



# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Décembre 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](mailto: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.

<b>Service national de renseignements</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>Service national d'appareils de télécommunication pour les malentendants</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Renseignements concernant le Programme des bibliothèques de dépôt</b>	<b>1 800 700-1033</b>
<b>Télécopieur pour le Programme des bibliothèques de dépôt</b>	<b>1 800 889-9734</b>
<b>Renseignements par courriel</b>	<b><a href="mailto:infostats@statcan.ca">infostats@statcan.ca</a></b>
<b>Site Web</b>	<b><a href="http://www.statcan.ca">www.statcan.ca</a></b>

## Renseignements sur les commandes et les abonnements

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

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

	<b>Exemplaire</b>	<b>Abonnement annuel</b>
<b>États-Unis</b>	6 \$ CAN	72 \$ CAN
<b>Autres pays</b>	10 \$ CAN	120 \$ CAN

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

La version imprimée peut être commandée par

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

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

## Normes de service à la clientèle

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



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

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Décembre 2003

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2004

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

Février 2004

N° 31-001-XIF au catalogue, vol. 57, n° 12

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](http://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
<b>Faits saillants</b>	6
<b>Produits et services</b>	11
<b>Tableaux statistiques</b>	
1. Toutes les industries manufacturières	12
2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	13
3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	14
4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	15
5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	17
6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	19
7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	21
8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non désaisonnalisés	23
9. Stocks possédés par stage de fabrication	31
10. Livraisons par grand groupe et province, non désaisonnalisés	32
<b>Documentation</b>	38

## Faits saillants

### Décembre 2003 et année 2003

En décembre, une modeste hausse des livraisons a clôturé une année 2003 qui a suivi une tendance en dents de scie pour les fabricants. Les livraisons ont augmenté de 1,0 % pour se chiffrer à 42,7 milliards, en hausse pour la première fois depuis trois mois. D'autre part, les perspectives des fabricants semblent encourageantes, les nouvelles commandes continuant de s'accumuler. Ces commandes ont en effet augmenté de 1,6 % en décembre, progressant ainsi pour une troisième fois en quatre mois.

### Les fabricants canadiens manifestent un optimisme prudent

À la fin d'une année 2003 plutôt terne, les fabricants canadiens ont fait montre d'un optimisme prudent concernant les perspectives pour le premier trimestre de 2004. D'après l'Enquête sur les perspectives du monde des affaires réalisée en janvier, les fabricants ont plus de confiance et ont exprimé davantage de satisfaction au sujet du niveau des stocks de produits finis et du niveau des commandes reçues, et 30 % d'entre eux prévoyaient accroître leur production au cours du premier trimestre de 2004. Toutefois, les fabricants ont fait état d'une certaine inquiétude concernant le faible niveau des commandes en carnet.

En dépit de la création de 4 800 nouveaux postes en janvier, le niveau de l'emploi est resté bien inférieur au résultat enregistré en janvier 2003, d'après la plus récente Enquête sur la population active. L'emploi a peu varié en décembre (-1 900 postes).

### La plupart des provinces et les territoires affichent une progression de leurs livraisons en décembre

L'Ontario est arrivé en tête des six provinces et des territoires qui ont déclaré une hausse de leurs livraisons en décembre. Les fabricants ontariens ont affiché des livraisons d'une valeur de 22,7 milliards de dollars, en hausse de 325 millions de dollars (+1,5 %). Cette progression a annulé le recul de 1,4 % enregistré en novembre. Les secteurs de l'automobile et des produits chimiques sont ceux qui ont contribué le plus à cette hausse.

Au Québec, les livraisons ont augmenté de 52 millions de dollars en décembre (+0,5 %) pour se chiffrer à 9,8 milliards de dollars, soit le niveau le plus élevé observé depuis septembre. Ce sont le secteur de l'aérospatiale et le secteur des ordinateurs, qui a bénéficié d'une progression de fin de trimestre, qui ont contribué le plus à cette hausse. Le Nouveau-Brunswick a également déclaré une forte augmentation de ses livraisons en décembre (+5,8 %), qui ont atteint 1,1 milliard de dollars, en hausse pour un deuxième mois consécutif.

### La production d'articles coûteux propulse les livraisons à la hausse

Quinze des 21 grands groupes, qui représentent 64 % du total des livraisons, ont déclaré une hausse de leurs expéditions en décembre. Les fabricants de biens durables coûteux, qui comprennent les constructeurs d'aéronefs ainsi que les constructeurs de véhicules automobiles et les fabricants de pièces pour véhicules automobiles, ont vu leurs livraisons

## Livraisons par province et pour les territoires

	Novembre 2003	Décembre 2003	Novembre à décembre 2003
données désaisonnalisées			
	en millions de \$		var. en %
Terre-Neuve-Labrador	202	207	2,7
Île-du-Prince-Édouard	115	115	-0,4
Nouvelle-Écosse	747	735	-1,6
Nouveau-Brunswick	1 083	1 146	5,8
Québec	9 747	9 800	0,5
Ontario	22 386	22 711	1,5
Manitoba	972	999	2,9
Saskatchewan	648	643	-0,8
Alberta	3 567	3 602	1,0
Colombie-Britannique	2 806	2 741	-2,3
Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	6	7	27,8

augmenter de 1,2 % en décembre pour se chiffrer à 24,2 milliards de dollars. Il s'agit de la première hausse observée dans le cas de ces biens depuis septembre. Les livraisons de biens non durables ont augmenté légèrement (+0,7 %) pour atteindre 18,5 milliards de dollars.

Parmi les livraisons de tous les secteurs, ce sont les expéditions de véhicules automobiles qui ont progressé le plus en décembre (+3,0 %) pour se chiffrer à 5,0 milliards de dollars. Cette progression a annulé en partie les deux fléchissements consécutifs enregistrés en octobre (-2,1 %) et en novembre (-4,1 %). La tendance des livraisons du secteur de la fabrication de véhicules automobiles est graduellement descendante depuis le milieu de 2002.

La production de véhicules automobiles a été très instable en 2003, les constructeurs et les détaillants ayant essayé de composer avec la conjoncture. Au cours de l'année, les concessionnaires de véhicules automobiles ont continué de tenter les consommateurs avec de généreux programmes promotionnels, tandis que de faibles taux d'intérêt rendaient le financement abordable. En dépit de ces avantages, certains constructeurs ont dû, ces derniers mois, procéder à des fermetures temporaires d'usines et à une réduction de la production, afin de maîtriser les stocks.

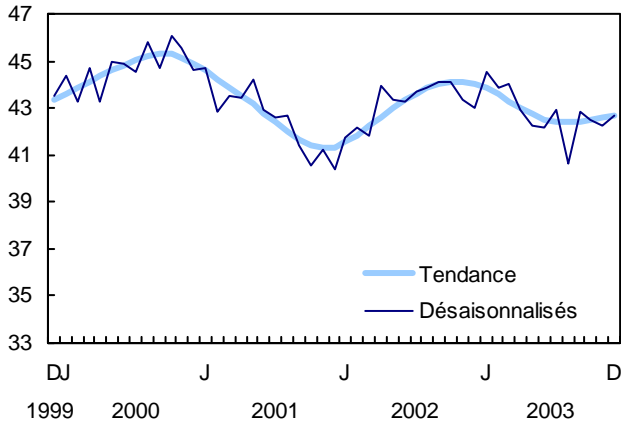
### Les secteurs de l'aérospatiale et des produits chimiques déclarent des progressions

Parmi les autres secteurs qui ont déclaré une hausse de leurs livraisons en décembre, il y avait ceux de l'aérospatiale, des produits chimiques et des pièces de véhicules automobiles. La production de produits aérospatiaux et de leurs pièces a fait un bond de 13,0 % en décembre pour se chiffrer à 920,6 millions de dollars. Cette progression a permis de rattraper le terrain perdu en novembre (-12,7 %). Par ailleurs, les fabricants de produits pharmaceutiques ont contribué à la hausse observée dans les livraisons de produits chimiques (+2,6 %), qui ont atteint 3,3 milliards de dollars, soit le niveau le plus élevé enregistré depuis septembre. Le secteur des pièces pour véhicules automobiles a déclaré une progression de ses livraisons de 2,7 % en décembre.

Une baisse des livraisons de produits du bois, qui ont chuté de 7,6 % pour atteindre 2,3 milliards de dollars, a annulé en partie la hausse observée dans le total des livraisons. Il s'agit du troisième recul consécutif observé dans le cas des livraisons de ce secteur, qui a été attribuable principalement à une baisse importante du prix industriel du bois ainsi qu'à un conflit de travail touchant le secteur de la foresterie côtière de la Colombie-Britannique.

### Les livraisons des fabricants progressent en décembre

Milliards \$



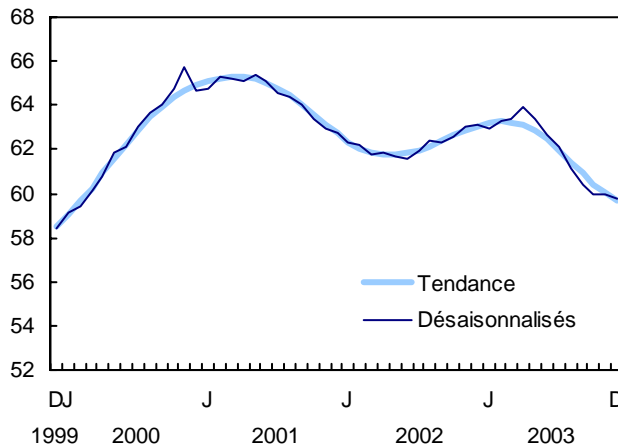
### Les fabricants continuent de réduire leurs stocks

En décembre, les stocks ont clôturé l'année à 59,8 milliards de dollars, en baisse de 0,3 % par rapport à novembre. Les stocks des fabricants diminuent graduellement depuis le printemps dernier. Ils ont reculé de 6,4 % depuis qu'ils ont atteint leur récent sommet de 63,9 milliards de dollars en avril 2003.

Les stocks de matières premières, qui ont diminué de manière constante tout au long de 2003, sont restés pratiquement inchangés en décembre, se situant à 25,9 milliards de dollars, soit le niveau le plus faible observé en un peu plus de quatre ans. D'autre part, les fabricants ont déclaré des diminutions des stocks de biens en cours de fabrication (-1,0 %) et des

### Les stocks diminuent encore légèrement

Milliards \$



stocks de produits finis (-0,2 %). Les stocks de produits finis (18,9 milliards de dollars) ont poursuivi leur descente, et après huit reculs consécutifs, ils ont maintenant atteint leur niveau le plus bas depuis août 2002.

Des baisses enregistrées dans les stocks de produits aérospatiaux et de leurs pièces (-1,7 %) ainsi que dans les stocks de métaux de première transformation (-1,2 %) ont annulé une augmentation de 2,2 % enregistrée dans les stocks du secteur des produits chimiques.

