 4 420 | | |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 1 399 | 1 424 | 1 388 | 1 341 | | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 13 112 | 13 274 | 13 435 | 13 456 | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 1 470 | 1 503 | 1 597 | 1 679 | | |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 471 | 485 | 502 | 509 | | |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 1 949 | 1 999 | 1 928 | 1 951 | | |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 7 746 | 7 769 | 7 884 | 7 695 | | |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | 1 142 | 1 197 | 1 189 | 1 283 | | |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 120 | 126 | 130 | 132 | | |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | 1 536 | 1 539 | 1 566 | 1 509 | | |
| Activités diverses de fabrication | 339 | 1 073 | 1 100 | 1 097 | 1 088 | | |
| Industries des biens non durables | | 21 736 | 22 029 | 21 925 | 21 453 | | |
| Industries de biens durables | | 41 738 | 42 289 | 42 665 | 42 527 | | |
| Fabrication | | 63 475 | 64 318 | 64 591 | 63 980 | | |
| | Année précédente | | Cumulatif | | Moyenne par mois | | |
| | Mai 2002 | Avril 2002 | Var. en % de 2002 | Moyenne 2003 | Var. en % de 2001 | 2002 | |
| | millions de \$ | | | | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | 4 747 | 4 714 | 2,1 | 4 847 | 3,4 | 4 832 |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | 1 769 | 1 762 | 2,0 | 1 751 | 5,0 | 1 717 |
| Usines de textiles | 313 | 495 | 524 | -9,2 | 471 | -9,3 | 486 |
| Usines de produits textiles | 314 | 326 | 321 | -0,6 | 317 | -13,1 | 324 |
| Fabrication de vêtements | 315 | 1 201 | 1 161 | 3,4 | 1 204 | -12,5 | 1 174 |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | 147 | 139 | -4,0 | 127 | -8,9 | 137 |
| Fabrication de produits en bois | 321 | 4 289 | 4 745 | 3,7 | 5 002 | -6,3 | 4 449 |
| Fabrication du papier | 322 | 3 619 | 3 644 | -0,8 | 3 600 | -7,0 | 3 548 |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | 692 | 717 | -3,9 | 685 | -5,7 | 702 |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | 1 595 | 1 671 | 0,4 | 1 658 | -10,6 | 1 614 |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | 5 180 | 5 365 | 14,5 | 5 965 | 4,0 | 5 277 |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | 2 024 | 2 027 | 9,1 | 2 201 | 0,8 | 2 039 |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | 1 239 | 1 266 | 0,6 | 1 237 | 2,0 | 1 206 |
| Première transformation des métaux | 331 | 4 454 | 4 474 | 9,6 | 4 920 | 0,4 | 4 657 |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 3 526 | 3 486 | 5,6 | 3 658 | 2,1 | 3 492 |
| Fabrication de machines | 333 | 4 626 | 4 682 | -2,6 | 4 548 | 1,2 | 4 609 |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 4 683 | 4 855 | -12,2 | 4 349 | -22,5 | 4 654 |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 1 406 | 1 406 | -1,4 | 1 379 | -16,3 | 1 384 |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 13 475 | 13 101 | 0,6 | 13 257 | -1,3 | 13 441 |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 1 750 | 1 739 | -8,8 | 1 580 | 2,9 | 1 730 |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 421 | 432 | 15,9 | 484 | -6,3 | 417 |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 1 761 | 1 714 | 14,1 | 1 952 | 3,9 | 1 762 |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 7 878 | 7 589 | 0,5 | 7 684 | 0,3 | 7 817 |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | 1 293 | 1 273 | -3,8 | 1 226 | -14,0 | 1 338 |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 117 | 127 | -26,1 | 129 | -35,7 | 145 |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | 1 402 | 1 420 | 10,3 | 1 527 | 1,1 | 1 427 |
| Activités diverses de fabrication | 339 | 1 037 | 1 003 | 7,3 | 1 090 | 3,3 | 1 059 |
| Industries des biens non durables | | 20 595 | 20 885 | 4,7 | 21 623 | -0,7 | 20 676 |
| Industries de biens durables | | 41 338 | 41 600 | 1,0 | 42 170 | -4,7 | 41 553 |
| Fabrication | | 61 933 | 62 485 | 2,2 | 63 793 | -3,4 | 62 229 |

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

| | Code SCIAN | Variation de Avril | Désaisonnalisé | | | | | | |
|--|---------------|--------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|
| | | | Périodes courantes | | | | | | |
| | | | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Février 2003 | | | |
| | | | millions de \$ | | | | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | -18 | 4 870 | 4 888 | 4 964 | 4 947 | | | |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | 7 | 1 705 | 1 698 | 1 716 | 1 749 | | | |
| Usines de textiles | 313 | 7 | 480 | 474 | 459 | 455 | | | |
| Usines de produits textiles | 314 | -11 | 312 | 322 | 319 | 312 | | | |
| Fabrication de vêtements | 315 | 10 | 1 239 | 1 229 | 1 199 | 1 208 | | | |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | -2 | 128 | 130 | 128 | 136 | | | |
| Fabrication de produits en bois | 321 | 30 | 4 711 | 4 681 | 4 689 | 4 559 | | | |
| Fabrication du papier | 322 | -8 | 3 565 | 3 573 | 3 546 | 3 525 | | | |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | 1 | 708 | 707 | 697 | 671 | | | |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | -134 | 1 586 | 1 720 | 1 632 | 1 600 | | | |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | 155 | 6 090 | 5 935 | 5 902 | 5 784 | | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | 24 | 2 214 | 2 191 | 2 173 | 2 131 | | | |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | 7 | 1 221 | 1 214 | 1 183 | 1 207 | | | |
| Première transformation des métaux | 331 | -30 | 4 975 | 5 006 | 5 028 | 5 046 | | | |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | -55 | 3 652 | 3 706 | 3 649 | 3 619 | | | |
| Fabrication de machines | 333 | 53 | 4 590 | 4 537 | 4 501 | 4 527 | | | |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 65 | 4 344 | 4 279 | 4 284 | 4 353 | | | |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | -36 | 1 367 | 1 403 | 1 377 | 1 353 | | | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | -365 | 13 050 | 13 415 | 13 352 | 13 546 | | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | -58 | 1 446 | 1 504 | 1 573 | 1 644 | | | |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 4 | 461 | 458 | 469 | 488 | | | |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | -35 | 1 956 | 1 990 | 1 918 | 1 935 | | | |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | -222 | 7 719 | 7 941 | 7 870 | 7 843 | | | |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | -54 | 1 142 | 1 197 | 1 189 | 1 283 | | | |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 0 | 125 | 125 | 125 | 124 | | | |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | 12 | 1 536 | 1 524 | 1 554 | 1 501 | | | |
| Activités diverses de fabrication | 339 | -22 | 1 062 | 1 084 | 1 082 | 1 079 | | | |
| Industries des biens non durables | | 19 | 21 658 | 21 639 | 21 535 | 21 310 | | | |
| Industries de biens durables | | -332 | 41 747 | 42 078 | 41 898 | 41 997 | | | |
| Fabrication | | -312 | 63 405 | 63 717 | 63 433 | 63 307 | | | |
| | | | Variation du mois précédent | | Tendance variation du mois précédent | | | | |
| | | | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Février 2003 |
| | | | pourcentage | | | | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | -0,4 | -1,5 | 0,3 | -0,2 | -0,2 | -0,1 | 0,0 | |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | 0,4 | -1,0 | -1,9 | -0,5 | -0,5 | -0,6 | -0,6 | |
| Usines de textiles | 313 | 1,4 | 3,2 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | |
| Usines de produits textiles | 314 | -3,3 | 1,1 | 2,2 | -0,3 | -0,2 | -0,2 | -0,4 | |
| Fabrication de vêtements | 315 | 0,8 | 2,5 | -0,7 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | -1,8 | 1,6 | -5,8 | -0,4 | -0,6 | -0,7 | -0,9 | |
| Fabrication de produits en bois | 321 | 0,6 | -0,2 | 2,8 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | |
| Fabrication du papier | 322 | -0,2 | 0,8 | 0,6 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | 0,2 | 1,4 | 3,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | -7,8 | 5,4 | 2,0 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | 2,6 | 0,6 | 2,0 | 0,9 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | 1,1 | 0,8 | 2,0 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | 0,6 | 2,6 | -2,0 | -0,3 | -0,3 | -0,3 | -0,2 | |
| Première transformation des métaux | 331 | -0,6 | -0,4 | -0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | -1,5 | 1,6 | 0,8 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | |
| Fabrication de machines | 333 | 1,2 | 0,8 | -0,6 | -0,2 | -0,3 | -0,3 | -0,3 | |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 1,5 | -0,1 | -1,6 | 0,0 | -0,2 | -0,3 | -0,4 | |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | -2,6 | 1,9 | 1,8 | -0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | -2,7 | 0,5 | -1,4 | -0,3 | -0,4 | -0,4 | -0,4 | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | -3,8 | -4,4 | -4,3 | -1,8 | -2,2 | -2,4 | -2,3 | |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 0,8 | -2,5 | -3,9 | -0,1 | 0,3 | 0,7 | 1,1 | |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | -1,7 | 3,8 | -0,9 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | -2,8 | 0,9 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | -4,5 | 0,6 | -7,3 | -2,2 | -3,0 | -3,5 | -3,5 | |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 0,1 | -0,3 | 0,7 | -0,1 | -0,1 | -0,2 | -0,1 | |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | 0,8 | -1,9 | 3,5 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | |
| Activités diverses de fabrication | 339 | -2,0 | 0,2 | 0,3 | -0,9 | -0,9 | -0,9 | -0,8 | |
| Industries des biens non durables | | 0,1 | 0,5 | 1,1 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | |
| Industries de biens durables | | -0,8 | 0,4 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Fabrication | | -0,5 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | |

Tableau 6
Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

| | Code SCIAN | Non désaisonné | | | | | |
|--|---------------|--------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------------|---------------|
| | | Périodes courantes | | | | | |
| | | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Février 2003 | | |
| millions de \$ | | | | | | | |
| Usines de textiles | 313 | 233 | 233 | 242 | 266 | | |
| Usines de produits textiles | 314 | 62 | 72 | 75 | 74 | | |
| Fabrication de vêtements | 315 | 338 | 357 | 339 | 282 | | |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | 37 | 36 | 31 | 25 | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | 1 193 | 1 290 | 1 307 | 1 250 | | |
| Première transformation des métaux | 331 | 1 862 | 1 883 | 1 705 | 1 743 | | |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 2 760 | 2 754 | 2 839 | 2 881 | | |
| Fabrication de machines | 333 | 6 334 | 7 098 | 7 234 | 6 737 | | |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 3 928 | 3 907 | 4 077 | 4 026 | | |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 1 011 | 1 014 | 1 014 | 1 035 | | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 19 762 | 19 930 | 20 686 | 21 332 | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 759 | 812 | 861 | 912 | | |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 625 | 619 | 630 | 661 | | |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 823 | 810 | 855 | 874 | | |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 12 640 | 12 675 | 13 382 | 13 761 | | |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 58 | 58 | 32 | 36 | | |
| Activités diverses de fabrication | 339 | 155 | 151 | 163 | 190 | | |
| Industries des biens non durables | | 2 845 | 3 029 | 3 014 | 3 031 | | |
| Industries de biens durables | | 37 569 | 38 544 | 39 488 | 39 557 | | |
| Fabrication | | 40 414 | 41 573 | 42 502 | 42 588 | | |
| | | Année précédente | | Cumulatif | | Moyenne par mois | |
| | | Mai 2002 | Avril 2002 | Var. en % de 2002 | Moyenne 2003 | Var. en % de 2001 | 2002 |
| millions de \$ | | | | | | | |
| Usines de textiles | 313 | 281 | 289 | -11,8 | 248 | 9,3 | 276 |
| Usines de produits textiles | 314 | 51 | 57 | 39,4 | 72 | 2,7 | 55 |
| Fabrication de vêtements | 315 | 351 | 355 | -7,1 | 319 | -7,0 | 324 |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | 44 | 39 | -6,1 | 30 | -18,2 | 31 |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | 1 128 | 1 206 | 5,8 | 1 273 | 15,6 | 1 254 |
| Première transformation des métaux | 331 | 1 947 | 1 905 | -0,1 | 1 783 | 25,1 | 1 795 |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 2 834 | 2 907 | -2,8 | 2 821 | 0,3 | 2 878 |
| Fabrication de machines | 333 | 6 688 | 6 624 | -1,2 | 6 762 | 4,3 | 6 709 |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 3 865 | 3 855 | 8,5 | 4 025 | -8,4 | 3 977 |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 969 | 930 | 7,8 | 1 023 | -30,5 | 977 |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 26 257 | 26 175 | -20,1 | 20 653 | -8,7 | 25 566 |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 1 039 | 1 014 | -14,1 | 853 | 4,2 | 1 052 |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 614 | 637 | 6,4 | 639 | 8,4 | 590 |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 663 | 619 | 34,5 | 855 | 24,2 | 729 |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 18 523 | 18 377 | -28,7 | 13 318 | -12,0 | 17 877 |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 18 | 20 | 139,0 | 42 | -37,0 | 18 |
| Activités diverses de fabrication | 339 | 202 | 215 | -22,3 | 175 | -12,1 | 226 |
| Industries des biens non durables | | 2 690 | 2 774 | 7,9 | 2 984 | 15,3 | 2 867 |
| Industries de biens durables | | 44 409 | 44 090 | -11,0 | 38 960 | -5,4 | 43 740 |
| Fabrication | | 47 099 | 46 864 | -9,9 | 41 944 | -4,3 | 46 606 |