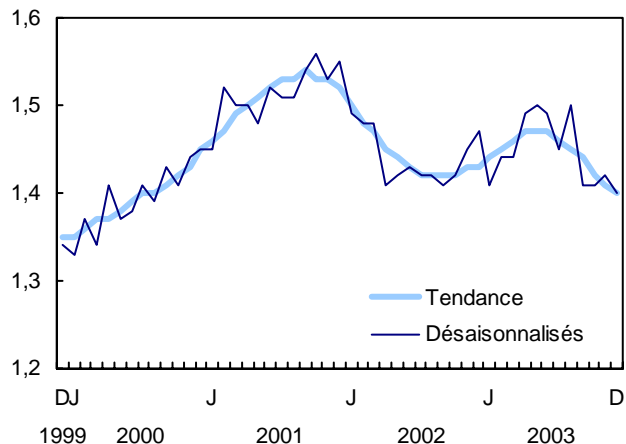
### Le rapport des stocks aux livraisons diminue à son niveau le plus bas enregistré depuis trois ans

En décembre, une hausse des livraisons et une faible diminution des stocks ont contribué à faire baisser le rapport des stocks aux livraisons qui s'est établi à 1,40, atteignant ainsi sa valeur la plus faible observée depuis plus de trois ans. Les stocks ont suivi une tendance à la baisse tout au long de 2003.

Le rapport des stocks de produits finis aux livraisons a également diminué légèrement, passant de 0,45 en novembre à 0,44 en décembre. Ce rapport est une mesure clé du temps qu'il faudrait pour épuiser les stocks de produits finis au rythme actuel des livraisons.

### Le rapport des stocks aux livraisons diminue

Ratio



### Les fabricants sont satisfaits du niveau des nouvelles commandes

Les secteurs de la fabrication de produits aérospatiaux, de véhicules automobiles et d'ordinateurs comptent parmi les branches d'activité qui ont déclaré une hausse des nouvelles commandes en décembre. Les nouvelles commandes ont progressé dans une solide proportion de 1,6 % pour atteindre 42,4 milliards de dollars, augmentant ainsi deux fois plus qu'en novembre (+0,8 %). Les nouvelles commandes, qui sont un indicateur de la production future, ont augmenté au cours de trois des quatre derniers mois.

### Des annulations de commandes font diminuer encore davantage les commandes en carnet

Bien que les fabricants se soient montrés satisfaits au sujet du niveau des nouvelles commandes reçues, la diminution continue des commandes en carnet représentait toujours un élément de vulnérabilité pour le secteur manufacturier

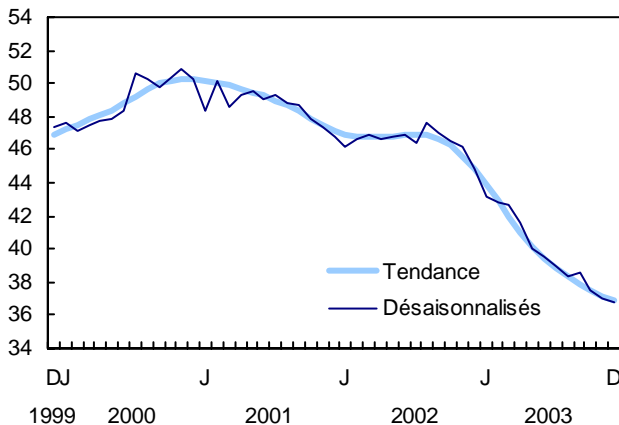
canadien. Des annulations de contrats et la faiblesse dans certains secteurs expliquent en partie le recul de 0,8 % enregistré en décembre dans les commandes en carnet, qui ont atteint 36,7 milliards de dollars. Les commandes, qui se trouvent actuellement à leur niveau le plus bas depuis août 1997, ont diminué au cours de 15 des 16 derniers mois.

À l'aube de 2004, la diminution continue des commandes en carnet demeure une source d'inquiétude pour les fabricants. L'Enquête sur les perspectives du monde des affaires réalisée en janvier montre que 23 % des fabricants étaient préoccupés au sujet du niveau des commandes, qui est plus bas que la normale.

La baisse des commandes en carnet a touché de nombreux secteurs en décembre, dont ceux du matériel de transport (-0,9 %), des produits en matière plastique et en caoutchouc (-8,3 %) et du matériel et des appareils et composants électriques (-9,1 %).

### Les commandes en carnet continuent de diminuer

Milliards \$



### Les fabricants canadiens connaissent une année difficile en 2003

Pour l'ensemble de 2003, les livraisons des fabricants ont fléchi de 1,0 % pour se chiffrer à 513,2 milliards de dollars, après avoir progressé de 1,9 % en 2002. En outre, à la fin de l'année, les carnets de commandes des fabricants étaient beaucoup moins garnis. Les commandes en carnet s'établissaient à seulement 36,7 milliards de dollars en décembre, en baisse de 18 % (-8,1 milliards de dollars) par rapport à décembre 2002 (44,8 milliards de dollars), atteignant ainsi leur niveau le plus bas depuis plus de six ans.

Sur une note positive, les stocks ont diminué de manière importante (-5,3 %) depuis décembre 2002, et depuis quelques mois, les commandes reçues par les fabricants sont en hausse.

### Les livraisons et les commandes abondent pour les fabricants américains

Contrairement aux fabricants canadiens, qui ont été aux prises avec un ralentissement de la production, les fabricants américains ont connu une bonne année en 2003. Ainsi, leurs livraisons ont augmenté de 2,7 % au cours de l'année, tandis que les nouvelles commandes se sont accumulées de manière constante.

### Divers facteurs freinent le secteur manufacturier canadien

L'année 2003 a été gâchée par plusieurs événements négatifs qui ont chacun nuï aux fabricants canadiens et à l'économie canadienne en général. La plupart des pays ont vu leur économie ralentir au cours de la première moitié de l'année, pendant la guerre en Irak. Le virus du SRAS a été désastreux pour les secteurs des services et du tourisme dans la région de Toronto, tandis que la découverte d'un seul cas d'encéphalopathie bovine spongiforme (ou maladie de la vache folle) en Alberta a fermé les frontières internationales aux exportations de boeuf canadien.

La majeure partie de la région manufacturière de l'Ontario a été plongée dans le noir par la panne d'électricité survenue le 14 août. Au cours de la semaine d'économie d'énergie qui a suivi, de nombreuses usines ont tourné à capacité réduite. Au même moment, des incendies consumaient des forêts en Colombie-Britannique, tandis que le conflit entre le Canada et les États-Unis au sujet du bois d'oeuvre de résineux était toujours devant les tribunaux. Ces événements ont gâché une année qui aurait pu être prospère pour le secteur des produits du bois, en raison de la période d'effervescence que connaissait le secteur nord-américain de la construction de nouvelles habitations.

À tous ces facteurs s'ajoute la valeur du dollar canadien, qui a clôturé l'année à son niveau le plus élevé depuis dix ans par rapport à la devise américaine.

### Les secteurs de l'automobile et des ordinateurs font diminuer le total des livraisons

En dépit de nombreux programmes promotionnels et d'excellentes offres de financement, le secteur de la fabrication de véhicules automobiles est arrivé en tête de tous les secteurs qui ont déclaré une baisse de leurs livraisons en 2003. Ainsi, les livraisons de véhicules automobiles ont chuté de 5,0 % au cours de l'année pour se chiffrer à 62,5 milliards de dollars, après avoir progressé de manière importante en 2002 (+5,7 %).

Le secteur canadien des télécommunications continue d'éprouver des difficultés depuis l'effondrement enregistré en 2001. En 2003, les livraisons de produits informatiques et électroniques ont chuté de 12,9 % pour se chiffrer à 18,5 milliards de dollars. Il y a à peine trois ans, les livraisons d'ordinateurs avaient atteint un sommet de 37,5 milliards de dollars. Toutefois, au cours de la deuxième moitié de 2003, on a observé des signes indiquant que le secteur des télécommunications pourrait être sur la voie d'une reprise.

Parmi les secteurs qui ont affiché des reculs importants de leurs livraisons en 2003, il y a le secteur de la fabrication de papier (-4,4 %), dont le recul a été attribuable en partie à une baisse des prix, le secteur des machines (-5,3 %) et le secteur des produits aérospatiaux et de leurs pièces (-8,4 %).

Des prix industriels plus élevés pour le pétrole et les produits chimiques ont compensé en partie une année qui, par ailleurs, aura été désastreuse pour les fabricants. Les prix des produits du pétrole et du charbon avaient monté en flèche au début de 2003, propulsant ainsi à la hausse la valeur des livraisons de ces produits (+10,4 %), qui a atteint au total 35,7 milliards de dollars. Une forte demande et des prix élevés pour les produits pharmaceutiques et pétrochimiques avaient contribué à la hausse de 4,8 % enregistrée dans les livraisons du secteur de la fabrication de produits chimiques au cours de 2002.



## L'activité manufacturière ralentit dans les plus grandes provinces canadiennes

La faible performance enregistrée en 2003 a été concentrée dans d'importantes économies manufacturières du Canada, soit en Ontario, au Québec et en Colombie-Britannique. Ce mauvais résultat a été neutralisé seulement en partie par des améliorations enregistrées dans les autres provinces et les territoires. L'Alberta est arrivée en tête des provinces qui ont déclaré une hausse de leurs livraisons pour l'ensemble de 2003.

### Les livraisons fléchissent en Ontario et au Québec

Un ralentissement marqué observé dans la fabrication de véhicules automobiles et de pièces pour véhicules automobiles ainsi que la panne d'électricité survenue le 14 août expliquent en partie les faibles résultats affichés par l'Ontario en 2003. Un ralentissement de la production de machines et la faiblesse persistante que connaît le secteur des ordinateurs ont également nuit à la performance de cette province. En Ontario, le total des livraisons a fléchi de 1,7 % en 2003 (-4,7 milliards de dollars) pour se chiffrer à 272,9 milliards de dollars, après avoir augmenté de 3,4 % en 2002.

Les fabricants du Québec ont affiché des livraisons totalisant 119,1 milliards de dollars, en baisse de 2,4 % (-2,9 milliards de dollars) par rapport au niveau atteint en 2002. Le ralentissement de l'activité du secteur de l'aviation à l'échelle mondiale a continué de nuire au secteur québécois des produits aérospatiaux et de leurs pièces. La fabrication d'ordinateurs a également connu un repli marqué après la baisse abrupte de l'activité survenue en 2002. Les secteurs des usines de textiles et de l'habillement ont déclaré des reculs importants de leurs livraisons, en partie à cause de la mondialisation en cours des activités de ces secteurs.

### Le secteur des produits du bois entraîne à la baisse les livraisons de la Colombie-Britannique

La Colombie-Britannique est la troisième province à avoir déclaré une baisse de ses livraisons en 2003. Celles-ci ont fléchi de 2,4 % pour se chiffrer à 33,4 milliards de dollars (-835 millions de dollars), après avoir augmenté de 0,4 % en 2002. Les droits d'exportation appliqués au bois d'oeuvre de résineux, alliés à une baisse des prix, expliquent en partie le recul marqué enregistré dans les livraisons de produits du bois de cette province. Une diminution des livraisons de matériel de transport et d'ordinateurs a également entraîné à la baisse le total des livraisons de la Colombie-Britannique.

## L'Alberta enregistre la progression la plus marquée parmi toutes les provinces

Après une année 2002 plutôt terne (-3,4 %), les livraisons manufacturières de l'Alberta ont rebondi, ayant affiché une progression de 5,0 % en 2003 (+2,1 milliards de dollars) pour se chiffrer à 43,0 milliards de dollars. L'Alberta a ainsi devancé toutes les provinces qui ont déclaré une progression de leurs livraisons. En dépit de l'impact négatif qu'a eu sur l'économie albertaine la découverte d'un cas de maladie de la vache folle, des prix industriels plus élevés ont contribué en partie à la hausse des livraisons enregistrée en 2003. Les branches du pétrole, des produits métalliques ouvrés et des produits chimiques ont terminé en tête du secteur manufacturier de l'Alberta en 2003.

Les secteurs des produits du bois et des produits chimiques ont contribué aux solides résultats enregistrés en 2003 par les fabricants de la Saskatchewan. Le total des livraisons de cette province a progressé de 3,7 % (+265 millions de dollars) pour atteindre 7,5 milliards de dollars, après avoir augmenté de 1,3 % en 2002.

Le caractère diversifié du secteur manufacturier du Manitoba a contribué à la stabilité relative enregistrée en 2003 dans les livraisons de cette province. Les livraisons du Manitoba ont augmenté de 0,9 % (+101 millions de dollars) pour atteindre 11,6 milliards de dollars. Les hausses les plus importantes ont été enregistrées dans les secteurs des produits métalliques ouvrés et des produits chimiques.

### Les provinces de l'Atlantique affichent de fortes progressions de leurs livraisons

Pour une deuxième année d'affilée, les provinces de l'Atlantique ont déclaré une hausse de leur activité manufacturière. Grâce à un bond de 3,4 % (+428 millions de dollars), les livraisons du Nouveau-Brunswick ont clôturé l'année à 13,1 milliards de dollars. Parallèlement, les livraisons de la Nouvelle-Écosse ont crû de 1,8 % (+155 millions de dollars) pour atteindre 8,8 milliards de dollars, tandis que les livraisons manufacturières de Terre-Neuve-et-Labrador ont progressé dans une solide proportion de 6,8 % (+151 millions de dollars) pour s'établir à 2,4 milliards de dollars.

Quant aux fabricants de l'Île-du-Prince-Édouard, ils ont affiché des livraisons de 1,3 milliard de dollars pour 2003, en hausse de 1,2 % (+16 millions de dollars). Ce résultat est bien inférieur à la progression de 9,5 % enregistrée par cette province en 2002.

**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.

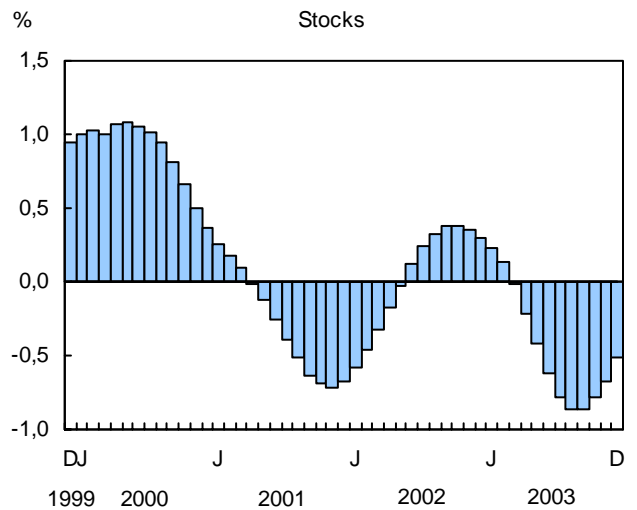
Le **groupe des biens durables** comprend les secteurs de l'habillement, des produits du bois, des produits minéraux non métalliques, des métaux de première transformation, des produits métalliques ouvrés, des machines, des produits informatiques et électroniques, du matériel, des appareils et des composants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

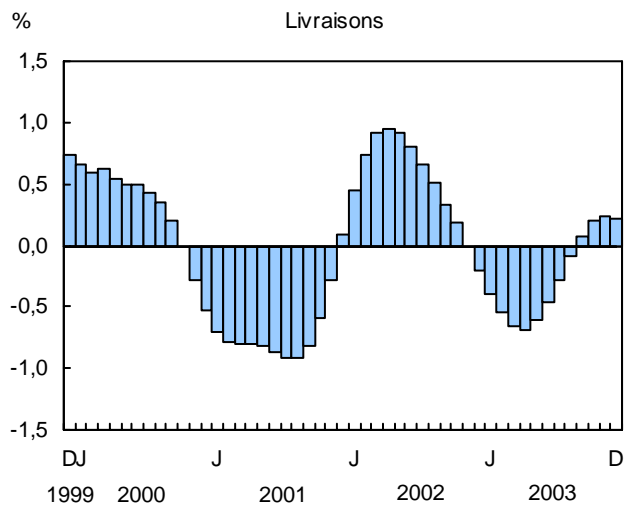
Les **nouvelles commandes** représentent les commandes reçues, qu'elles soient livrées ou non pendant le mois en cours. Elles constituent la somme des livraisons pour le mois en cours et des variations en ce qui concerne les commandes en carnet. Certaines personnes interprètent les nouvelles commandes 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.

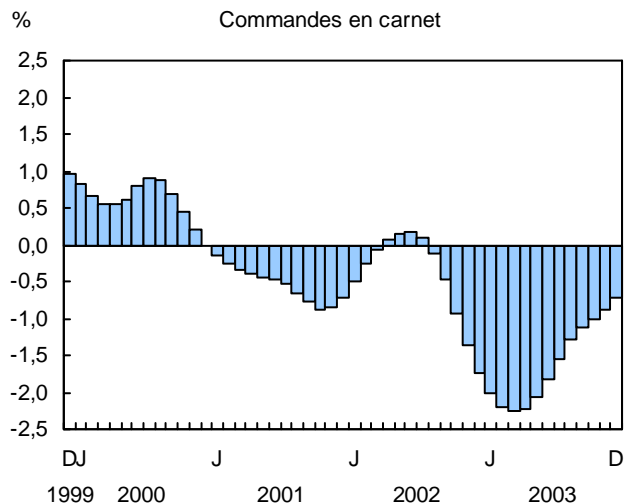
**Variation mensuelle pour la tendance**



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

#### Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

##### Date de relâche

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

En vous référant aux dates de relâche ci-dessus mentionnées, vous pouvez consulter les faits saillants (gratuitement) à partir du Quotidien [www.statcan.ca/francais/dai-quo/](http://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](http://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](mailto: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 \$										
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	45 280	64 512	42 467	45 159	44 070	63 368	42 616	43 879		
Avril 2003	43 482	64 595	41 315	42 330	42 953	63 898	41 630	41 967		
Mai 2003	44 714	63 666	40 096	43 495	42 285	63 358	40 057	40 711		
Juin 2003	43 793	62 293	39 277	42 973	42 128	62 635	39 504	41 576		
Juillet 2003	39 307	61 423	39 176	39 206	42 897	62 085	38 972	42 365		
Août 2003	41 121	60 953	38 680	40 625	40 659	61 113	38 318	40 005		
Septembre 2003	44 941	59 967	38 984	45 244	42 881	60 365	38 593	43 157		
Octobre 2003	45 374	59 551	37 793	44 183	42 473	59 978	37 544	41 424		
Novembre 2003	42 239	59 984	37 164	41 609	42 278	59 984	37 018	41 752		
Décembre 2003	40 277	58 867	36 592	39 705	42 706	59 795	36 717	42 405		
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	
Décembre 2002	-0,9	-0,2	0,3	0,3	1,47	1,43	-2,8	-1,7	-3,1	-0,6
Janvier 2003	3,5	-0,4	-0,4	0,2	1,41	1,44	-3,8	-2,0	2,7	-0,7
Février 2003	-1,4	-0,6	0,6	0,1	1,44	1,45	-0,7	-2,2	1,8	-0,7
Mars 2003	0,4	-0,7	0,1	0,0	1,44	1,46	-0,4	-2,3	0,7	-0,7
Avril 2003	-2,5	-0,7	0,8	-0,2	1,49	1,47	-2,3	-2,2	-4,4	-0,6
Mai 2003	-1,6	-0,6	-0,8	-0,4	1,50	1,47	-3,8	-2,1	-3,0	-0,4
Juin 2003	-0,4	-0,5	-1,1	-0,6	1,49	1,47	-1,4	-1,8	2,1	-0,2
Juillet 2003	1,8	-0,3	-0,9	-0,8	1,45	1,46	-1,3	-1,6	1,9	0,0
Août 2003	-5,2	-0,1	-1,6	-0,9	1,50	1,45	-1,7	-1,3	-5,6	0,2
Septembre 2003	5,5	0,1	-1,2	-0,9	1,41	1,44	0,7	-1,1	7,9	0,2
Octobre 2003	-1,0	0,2	-0,6	-0,8	1,41	1,42	-2,7	-1,0	-4,0	0,3
Novembre 2003	-0,5	0,2	0,0	-0,7	1,42	1,41	-1,4	-0,9	0,8	0,4
Décembre 2003	1,0	0,2	-0,3	-0,5	1,40	1,40	-0,8	-0,7	1,6	0,4

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 \$										
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	8 926	3 529	1 724	8 863	8 335	3 495	1 730	8 286		
Avril 2003	8 538	3 500	1 630	8 443	8 039	3 489	1 680	7 989		
Mai 2003	8 733	3 420	1 581	8 684	7 935	3 395	1 606	7 861		
Juin 2003	8 405	3 238	1 583	8 407	7 800	3 312	1 600	7 794		
Juillet 2003	5 340	3 160	1 607	5 364	8 351	3 221	1 589	8 340		
Août 2003	6 894	3 046	1 657	6 944	6 857	3 060	1 659	6 926		
Septembre 2003	8 158	3 170	1 668	8 169	7 784	3 161	1 650	7 775		
Octobre 2003	8 467	3 092	1 726	8 525	7 755	3 109	1 719	7 823		
Novembre 2003	7 598	3 161	1 752	7 625	7 469	3 103	1 719	7 469		
Décembre 2003	6 689	3 004	1 785	6 723	7 686	3 066	1 779	7 746		
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	
Décembre 2002	-10,7	-0,8	4,6	0,2	0,52	0,43	-4,1	-1,7	-11,3	-1,1
Janvier 2003	13,5	-0,8	-5,3	-0,1	0,43	0,43	-2,0	-2,5	14,2	-1,0
Février 2003	-1,9	-0,7	0,8	-0,6	0,44	0,43	-2,1	-3,0	-2,0	-0,8
Mars 2003	3,2	-0,7	-2,4	-1,1	0,42	0,43	-2,8	-3,1	3,1	-0,7
Avril 2003	-3,5	-0,7	-0,2	-1,6	0,43	0,43	-2,9	-2,7	-3,6	-0,6
Mai 2003	-1,3	-0,8	-2,7	-1,9	0,43	0,42	-4,4	-1,9	-1,6	-0,6
Juin 2003	-1,7	-0,7	-2,4	-2,0	0,42	0,42	-0,4	-0,9	-0,8	-0,5
Juillet 2003	7,1	-0,7	-2,7	-1,9	0,39	0,41	-0,7	0,2	7,0	-0,5
Août 2003	-17,9	-0,6	-5,0	-1,7	0,45	0,41	4,4	1,0	-16,9	-0,4
Septembre 2003	13,5	-0,5	3,3	-1,4	0,41	0,41	-0,5	1,5	12,3	-0,4
Octobre 2003	-0,4	-0,4	-1,6	-1,1	0,40	0,40	4,2	1,7	0,6	-0,4
Novembre 2003	-3,7	-0,3	-0,2	-0,8	0,42	0,40	0,0	1,6	-4,5	-0,4
Décembre 2003	2,9	-0,3	-1,2	-0,5	0,40	0,40	3,5	1,3	3,7	-0,3