Tableau 6
Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries - fin

| | Code SCIAN | Variation de Avril | Désaisonnalisé | | | | | | |
|--|---------------|--------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|
| | | | Périodes courantes | | | | | | |
| | | | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Février 2003 | | | |
| millions de \$ | | | | | | | | | |
| Usines de textiles | 313 | 7 | 229 | 222 | 224 | 250 | | | |
| Usines de produits textiles | 314 | -5 | 65 | 70 | 73 | 75 | | | |
| Fabrication de vêtements | 315 | -17 | 310 | 327 | 321 | 297 | | | |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | -2 | 26 | 28 | 30 | 34 | | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | -12 | 1 319 | 1 331 | 1 315 | 1 197 | | | |
| Première transformation des métaux | 331 | -23 | 1 753 | 1 776 | 1 685 | 1 701 | | | |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 6 | 2 760 | 2 754 | 2 839 | 2 881 | | | |
| Fabrication de machines | 333 | -764 | 6 334 | 7 098 | 7 234 | 6 737 | | | |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 22 | 3 928 | 3 907 | 4 077 | 4 026 | | | |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | -2 | 1 011 | 1 014 | 1 014 | 1 035 | | | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | -553 | 19 864 | 20 417 | 20 953 | 21 617 | | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | -53 | 759 | 812 | 861 | 912 | | | |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 38 | 602 | 564 | 583 | 609 | | | |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | -9 | 861 | 870 | 865 | 867 | | | |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | -426 | 12 733 | 13 158 | 13 684 | 14 104 | | | |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | -5 | 53 | 58 | 34 | 37 | | | |
| Activités diverses de fabrication | 339 | 7 | 166 | 159 | 170 | 182 | | | |
| Industries des biens non durables | | -90 | 2 958 | 3 049 | 3 002 | 2 972 | | | |
| Industries de biens durables | | -1 351 | 37 571 | 38 922 | 39 714 | 39 834 | | | |
| Fabrication | | -1 441 | 40 529 | 41 971 | 42 716 | 42 807 | | | |
| | | | Variation du mois précédent | | Tendance variation du mois précédent | | | | |
| | | | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Février 2003 |
| pourcentage | | | | | | | | | |
| Usines de textiles | 313 | 3,0 | -0,7 | -10,3 | -3,6 | -4,2 | -4,4 | -4,0 | |
| Usines de produits textiles | 314 | -6,9 | -3,7 | -3,2 | -2,1 | -1,0 | 0,4 | 2,0 | |
| Fabrication de vêtements | 315 | -5,2 | 1,9 | 8,3 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | -7,6 | -6,8 | -12,3 | -4,1 | -4,5 | -4,1 | -2,8 | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | -0,9 | 1,2 | 9,9 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | -0,1 | |
| Première transformation des métaux | 331 | -1,3 | 5,4 | -1,0 | -0,3 | -0,6 | -0,9 | -1,1 | |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 0,2 | -3,0 | -1,5 | -0,5 | -0,5 | -0,4 | -0,2 | |
| Fabrication de machines | 333 | -10,8 | -1,9 | 7,4 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 0,6 | -4,2 | 1,3 | -1,0 | -1,2 | -1,3 | -1,2 | |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | -0,2 | 0,0 | -2,0 | -0,2 | -0,2 | -0,2 | -0,1 | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | -2,7 | -2,6 | -3,1 | -2,1 | -2,7 | -3,3 | -3,5 | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | -6,6 | -5,7 | -5,7 | -3,9 | -5,0 | -5,6 | -5,7 | |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 6,8 | -3,3 | -4,3 | 0,3 | 0,0 | -0,3 | -0,5 | |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | -1,1 | 0,6 | -0,2 | -0,6 | -0,5 | -0,2 | 0,4 | |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | -3,2 | -3,8 | -3,0 | -2,4 | -3,2 | -3,8 | -4,1 | |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | -8,7 | 69,6 | -7,1 | 7,7 | 10,1 | 12,4 | 14,4 | |
| Activités diverses de fabrication | 339 | 4,1 | -6,3 | -6,8 | -3,0 | -4,5 | -5,6 | -5,7 | |
| Industries des biens non durables | | -3,0 | 1,6 | 1,0 | -0,6 | -0,5 | -0,4 | -0,2 | |
| Industries de biens durables | | -3,5 | -2,0 | -0,3 | -1,2 | -1,6 | -1,9 | -2,0 | |
| Fabrication | | -3,4 | -1,7 | -0,2 | -1,1 | -1,5 | -1,8 | -1,9 | |

Tableau 7

Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

| | Non désaisonnalisé | | | | | | |
|--|--------------------|------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------------|----------------|
| | Périodes courantes | | | | | | |
| | Code SCIAN | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Février 2003 | | |
| millions de \$ | | | | | | | |
| Usines de textiles | 313 | 273 | 250 | 242 | 233 | | |
| Usines de produits textiles | 314 | 201 | 189 | 193 | 182 | | |
| Fabrication de vêtements | 315 | 448 | 529 | 603 | 531 | | |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | 49 | 48 | 55 | 48 | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | 1 988 | 2 039 | 2 036 | 1 703 | | |
| Première transformation des métaux | 331 | 2 731 | 3 001 | 2 907 | 2 763 | | |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 2 372 | 2 215 | 2 272 | 2 104 | | |
| Fabrication de machines | 333 | 1 178 | 1 752 | 2 572 | 2 130 | | |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 1 459 | 1 172 | 1 769 | 1 260 | | |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 769 | 738 | 781 | 690 | | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 10 223 | 9 494 | 10 217 | 9 535 | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 5 948 | 5 819 | 5 999 | 5 504 | | |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 270 | 246 | 228 | 201 | | |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 2 746 | 2 625 | 2 860 | 2 660 | | |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 883 | 273 | 715 | 555 | | |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 113 | 125 | 97 | 86 | | |
| Activités diverses de fabrication | 339 | 449 | 432 | 435 | 400 | | |
| Industries des biens non durables | | 19 383 | 18 673 | 19 574 | 17 536 | | |
| Industries de biens durables | | 24 154 | 23 675 | 25 888 | 23 226 | | |
| Fabrication | | 43 538 | 42 347 | 45 462 | 40 762 | | |
| | | Année précédente | | Cumulatif | | Annuel | |
| | | Mai 2002 | Avril 2002 | Var. en % de 2002 | 2003 | Var. en % de 2001 | 2002 |
| millions de \$ | | | | | | | |
| Usines de textiles | 313 | 290 | 285 | -15,3 | 1 236 | -0,8 | 3 253 |
| Usines de produits textiles | 314 | 228 | 229 | -9,3 | 956 | 2,0 | 2 527 |
| Fabrication de vêtements | 315 | 524 | 575 | -7,0 | 2 597 | -2,2 | 6 769 |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | 57 | 62 | -13,5 | 245 | -10,6 | 770 |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | 2 089 | 2 053 | 2,8 | 9 592 | 6,2 | 23 082 |
| Première transformation des métaux | 331 | 2 952 | 2 887 | 2,2 | 14 281 | 10,9 | 32 658 |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 2 371 | 2 250 | -1,0 | 11 188 | 2,6 | 27 584 |
| Fabrication de machines | 333 | 2 192 | 1 679 | -6,4 | 9 358 | -3,3 | 23 507 |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 1 915 | 1 827 | -20,7 | 7 144 | -8,9 | 21 693 |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 855 | 804 | -2,9 | 3 747 | 1,6 | 9 275 |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | 11 209 | 11 992 | -8,6 | 47 578 | 3,6 | 117 133 |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 6 335 | 6 427 | -2,0 | 28 616 | 6,4 | 65 879 |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 230 | 299 | 0,5 | 1 256 | 8,7 | 2 741 |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 3 132 | 2 949 | -3,1 | 13 690 | 11,0 | 33 006 |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 1 119 | 769 | -60,3 | 1 688 | -39,5 | 9 017 |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 145 | 139 | -20,8 | 501 | 24,0 | 1 248 |
| Activités diverses de fabrication | 339 | 508 | 437 | -1,5 | 2 117 | 8,5 | 5 508 |
| Industries des biens non durables | | 19 205 | 17 957 | 7,8 | 93 145 | 1,0 | 218 796 |
| Industries de biens durables | | 27 773 | 27 185 | -6,5 | 118 950 | 3,2 | 297 812 |
| Fabrication | | 46 978 | 45 142 | -0,7 | 212 095 | 2,3 | 516 608 |

Tableau 7

Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries - fin

| | Code SCIAN | Variation de Avril | Désaisonnalisé | | | | | | |
|--|---------------|--------------------------|-----------------------------|---------------|--------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|
| | | | Périodes courantes | | | | | | |
| | | | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Février 2003 | | | |
| millions de \$ | | | | | | | | | |
| Usines de textiles | 313 | 13 | 259 | 246 | 227 | 232 | | | |
| Usines de produits textiles | 314 | 2 | 188 | 186 | 188 | 200 | | | |
| Fabrication de vêtements | 315 | -45 | 485 | 529 | 539 | 536 | | | |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | 0 | 54 | 54 | 53 | 57 | | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | -67 | 1 888 | 1 955 | 2 059 | 1 861 | | | |
| Première transformation des métaux | 331 | -211 | 2 621 | 2 832 | 2 785 | 2 815 | | | |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 44 | 2 275 | 2 232 | 2 274 | 2 335 | | | |
| Fabrication de machines | 333 | -579 | 1 156 | 1 736 | 2 431 | 2 257 | | | |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 168 | 1 481 | 1 314 | 1 557 | 1 415 | | | |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 9 | 750 | 740 | 728 | 740 | | | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | -68 | 9 110 | 9 179 | 9 508 | 9 409 | | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 20 | 5 448 | 5 428 | 5 589 | 5 324 | | | |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 69 | 270 | 200 | 215 | 194 | | | |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | -50 | 2 519 | 2 570 | 2 714 | 2 715 | | | |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 102 | 533 | 431 | 634 | 556 | | | |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | -30 | 79 | 109 | 81 | 90 | | | |
| Activités diverses de fabrication | 339 | -2 | 435 | 437 | 450 | 440 | | | |
| Industries des biens non durables | | -235 | 18 550 | 18 785 | 19 581 | 19 269 | | | |
| Industries de biens durables | | -817 | 22 451 | 23 268 | 24 648 | 24 315 | | | |
| Fabrication | | -1 052 | 41 001 | 42 054 | 44 230 | 43 584 | | | |
| | | | Variation du mois précédent | | Tendance variation du mois précédent | | | | |
| | | | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Février 2003 |
| pourcentage | | | | | | | | | |
| Usines de textiles | 313 | 5,4 | 8,4 | -2,3 | 0,8 | 0,2 | -0,5 | -1,2 | |
| Usines de produits textiles | 314 | 1,1 | -0,9 | -5,8 | -0,8 | -1,3 | -1,6 | -1,7 | |
| Fabrication de vêtements | 315 | -8,4 | -1,7 | 0,5 | -1,6 | -2,0 | -2,1 | -1,8 | |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | -0,5 | 1,9 | -7,2 | -0,2 | -1,4 | -2,6 | -3,4 | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | -3,4 | -5,0 | 10,6 | -0,2 | -0,2 | -0,2 | -0,3 | |
| Première transformation des métaux | 331 | -7,4 | 1,7 | -1,0 | -0,2 | -0,2 | -0,2 | 0,0 | |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | 2,0 | -1,9 | -2,6 | -0,3 | -0,4 | -0,4 | -0,2 | |
| Fabrication de machines | 333 | -33,4 | -28,6 | 7,7 | -0,6 | -1,0 | -0,9 | -0,2 | |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | 12,8 | -15,6 | 10,1 | -0,5 | -1,3 | -2,3 | -3,1 | |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | 1,3 | 1,7 | -1,6 | 0,0 | -0,2 | -0,3 | -0,5 | |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | -0,7 | -3,5 | 1,0 | 1,2 | 0,8 | 0,2 | -0,5 | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 0,4 | -2,9 | 5,0 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | -0,1 | |
| Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles | 3362 | 34,7 | -7,0 | 11,1 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,3 | |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | -2,0 | -5,3 | 0,0 | -1,5 | -1,7 | -1,8 | -1,7 | |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 23,7 | -32,0 | 14,1 | 18,6 | 17,1 | 10,5 | 0,5 | |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | -27,6 | 34,2 | -9,6 | 0,4 | 1,0 | 1,5 | 1,5 | |
| Activités diverses de fabrication | 339 | -0,5 | -2,9 | 2,3 | -0,7 | -1,0 | -1,2 | -1,4 | |
| Industries des biens non durables | | -1,3 | -4,1 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Industries de biens durables | | -3,5 | -5,6 | 1,4 | 0,1 | -0,2 | -0,5 | -0,7 | |
| Fabrication | | -2,5 | -4,9 | 1,5 | 0,1 | -0,1 | -0,3 | -0,4 | |