Tableau 3

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

Période	Non désaisonné				Désaisonné					
	Livraisons	Stocks	Commandes en carnet	Nouvelles commandes	Livraisons	Stocks	Commandes en carnet	Nouvelles commandes		
millions de \$										
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	36 354	60 983	40 743	36 296	35 735	59 873	40 886	35 593		
Avril 2003	34 945	61 095	39 685	33 887	34 914	60 409	39 950	33 979		
Mai 2003	35 981	60 246	38 515	34 811	34 350	59 963	38 451	32 850		
Juin 2003	35 388	59 055	37 694	34 566	34 328	59 323	37 904	33 781		
Juillet 2003	33 968	58 263	37 569	33 842	34 547	58 864	37 383	34 025		
Août 2003	34 226	57 907	37 023	33 681	33 802	58 053	36 659	33 078		
Septembre 2003	36 782	56 797	37 316	37 075	35 097	57 205	36 943	35 381		
Octobre 2003	36 907	56 459	36 067	35 658	34 718	56 869	35 826	33 601		
Novembre 2003	34 641	56 823	35 411	33 985	34 809	56 881	35 299	34 283		
Décembre 2003	33 587	55 862	34 806	32 982	35 020	56 729	34 938	34 660		
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	
Décembre 2002	1,4	-0,1	0,0	0,3	1,66	1,66	-2,8	-1,7	-1,2	-0,5
Janvier 2003	1,5	-0,3	-0,1	0,3	1,64	1,67	-3,9	-2,0	0,3	-0,6
Février 2003	-1,3	-0,5	0,6	0,2	1,67	1,68	-0,7	-2,2	2,7	-0,7
Mars 2003	-0,3	-0,7	0,2	0,0	1,68	1,70	-0,3	-2,2	0,1	-0,7
Avril 2003	-2,3	-0,7	0,9	-0,1	1,73	1,71	-2,3	-2,2	-4,5	-0,6
Mai 2003	-1,6	-0,6	-0,7	-0,3	1,75	1,71	-3,8	-2,1	-3,3	-0,4
Juin 2003	-0,1	-0,4	-1,1	-0,5	1,73	1,71	-1,4	-1,9	2,8	-0,1
Juillet 2003	0,6	-0,2	-0,8	-0,7	1,70	1,70	-1,4	-1,6	0,7	0,1
Août 2003	-2,2	0,0	-1,4	-0,8	1,72	1,68	-1,9	-1,4	-2,8	0,3
Septembre 2003	3,8	0,2	-1,5	-0,8	1,63	1,67	0,8	-1,2	7,0	0,4
Octobre 2003	-1,1	0,3	-0,6	-0,8	1,64	1,65	-3,0	-1,1	-5,0	0,5
Novembre 2003	0,3	0,4	0,0	-0,7	1,63	1,63	-1,5	-1,0	2,0	0,5
Décembre 2003	0,6	0,3	-0,3	-0,5	1,62	1,62	-1,0	-0,8	1,1	0,5

Tableau 4

## Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

	Code SCIAN	Non désaisonné					
		Périodes courantes					
		Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Septembre 2003		
millions de \$							
Fabrication d'aliments	311	5 512	5 484	5 839	5 557		
Fabrication de boissons et de produits du tabac	312	1 199	1 113	1 140	1 150		
Usines de textiles	313	206	236	245	258		
Usines de produits textiles	314	162	179	201	189		
Fabrication de vêtements	315	417	539	595	578		
Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	316	49	58	77	92		
Fabrication de produits en bois	321	1 981	2 404	2 668	2 626		
Fabrication du papier	322	2 389	2 465	2 604	2 649		
Impression et activités connexes de soutien	323	849	900	911	893		
Fabrication de produits du pétrole et du charbon	324	2 858	2 790	2 813	2 939		
Fabrication de produits chimiques	325	3 153	3 095	3 352	3 267		
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	326	1 654	1 938	2 147	2 051		
Fabrication de produits minéraux non métalliques	327	768	1 016	1 236	1 216		
Première transformation des métaux	331	2 636	2 699	2 933	2 850		
Fabrication de produits métalliques	332	2 144	2 426	2 665	2 627		
Fabrication de machines	333	1 927	1 920	2 006	1 997		
Fabrication de produits informatiques et électroniques	334	1 866	1 597	1 475	1 885		
Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	335	711	763	771	820		
Fabrication de matériel de transport	336	8 394	9 166	10 128	9 728		
Fabrication de véhicules automobiles	3361	4 354	4 952	5 464	5 362		
Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	3362	210	197	232	211		
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	3363	2 336	2 646	3 003	2 797		
Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3364	1 017	845	988	854		
Fabrication de matériel ferroviaire roulant	3365	237	246	194	235		
Construction de navires et d'embarcations	3366	79	72	71	72		
Fabrication de meubles et de produits connexes	337	947	983	1 051	1 077		
Activités diverses de fabrication	339	455	467	517	492		
<b>Industries des biens non durables</b>		<b>18 030</b>	<b>18 260</b>	<b>19 329</b>	<b>19 045</b>		
<b>Industries de biens durables</b>		<b>22 247</b>	<b>23 979</b>	<b>26 045</b>	<b>25 896</b>		
<b>Fabrication</b>		<b>40 277</b>	<b>42 239</b>	<b>45 374</b>	<b>44 941</b>		
		Année précédente		Cumulatif		Annuel	
		Décembre 2002	Novembre 2002	Var. en % de 2002	2003	Var. en % de 2001	2002
millions de \$							
Fabrication d'aliments	311	5 357	5 328	1,9	64 080	1,1	62 911
Fabrication de boissons et de produits du tabac	312	1 206	1 070	1,8	13 547	3,7	13 304
Usines de textiles	313	223	256	-10,1	2 886	-3,7	3 210
Usines de produits textiles	314	177	209	-10,2	2 263	0,5	2 520
Fabrication de vêtements	315	445	631	-9,1	6 168	-3,0	6 785
Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	316	54	70	-13,2	675	-9,9	777
Fabrication de produits en bois	321	2 050	2 313	-3,9	28 344	7,2	29 498
Fabrication du papier	322	2 633	2 830	-4,4	31 288	-4,4	32 726
Impression et activités connexes de soutien	323	815	904	0,6	10 124	-4,1	10 061
Fabrication de produits du pétrole et du charbon	324	3 070	2 895	10,4	35 726	1,1	32 350
Fabrication de produits chimiques	325	3 129	3 212	4,8	39 598	4,0	37 769
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	326	1 588	1 921	1,4	23 333	6,7	23 002
Fabrication de produits minéraux non métalliques	327	748	1 038	4,2	12 073	9,7	11 586
Première transformation des métaux	331	2 549	2 728	2,4	32 980	8,8	32 216
Fabrication de produits métalliques	332	1 914	2 360	2,1	28 101	2,8	27 510
Fabrication de machines	333	1 931	1 961	-5,3	22 834	1,3	24 113
Fabrication de produits informatiques et électroniques	334	1 820	1 663	-12,9	18 522	-16,5	21 255
Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	335	692	796	-3,8	8 981	-7,6	9 335
Fabrication de matériel de transport	336	7 963	10 580	-4,8	113 997	4,6	119 746
Fabrication de véhicules automobiles	3361	4 043	5 862	-5,0	62 512	5,7	65 797
Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	3362	205	225	-0,9	2 679	8,5	2 704
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	3363	2 114	2 833	-3,4	31 612	10,2	32 741
Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3364	1 121	1 110	-8,4	11 428	-15,0	12 472
Fabrication de matériel ferroviaire roulant	3365	225	275	-3,7	2 772	5,4	2 878
Construction de navires et d'embarcations	3366	62	63	-20,6	986	20,6	1 242
Fabrication de meubles et de produits connexes	337	917	1 041	-0,8	12 203	2,4	12 303
Activités diverses de fabrication	339	439	498	-0,5	5 502	8,5	5 527
<b>Industries des biens non durables</b>		<b>18 252</b>	<b>18 696</b>	<b>2,2</b>	<b>223 520</b>	<b>1,1</b>	<b>218 631</b>
<b>Industries de biens durables</b>		<b>21 469</b>	<b>25 609</b>	<b>-3,4</b>	<b>289 702</b>	<b>2,5</b>	<b>299 874</b>
<b>Fabrication</b>		<b>39 721</b>	<b>44 305</b>	<b>-1,0</b>	<b>513 222</b>	<b>1,9</b>	<b>518 505</b>