Tableau 8a

Livraisons pour certaines industries, non désaisonnalisés

| | Code SCIAN | Périodes courantes | | | |
|--|---------------|--------------------|---------------|--------------|-----------------|
| | | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Février 2003 |
| | | millions de \$ | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | | | | |
| Fabrication d'aliments pour animaux | 3111 | 458 | 446 | 427 | 405 |
| Amidonnerie et fabrication d'huiles et de graisses végétales | 31122 | 275 | 264 | 268 | 232 |
| Fabrication de sucre et de confiseries | 3113 | 326 | 348 | 333 | 304 |
| Mise en conserve de fruits et de légumes et fabrication de spécialités alimentaires | 3114 | 475 | 472 | 490 | 442 |
| Fabrication de produits laitiers | 3115 | 977 | 915 | 879 | 803 |
| Fabrication de produits de viande | 3116 | 1 451 | 1 415 | 1 472 | 1 338 |
| Fabrication de biscuits, de craquelins et de pâtes alimentaires | 31182 | 114 | 116 | 112 | 112 |
| Fabrication d'autres aliments | 3119 | 535 | 522 | 500 | 428 |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | | | | |
| Fabrication de boissons gazeuses et de glace | 31211 | 380 | 329 | 319 | 248 |
| Brasseries | 31212 | 383 | 308 | 300 | 236 |
| Vineries | 31213 | 52 | 46 | 45 | 38 |
| Distilleries | 31214 | 69 | 101 | 96 | 93 |
| Fabrication du tabac | 3122 | 326 | 288 | 319 | 287 |
| Usines de textiles | 313 | | | | |
| Usines de fibres, de filés et de fils | 3131 | 34 | 36 | 39 | 35 |
| Usines de tissus | 3132 | 186 | 172 | 176 | 150 |
| Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus | 3133 | 53 | 50 | 51 | 48 |
| Usines de produits textiles | 314 | | | | |
| Usines de tapis et de carpettes | 31411 | 77 | 73 | 73 | 68 |
| Usines de sacs en textile et de grosse toile | 31491 | 29 | 24 | 24 | 22 |
| Fabrication de vêtements | 315 | | | | |
| Usines de bas et de chaussettes | 31511 | 41 | 36 | 39 | 35 |
| Usines d'autres tricotage de vêtements | 31519 | 40 | 41 | 39 | 42 |
| Fabrication de vêtements coupés-cousus pour hommes et garçons | 31522 | 154 | 160 | 180 | 179 |
| Fabrication de vêtements coupés-cousus pour femmes et filles | 31523 | 152 | 186 | 205 | 188 |
| Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements | 3159 | 22 | 19 | 19 | 17 |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | | | | |
| Fabrication de chaussures | 3162 | 27 | 22 | 27 | 25 |
| Fabrication de produits en bois | 321 | | | | |
| Scieries et préservation du bois | 3211 | 1 276 | 1 288 | 1 324 | 1 227 |
| Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué | 3212 | 557 | 538 | 525 | 498 |
| Fabrication d'autres produits en bois | 3219 | 546 | 499 | 478 | 450 |
| Fabrication du papier | 322 | | | | |
| Usines de pâte à papier, de papier et de carton | 3221 | 1 910 | 1 920 | 1 958 | 1 764 |
| Fabrication de contenants en carton | 32221 | 459 | 449 | 464 | 418 |
| Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité | 32222 | 179 | 181 | 192 | 179 |
| Fabrication d'autres produits en papier transformé | 32229 | 150 | 133 | 130 | 121 |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | | | | |
| Impression | 32311 | 814 | 820 | 861 | 732 |
| Activités de soutien à l'impression | 32312 | 46 | 44 | 44 | 40 |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | | | | |
| Raffineries de pétrole | 32411 | 2 540 | 2 582 | 3 388 | 3 036 |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | | | | |
| Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base | 32518 | 253 | 238 | 241 | 235 |
| Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base | 32519 | 224 | 250 | 264 | 210 |
| Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres et de filaments artificiels et synthétiques | 3252 | 565 | 586 | 633 | 544 |
| Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles | 32532 | 72 | 70 | 73 | 37 |
| Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments | 3254 | 765 | 739 | 762 | 619 |
| Fabrication de peintures et de revêtements | 32551 | 181 | 168 | 169 | 137 |
| Fabrication d'adhésifs | 32552 | 69 | 61 | 55 | 50 |
| Fabrication de savons et de détachants | 32561 | 116 | 120 | 124 | 120 |
| Fabrication de produits de toilette | 32562 | 138 | 146 | 157 | 149 |
| Fabrication d'encre d'imprimerie | 32591 | 35 | 37 | 36 | 33 |
| Fabrication de tous les autres produits chimiques | 32599 | 347 | 349 | 366 | 349 |

Tableau 8a

Livraisons pour certaines industries, non désaisonnalisés - suite

| | Code SCIAN | Périodes courantes | | | |
|--|---------------|--------------------|---------------|--------------|-----------------|
| | | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Février 2003 |
| | | millions de \$ | | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | | | | |
| Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique | 32612 | 160 | 156 | 141 | 127 |
| Fabrication de produits en mousse de polystyrène | 32614 | 29 | 27 | 29 | 22 |
| Fabrication d'autres produits en plastique | 32619 | 896 | 866 | 765 | 681 |
| Fabrication d'autres produits en caoutchouc | 32629 | 209 | 208 | 223 | 191 |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | | | | |
| Fabrication de produits en argile et produits réfractaires | 3271 | 65 | 58 | 53 | 47 |
| Fabrication de verre et de produits en verre | 3272 | 225 | 211 | 198 | 172 |
| Fabrication de ciment | 32731 | 140 | 106 | 80 | 60 |
| Fabrication de béton préparé | 32732 | 230 | 161 | 127 | 94 |
| Fabrication d'autres produits en béton | 32739 | 105 | 76 | 81 | 57 |
| Fabrication de produits abrasifs | 32791 | 37 | 37 | 40 | 36 |
| Fabrication de tous les autres produits minéraux non métalliques | 32799 | 122 | 129 | 109 | 104 |
| Première transformation des métaux | 331 | | | | |
| Sidérurgie | 3311 | 902 | 926 | 923 | 866 |
| Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté | 33121 | 214 | 206 | 261 | 251 |
| Fonderies | 3315 | 281 | 272 | 298 | 266 |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | | | | |
| Fabrication de coutellerie et d'outils à main | 3322 | 49 | 46 | 43 | 40 |
| Fabrication de tôles fortes et d'éléments de charpentes | 33231 | 309 | 319 | 327 | 283 |
| Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur | 33241 | 104 | 100 | 109 | 79 |
| Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique | 3326 | 119 | 115 | 118 | 114 |
| Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues | 3328 | 222 | 234 | 238 | 220 |
| Fabrication d'autres produits métalliques | 3329 | 263 | 278 | 261 | 251 |
| Fabrication de machines | 333 | | | | |
| Fabrication de machines agricoles | 33311 | 188 | 222 | 220 | 179 |
| Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale | 3334 | 172 | 186 | 185 | 161 |
| Fabrication de toutes les autres machines d'usage général | 33399 | 150 | 150 | 174 | 108 |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | | | | |
| Fabrication de matériel informatique et périphérique | 3341 | 274 | 239 | 401 | 267 |
| Fabrication de matériel de communication | 3342 | 356 | 383 | 476 | 398 |
| Fabrication de matériel audio et vidéo | 3343 | 15 | 18 | 14 | 17 |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | | | | |
| Fabrication d'appareils d'éclairage | 33512 | 71 | 62 | 67 | 61 |
| Fabrication de petits appareils électroménagers | 33521 | 22 | 19 | 21 | 16 |
| Fabrication de gros appareils ménagers | 33522 | 133 | 133 | 130 | 122 |
| Fabrication de batteries et de piles | 33591 | 12 | 12 | 12 | 11 |
| Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication | 33592 | 94 | 95 | 108 | 88 |
| Fabrication de tous les autres types de matériel et composants électriques | 33599 | 73 | 63 | 65 | 62 |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | | | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 6 001 | 5 868 | 6 051 | 5 513 |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 2 733 | 2 669 | 2 879 | 2 698 |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 918 | 980 | 1 093 | 930 |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | 258 | 234 | 292 | 217 |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 113 | 99 | 100 | 75 |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | | | | |
| Fabrication de meubles de maison et d'établissement institutionnel et d'armoires de cuisine | 3371 | 604 | 590 | 579 | 549 |
| Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles d'ameublement | 3372 | 371 | 381 | 424 | 366 |
| Activités diverses de fabrication | 339 | | | | |
| Fabrication de fournitures et de matériel médicaux | 3391 | 111 | 109 | 122 | 109 |
| Autres activités diverses de fabrication | 3399 | 334 | 334 | 340 | 314 |

Tableau 8a

Livraisons pour certaines industries, non désaisonnalisés - suite

| | Code SCIAN | Année précédente | | Cumulatif | | Annuel | |
|---|---------------|------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------|
| | | Mai 2002 | Avril 2002 | Var. en % de 2002 | Moyenne 2003 | Var. en % de 2001 | 2002 |
| millions de \$ | | | | | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | | | | | | |
| Fabrication d'aliments pour animaux | 3111 | 465 | 459 | -1,1 | 2 182 | 6,1 | 5 392 |
| Amidonnerie et fabrication d'huiles et de graisses végétales | 31122 | 235 | 242 | 13,8 | 1 269 | 3,3 | 2 811 |
| Fabrication de sucre et de confiseries | 3113 | 313 | 296 | 11,0 | 1 577 | 1,4 | 3 846 |
| Mise en conserve de fruits et de légumes et fabrication de spécialités alimentaires | 3114 | 481 | 480 | -2,0 | 2 347 | -1,7 | 5 923 |
| Fabrication de produits laitiers | 3115 | 866 | 821 | 10,2 | 4 397 | 1,2 | 9 887 |
| Fabrication de produits de viande | 3116 | 1 562 | 1 455 | -3,1 | 7 056 | -6,6 | 17 674 |
| Fabrication de biscuits, de craquelins et de pâtes alimentaires | 31182 | 112 | 110 | -4,6 | 556 | -7,7 | 1 425 |
| Fabrication d'autres aliments | 3119 | 500 | 457 | 8,7 | 2 409 | 11,9 | 5 723 |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | | | | | | |
| Fabrication de boissons gazeuses et de glace | 31211 | 338 | 285 | 12,2 | 1 504 | 5,2 | 3 688 |
| Brasseries | 31212 | 376 | 319 | -2,1 | 1 454 | 2,0 | 4 103 |
| Vineries | 31213 | 45 | 42 | 12,8 | 215 | 11,8 | 585 |
| Distilleries | 31214 | 92 | 90 | 1,8 | 456 | 9,1 | 1 265 |
| Fabrication du tabac | 3122 | 324 | 324 | -3,1 | 1 481 | 1,3 | 3 663 |
| Usines de textiles | 313 | | | | | | |
| Usines de fibres, de filés et de fils | 3131 | 43 | 40 | -13,2 | 177 | -5,0 | 465 |
| Usines de tissus | 3132 | 189 | 190 | -7,2 | 839 | -3,2 | 2 067 |
| Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus | 3133 | 66 | 60 | -13,5 | 249 | -4,1 | 678 |
| Usines de produits textiles | 314 | | | | | | |
| Usines de tapis et de carpettes | 31411 | 79 | 78 | -3,1 | 359 | -3,6 | 890 |
| Usines de sacs en textile et de grosse toile | 31491 | 45 | 40 | -36,0 | 118 | 7,2 | 429 |
| Fabrication de vêtements | 315 | | | | | | |
| Usines de bas et de chaussettes | 31511 | 41 | 37 | -4,5 | 192 | 0,4 | 511 |
| Usines d'autres tricotage de vêtements | 31519 | 34 | 30 | 29,3 | 204 | 0,1 | 519 |
| Fabrication de vêtements coupés-cousus pour hommes et garçons | 31522 | 185 | 203 | -10,6 | 843 | -4,9 | 2 360 |
| Fabrication de vêtements coupés-cousus pour femmes et filles | 31523 | 166 | 203 | -7,1 | 886 | -3,7 | 2 221 |
| Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements | 3159 | 22 | 22 | -2,1 | 94 | -4,0 | 242 |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | | | | | | |
| Fabrication de chaussures | 3162 | 27 | 28 | -21,0 | 128 | -5,8 | 518 |
| Fabrication de produits en bois | 321 | | | | | | |
| Scieries et préservation du bois | 3211 | 1 793 | 1 767 | -19,9 | 6 353 | 4,4 | 17 697 |
| Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué | 3212 | 569 | 554 | 1,3 | 2 615 | 6,1 | 6 230 |
| Fabrication d'autres produits en bois | 3219 | 534 | 473 | 14,2 | 2 408 | 18,2 | 5 571 |
| Fabrication du papier | 322 | | | | | | |
| Usines de pâte à papier, de papier et de carton | 3221 | 1 913 | 1 905 | -0,2 | 9 455 | -6,8 | 23 505 |
| Fabrication de contenants en carton | 32221 | 411 | 393 | 15,4 | 2 218 | 3,4 | 4 914 |
| Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité | 32222 | 202 | 199 | -3,8 | 910 | 3,0 | 2 212 |
| Fabrication d'autres produits en papier transformé | 32229 | 138 | 130 | 3,3 | 668 | 0,6 | 1 610 |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | | | | | | |
| Impression | 32311 | 836 | 839 | 0,5 | 3 984 | -1,4 | 9 557 |
| Activités de soutien à l'impression | 32312 | 42 | 44 | 4,0 | 212 | -37,0 | 504 |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | | | | | | |
| Raffineries de pétrole | 32411 | 2 342 | 2 261 | 36,5 | 14 534 | 0,8 | 29 276 |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | | | | | | |
| Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base | 32518 | 234 | 225 | 12,7 | 1 214 | 6,8 | 2 726 |
| Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base | 32519 | 226 | 232 | 11,3 | 1 179 | 1,8 | 2 521 |
| Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres et de filaments artificiels et synthétiques | 3252 | 578 | 564 | 9,0 | 2 901 | 0,6 | 6 379 |
| Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles | 32532 | 36 | 77 | 16,7 | 282 | -13,4 | 341 |
| Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments | 3254 | 703 | 638 | 12,8 | 3 599 | 22,0 | 8 402 |
| Fabrication de peintures et de revêtements | 32551 | 190 | 180 | -1,2 | 795 | -1,4 | 1 875 |
| Fabrication d'adhésifs | 32552 | 67 | 60 | 1,2 | 277 | 12,2 | 624 |
| Fabrication de savons et de détachants | 32561 | 132 | 128 | -3,7 | 604 | -7,5 | 1 516 |
| Fabrication de produits de toilette | 32562 | 128 | 157 | 3,5 | 738 | 3,2 | 1 663 |
| Fabrication d'encre d'imprimerie | 32591 | 36 | 36 | 2,2 | 174 | 13,3 | 419 |
| Fabrication de tous les autres produits chimiques | 32599 | 366 | 333 | 7,3 | 1 755 | 2,6 | 4 104 |