Tableau 4

## Livraisons par grand groupe et pour certaines industries - fin

	Code SCIAN	Variation de Novembre	Désaisonnalisé						
			Périodes courantes						
			Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Septembre 2003			
millions de \$									
Fabrication d'aliments	311	-2	5 426	5 428	5 508	5 337			
Fabrication de boissons et de produits du tabac	312	-28	1 129	1 157	1 143	1 123			
Usines de textiles	313	0	235	235	229	238			
Usines de produits textiles	314	1	181	180	183	180			
Fabrication de vêtements	315	20	523	503	499	506			
Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	316	6	58	52	55	59			
Fabrication de produits en bois	321	-190	2 300	2 490	2 502	2 523			
Fabrication du papier	322	15	2 465	2 451	2 464	2 566			
Impression et activités connexes de soutien	323	0	859	859	835	845			
Fabrication de produits du pétrole et du charbon	324	54	2 838	2 783	2 722	2 813			
Fabrication de produits chimiques	325	84	3 328	3 244	3 242	3 339			
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	326	-1	1 987	1 988	1 961	1 963			
Fabrication de produits minéraux non métalliques	327	16	1 008	993	1 000	1 012			
Première transformation des métaux	331	-22	2 774	2 795	2 774	2 770			
Fabrication de produits métalliques	332	60	2 447	2 387	2 417	2 382			
Fabrication de machines	333	-61	1 885	1 946	1 885	1 884			
Fabrication de produits informatiques et électroniques	334	53	1 632	1 578	1 505	1 747			
Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	335	0	749	749	737	759			
Fabrication de matériel de transport	336	320	9 343	9 023	9 368	9 359			
Fabrication de véhicules automobiles	3361	146	4 961	4 816	5 024	5 132			
Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	3362	19	229	209	225	212			
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	3363	72	2 725	2 653	2 731	2 652			
Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3364	106	921	815	933	872			
Fabrication de matériel ferroviaire roulant	3365	18	254	236	200	201			
Construction de navires et d'embarcations	3366	7	93	86	79	92			
Fabrication de meubles et de produits connexes	337	66	1 055	989	978	1 025			
Activités diverses de fabrication	339	35	483	449	465	450			
<b>Industries des biens non durables</b>		<b>130</b>	<b>18 506</b>	<b>18 376</b>	<b>18 343</b>	<b>18 464</b>			
<b>Industries de biens durables</b>		<b>298</b>	<b>24 200</b>	<b>23 902</b>	<b>24 130</b>	<b>24 417</b>			
<b>Fabrication</b>		<b>428</b>	<b>42 706</b>	<b>42 278</b>	<b>42 473</b>	<b>42 881</b>			
			Variation du mois précédent		Tendance variation du mois précédent				
			Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Septembre 2003
pourcentage									
Fabrication d'aliments	311	0,0	-1,5	3,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5
Fabrication de boissons et de produits du tabac	312	-2,4	1,3	1,7	0,1	0,2	0,4	0,4	0,4
Usines de textiles	313	0,2	2,4	-3,8	0,0	0,0	-0,1	-0,4	-0,4
Usines de produits textiles	314	0,5	-2,0	1,6	-0,6	-0,9	-1,1	-1,1	-1,1
Fabrication de vêtements	315	3,9	0,9	-1,4	0,9	0,9	0,6	0,2	0,2
Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	316	10,9	-5,5	-6,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3
Fabrication de produits en bois	321	-7,6	-0,5	-0,8	0,9	1,2	1,5	1,7	1,7
Fabrication du papier	322	0,6	-0,5	-4,0	-0,8	-1,1	-1,2	-1,3	-1,3
Impression et activités connexes de soutien	323	0,0	2,8	-1,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3
Fabrication de produits du pétrole et du charbon	324	2,0	2,3	-3,2	-0,1	-0,3	-0,5	-1,0	-1,0
Fabrication de produits chimiques	325	2,6	0,1	-2,9	0,5	0,3	0,1	-0,2	-0,2
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	326	0,0	1,4	-0,1	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5
Fabrication de produits minéraux non métalliques	327	1,6	-0,8	-1,2	0,1	0,1	0,0	-0,1	-0,1
Première transformation des métaux	331	-0,8	0,7	0,1	0,5	0,7	0,8	0,6	0,6
Fabrication de produits métalliques	332	2,5	-1,3	1,5	0,5	0,7	0,8	0,8	0,8
Fabrication de machines	333	-3,1	3,2	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Fabrication de produits informatiques et électroniques	334	3,4	4,9	-13,9	1,6	1,9	2,0	1,7	1,7
Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	335	0,0	1,6	-2,9	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Fabrication de matériel de transport	336	3,6	-3,7	0,1	-0,2	-0,3	-0,4	-0,5	-0,5
Fabrication de véhicules automobiles	3361	3,0	-4,1	-2,1	-0,7	-0,9	-1,1	-1,2	-1,2
Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	3362	9,2	-7,0	6,2	0,5	0,3	0,0	-0,3	-0,3
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	3363	2,7	-2,8	3,0	0,5	0,7	0,9	0,9	0,9
Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3364	13,0	-12,7	7,1	-0,4	-1,1	-1,8	-2,2	-2,2
Fabrication de matériel ferroviaire roulant	3365	7,5	18,2	-0,5	3,3	2,8	1,4	-0,6	-0,6
Construction de navires et d'embarcations	3366	7,8	8,7	-13,6	1,8	1,8	1,4	0,8	0,8
Fabrication de meubles et de produits connexes	337	6,7	1,2	-4,7	1,0	0,8	0,4	-0,1	-0,1
Activités diverses de fabrication	339	7,7	-3,5	3,4	1,0	1,0	0,9	0,7	0,7
<b>Industries des biens non durables</b>		<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>
<b>Industries de biens durables</b>		<b>1,2</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
<b>Fabrication</b>		<b>1,0</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>



**Tableau 5**  
**Stocks par grand groupe et pour certaines industries**

	Code SCIAN	Non désaisonnalisé					
		Périodes courantes					
		Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Septembre 2003		
millions de \$							
Fabrication d'aliments	311	4 834	5 027	5 031	4 981		
Fabrication de boissons et de produits du tabac	312	1 631	1 731	1 719	1 685		
Usines de textiles	313	403	411	426	437		
Usines de produits textiles	314	284	296	299	304		
Fabrication de vêtements	315	1 101	1 105	1 169	1 225		
Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	316	104	106	114	123		
Fabrication de produits en bois	321	4 060	3 850	3 825	3 927		
Fabrication du papier	322	3 474	3 518	3 506	3 484		
Impression et activités connexes de soutien	323	674	702	703	703		
Fabrication de produits du pétrole et du charbon	324	1 455	1 496	1 515	1 538		
Fabrication de produits chimiques	325	5 918	5 806	5 631	5 534		
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	326	2 099	2 103	2 097	2 071		
Fabrication de produits minéraux non métalliques	327	1 204	1 181	1 159	1 153		
Première transformation des métaux	331	4 492	4 538	4 487	4 512		
Fabrication de produits métalliques	332	3 290	3 355	3 388	3 419		
Fabrication de machines	333	4 260	4 389	4 373	4 304		
Fabrication de produits informatiques et électroniques	334	3 850	4 034	4 059	3 999		
Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	335	1 265	1 305	1 320	1 296		
Fabrication de matériel de transport	336	12 127	12 642	12 337	12 828		
Fabrication de véhicules automobiles	3361	1 164	1 236	1 225	1 303		
Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	3362	423	455	437	434		
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	3363	1 840	1 925	1 867	1 867		
Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3364	7 405	7 698	7 424	7 829		
Fabrication de matériel ferroviaire roulant	3365	929	979	1 034	1 076		
Construction de navires et d'embarcations	3366	132	135	132	129		
Fabrication de meubles et de produits connexes	337	1 396	1 404	1 412	1 450		
Activités diverses de fabrication	339	945	984	982	995		
<b>Industries des biens non durables</b>		<b>20 877</b>	<b>21 196</b>	<b>21 041</b>	<b>20 860</b>		
<b>Industries de biens durables</b>		<b>37 990</b>	<b>38 788</b>	<b>38 510</b>	<b>39 107</b>		
<b>Fabrication</b>		<b>58 867</b>	<b>59 984</b>	<b>59 551</b>	<b>59 967</b>		
		Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
		Décembre 2002	Novembre 2002	Var. en % de 2002	Moyenne 2003	Var. en % de 2001	2002
millions de \$							
Fabrication d'aliments	311	4 840	5 109	1,0	4 878	3,4	4 832
Fabrication de boissons et de produits du tabac	312	1 647	1 759	1,4	1 741	5,0	1 717
Usines de textiles	313	447	457	-8,7	444	-9,3	486
Usines de produits textiles	314	309	325	-4,9	308	-13,1	324
Fabrication de vêtements	315	1 130	1 115	2,2	1 199	-12,5	1 174
Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	316	118	123	-7,3	127	-8,9	137
Fabrication de produits en bois	321	4 346	4 227	-0,6	4 420	-6,3	4 449
Fabrication du papier	322	3 460	3 504	0,2	3 557	-7,0	3 548
Impression et activités connexes de soutien	323	654	704	-0,7	697	-5,7	702
Fabrication de produits du pétrole et du charbon	324	1 526	1 431	0,6	1 623	-10,6	1 614
Fabrication de produits chimiques	325	5 534	5 490	10,7	5 840	4,0	5 277
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	326	2 132	2 100	5,3	2 147	0,8	2 039
Fabrication de produits minéraux non métalliques	327	1 191	1 152	-0,1	1 205	2,0	1 206
Première transformation des métaux	331	5 056	4 997	1,5	4 729	0,4	4 657
Fabrication de produits métalliques	332	3 425	3 497	1,3	3 536	2,1	3 492
Fabrication de machines	333	4 489	4 619	-3,6	4 442	1,2	4 609
Fabrication de produits informatiques et électroniques	334	4 367	4 511	-10,7	4 155	-22,5	4 654
Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	335	1 327	1 364	-3,4	1 336	-16,3	1 384
Fabrication de matériel de transport	336	13 875	14 056	-3,4	12 988	-1,3	13 441
Fabrication de véhicules automobiles	3361	1 785	1 788	-20,1	1 383	2,9	1 730
Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	3362	434	431	9,9	458	-6,3	417
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	3363	1 904	1 873	8,5	1 912	3,9	1 762
Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3364	7 965	8 121	-0,5	7 775	0,3	7 817
Fabrication de matériel ferroviaire roulant	3365	1 431	1 461	-15,3	1 133	-14,0	1 338
Construction de navires et d'embarcations	3366	133	136	-13,7	125	-35,7	145
Fabrication de meubles et de produits connexes	337	1 449	1 492	3,4	1 476	1,1	1 427
Activités diverses de fabrication	339	1 066	1 095	-3,9	1 017	3,3	1 059
<b>Industries des biens non durables</b>		<b>20 667</b>	<b>21 003</b>	<b>3,3</b>	<b>21 362</b>	<b>-0,7</b>	<b>20 676</b>
<b>Industries de biens durables</b>		<b>41 722</b>	<b>42 125</b>	<b>-2,5</b>	<b>40 504</b>	<b>-4,7</b>	<b>41 553</b>
<b>Fabrication</b>		<b>62 389</b>	<b>63 129</b>	<b>-0,6</b>	<b>61 866</b>	<b>-3,4</b>	<b>62 229</b>

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

	Code SCIAN	Variation de Novembre	Désaisonnalisé						
			Périodes courantes						
			Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Septembre 2003			
			millions de \$						
Fabrication d'aliments	311	28	4 888	4 861	4 894	4 874			
Fabrication de boissons et de produits du tabac	312	-3	1 720	1 723	1 744	1 760			
Usines de textiles	313	-4	410	413	429	444			
Usines de produits textiles	314	-12	288	300	301	305			
Fabrication de vêtements	315	-34	1 161	1 195	1 215	1 208			
Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	316	1	118	117	122	122			
Fabrication de produits en bois	321	69	4 196	4 127	4 129	4 215			
Fabrication du papier	322	-3	3 553	3 556	3 570	3 549			
Impression et activités connexes de soutien	323	16	703	687	690	700			
Fabrication de produits du pétrole et du charbon	324	-9	1 563	1 572	1 542	1 544			
Fabrication de produits chimiques	325	129	6 007	5 878	5 761	5 624			
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	326	13	2 135	2 121	2 146	2 126			
Fabrication de produits minéraux non métalliques	327	-5	1 228	1 233	1 219	1 200			
Première transformation des métaux	331	-54	4 377	4 431	4 400	4 452			
Fabrication de produits métalliques	332	-37	3 347	3 385	3 419	3 442			
Fabrication de machines	333	-5	4 334	4 339	4 324	4 305			
Fabrication de produits informatiques et électroniques	334	-41	3 922	3 963	4 033	4 103			
Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	335	-4	1 307	1 311	1 325	1 315			
Fabrication de matériel de transport	336	-218	12 144	12 362	12 303	12 637			
Fabrication de véhicules automobiles	3361	11	1 216	1 206	1 216	1 271			
Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	3362	-23	444	468	446	448			
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	3363	-48	1 850	1 897	1 893	1 890			
Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3364	-127	7 343	7 470	7 362	7 639			
Fabrication de matériel ferroviaire roulant	3365	-50	929	979	1 034	1 076			
Construction de navires et d'embarcations	3366	-1	124	125	127	131			
Fabrication de meubles et de produits connexes	337	0	1 418	1 418	1 424	1 456			
Activités diverses de fabrication	339	-17	977	994	990	987			
<b>Industries des biens non durables</b>		<b>157</b>	<b>21 384</b>	<b>21 228</b>	<b>21 198</b>	<b>21 046</b>			
<b>Industries de biens durables</b>		<b>-346</b>	<b>38 410</b>	<b>38 756</b>	<b>38 780</b>	<b>39 319</b>			
<b>Fabrication</b>		<b>-189</b>	<b>59 795</b>	<b>59 984</b>	<b>59 978</b>	<b>60 365</b>			
			Variation du mois précédent		Tendance variation du mois précédent				
			Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Septembre 2003
			pourcentage						
Fabrication d'aliments	311	0,6	-0,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fabrication de boissons et de produits du tabac	312	-0,2	-1,2	-0,9	-0,4	-0,4	-0,3	-0,3	-0,2
Usines de textiles	313	-0,9	-3,6	-3,6	-1,1	-1,3	-1,4	-1,4	-1,3
Usines de produits textiles	314	-3,8	-0,3	-1,3	-1,1	-1,3	-1,4	-1,4	-1,4
Fabrication de vêtements	315	-2,8	-1,7	0,6	-0,4	-0,4	-0,3	-0,2	-0,2
Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	316	0,6	-3,4	-0,1	-1,0	-1,3	-1,6	-1,6	-1,6
Fabrication de produits en bois	321	1,7	-0,1	-2,0	-0,9	-1,2	-1,5	-1,6	-1,6
Fabrication du papier	322	-0,1	-0,4	0,6	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
Impression et activités connexes de soutien	323	2,3	-0,4	-1,5	-0,1	-0,2	-0,3	-0,3	-0,3
Fabrication de produits du pétrole et du charbon	324	-0,6	1,9	-0,1	-1,5	-1,7	-1,7	-1,5	-1,5
Fabrication de produits chimiques	325	2,2	2,0	2,4	0,2	0,1	0,0	-0,1	-0,1
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	326	0,6	-1,2	1,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2
Fabrication de produits minéraux non métalliques	327	-0,4	1,1	1,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
Première transformation des métaux	331	-1,2	0,7	-1,2	-0,8	-1,2	-1,6	-1,8	-1,8
Fabrication de produits métalliques	332	-1,1	-1,0	-0,7	-0,8	-1,1	-1,3	-1,3	-1,3
Fabrication de machines	333	-0,1	0,3	0,4	-0,3	-0,3	-0,5	-0,6	-0,6
Fabrication de produits informatiques et électroniques	334	-1,0	-1,7	-1,7	-0,6	-0,7	-0,8	-0,9	-0,9
Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	335	-0,3	-1,0	0,8	0,0	-0,2	-0,4	-0,6	-0,6
Fabrication de matériel de transport	336	-1,8	0,5	-2,6	-1,1	-1,3	-1,4	-1,4	-1,4
Fabrication de véhicules automobiles	3361	0,9	-0,9	-4,3	-0,1	-0,8	-1,7	-2,6	-2,6
Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	3362	-5,0	4,8	-0,3	-0,4	-0,6	-0,7	-0,7	-0,7
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	3363	-2,5	0,3	0,1	-0,7	-0,8	-0,7	-0,7	-0,7
Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3364	-1,7	1,5	-3,6	-1,2	-1,4	-1,5	-1,4	-1,4
Fabrication de matériel ferroviaire roulant	3365	-5,1	-5,4	-3,9	-3,7	-3,6	-3,3	-2,9	-2,9
Construction de navires et d'embarcations	3366	-0,9	-1,6	-2,9	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8
Fabrication de meubles et de produits connexes	337	0,0	-0,4	-2,2	-0,6	-0,8	-0,9	-1,0	-1,0
Activités diverses de fabrication	339	-1,7	0,4	0,3	-0,2	-0,3	-0,4	-0,6	-0,6
<b>Industries des biens non durables</b>		<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,3</b>
<b>Industries de biens durables</b>		<b>-0,9</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,4</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,1</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>
<b>Fabrication</b>		<b>-0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,9</b>

Tableau 6

## Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

	Code SCIAN	Non désaisonnalisé					
		Périodes courantes					
		Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Septembre 2003		
millions de \$							
Usines de textiles	313	199	197	201	208		
Usines de produits textiles	314	57	62	64	56		
Fabrication de vêtements	315	274	288	283	309		
Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	316	27	28	26	26		
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	326	1 339	1 566	1 439	1 398		
Première transformation des métaux	331	1 659	1 691	1 689	1 670		
Fabrication de produits métalliques	332	2 817	2 828	2 934	2 933		
Fabrication de machines	333	5 700	5 611	5 595	5 658		
Fabrication de produits informatiques et électroniques	334	3 544	3 579	3 719	3 991		
Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	335	846	930	932	928		
Fabrication de matériel de transport	336	17 264	17 485	17 933	18 739		
Fabrication de véhicules automobiles	3361	863	807	822	784		
Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	3362	542	552	567	565		
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	3363	922	946	904	883		
Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3364	10 670	10 644	11 053	11 712		
Construction de navires et d'embarcations	3366	37	45	43	47		
Activités diverses de fabrication	339	181	179	193	204		
<b>Industries des biens non durables</b>		<b>2 930</b>	<b>3 151</b>	<b>3 086</b>	<b>3 162</b>		
<b>Industries de biens durables</b>		<b>33 662</b>	<b>34 012</b>	<b>34 707</b>	<b>35 821</b>		
<b>Fabrication</b>		<b>36 592</b>	<b>37 164</b>	<b>37 793</b>	<b>38 984</b>		
		Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
		Décembre 2002	Novembre 2002	Var. en % de 2002	Moyenne 2003	Var. en % de 2001	2002
millions de \$							
Usines de textiles	313	262	270	-19,2	223	9,3	276
Usines de produits textiles	314	60	60	15,3	63	2,7	55
Fabrication de vêtements	315	276	282	-3,0	314	-7,0	324
Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	316	22	23	-2,8	30	-18,2	31
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	326	1 361	1 407	2,1	1 280	15,6	1 254
Première transformation des métaux	331	1 798	1 827	-6,3	1 682	25,1	1 795
Fabrication de produits métalliques	332	2 785	2 906	-2,1	2 817	0,3	2 878
Fabrication de machines	333	6 497	6 368	-7,8	6 186	4,3	6 709
Fabrication de produits informatiques et électroniques	334	4 097	4 189	-4,0	3 816	-8,4	3 977
Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	335	1 003	1 003	-1,3	965	-30,5	977
Fabrication de matériel de transport	336	23 579	24 849	-24,3	19 359	-8,7	25 566
Fabrication de véhicules automobiles	3361	987	1 022	-21,6	825	4,2	1 052
Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	3362	574	569	0,8	594	8,4	590
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	3363	868	911	19,3	870	24,2	729
Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3364	16 001	16 721	-31,8	12 194	-12,0	17 877
Construction de navires et d'embarcations	3366	23	22	135,1	43	-37,0	18
Activités diverses de fabrication	339	214	248	-18,7	183	-12,1	226
<b>Industries des biens non durables</b>		<b>2 968</b>	<b>3 043</b>	<b>4,5</b>	<b>2 996</b>	<b>15,3</b>	<b>2 867</b>
<b>Industries de biens durables</b>		<b>41 567</b>	<b>43 159</b>	<b>-16,0</b>	<b>36 735</b>	<b>-5,4</b>	<b>43 740</b>
<b>Fabrication</b>		<b>44 536</b>	<b>46 202</b>	<b>-14,8</b>	<b>39 731</b>	<b>-4,3</b>	<b>46 606</b>

Tableau 6

## Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries - fin

	Code SCIAN	Variation de Novembre	Désaisonnalisé						
			Périodes courantes						
			Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Septembre 2003			
millions de \$									
Usines de textiles	313	1	208	208	211	214			
Usines de produits textiles	314	1	63	63	62	56			
Fabrication de vêtements	315	-4	306	310	310	323			
Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	316	2	36	34	32	29			
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	326	-116	1 278	1 394	1 251	1 373			
Première transformation des métaux	331	-25	1 734	1 758	1 760	1 706			
Fabrication de produits métalliques	332	-12	2 817	2 828	2 934	2 933			
Fabrication de machines	333	89	5 700	5 611	5 595	5 658			
Fabrication de produits informatiques et électroniques	334	-35	3 544	3 579	3 719	3 991			
Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	335	-84	846	930	932	928			
Fabrication de matériel de transport	336	-160	17 226	17 386	17 817	18 350			
Fabrication de véhicules automobiles	3361	57	863	807	822	784			
Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	3362	-11	557	567	594	628			
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	3363	3	916	913	897	866			
Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3364	59	10 618	10 559	10 914	11 280			
Construction de navires et d'embarcations	3366	-6	43	49	45	45			
Activités diverses de fabrication	339	11	184	173	175	185			
<b>Industries des biens non durables</b>		<b>-105</b>	<b>2 892</b>	<b>2 997</b>	<b>2 911</b>	<b>3 147</b>			
<b>Industries de biens durables</b>		<b>-196</b>	<b>33 825</b>	<b>34 021</b>	<b>34 633</b>	<b>35 446</b>			
<b>Fabrication</b>		<b>-301</b>	<b>36 717</b>	<b>37 018</b>	<b>37 544</b>	<b>38 593</b>			
			Variation du mois précédent		Tendance variation du mois précédent				
			Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Septembre 2003
pourcentage									
Usines de textiles	313	0,2	-1,5	-1,2	0,5	0,2	-0,1	-0,5	
Usines de produits textiles	314	1,3	0,7	11,6	0,9	0,5	0,0	-0,8	
Fabrication de vêtements	315	-1,4	-0,1	-4,0	-0,8	-0,8	-0,8	-0,7	
Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	316	5,0	5,7	9,9	3,6	5,0	5,4	4,7	
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	326	-8,3	11,4	-8,9	0,0	0,6	1,1	1,3	
Première transformation des métaux	331	-1,4	-0,1	3,2	1,2	1,5	1,6	1,5	
Fabrication de produits métalliques	332	-0,4	-3,6	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	
Fabrication de machines	333	1,6	0,3	-1,1	-1,0	-1,3	-1,5	-1,6	
Fabrication de produits informatiques et électroniques	334	-1,0	-3,8	-6,8	-0,4	-0,4	-0,4	-0,5	
Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	335	-9,1	-0,1	0,4	-0,8	-1,0	-1,3	-1,5	
Fabrication de matériel de transport	336	-0,9	-2,4	-2,9	-1,2	-1,5	-1,7	-1,9	
Fabrication de véhicules automobiles	3361	7,0	-1,8	4,8	1,6	1,8	1,9	1,7	
Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	3362	-1,9	-4,4	-5,4	-0,9	-1,0	-1,0	-0,8	
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	3363	0,3	1,7	3,6	1,1	1,4	1,6	1,4	
Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3364	0,6	-3,3	-3,2	-1,1	-1,6	-2,0	-2,5	
Construction de navires et d'embarcations	3366	-11,7	8,7	1,3	0,1	0,0	-0,2	-0,6	
Activités diverses de fabrication	339	6,3	-0,8	-5,3	-0,1	-0,3	-0,3	-0,1	
<b>Industries des biens non durables</b>		<b>-3,5</b>	<b>3,0</b>	<b>-7,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,1</b>	
<b>Industries de biens durables</b>		<b>-0,6</b>	<b>-1,8</b>	<b>-2,3</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,1</b>	<b>-1,2</b>	
<b>Fabrication</b>		<b>-0,8</b>	<b>-1,4</b>	<b>-2,7</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,0</b>	<b>-1,1</b>	