Tableau 8a

Livraisons pour certaines industries, non désaisonnalisés - fin

| | Code SCIAN | Année précédente | | Cumulatif | | Annuel | |
|--|---------------|------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------------|--------|
| | | Mai 2002 | Avril 2002 | Var. en % de 2002 | Moyenne 2003 | Var. en % de 2001 | 2002 |
| millions de \$ | | | | | | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | | | | | | |
| Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique | 32612 | 185 | 155 | 4,6 | 711 | 4,2 | 1 758 |
| Fabrication de produits en mousse de polystyrène | 32614 | 32 | 24 | 1,6 | 127 | 3,8 | 321 |
| Fabrication d'autres produits en plastique | 32619 | 897 | 860 | 3,1 | 3 949 | 8,6 | 9 435 |
| Fabrication d'autres produits en caoutchouc | 32629 | 221 | 219 | 0,0 | 1 025 | 0,0 | 2 409 |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | | | | | | |
| Fabrication de produits en argile et produits réfractaires | 3271 | 57 | 54 | 12,6 | 270 | 5,0 | 613 |
| Fabrication de verre et de produits en verre | 3272 | 229 | 218 | 3,3 | 992 | 6,2 | 2 396 |
| Fabrication de ciment | 32731 | 144 | 113 | -3,0 | 445 | 5,7 | 1 425 |
| Fabrication de béton préparé | 32732 | 227 | 174 | -1,5 | 701 | 9,1 | 2 337 |
| Fabrication d'autres produits en béton | 32739 | 115 | 77 | 8,3 | 374 | 1,3 | 1 127 |
| Fabrication de produits abrasifs | 32791 | 39 | 39 | 7,8 | 190 | 36,5 | 450 |
| Fabrication de tous les autres produits minéraux non métalliques | 32799 | 124 | 111 | 21,5 | 573 | 28,8 | 1 314 |
| Première transformation des métaux | 331 | | | | | | |
| Sidérurgie | 3311 | 933 | 889 | 10,3 | 4 654 | 11,3 | 10 368 |
| Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté | 33121 | 216 | 198 | 16,9 | 1 195 | 1,4 | 2 529 |
| Fonderies | 3315 | 296 | 282 | 2,5 | 1 397 | 8,7 | 3 161 |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | | | | | | |
| Fabrication de coutellerie et d'outils à main | 3322 | 41 | 42 | 17,2 | 225 | 6,3 | 467 |
| Fabrication de tôles fortes et d'éléments de charpentes | 33231 | 397 | 349 | -7,7 | 1 570 | 0,4 | 4 286 |
| Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur | 33241 | 90 | 91 | 17,2 | 466 | 7,6 | 1 022 |
| Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique | 3326 | 136 | 137 | -6,2 | 586 | 9,8 | 1 477 |
| Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues | 3328 | 234 | 232 | 4,9 | 1 142 | 20,0 | 2 633 |
| Fabrication d'autres produits métalliques | 3329 | 266 | 264 | 3,6 | 1 288 | 9,5 | 3 005 |
| Fabrication de machines | 333 | | | | | | |
| Fabrication de machines agricoles | 33311 | 240 | 265 | -13,1 | 959 | 6,1 | 2 323 |
| Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale | 3334 | 233 | 190 | -6,0 | 872 | 9,7 | 2 298 |
| Fabrication de toutes les autres machines d'usage général | 33399 | 196 | 167 | -17,6 | 726 | 15,4 | 2 275 |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | | | | | | |
| Fabrication de matériel informatique et périphérique | 3341 | 372 | 427 | -29,2 | 1 432 | -16,6 | 4 699 |
| Fabrication de matériel de communication | 3342 | 745 | 496 | -33,4 | 2 000 | -23,7 | 7 137 |
| Fabrication de matériel audio et vidéo | 3343 | 16 | 17 | -7,2 | 81 | -7,2 | 218 |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | | | | | | |
| Fabrication d'appareils d'éclairage | 33512 | 80 | 80 | -7,6 | 332 | -3,7 | 877 |
| Fabrication de petits appareils électroménagers | 33521 | 21 | 21 | 6,1 | 99 | -9,3 | 250 |
| Fabrication de gros appareils ménagers | 33522 | 152 | 142 | -4,5 | 640 | 12,4 | 1 529 |
| Fabrication de batteries et de piles | 33591 | 12 | 12 | -0,6 | 59 | -15,1 | 139 |
| Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication | 33592 | 118 | 139 | -27,5 | 471 | -42,2 | 1 436 |
| Fabrication de tous les autres types de matériel et composants électriques | 33599 | 70 | 63 | 1,5 | 329 | -2,3 | 772 |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | | | | | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 6 311 | 6 402 | -0,7 | 28 844 | 5,7 | 65 797 |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 3 088 | 2 970 | -2,4 | 13 735 | 10,2 | 32 741 |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 973 | 1 003 | -2,6 | 5 049 | -15,0 | 12 472 |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | 238 | 207 | 11,1 | 1 304 | 5,4 | 2 878 |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 147 | 137 | -26,1 | 466 | 20,6 | 1 242 |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | | | | | | |
| Fabrication de meubles de maison et d'établissement institutionnel et d'armoires de cuisine | 3371 | 633 | 642 | -5,0 | 2 884 | 7,7 | 7 133 |
| Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles d'ameublement | 3372 | 345 | 333 | 14,6 | 1 914 | -6,0 | 4 319 |
| Activités diverses de fabrication | 339 | | | | | | |
| Fabrication de fournitures et de matériel médicaux | 3391 | 138 | 124 | -10,6 | 554 | 5,3 | 1 432 |
| Autres activités diverses de fabrication | 3399 | 382 | 318 | 3,9 | 1 622 | 9,7 | 4 095 |

Tableau 8b
Stocks possédés pour certaines industries, non désaisonnalisés

| | Code SCIAN | Périodes courantes | | | |
|--|---------------|--------------------|---------------|--------------|-----------------|
| | | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Février 2003 |
| | | millions de \$ | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | | | | |
| Fabrication d'aliments pour animaux | 3111 | 271 | 279 | 283 | 274 |
| Amidonnerie et fabrication d'huiles et de graisses végétales | 31122 | 167 | 208 | 216 | 236 |
| Fabrication de sucre et de confiseries | 3113 | 364 | 341 | 348 | 347 |
| Mise en conserve de fruits et de légumes et fabrication de spécialités alimentaires | 3114 | 856 | 849 | 874 | 890 |
| Fabrication de produits laitiers | 3115 | 783 | 790 | 809 | 783 |
| Fabrication de produits de viande | 3116 | 781 | 847 | 874 | 861 |
| Fabrication de biscuits, de craquelins et de pâtes alimentaires | 31182 | 128 | 129 | 123 | 124 |
| Fabrication d'autres aliments | 3119 | 489 | 471 | 470 | 473 |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | | | | |
| Fabrication de boissons gazeuses et de glace | 31211 | 282 | 264 | 252 | 239 |
| Brasseries | 31212 | 183 | 174 | 166 | 163 |
| Vineries | 31213 | 214 | 217 | 224 | 227 |
| Distilleries | 31214 | 456 | 460 | 504 | 502 |
| Fabrication du tabac | 3122 | 627 | 636 | 625 | 635 |
| Usines de textiles | 313 | | | | |
| Usines de fibres, de filés et de fils | 3131 | 57 | 55 | 56 | 55 |
| Usines de tissus | 3132 | 363 | 360 | 336 | 333 |
| Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus | 3133 | 69 | 69 | 70 | 71 |
| Usines de produits textiles | 314 | | | | |
| Usines de tapis et de carpettes | 31411 | 84 | 87 | 88 | 83 |
| Usines de sacs en textile et de grosse toile | 31491 | 49 | 50 | 51 | 50 |
| Fabrication de vêtements | 315 | | | | |
| Usines de bas et de chaussettes | 31511 | 154 | 154 | 145 | 139 |
| Usines d'autres tricotage de vêtements | 31519 | 125 | 120 | 111 | 105 |
| Fabrication de vêtements coupés-cousus pour hommes et garçons | 31522 | 444 | 421 | 419 | 391 |
| Fabrication de vêtements coupés-cousus pour femmes et filles | 31523 | 328 | 313 | 314 | 345 |
| Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements | 3159 | 78 | 75 | 68 | 68 |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | | | | |
| Fabrication de chaussures | 3162 | 96 | 88 | 80 | 79 |
| Fabrication de produits en bois | 321 | | | | |
| Scieries et préservation du bois | 3211 | 2 985 | 3 368 | 3 783 | 3 517 |
| Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué | 3212 | 725 | 770 | 816 | 765 |
| Fabrication d'autres produits en bois | 3219 | 894 | 885 | 904 | 890 |
| Fabrication du papier | 322 | | | | |
| Usines de pâte à papier, de papier et de carton | 3221 | 2 518 | 2 546 | 2 552 | 2 529 |
| Fabrication de contenants en carton | 32221 | 577 | 576 | 540 | 542 |
| Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité | 32222 | 271 | 279 | 282 | 270 |
| Fabrication d'autres produits en papier transformé | 32229 | 155 | 154 | 154 | 148 |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | | | | |
| Impression | 32311 | 687 | 701 | 702 | 659 |
| Activités de soutien à l'impression | 32312 | 9 | 8 | 10 | 11 |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | | | | |
| Raffineries de pétrole | 32411 | 1 293 | 1 449 | 1 403 | 1 321 |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | | | | |
| Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base | 32518 | 195 | 193 | 181 | 177 |
| Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base | 32519 | 171 | 168 | 166 | 160 |
| Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres et de filaments artificiels et synthétiques | 3252 | 633 | 623 | 573 | 541 |
| Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles | 32532 | 111 | 135 | 132 | 118 |
| Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments | 3254 | 3 222 | 3 171 | 3 198 | 3 134 |
| Fabrication de peintures et de revêtements | 32551 | 265 | 271 | 263 | 254 |
| Fabrication d'adhésifs | 32552 | 88 | 91 | 90 | 85 |
| Fabrication de savons et de détachants | 32561 | 111 | 104 | 106 | 106 |
| Fabrication de produits de toilette | 32562 | 192 | 191 | 188 | 184 |
| Fabrication d'encre d'imprimerie | 32591 | 51 | 49 | 47 | 52 |
| Fabrication de tous les autres produits chimiques | 32599 | 316 | 318 | 326 | 323 |

Tableau 8b

Stocks possédés pour certaines industries, non désaisonnalisés - suite

| | Code SCIAN | Périodes courantes | | | |
|--|---------------|--------------------|---------------|---------------|------------------|
| | | May 2003 | April 2003 | March 2003 | February 2003 |
| millions de \$ | | | | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | | | | |
| Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique | 32612 | 229 | 235 | 233 | 224 |
| Fabrication de produits en mousse de polystyrène | 32614 | 38 | 39 | 40 | 37 |
| Fabrication d'autres produits en plastique | 32619 | 934 | 918 | 941 | 904 |
| Fabrication d'autres produits en caoutchouc | 32629 | 190 | 193 | 188 | 188 |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | | | | |
| Fabrication de produits en argile et produits réfractaires | 3271 | 105 | 96 | 92 | 89 |
| Fabrication de verre et de produits en verre | 3272 | 278 | 280 | 281 | 275 |
| Fabrication de ciment | 32731 | 193 | 201 | 202 | 200 |
| Fabrication de béton préparé | 32732 | 99 | 96 | 96 | 94 |
| Fabrication d'autres produits en béton | 32739 | 95 | 93 | 87 | 88 |
| Fabrication de produits abrasifs | 32791 | 131 | 133 | 130 | 137 |
| Fabrication de tous les autres produits minéraux non métalliques | 32799 | 147 | 147 | 149 | 146 |
| Première transformation des métaux | 331 | | | | |
| Sidérurgie | 3311 | 2 045 | 2 072 | 2 080 | 2 213 |
| Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté | 33121 | 632 | 624 | 612 | 586 |
| Fonderies | 3315 | 309 | 298 | 307 | 300 |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | | | | |
| Fabrication de coutellerie et d'outils à main | 3322 | 80 | 82 | 88 | 90 |
| Fabrication de tôles fortes et d'éléments de charpentes | 33231 | 483 | 475 | 457 | 449 |
| Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur | 33241 | 188 | 191 | 187 | 173 |
| Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique | 3326 | 144 | 148 | 150 | 159 |
| Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues | 3328 | 154 | 167 | 165 | 170 |
| Fabrication d'autres produits métalliques | 3329 | 559 | 567 | 564 | 554 |
| Fabrication de machines | 333 | | | | |
| Fabrication de machines agricoles | 33311 | 526 | 548 | 548 | 548 |
| Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale | 3334 | 340 | 333 | 336 | 336 |
| Fabrication de toutes les autres machines d'usage général | 33399 | 366 | 360 | 376 | 361 |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | | | | |
| Fabrication de matériel informatique et périphérique | 3341 | 607 | 578 | 572 | 600 |
| Fabrication de matériel de communication | 3342 | 2 177 | 2 173 | 2 144 | 2 276 |
| Fabrication de matériel audio et vidéo | 3343 | 58 | 59 | 58 | 56 |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | | | | |
| Fabrication d'appareils d'éclairage | 33512 | 134 | 139 | 146 | 144 |
| Fabrication de petits appareils électroménagers | 33521 | 47 | 49 | 48 | 47 |
| Fabrication de gros appareils ménagers | 33522 | 192 | 197 | 190 | 171 |
| Fabrication de batteries et de piles | 33591 | 59 | 62 | 61 | 61 |
| Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication | 33592 | 291 | 293 | 279 | 263 |
| Fabrication de tous les autres types de matériel et composants électriques | 33599 | 108 | 108 | 105 | 107 |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | | | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 1 470 | 1 503 | 1 597 | 1 679 |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 1 949 | 1 999 | 1 928 | 1 951 |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 7 746 | 7 769 | 7 884 | 7 695 |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | 1 142 | 1 197 | 1 189 | 1 283 |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 120 | 126 | 130 | 132 |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | | | | |
| Fabrication de meubles de maison et d'établissement institutionnel et d'armoires de cuisine | 3371 | 856 | 850 | 865 | 831 |
| Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles d'ameublement | 3372 | 428 | 426 | 433 | 415 |
| Activités diverses de fabrication | 339 | | | | |
| Fabrication de fournitures et de matériel médicaux | 3391 | 173 | 173 | 169 | 178 |
| Autres activités diverses de fabrication | 3399 | 900 | 927 | 928 | 910 |

Tableau 8b

Stocks possédés pour certaines industries, non désaisonnalisés - suite

| | Code SCIAN | Année précédente | | Cumulatif | | Moyenne par mois | |
|---|---------------|------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------------|-------|
| | | Mai 2002 | Avril 2002 | Var. en % de 2002 | Moyenne 2003 | Var. en % de 2001 | 2002 |
| millions de \$ | | | | | | | |
| Fabrication d'aliments | 311 | | | | | | |
| Fabrication d'aliments pour animaux | 3111 | 259 | 263 | 4,3 | 273 | 7,2 | 263 |
| Amidonnerie et fabrication d'huiles et de graisses végétales | 31122 | 171 | 180 | 15,5 | 210 | 6,5 | 189 |
| Fabrication de sucre et de confiseries | 3113 | 352 | 344 | -0,6 | 350 | -1,3 | 359 |
| Mise en conserve de fruits et de légumes et fabrication de spécialités alimentaires | 3114 | 788 | 788 | 6,6 | 876 | 7,6 | 868 |
| Fabrication de produits laitiers | 3115 | 790 | 781 | 5,0 | 786 | 5,3 | 748 |
| Fabrication de produits de viande | 3116 | 908 | 920 | -9,8 | 840 | -1,6 | 884 |
| Fabrication de biscuits, de craquelins et de pâtes alimentaires | 31182 | 110 | 103 | 11,1 | 126 | -1,9 | 115 |
| Fabrication d'autres aliments | 3119 | 489 | 483 | 1,0 | 473 | 4,4 | 482 |
| Fabrication de boissons et de produits du tabac | 312 | | | | | | |
| Fabrication de boissons gazeuses et de glace | 31211 | 269 | 262 | 5,3 | 251 | 13,8 | 253 |
| Brasseries | 31212 | 185 | 175 | 5,2 | 169 | 10,2 | 168 |
| Vineries | 31213 | 200 | 205 | 7,5 | 222 | 12,6 | 209 |
| Distilleries | 31214 | 485 | 473 | 5,9 | 486 | 12,1 | 484 |
| Fabrication du tabac | 3122 | 630 | 646 | -4,5 | 624 | -6,2 | 602 |
| Usines de textiles | 313 | | | | | | |
| Usines de fibres, de filés et de fils | 3131 | 60 | 63 | -12,3 | 55 | -22,3 | 58 |
| Usines de tissus | 3132 | 377 | 402 | -12,9 | 346 | -7,1 | 368 |
| Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus | 3133 | 58 | 59 | 19,7 | 70 | -7,4 | 60 |
| Usines de produits textiles | 314 | | | | | | |
| Usines de tapis et de carpettes | 31411 | 84 | 80 | 6,0 | 85 | -21,6 | 81 |
| Usines de sacs en textile et de grosse toile | 31491 | 69 | 70 | -24,5 | 50 | 5,1 | 67 |
| Fabrication de vêtements | 315 | | | | | | |
| Usines de bas et de chaussettes | 31511 | 139 | 137 | 7,0 | 143 | -0,7 | 136 |
| Usines d'autres tricotage de vêtements | 31519 | 111 | 101 | 13,8 | 111 | 0,2 | 103 |
| Fabrication de vêtements coupés-cousus pour hommes et garçons | 31522 | 379 | 359 | 14,3 | 410 | -19,9 | 369 |
| Fabrication de vêtements coupés-cousus pour femmes et filles | 31523 | 342 | 346 | -3,2 | 332 | -7,8 | 351 |
| Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements | 3159 | 61 | 63 | 12,2 | 70 | -14,6 | 64 |
| Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | 316 | | | | | | |
| Fabrication de chaussures | 3162 | 99 | 93 | -2,8 | 84 | -10,9 | 92 |
| Fabrication de produits en bois | 321 | | | | | | |
| Scieries et préservation du bois | 3211 | 2 858 | 3 264 | 0,0 | 3 360 | -9,8 | 2 996 |
| Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué | 3212 | 646 | 686 | 10,7 | 756 | -4,4 | 652 |
| Fabrication d'autres produits en bois | 3219 | 786 | 794 | 13,3 | 887 | 7,2 | 801 |
| Fabrication du papier | 322 | | | | | | |
| Usines de pâte à papier, de papier et de carton | 3221 | 2 596 | 2 616 | -3,4 | 2 527 | -8,5 | 2 549 |
| Fabrication de contenants en carton | 32221 | 516 | 531 | 4,9 | 549 | -5,0 | 514 |
| Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité | 32222 | 256 | 256 | 8,3 | 275 | 2,2 | 254 |
| Fabrication d'autres produits en papier transformé | 32229 | 150 | 145 | 4,8 | 151 | -3,8 | 147 |
| Impression et activités connexes de soutien | 323 | | | | | | |
| Impression | 32311 | 680 | 705 | -3,3 | 675 | -4,4 | 688 |
| Activités de soutien à l'impression | 32312 | 12 | 13 | -32,8 | 10 | -42,6 | 14 |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 324 | | | | | | |
| Raffineries de pétrole | 32411 | 1 283 | 1 376 | -0,4 | 1 361 | -12,4 | 1 322 |
| Fabrication de produits chimiques | 325 | | | | | | |
| Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base | 32518 | 185 | 196 | -7,8 | 184 | -4,3 | 184 |
| Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base | 32519 | 136 | 142 | 9,8 | 163 | -23,8 | 146 |
| Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres et de filaments artificiels et synthétiques | 3252 | 514 | 537 | 7,5 | 579 | -18,9 | 525 |
| Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles | 32532 | 160 | 178 | -26,1 | 123 | -20,3 | 133 |
| Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments | 3254 | 2 611 | 2 610 | 24,9 | 3 133 | 32,8 | 2 665 |
| Fabrication de peintures et de revêtements | 32551 | 255 | 259 | 0,7 | 259 | -9,1 | 249 |
| Fabrication d'adhésifs | 32552 | 82 | 85 | 5,8 | 88 | 15,5 | 81 |
| Fabrication de savons et de détachants | 32561 | 144 | 145 | -25,8 | 107 | -11,8 | 129 |
| Fabrication de produits de toilette | 32562 | 144 | 148 | 24,8 | 189 | -6,8 | 162 |
| Fabrication d'encre d'imprimerie | 32591 | 49 | 47 | -1,2 | 50 | -4,2 | 50 |
| Fabrication de tous les autres produits chimiques | 32599 | 312 | 302 | 5,9 | 320 | -0,9 | 312 |