Tableau 7

## Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

	Code SCIAN	Non désaisonnalisé					
		Périodes courantes					
		Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Septembre 2003		
millions de \$							
Usines de textiles	313	209	231	238	242		
Usines de produits textiles	314	157	176	210	196		
Fabrication de vêtements	315	403	543	569	562		
Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	316	48	60	77	86		
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	326	1 426	2 066	2 188	2 247		
Première transformation des métaux	331	2 604	2 701	2 952	2 871		
Fabrication de produits métalliques	332	2 132	2 320	2 666	2 762		
Fabrication de machines	333	2 016	1 935	1 943	1 712		
Fabrication de produits informatiques et électroniques	334	1 831	1 457	1 203	2 250		
Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	335	626	762	775	788		
Fabrication de matériel de transport	336	8 173	8 718	9 322	9 731		
Fabrication de véhicules automobiles	3361	4 411	4 937	5 501	5 339		
Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	3362	201	181	234	214		
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	3363	2 312	2 687	3 024	2 830		
Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3364	1 043	436	329	1 018		
Construction de navires et d'embarcations	3366	71	75	66	75		
Activités diverses de fabrication	339	457	453	506	489		
<b>Industries des biens non durables</b>		<b>17 809</b>	<b>18 325</b>	<b>19 252</b>	<b>19 222</b>		
<b>Industries de biens durables</b>		<b>21 896</b>	<b>23 284</b>	<b>24 931</b>	<b>26 022</b>		
<b>Fabrication</b>		<b>39 705</b>	<b>41 609</b>	<b>44 183</b>	<b>45 244</b>		
		Année précédente		Cumulatif		Annuel	
		Décembre 2002	Novembre 2002	Var. en % de 2002	2003	Var. en % de 2001	2002
millions de \$							
Usines de textiles	313	214	255	-13,2	2 824	-0,8	3 253
Usines de produits textiles	314	176	208	-10,6	2 260	2,0	2 527
Fabrication de vêtements	315	439	640	-8,9	6 166	-2,2	6 769
Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	316	53	71	-11,7	679	-10,6	770
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	326	1 542	1 824	1,0	23 311	6,2	23 082
Première transformation des métaux	331	2 521	2 820	0,6	32 840	10,9	32 658
Fabrication de produits métalliques	332	1 793	2 448	2,0	28 133	2,6	27 584
Fabrication de machines	333	2 060	1 908	-6,3	22 036	-3,3	23 507
Fabrication de produits informatiques et électroniques	334	1 728	1 616	-17,2	17 968	-8,9	21 693
Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	335	692	795	-4,9	8 823	1,6	9 275
Fabrication de matériel de transport	336	6 693	10 088	-8,1	107 682	3,6	117 133
Fabrication de véhicules automobiles	3361	4 008	5 750	-5,3	62 389	6,4	65 879
Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	3362	210	225	-3,4	2 646	8,7	2 741
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	3363	2 071	2 909	-4,1	31 667	11,0	33 006
Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3364	401	903	-32,4	6 096	-39,5	9 017
Construction de navires et d'embarcations	3366	63	64	-19,9	1 000	24,0	1 248
Activités diverses de fabrication	339	404	464	-0,7	5 469	8,5	5 508
<b>Industries des biens non durables</b>		<b>18 177</b>	<b>18 513</b>	<b>2,1</b>	<b>223 482</b>	<b>1,0</b>	<b>218 796</b>
<b>Industries de biens durables</b>		<b>19 878</b>	<b>25 221</b>	<b>-5,4</b>	<b>281 797</b>	<b>3,2</b>	<b>297 812</b>
<b>Fabrication</b>		<b>38 054</b>	<b>43 734</b>	<b>-2,2</b>	<b>505 279</b>	<b>2,3</b>	<b>516 608</b>

Tableau 7

## Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries - fin

	Code SCIAN	Variation de Novembre	Désaisonnalisé						
			Périodes courantes						
			Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Septembre 2003			
millions de \$									
Usines de textiles	313	4	236	232	226	228			
Usines de produits textiles	314	1	181	180	190	190			
Fabrication de vêtements	315	16	518	503	486	500			
Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	316	6	60	54	58	57			
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	326	-260	1 871	2 131	1 839	2 071			
Première transformation des métaux	331	-44	2 749	2 793	2 829	2 835			
Fabrication de produits métalliques	332	154	2 436	2 281	2 418	2 517			
Fabrication de machines	333	12	1 974	1 962	1 822	1 599			
Fabrication de produits informatiques et électroniques	334	158	1 596	1 438	1 233	2 112			
Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	335	-83	665	748	740	727			
Fabrication de matériel de transport	336	591	9 183	8 593	8 835	9 345			
Fabrication de véhicules automobiles	3361	217	5 018	4 801	5 061	5 110			
Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	3362	35	218	183	191	248			
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	3363	59	2 728	2 669	2 762	2 666			
Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3364	520	980	460	567	1 009			
Construction de navires et d'embarcations	3366	-3	87	90	80	92			
Activités diverses de fabrication	339	47	494	447	455	425			
<b>Industries des biens non durables</b>		<b>-61</b>	<b>18 401</b>	<b>18 462</b>	<b>18 107</b>	<b>18 564</b>			
<b>Industries de biens durables</b>		<b>714</b>	<b>24 004</b>	<b>23 290</b>	<b>23 317</b>	<b>24 593</b>			
<b>Fabrication</b>		<b>653</b>	<b>42 405</b>	<b>41 752</b>	<b>41 424</b>	<b>43 157</b>			
			Variation du mois précédent		Tendance variation du mois précédent				
			Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Septembre 2003
pourcentage									
Usines de textiles	313	1,8	2,3	-0,8	0,3	0,3	0,3	0,1	
Usines de produits textiles	314	0,7	-5,1	-0,1	-0,5	-0,7	-0,8	-0,8	
Fabrication de vêtements	315	3,1	3,5	-2,8	0,9	0,9	0,6	0,0	
Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	316	10,4	-7,1	3,1	-0,6	0,1	0,8	1,1	
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	326	-12,2	15,9	-11,2	-0,1	0,1	0,4	0,7	
Première transformation des métaux	331	-1,6	-1,3	-0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	
Fabrication de produits métalliques	332	6,8	-5,7	-3,9	0,4	0,6	0,6	0,8	
Fabrication de machines	333	0,6	7,7	13,9	1,1	0,8	0,6	1,1	
Fabrication de produits informatiques et électroniques	334	11,0	16,7	-41,6	1,5	1,9	2,4	2,9	
Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	335	-11,1	1,0	1,8	0,5	0,6	0,5	0,3	
Fabrication de matériel de transport	336	6,9	-2,7	-5,5	0,4	0,2	0,0	-0,1	
Fabrication de véhicules automobiles	3361	4,5	-5,2	-0,9	-0,7	-0,9	-1,0	-1,1	
Fabrication de carrosseries et de remorques de véhicules automobiles	3362	18,9	-4,2	-23,0	0,9	0,2	-0,5	-0,9	
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	3363	2,2	-3,4	3,6	0,4	0,7	0,9	1,0	
Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3364	113,1	-18,9	-43,8	7,3	7,1	6,3	5,6	
Construction de navires et d'embarcations	3366	-3,3	12,8	-13,2	1,9	1,9	1,6	0,7	
Activités diverses de fabrication	339	10,5	-1,8	7,1	1,0	1,0	0,9	0,6	
<b>Industries des biens non durables</b>		<b>-0,3</b>	<b>2,0</b>	<b>-2,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,2</b>	
<b>Industries de biens durables</b>		<b>3,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-5,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	
<b>Fabrication</b>		<b>1,6</b>	<b>0,8</b>	<b>-4,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	