Tableau 8b

Stocks possédés pour certaines industries, non désaisonnalisés - fin

| | Code SCIAN | Année précédente | | Cumulatif | | Moyenne par mois | |
|--|---------------|------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------------------|-------|
| | | Mai 2002 | Avril 2002 | Var. en % de 2002 | Moyenne 2003 | Var. en % de 2001 | 2002 |
| millions de \$ | | | | | | | |
| Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | 326 | | | | | | |
| Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique | 32612 | 212 | 227 | 2,0 | 229 | -6,3 | 223 |
| Fabrication de produits en mousse de polystyrène | 32614 | 32 | 32 | 25,7 | 38 | 1,6 | 31 |
| Fabrication d'autres produits en plastique | 32619 | 847 | 841 | 11,5 | 921 | 7,8 | 848 |
| Fabrication d'autres produits en caoutchouc | 32629 | 189 | 185 | -0,8 | 190 | -7,2 | 189 |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques | 327 | | | | | | |
| Fabrication de produits en argile et produits réfractaires | 3271 | 88 | 89 | 4,7 | 94 | -12,2 | 89 |
| Fabrication de verre et de produits en verre | 3272 | 277 | 285 | -1,2 | 278 | 2,8 | 272 |
| Fabrication de ciment | 32731 | 199 | 213 | -4,2 | 200 | -1,9 | 187 |
| Fabrication de béton préparé | 32732 | 101 | 100 | -7,5 | 96 | -8,6 | 102 |
| Fabrication d'autres produits en béton | 32739 | 86 | 87 | 5,0 | 89 | 1,3 | 82 |
| Fabrication de produits abrasifs | 32791 | 167 | 165 | -8,4 | 134 | 32,0 | 151 |
| Fabrication de tous les autres produits minéraux non métalliques | 32799 | 143 | 144 | 8,4 | 147 | 0,9 | 141 |
| Première transformation des métaux | 331 | | | | | | |
| Sidérurgie | 3311 | 1 893 | 1 884 | 11,7 | 2 136 | -1,1 | 2 050 |
| Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté | 33121 | 524 | 509 | 20,2 | 608 | 6,7 | 543 |
| Fonderies | 3315 | 293 | 301 | 2,7 | 300 | 1,0 | 287 |
| Fabrication de produits métalliques | 332 | | | | | | |
| Fabrication de coutellerie et d'outils à main | 3322 | 82 | 82 | 6,2 | 86 | 9,3 | 83 |
| Fabrication de tôles fortes et d'éléments de charpentes | 33231 | 456 | 439 | 3,5 | 460 | 2,9 | 448 |
| Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur | 33241 | 136 | 144 | 31,6 | 183 | 27,1 | 148 |
| Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique | 3326 | 153 | 145 | 1,0 | 152 | -7,4 | 154 |
| Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues | 3328 | 146 | 145 | 10,8 | 165 | 16,4 | 156 |
| Fabrication d'autres produits métalliques | 3329 | 555 | 554 | 2,4 | 562 | 3,6 | 548 |
| Fabrication de machines | 333 | | | | | | |
| Fabrication de machines agricoles | 33311 | 502 | 512 | 6,1 | 544 | 1,5 | 510 |
| Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale | 3334 | 342 | 361 | -4,8 | 334 | 6,8 | 345 |
| Fabrication de toutes les autres machines d'usage général | 33399 | 322 | 324 | 10,1 | 368 | 12,2 | 363 |
| Fabrication de produits informatiques et électroniques | 334 | | | | | | |
| Fabrication de matériel informatique et périphérique | 3341 | 622 | 611 | -5,8 | 589 | -42,7 | 607 |
| Fabrication de matériel de communication | 3342 | 2 477 | 2 615 | -17,3 | 2 210 | -19,6 | 2 447 |
| Fabrication de matériel audio et vidéo | 3343 | 50 | 45 | 24,9 | 57 | -10,6 | 51 |
| Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | 335 | | | | | | |
| Fabrication d'appareils d'éclairage | 33512 | 163 | 168 | -13,6 | 143 | -2,7 | 160 |
| Fabrication de petits appareils électroménagers | 33521 | 42 | 37 | 25,7 | 48 | -19,2 | 43 |
| Fabrication de gros appareils ménagers | 33522 | 161 | 169 | 12,1 | 182 | 10,6 | 160 |
| Fabrication de batteries et de piles | 33591 | 75 | 74 | -15,6 | 61 | 44,2 | 70 |
| Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication | 33592 | 295 | 299 | -7,8 | 278 | -42,2 | 291 |
| Fabrication de tous les autres types de matériel et composants électriques | 33599 | 109 | 114 | -7,7 | 108 | -24,2 | 111 |
| Fabrication de matériel de transport | 336 | | | | | | |
| Fabrication de véhicules automobiles | 3361 | 1 750 | 1 739 | -8,8 | 1 580 | 2,9 | 1 730 |
| Fabrication de pièces pour véhicules automobiles | 3363 | 1 761 | 1 714 | 14,1 | 1 952 | 3,9 | 1 762 |
| Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 3364 | 7 878 | 7 589 | 0,5 | 7 684 | 0,3 | 7 817 |
| Fabrication de matériel ferroviaire roulant | 3365 | 1 293 | 1 273 | -3,8 | 1 226 | -14,0 | 1 338 |
| Construction de navires et d'embarcations | 3366 | 117 | 127 | -26,1 | 129 | -35,7 | 145 |
| Fabrication de meubles et de produits connexes | 337 | | | | | | |
| Fabrication de meubles de maison et d'établissement institutionnel et d'armoires de cuisine | 3371 | 772 | 745 | 15,2 | 844 | 9,7 | 772 |
| Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles d'ameublement | 3372 | 378 | 410 | 7,1 | 423 | -11,1 | 398 |
| Activités diverses de fabrication | 339 | | | | | | |
| Fabrication de fournitures et de matériel médicaux | 3391 | 191 | 183 | -5,0 | 172 | -5,8 | 180 |
| Autres activités diverses de fabrication | 3399 | 845 | 819 | 10,0 | 918 | 5,4 | 879 |

Tableau 9
Stocks possédés par stage de fabrication

| Période | Non désaisonné | | | |
|----------------|--------------------|-------------------|----------------|------------------|
| | Matières premières | Produits en cours | Produits finis | Total des stocks |
| Mai 2002 | 26 681 | 15 831 | 19 420 | 61 933 |
| Juin 2002 | 26 301 | 15 759 | 19 130 | 61 190 |
| Juillet 2002 | 26 991 | 15 554 | 18 660 | 61 205 |
| Août 2002 | 27 198 | 16 209 | 18 823 | 62 231 |
| Septembre 2002 | 27 108 | 15 941 | 19 144 | 62 193 |
| Octobre 2002 | 27 379 | 15 975 | 18 942 | 62 295 |
| Novembre 2002 | 27 237 | 16 282 | 19 610 | 63 129 |
| Décembre 2002 | 27 600 | 15 742 | 19 047 | 62 389 |
| Janvier 2003 | 27 863 | 15 527 | 19 210 | 62 601 |
| Février 2003 | 28 300 | 15 874 | 19 806 | 63 980 |
| Mars 2003 | 28 475 | 15 837 | 20 279 | 64 591 |
| Avril 2003 | 27 981 | 15 833 | 20 504 | 64 318 |
| Mai 2003 | 27 138 | 15 883 | 20 454 | 63 475 |
| | Désaisonné | | | |
| | Matières premières | Produits en cours | Produits finis | Total des stocks |
| May 2002 | 26 985 | 15 593 | 19 078 | 61 657 |
| June 2002 | 26 840 | 15 780 | 18 992 | 61 612 |
| July 2002 | 27 334 | 15 814 | 18 811 | 61 958 |
| August 2002 | 27 420 | 16 152 | 18 835 | 62 407 |
| September 2002 | 27 319 | 15 812 | 19 189 | 62 320 |
| October 2002 | 27 450 | 15 913 | 19 217 | 62 580 |
| November 2002 | 27 331 | 16 014 | 19 643 | 62 989 |
| December 2002 | 27 591 | 15 943 | 19 626 | 63 161 |
| January 2003 | 27 471 | 15 952 | 19 506 | 62 929 |
| February 2003 | 27 661 | 15 917 | 19 730 | 63 307 |
| March 2003 | 27 829 | 15 756 | 19 848 | 63 433 |
| April 2003 | 27 798 | 15 848 | 20 071 | 63 717 |
| May 2003 | 27 520 | 15 761 | 20 124 | 63 405 |

Tableau 10

Livraisons par grand groupe et province, non désaisonnalisées

| Province | Périodes courantes | | | |
|---|--------------------|---------------|--------------|-----------------|
| | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Février 2003 |
| | millions de \$ | | | |
| Total | | | | |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 208 | 157 | 151 | 134 |
| Île-du-Prince-Édouard | 133 | 89 | 86 | 77 |
| Nouvelle-Écosse | 742 | 682 | 754 | 692 |
| Nouveau-Brunswick | 1 112 | 1 055 | 1 119 | 968 |
| Québec | 10 135 | 9 820 | 10 414 | 9 309 |
| Ontario | 24 096 | 23 563 | 24 718 | 22 170 |
| Manitoba | 1 041 | 1 012 | 994 | 912 |
| Saskatchewan | 664 | 647 | 654 | 567 |
| Alberta | 3 660 | 3 429 | 3 827 | 3 398 |
| Colombie-Britannique | 2 901 | 2 817 | 2 825 | 2 586 |
| 311 Fabrication d'aliments | | | | |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 78 | 37 | 38 | 37 |
| Île-du-Prince-Édouard | 93 | 57 | 62 | 53 |
| Nouvelle-Écosse | 175 | 162 | 185 | 168 |
| Nouveau-Brunswick | 187 | 103 | 106 | 97 |
| Québec | 1 226 | 1 133 | 1 136 | 1 079 |
| Ontario | 2 232 | 2 174 | 2 130 | 1 899 |
| Manitoba | 262 | 253 | 256 | 234 |
| Saskatchewan | 162 | 167 | 149 | 138 |
| Alberta | 777 | 788 | 794 | 730 |
| Colombie-Britannique | 385 | 365 | 355 | 308 |
| 312 Fabrication de boissons et de produits du tabac | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 21 | 19 | 18 | 15 |
| Québec | 383 | 321 | 334 | 248 |
| Ontario | 572 | 534 | 534 | 482 |
| Saskatchewan | 6 | 5 | 5 | 4 |
| Colombie-Britannique | 96 | 84 | 78 | 64 |
| 313 Usines de textiles | | | | |
| Québec | 180 | 167 | 169 | 149 |
| Ontario | 72 | 71 | 73 | 66 |
| 314 Usines de produits textiles | | | | |
| Québec | 80 | 77 | 80 | 73 |
| Ontario | 103 | 89 | 87 | 86 |
| Alberta | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Colombie-Britannique | 9 | 8 | 9 | 7 |
| 315 Fabrication de vêtements | | | | |
| Québec | 269 | 316 | 338 | 322 |
| Ontario | 141 | 136 | 148 | 145 |
| Manitoba | 27 | 25 | 24 | 26 |
| Saskatchewan | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Alberta | 7 | 7 | 7 | 6 |
| Colombie-Britannique | 17 | 20 | 22 | 23 |
| 316 Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | | | | |
| Québec | 26 | 22 | 24 | 23 |
| Ontario | 13 | 12 | 15 | 12 |
| 321 Fabrication de produits en bois | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 47 | 40 | 40 | 37 |
| Québec | 677 | 667 | 653 | 607 |
| Ontario | 467 | 443 | 446 | 412 |
| Manitoba | 44 | 41 | 38 | 31 |
| Saskatchewan | 44 | 41 | 40 | 39 |
| Alberta | 182 | 178 | 173 | 167 |
| Colombie-Britannique | 771 | 778 | 810 | 775 |

Tableau 10

Livraisons par grand groupe et province, non désaisonnalisées - suite

| Province | Périodes courantes | | | |
|--|--------------------|---------------|--------------|-----------------|
| | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Février 2003 |
| | millions de \$ | | | |
| 322 Fabrication du papier | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 79 | 81 | 78 | 71 |
| Québec | 939 | 934 | 968 | 888 |
| Ontario | 816 | 820 | 867 | 791 |
| Alberta | 127 | 129 | 134 | 124 |
| Colombie-Britannique | 487 | 443 | 445 | 387 |
| 323 Impression et activités connexes de soutien | | | | |
| Québec | 242 | 249 | 246 | 223 |
| Ontario | 443 | 453 | 490 | 400 |
| Manitoba | 40 | 36 | 33 | 31 |
| Saskatchewan | 9 | 8 | 11 | 8 |
| Alberta | 49 | 47 | 49 | 43 |
| Colombie-Britannique | 42 | 43 | 46 | 42 |
| 324 Fabrication de produits du pétrole et du charbon | | | | |
| Québec | 556 | 583 | 770 | 751 |
| Ontario | 843 | 836 | 1 074 | 910 |
| Alberta | 689 | 603 | 839 | 748 |
| Colombie-Britannique | 63 | 63 | 63 | 63 |
| 325 Fabrication de produits chimiques | | | | |
| Québec | 856 | 758 | 747 | 656 |
| Ontario | 1 806 | 1 817 | 1 907 | 1 671 |
| Manitoba | 104 | 67 | 59 | 53 |
| Saskatchewan | 111 | 81 | 76 | 52 |
| Alberta | 743 | 582 | 636 | 572 |
| Colombie-Britannique | 119 | 117 | 105 | 96 |
| 326 Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 92 | 88 | 84 | 82 |
| Québec | 482 | 492 | 485 | 410 |
| Ontario | 1 243 | 1 228 | 1 174 | 1 080 |
| Manitoba | 49 | 45 | 41 | 41 |
| Saskatchewan | 10 | 10 | 10 | 8 |
| Alberta | 86 | 81 | 84 | 72 |
| Colombie-Britannique | 100 | 94 | 84 | 75 |
| 327 Fabrication de produits minéraux non métalliques | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 17 | 10 | 8 | 6 |
| Québec | 296 | 221 | 181 | 135 |
| Ontario | 504 | 450 | 381 | 330 |
| Saskatchewan | 12 | 6 | 4 | 3 |
| Alberta | 116 | 106 | 104 | 97 |
| Colombie-Britannique | 128 | 124 | 118 | 100 |
| 331 Première transformation des métaux | | | | |
| Québec | 1 048 | 1 103 | 1 097 | 1 037 |
| Ontario | 1 423 | 1 436 | 1 508 | 1 368 |
| Alberta | 66 | 74 | 104 | 102 |
| 332 Fabrication de produits métalliques | | | | |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 14 | 11 | 10 | 8 |
| Île-du-Prince-Édouard | 1 | 3 | 2 | 3 |
| Nouvelle-Écosse | 21 | 18 | 18 | 19 |
| Nouveau-Brunswick | 20 | 18 | 18 | 19 |
| Québec | 442 | 408 | 420 | 369 |
| Ontario | 1 373 | 1 341 | 1 335 | 1 223 |
| Manitoba | 69 | 77 | 65 | 74 |
| Saskatchewan | 37 | 37 | 38 | 30 |
| Alberta | 256 | 254 | 275 | 221 |
| Colombie-Britannique | 134 | 133 | 133 | 126 |

Tableau 10

Livraisons par grand groupe et province, non désaisonnalisées - suite

| Province | Périodes courantes | | | |
|--|--------------------|---------------|--------------|-----------------|
| | Mai 2003 | Avril 2003 | Mars 2003 | Février 2003 |
| | millions de \$ | | | |
| 333 Fabrication de machines | | | | |
| Québec | 364 | 342 | 422 | 347 |
| Ontario | 1 037 | 983 | 1 048 | 931 |
| Manitoba | 88 | 84 | 88 | 78 |
| Saskatchewan | 48 | 66 | 66 | 52 |
| Alberta | 217 | 233 | 270 | 214 |
| Colombie-Britannique | 146 | 135 | 143 | 146 |
| 334 Fabrication de produits informatiques et électroniques | | | | |
| Québec | 436 | 381 | 518 | 440 |
| Ontario | 832 | 775 | 997 | 810 |
| Saskatchewan | 7 | 8 | 9 | 7 |
| Alberta | 63 | 74 | 91 | 72 |
| Colombie-Britannique | 67 | 71 | 67 | 57 |
| 335 Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | | | | |
| Québec | 244 | 230 | 253 | 222 |
| Ontario | 422 | 411 | 448 | 388 |
| Manitoba | 12 | 14 | 12 | 12 |
| Saskatchewan | 12 | 12 | 13 | 9 |
| Alberta | 33 | 33 | 31 | 27 |
| Colombie-Britannique | 36 | 28 | 34 | 30 |
| 336 Fabrication de matériel de transport | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 64 | 57 | 69 | 47 |
| Québec | 970 | 1 024 | 1 146 | 957 |
| Ontario | 8 983 | 8 768 | 9 256 | 8 429 |
| Manitoba | 142 | 165 | 168 | 135 |
| Saskatchewan | 33 | 30 | 28 | 25 |
| Alberta | 75 | 82 | 81 | 67 |
| Colombie-Britannique | 100 | 102 | 100 | 86 |
| 337 Fabrication de meubles et de produits connexes | | | | |
| Québec | 295 | 283 | 293 | 255 |
| Ontario | 566 | 562 | 581 | 535 |
| Manitoba | 59 | 60 | 63 | 60 |
| Saskatchewan | 7 | 6 | 7 | 6 |
| Alberta | 68 | 67 | 66 | 59 |
| Colombie-Britannique | 45 | 46 | 44 | 44 |
| 339 Activités diverses de fabrication | | | | |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Québec | 126 | 110 | 134 | 119 |
| Ontario | 207 | 224 | 220 | 203 |
| Manitoba | 7 | 7 | 7 | 8 |
| Saskatchewan | 4 | 5 | 3 | 3 |
| Alberta | 34 | 30 | 27 | 26 |
| Colombie-Britannique | 47 | 47 | 49 | 43 |

Tableau 10

Livraisons par grand groupe et province, non désaisonnalisées - suite

| Province | Année précédente | | Cumulatif | | Annuel | |
|---|------------------|---------------|----------------------|---------|----------------------|---------|
| | Mai 2002 | Avril 2002 | Var. en % de 2002 | 2003 | Var. en % de 2001 | 2002 |
| | millions de \$ | | | | | |
| Total | | | | | | |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 192 | 154 | 4.0 | 796 | 1.3 | 2,234 |
| Île-du-Prince-Édouard | 127 | 90 | 1.3 | 470 | 9.5 | 1,316 |
| Nouvelle-Écosse | 696 | 680 | 9.1 | 3,568 | 1.3 | 8,646 |
| Nouveau-Brunswick | 1,196 | 1,043 | 10.5 | 5,282 | 3.1 | 12,632 |
| Québec | 10,937 | 10,190 | -1.0 | 49,165 | 0.9 | 122,059 |
| Ontario | 25,134 | 24,670 | 1.2 | 117,348 | 3.4 | 277,581 |
| Manitoba | 1,046 | 1,007 | 2.5 | 4,875 | 0.6 | 11,538 |
| Saskatchewan | 631 | 664 | 2.7 | 3,127 | 1.3 | 7,239 |
| Alberta | 3,640 | 3,236 | 11.8 | 17,838 | -3.4 | 40,966 |
| Colombie-Britannique | 3,137 | 2,969 | -1.7 | 13,722 | 0.4 | 34,236 |
| 311 Fabrication d'aliments | | | | | | |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 80 | 48 | -13.3 | 226 | 10.3 | 891 |
| Île-du-Prince-Édouard | 91 | 60 | 0.0 | 330 | 8.0 | 952 |
| Nouvelle-Écosse | 172 | 170 | 2.7 | 847 | 2.2 | 2,234 |
| Nouveau-Brunswick | 269 | 131 | -15.4 | 603 | 4.6 | 2,004 |
| Québec | 1,185 | 1,074 | 3.9 | 5,628 | 1.4 | 13,573 |
| Ontario | 2,166 | 2,080 | 2.7 | 10,370 | -0.1 | 25,085 |
| Manitoba | 257 | 255 | 2.1 | 1,250 | 4.3 | 3,023 |
| Saskatchewan | 156 | 155 | 6.2 | 768 | 3.3 | 1,825 |
| Alberta | 794 | 738 | 4.9 | 3,838 | -1.0 | 9,055 |
| Colombie-Britannique | 386 | 339 | 5.5 | 1,739 | 3.4 | 4,270 |
| 312 Fabrication de boissons et de produits du tabac | | | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 19 | 16 | 16.2 | 86 | 1.5 | 213 |
| Québec | 371 | 330 | 0.2 | 1,550 | 5.7 | 4,093 |
| Ontario | 568 | 515 | 2.7 | 2,541 | 2.6 | 6,514 |
| Saskatchewan | 10 | 9 | -44.2 | 22 | -7.8 | 92 |
| Colombie-Britannique | 85 | 77 | 11.9 | 381 | 9.1 | 990 |
| 313 Usines de textiles | | | | | | |
| Québec | 190 | 187 | -9.7 | 810 | -2.6 | 2,069 |
| Ontario | 89 | 85 | -13.5 | 351 | -5.3 | 912 |
| 314 Usines de produits textiles | | | | | | |
| Québec | 96 | 89 | -10.3 | 378 | -2.1 | 1,020 |
| Ontario | 105 | 103 | -6.4 | 452 | 3.8 | 1,138 |
| Alberta | 3 | 2 | 3.2 | 12 | -14.4 | 28 |
| Colombie-Britannique | 13 | 15 | -34.9 | 40 | 4.0 | 153 |
| 315 Fabrication de vêtements | | | | | | |
| Québec | 321 | 334 | -6.0 | 1,523 | -7.4 | 3,937 |
| Ontario | 148 | 184 | -13.8 | 713 | 6.6 | 2,020 |
| Manitoba | 25 | 24 | 10.9 | 126 | 13.1 | 376 |
| Saskatchewan | 1 | 1 | 22.3 | 9 | -5.6 | 22 |
| Alberta | 8 | 8 | -5.7 | 34 | -6.8 | 89 |
| Colombie-Britannique | 19 | 20 | 1.8 | 105 | -15.8 | 263 |
| 316 Fabrication de produits en cuir et de produits analogues | | | | | | |
| Québec | 29 | 24 | -7.0 | 119 | -18.8 | 430 |
| Ontario | 12 | 16 | -29.1 | 65 | 11.9 | 225 |
| 321 Fabrication de produits en bois | | | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 51 | 47 | -7.1 | 202 | 10.1 | 530 |
| Québec | 768 | 714 | -1.1 | 3,199 | 11.9 | 7,637 |
| Ontario | 518 | 523 | -7.1 | 2,189 | 7.7 | 5,622 |
| Manitoba | 47 | 42 | -3.8 | 190 | -13.5 | 501 |
| Saskatchewan | 37 | 43 | 21.8 | 199 | 39.0 | 430 |
| Alberta | 214 | 219 | -8.6 | 873 | 2.8 | 2,265 |
| Colombie-Britannique | 1,099 | 1,051 | -19.3 | 3,891 | 4.8 | 10,830 |

Tableau 10

Livraisons par grand groupe et province, non désaisonnalisées - suite

| Province | Année précédente | | Cumulatif | | Annuel | |
|--|------------------|---------------|----------------------|-------|----------------------|--------|
| | Mai 2002 | Avril 2002 | Var. en % de 2002 | 2003 | Var. en % de 2001 | 2002 |
| millions de \$ | | | | | | |
| 322 Fabrication du papier | | | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 52 | 73 | 12.9 | 374 | -17.9 | 881 |
| Québec | 989 | 948 | -1.7 | 4,669 | -2.7 | 11,729 |
| Ontario | 866 | 863 | -1.5 | 4,121 | -3.6 | 10,091 |
| Alberta | 115 | 107 | 6.6 | 638 | 4.0 | 1,553 |
| Colombie-Britannique | 377 | 364 | 16.3 | 2,183 | -11.7 | 4,790 |
| 323 Impression et activités connexes de soutien | | | | | | |
| Québec | 254 | 237 | 3.4 | 1,184 | -11.3 | 2,749 |
| Ontario | 454 | 483 | -1.5 | 2,201 | 2.0 | 5,351 |
| Manitoba | 40 | 36 | -6.2 | 170 | -6.4 | 436 |
| Saskatchewan | 8 | 8 | 11.8 | 44 | 6.1 | 106 |
| Alberta | 51 | 52 | -2.3 | 232 | -5.4 | 574 |
| Colombie-Britannique | 55 | 53 | -16.8 | 216 | -10.7 | 608 |
| 324 Fabrication de produits du pétrole et du charbon | | | | | | |
| Québec | 533 | 515 | 40.3 | 3,363 | 6.7 | 6,845 |
| Ontario | 827 | 763 | 28.1 | 4,602 | -2.9 | 9,861 |
| Alberta | 608 | 538 | 37.6 | 3,592 | 1.0 | 7,491 |
| Colombie-Britannique | 65 | 60 | 2.2 | 317 | -4.8 | 754 |
| 325 Fabrication de produits chimiques | | | | | | |
| Québec | 810 | 722 | 2.8 | 3,671 | 6.8 | 8,711 |
| Ontario | 1,821 | 1,717 | 10.4 | 8,999 | 7.8 | 20,076 |
| Manitoba | 79 | 48 | 33.2 | 345 | -12.6 | 616 |
| Saskatchewan | 70 | 96 | 13.7 | 374 | -10.8 | 562 |
| Alberta | 693 | 528 | 22.0 | 3,161 | -6.7 | 6,456 |
| Colombie-Britannique | 99 | 85 | 27.7 | 529 | 7.1 | 1,076 |
| 326 Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique | | | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 106 | 102 | -7.5 | 437 | 6.9 | 1,141 |
| Québec | 490 | 463 | 6.8 | 2,275 | 10.7 | 5,208 |
| Ontario | 1,298 | 1,261 | 2.1 | 5,884 | 6.9 | 13,805 |
| Manitoba | 48 | 45 | 2.9 | 216 | 7.5 | 508 |
| Saskatchewan | 8 | 8 | 14.0 | 46 | 5.4 | 98 |
| Alberta | 95 | 87 | 1.6 | 395 | -4.0 | 1,023 |
| Colombie-Britannique | 99 | 86 | 7.5 | 427 | -3.1 | 1,008 |
| 327 Fabrication de produits minéraux non métalliques | | | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 17 | 12 | -4.3 | 50 | 1.2 | 162 |
| Québec | 285 | 228 | 4.6 | 976 | 10.8 | 2,701 |
| Ontario | 484 | 438 | 5.7 | 1,999 | 4.9 | 5,264 |
| Saskatchewan | 14 | 7 | -14.0 | 28 | -8.2 | 113 |
| Alberta | 145 | 104 | 6.8 | 524 | 24.1 | 1,510 |
| Colombie-Britannique | 129 | 115 | 14.1 | 566 | 17.0 | 1,357 |
| 331 Première transformation des métaux | | | | | | |
| Québec | 1,159 | 1,096 | 0.0 | 5,373 | 7.8 | 12,712 |
| Ontario | 1,463 | 1,416 | 9.8 | 7,248 | 11.9 | 16,003 |
| Alberta | 75 | 60 | 25.7 | 442 | -10.7 | 896 |
| 332 Fabrication de produits métalliques | | | | | | |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 6 | 8 | 95.1 | 51 | -15.5 | 88 |
| Île-du-Prince-Édouard | 2 | 3 | 19.0 | 11 | -1.5 | 25 |
| Nouvelle-Écosse | 21 | 21 | 0.1 | 96 | 17.2 | 264 |
| Nouveau-Brunswick | 25 | 21 | -13.3 | 92 | -5.7 | 268 |
| Québec | 493 | 434 | -3.6 | 2,021 | 1.8 | 5,329 |
| Ontario | 1,431 | 1,430 | -3.7 | 6,526 | 4.7 | 16,165 |
| Manitoba | 65 | 53 | 32.3 | 351 | -2.0 | 707 |
| Saskatchewan | 36 | 35 | 10.5 | 172 | -6.5 | 416 |
| Alberta | 222 | 204 | 21.1 | 1,243 | -2.7 | 2,637 |
| Colombie-Britannique | 144 | 140 | 1.5 | 649 | 2.2 | 1,609 |

Tableau 10

Livraisons par grand groupe et province, non désaisonnalisées - fin

| Province | Année précédente | | Cumulatif | | Annuel | |
|--|------------------|---------------|----------------------|--------|----------------------|---------|
| | Mai 2002 | Avril 2002 | Var. en % de 2002 | 2003 | Var. en % de 2001 | 2002 |
| | millions de \$ | | | | | |
| 333 Fabrication de machines | | | | | | |
| Québec | 361 | 390 | -4.8 | 1,811 | 0.2 | 4,587 |
| Ontario | 1,221 | 1,127 | -8.8 | 4,968 | 4.1 | 12,943 |
| Manitoba | 106 | 109 | -14.0 | 412 | 9.4 | 1,042 |
| Saskatchewan | 52 | 75 | -13.7 | 278 | 7.4 | 662 |
| Alberta | 214 | 254 | -6.2 | 1,168 | -14.5 | 2,872 |
| Colombie-Britannique | 127 | 124 | 19.4 | 696 | 8.7 | 1,594 |
| 334 Fabrication de produits informatiques et électroniques | | | | | | |
| Québec | 653 | 452 | -19.5 | 2,191 | -18.1 | 6,588 |
| Ontario | 1,006 | 1,037 | -16.7 | 4,207 | -13.9 | 11,900 |
| Saskatchewan | 9 | 8 | -0.3 | 39 | 12.7 | 94 |
| Alberta | 140 | 70 | -23.2 | 388 | -29.9 | 1,392 |
| Colombie-Britannique | 64 | 65 | -1.4 | 316 | -17.7 | 879 |
| 335 Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques | | | | | | |
| Québec | 265 | 256 | -1.6 | 1,193 | 10.6 | 2,930 |
| Ontario | 445 | 461 | -7.6 | 2,064 | -12.2 | 5,210 |
| Manitoba | 21 | 18 | -22.5 | 63 | -14.7 | 183 |
| Saskatchewan | 19 | 23 | -46.9 | 56 | -45.0 | 208 |
| Alberta | 25 | 28 | 20.0 | 151 | 9.5 | 328 |
| Colombie-Britannique | 32 | 30 | 7.1 | 156 | -32.9 | 345 |
| 336 Fabrication de matériel de transport | | | | | | |
| Nouvelle-Écosse | 84 | 69 | -24.7 | 289 | 29.7 | 862 |
| Québec | 1,211 | 1,283 | -13.8 | 5,265 | -7.0 | 14,134 |
| Ontario | 9,442 | 9,411 | 0.9 | 44,010 | 6.5 | 100,483 |
| Manitoba | 143 | 154 | 3.5 | 737 | 0.2 | 1,603 |
| Saskatchewan | 33 | 35 | -2.8 | 145 | 21.7 | 349 |
| Alberta | 64 | 70 | 12.0 | 377 | 0.5 | 785 |
| Colombie-Britannique | 131 | 142 | -16.8 | 478 | -4.9 | 1,283 |
| 337 Fabrication de meubles et de produits connexes | | | | | | |
| Québec | 314 | 287 | -0.7 | 1,366 | 11.4 | 3,293 |
| Ontario | 537 | 560 | 3.8 | 2,813 | -2.2 | 6,629 |
| Manitoba | 61 | 66 | -4.0 | 297 | 11.3 | 743 |
| Saskatchewan | 9 | 8 | -12.0 | 33 | 3.3 | 89 |
| Alberta | 72 | 70 | -4.5 | 327 | -3.9 | 838 |
| Colombie-Britannique | 43 | 40 | 10.7 | 224 | 14.4 | 525 |
| 339 Activités diverses de fabrication | | | | | | |
| Terre-Neuve-et-Labrador | 2 | 2 | -40.2 | 5 | 22.1 | 18 |
| Québec | 161 | 128 | -8.1 | 599 | 11.3 | 1,785 |
| Ontario | 231 | 198 | 6.6 | 1,026 | 6.8 | 2,284 |
| Manitoba | 9 | 7 | -15.2 | 37 | -11.0 | 107 |
| Saskatchewan | 4 | 4 | 9.4 | 19 | -2.0 | 44 |
| Alberta | 36 | 34 | -4.1 | 160 | 7.8 | 440 |
| Colombie-Britannique | 53 | 49 | 1.1 | 233 | 15.0 | 606 |

Documentation de l'enquête

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

Renseignements sur l'enquête mensuelle sur les industries

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

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

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

Concepts et définitions

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

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

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

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

1. Livraisons

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

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

2. Stocks

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

3. Commandes

a) Commandes en carnet

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

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

b) *Nouvelles commandes*

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

4. Biens non-durables/biens durables

a) *Industries des biens non durables :*

Les industries des biens non-durables sont : Aliments (NAICS 311), Boissons et produits du tabac (312), Usines de textiles (313), Usines de produits textiles (314), Produits en cuir et produits analogues (316), Papier (322), Impressions et activités connexes de soutien (323), Produits du pétrole et du charbon (324), Produits chimiques (325) et Produits en caoutchouc et en plastique (326).

b) *Industries des biens durables :*

Les industries des biens durables sont : Vêtements (NAICS 315), Produits en bois (321), Produits minéraux non métalliques (327), Première transformation des métaux (331), Fabrication de produits métalliques (332), Machines (333), Produits informatiques et électroniques (334), Matériel, appareils et composants électriques (335), Matériel de transport (336), Meubles et produits connexes (337) et Activités diverses de fabrication (339).

Conception de l'enquête et méthodologie

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

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

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

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

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

Méthodologie — La nouvelle conception de l'échantillon tient compte du Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) de 1997 et accorde une importance

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

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

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

Volets de l'enquête remaniée

Population cible et base de sondage

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

L'échantillon

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

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

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

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

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

Collecte des données

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

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

Qualité des données

Vérification statistique et imputation

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

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

Révisions

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

Estimation

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

Étalonnage

Les données de l'EMIM font périodiquement l'objet d'un étalonnage en fonction des plus récents résultats de l'Enquête annuelle des manufactures (environ dix-huit mois après la fin de l'année de référence). L'étalonnage est une opération qui consiste à ajuster les estimations mensuelles au niveau des données de la plus complète Enquête annuelle des manufactures. Le résultat présente pour les deux enquêtes des totaux compatibles au niveau agrégé. Les estimations de l'EMIM ont été étalonnées en fonction de celles de l'EAM de 1998 à l'occasion de la publication des données du mois de référence janvier 2001.

Erreurs d'échantillonnage et autres erreurs

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

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

1. Erreurs d'échantillonnage

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

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

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

2. Erreurs non liées à l'échantillonnage

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

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

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

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

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

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

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

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

1. Évaluation de l'erreur d'échantillonnage

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CV nationaux par caractéristique

| Mois | Livraisons | Stocks de matières premières | Stocks de produits en cours | Stocks de produits finis | Commandes en carnet | | | | | | |
|----------------|------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------|---|--|--|--|--|--|
| | | | | | | % | | | | | |
| Mai 2002 | 0,63 | 1,38 | 0,75 | 1,44 | 1,37 | | | | | | |
| Juin 2002 | 0,64 | 1,41 | 0,73 | 1,51 | 1,37 | | | | | | |
| Juillet 2002 | 0,54 | 0,88 | 0,62 | 1,34 | 1,37 | | | | | | |
| Août 2002 | 0,53 | 0,88 | 0,65 | 1,36 | 1,42 | | | | | | |
| Septembre 2002 | 0,53 | 0,90 | 0,73 | 1,40 | 1,52 | | | | | | |
| Octobre 2002 | 0,53 | 0,93 | 0,72 | 1,33 | 1,86 | | | | | | |
| Novembre 2002 | 0,50 | 0,91 | 0,72 | 1,25 | 1,85 | | | | | | |
| Décembre 2002 | 0,54 | 0,92 | 0,74 | 1,20 | 1,82 | | | | | | |
| Janvier 2003 | 0,52 | 0,89 | 0,75 | 1,25 | 1,81 | | | | | | |
| Février 2003 | 0,52 | 0,89 | 0,73 | 1,25 | 1,78 | | | | | | |
| Mars 2003 | 0,52 | 0,92 | 0,76 | 1,27 | 1,75 | | | | | | |
| Avril 2003 | 0,54 | 0,92 | 0,80 | 1,31 | 1,67 | | | | | | |
| Mai 2003 | 0,56 | 0,94 | 0,75 | 1,32 | 1,59 | | | | | | |

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

L'enquête par échantillonnage et le recensement cherchent tous deux à déterminer la valeur exacte de l'ensemble. L'estimation est dite précise si elle se rapproche de cette valeur. Bien qu'il s'agisse d'une valeur souhaitable, il n'est pas réaliste de supposer que la valeur exacte de chaque unité de l'ensemble ou de l'échantillon peut être obtenue et traitée sans erreur. La différence entre la valeur probable et la valeur exacte de l'ensemble s'appelle le biais. On ne peut calculer les biais systématiques des données en recourant aux mesures de probabilité de l'erreur d'échantillonnage décrites auparavant. La précision d'une estimation est déterminée par l'effet conjugué des erreurs d'échantillonnage et des erreurs non liées à l'échantillonnage.

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

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

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

Taux pondérés nationaux moyens par caractéristique

| Caractéristique | Réponse | Imputation | Vérification |
|---------------------|---------|------------|--------------|
| | % | | |
| Livraisons | 93,24 | 4,82 | 1,95 |
| Matières premières | 79,43 | 17,44 | 3,13 |
| Produits en cours | 82,13 | 10,72 | 7,15 |
| Produits finis | 80,93 | 14,75 | 4,32 |
| Commandes en carnet | 88,24 | 5,70 | 6,06 |

Interprétation simultanée des mesures d'erreur

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

Désaisonnalisation

Les séries chronologiques économiques comportent les éléments essentiels à la description, l'explication et la prévision du comportement d'un phénomène économique. Ce sont des enregistrements statistiques de l'évolution des processus économiques dans le temps. L'observation par les économistes et les statisticiens de l'activité économique à l'aide des séries chronologiques a donc permis de distinguer quatre composantes principales du comportement de ces séries : le mouvement à long terme ou tendance, le mouvement cyclique, les variations saisonnières et les fluctuations irrégulières. Ces mouvements sont causés par différents facteurs, soit économiques, climatiques ou institutionnels. Les variations saisonnières sont les fluctuations périodiques plus ou moins régulières qui se produisent au cours d'une année en raison du cycle météorologique normal, des congés fixes et d'autres événements qui se répètent à intervalles avec une certaine régularité pour influencer de façon significative le taux d'activité économique.

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

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

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

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

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

Tendance

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



Manufacturing, Construction
and Energy Division

Monthly Survey of Manufacturing

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

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Confidential when completed

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

Confidentiel une fois rempli

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

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

// / / / / / -

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

Telephone/Téléphone:

Toll Free/Numéro sans frais:

Fax/Télécopieur:

Toll Free Fax/Télécopieur sans frais:



<<

>>

INFORMATION SHARING AGREEMENTS:

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

ENTENTES DE PARTAGE DES DONNÉES :

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

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

| | | | |
|---|--|--|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> When values are not available by the due date, estimates are acceptable. Do not report cumulative or year-to-date values. Leave blank spaces only where values are not normally reported. | | <ul style="list-style-type: none"> Lorsque les valeurs ne sont pas disponibles à la date d'échéance, on peut accepter un estimé de ces valeurs. Ne donnez pas des chiffres cumulatifs. Laissez un espace en blanc seulement où les valeurs ne sont pas normalement rapportées. | |
| 1. Shipments – Livraisons | | 2. Inventories – Stocks manufacturiers | |
| <p>Omit cents – Omettre les cents</p> <p>a) Goods of own manufacture Produits de propre fabrication 01</p> <p>b) Goods purchased for resale Produits achetés pour la revente 02</p> <p>TOTAL 03</p> | | <p>a) Raw materials, fuel, supplies, Matières premières, combustible, fournitures 04</p> <p>b) Goods in Process (gross value) Produits en cours (valeur brute) 05</p> <p>c) Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication 06</p> <p>d) Goods purchased for resale Produits achetés pour la revente 07</p> <p>TOTAL 08</p> | |
| 3. Orders – Commandes | | 4. Period – Période | |
| <p>Unfilled orders at month end Commandes non remplies à la fin du mois 09</p> | | <p>Closing date of accounting period covered Date de clôture de la période comptable 10</p> <p>Month – Mois Day – Jour</p> | |
| Name of contact – Nom de la personne-ressource | | Tel. No. – N° de tél. | Date |
| Position – Fonction | | Area code. Ind. rég. | Y-A M D-J |
| Thank you for your cooperation – Merci de votre collaboration | | | |

INFORMATION SHARING AGREEMENTS:

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

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

ACCORDS DE PARTAGE DES DONNÉES :

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

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

Comments – Commentaires