Tableau 8a

## Livraisons pour certaines industries, non désaisonnalisés

	Code SCIAN	Périodes courantes			
		Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Septembre 2003
		millions de \$			
<b>Fabrication d'aliments</b>	<b>311</b>				
Fabrication d'aliments pour animaux	3111	459	444	482	444
Amidonnerie et fabrication d'huiles et de graisses végétales	31122	284	282	300	277
Fabrication de sucre et de confiseries	3113	366	372	420	393
Mise en conserve de fruits et de légumes et fabrication de spécialités alimentaires	3114	514	493	519	497
Fabrication de produits laitiers	3115	963	949	984	948
Fabrication de produits de viande	3116	1 438	1 465	1 493	1 345
Fabrication de biscuits, de craquelins et de pâtes alimentaires	31182	111	119	133	123
Fabrication d'autres aliments	3119	525	526	569	552
<b>Fabrication de boissons et de produits du tabac</b>	<b>312</b>				
Fabrication de boissons gazeuses et de glace	31211	356	297	308	321
Brasseries	31212	424	325	359	343
Vineries	31213	49	56	54	56
Distilleries	31214	70	95	100	92
Fabrication du tabac	3122	301	341	320	338
<b>Usines de textiles</b>	<b>313</b>				
Usines de fibres, de filés et de fils	3131	28	30	31	33
Usines de tissus	3132	137	154	160	174
Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus	3133	42	51	53	51
<b>Usines de produits textiles</b>	<b>314</b>				
Usines de tapis et de carpettes	31411	59	64	71	66
Usines de sacs en textile et de grosse toile	31491	17	21	24	25
<b>Fabrication de vêtements</b>	<b>315</b>				
Usines de bas et de chaussettes	31511	36	48	47	42
Usines d'autres tricotage de vêtements	31519	45	61	62	56
Fabrication de vêtements coupés-cousus pour hommes et garçons	31522	139	205	210	197
Fabrication de vêtements coupés-cousus pour femmes et filles	31523	131	152	187	202
Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements	3159	19	19	25	22
<b>Fabrication de produits en cuir et de produits analogues</b>	<b>316</b>				
Fabrication de chaussures	3162	35	42	59	74
<b>Fabrication de produits en bois</b>	<b>321</b>				
Scieries et préservation du bois	3211	1 013	1 181	1 332	1 356
Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué	3212	555	724	800	739
Fabrication d'autres produits en bois	3219	413	499	536	531
<b>Fabrication du papier</b>	<b>322</b>				
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	3221	1 713	1 730	1 797	1 831
Fabrication de contenants en carton	32221	370	415	445	462
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité	32222	140	152	181	174
Fabrication d'autres produits en papier transformé	32229	125	129	139	141
<b>Impression et activités connexes de soutien</b>	<b>323</b>				
Impression	32311	809	857	866	851
Activités de soutien à l'impression	32312	40	42	45	42
<b>Fabrication de produits du pétrole et du charbon</b>	<b>324</b>				
Raffineries de pétrole	32411	2 662	2 546	2 506	2 611
<b>Fabrication de produits chimiques</b>	<b>325</b>				
Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	32518	254	249	247	235
Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	32519	210	200	187	176
Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres et de filaments artificiels et synthétiques	3252	522	500	536	523
Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles	32532	10	7	11	12
Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments	3254	764	709	710	737
Fabrication de peintures et de revêtements	32551	133	150	169	179
Fabrication d'adhésifs	32552	45	52	62	62
Fabrication de savons et de détachants	32561	104	100	103	116
Fabrication de produits de toilette	32562	153	137	166	174
Fabrication d'encre d'imprimerie	32591	34	37	41	36
Fabrication de tous les autres produits chimiques	32599	340	344	388	376

Tableau 8a

## Livraisons pour certaines industries, non désaisonnalisés - suite

	Code SCIAN	Périodes courantes			
		Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Septembre 2003
		millions de \$			
<b>Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique</b>	<b>326</b>				
Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique	32612	116	139	178	180
Fabrication de produits en mousse de polystyrène	32614	24	30	37	34
Fabrication d'autres produits en plastique	32619	661	820	894	852
Fabrication d'autres produits en caoutchouc	32629	179	194	231	219
<b>Fabrication de produits minéraux non métalliques</b>	<b>327</b>				
Fabrication de produits en argile et produits réfractaires	3271	43	52	54	56
Fabrication de verre et de produits en verre	3272	149	208	232	225
Fabrication de ciment	32731	82	122	165	156
Fabrication de béton préparé	32732	146	212	290	286
Fabrication d'autres produits en béton	32739	87	121	135	123
Fabrication de produits abrasifs	32791	25	26	29	28
Fabrication de tous les autres produits minéraux non métalliques	32799	116	127	151	141
<b>Première transformation des métaux</b>	<b>331</b>				
Sidérurgie	3311	783	884	951	890
Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté	33121	223	247	269	241
Fonderies	3315	249	264	292	291
<b>Fabrication de produits métalliques</b>	<b>332</b>				
Fabrication de coutellerie et d'outils à main	3322	43	46	47	45
Fabrication de tôles fortes et d'éléments de charpentes	33231	362	380	417	435
Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur	33241	81	117	114	138
Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	3326	83	97	107	113
Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues	3328	191	213	242	230
Fabrication d'autres produits métalliques	3329	202	233	253	258
<b>Fabrication de machines</b>	<b>333</b>				
Fabrication de machines agricoles	33311	172	152	155	166
Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale	3334	178	205	228	211
Fabrication de toutes les autres machines d'usage général	33399	134	145	188	157
<b>Fabrication de produits informatiques et électroniques</b>	<b>334</b>				
Fabrication de matériel informatique et périphérique	3341	400	287	235	414
Fabrication de matériel de communication	3342	623	448	404	527
Fabrication de matériel audio et vidéo	3343	19	19	18	17
<b>Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques</b>	<b>335</b>				
Fabrication d'appareils d'éclairage	33512	58	69	76	77
Fabrication de petits appareils électroménagers	33521	20	26	25	24
Fabrication de gros appareils ménagers	33522	103	129	133	118
Fabrication de batteries et de piles	33591	12	15	13	14
Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication	33592	93	104	110	109
Fabrication de tous les autres types de matériel et composants électriques	33599	71	69	65	74
<b>Fabrication de matériel de transport</b>	<b>336</b>				
Fabrication de véhicules automobiles	3361	4 354	4 952	5 464	5 362
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	3363	2 336	2 646	3 003	2 797
Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3364	1 017	845	988	854
Fabrication de matériel ferroviaire roulant	3365	237	246	194	235
Construction de navires et d'embarcations	3366	79	72	71	72
<b>Fabrication de meubles et de produits connexes</b>	<b>337</b>				
Fabrication de meubles de maison et d'établissement institutionnel et d'armoires de cuisine	3371	567	570	618	621
Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles d'ameublement	3372	320	346	359	374
<b>Activités diverses de fabrication</b>	<b>339</b>				
Fabrication de fournitures et de matériel médicaux	3391	127	119	131	129
Autres activités diverses de fabrication	3399	328	347	386	363



Tableau 8a

## Livraisons pour certaines industries, non désaisonnalisés - suite

	Code SCIAN	Année précédente		Cumulatif		Annuel	
		Décembre 2002	Novembre 2002	Var. en % de 2002	Moyenne 2003	Var. en % de 2001	2002
millions de \$							
<b>Fabrication d'aliments</b>	<b>311</b>						
Fabrication d'aliments pour animaux	3111	450	458	-2,9	5 234	6,1	5 392
Amidonnerie et fabrication d'huiles et de graisses végétales	31122	238	247	12,6	3 164	3,3	2 811
Fabrication de sucre et de confiseries	3113	357	346	8,2	4 160	1,4	3 846
Mise en conserve de fruits et de légumes et fabrication de spécialités alimentaires	3114	496	503	-3,4	5 724	-1,7	5 923
Fabrication de produits laitiers	3115	862	844	13,0	11 175	1,2	9 887
Fabrication de produits de viande	3116	1 533	1 438	-5,1	16 765	-6,6	17 674
Fabrication de biscuits, de craquelins et de pâtes alimentaires	31182	117	129	-4,2	1 365	-7,7	1 425
Fabrication d'autres aliments	3119	506	515	6,6	6 102	11,9	5 723
<b>Fabrication de boissons et de produits du tabac</b>	<b>312</b>						
Fabrication de boissons gazeuses et de glace	31211	330	282	6,8	3 937	5,2	3 688
Brasseries	31212	374	303	1,4	4 162	2,0	4 103
Vineries	31213	55	59	-1,9	574	11,8	585
Distilleries	31214	105	147	-17,0	1 050	9,1	1 265
Fabrication du tabac	3122	343	280	4,4	3 824	1,3	3 663
<b>Usines de textiles</b>	<b>313</b>						
Usines de fibres, de filés et de fils	3131	30	38	-16,5	388	-5,0	465
Usines de tissus	3132	147	165	-8,0	1 901	-3,2	2 067
Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus	3133	46	53	-12,0	596	-4,1	678
<b>Usines de produits textiles</b>	<b>314</b>						
Usines de tapis et de carpettes	31411	64	78	-7,7	822	-3,6	890
Usines de sacs en textile et de grosse toile	31491	25	30	-30,9	296	7,2	429
<b>Fabrication de vêtements</b>	<b>315</b>						
Usines de bas et de chaussettes	31511	39	58	-5,2	485	0,4	511
Usines d'autres tricotage de vêtements	31519	45	64	9,5	568	0,1	519
Fabrication de vêtements coupés-cousus pour hommes et garçons	31522	172	243	-10,9	2 104	-4,9	2 360
Fabrication de vêtements coupés-cousus pour femmes et filles	31523	125	168	-6,7	2 073	-3,7	2 221
Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements	3159	15	23	-2,5	236	-4,0	242
<b>Fabrication de produits en cuir et de produits analogues</b>	<b>316</b>						
Fabrication de chaussures	3162	36	49	-12,1	456	-5,8	518
<b>Fabrication de produits en bois</b>	<b>321</b>						
Scieries et préservation du bois	3211	1 173	1 285	-14,8	15 075	4,4	17 697
Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué	3212	455	514	17,1	7 297	6,1	6 230
Fabrication d'autres produits en bois	3219	422	514	7,2	5 972	18,2	5 571
<b>Fabrication du papier</b>	<b>322</b>						
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	3221	1 913	2 018	-6,8	21 898	-6,8	23 505
Fabrication de contenants en carton	32221	389	454	6,7	5 242	3,4	4 914
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité	32222	161	180	-7,8	2 039	3,0	2 212
Fabrication d'autres produits en papier transformé	32229	132	140	-0,6	1 600	0,6	1 610
<b>Impression et activités connexes de soutien</b>	<b>323</b>						
Impression	32311	775	856	0,7	9 628	-1,4	9 557
Activités de soutien à l'impression	32312	40	48	-1,4	497	-37,0	504
<b>Fabrication de produits du pétrole et du charbon</b>	<b>324</b>						
Raffineries de pétrole	32411	2 877	2 619	12,1	32 811	0,8	29 276
<b>Fabrication de produits chimiques</b>	<b>325</b>						
Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	32518	227	243	6,1	2 893	6,8	2 726
Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	32519	234	234	1,9	2 569	1,8	2 521
Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres et de filaments artificiels et synthétiques	3252	490	522	1,9	6 502	0,6	6 379
Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles	32532	11	3	31,7	449	-13,4	341
Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments	3254	837	767	2,7	8 627	22,0	8 402
Fabrication de peintures et de revêtements	32551	107	135	4,3	1 956	-1,4	1 875
Fabrication d'adhésifs	32552	36	46	8,1	675	12,2	624
Fabrication de savons et de détachants	32561	112	121	-9,1	1 379	-7,5	1 516
Fabrication de produits de toilette	32562	135	133	9,5	1 822	3,2	1 663
Fabrication d'encre d'imprimerie	32591	29	38	2,2	428	13,3	419
Fabrication de tous les autres produits chimiques	32599	325	354	2,3	4 198	2,6	4 104

Tableau 8a

## Livraisons pour certaines industries, non désaisonnalisés - fin

	Code SCIAN	Année précédente		Cumulatif		Annuel	
		Décembre 2002	Novembre 2002	Var. en % de 2002	Moyenne 2003	Var. en % de 2001	2002
millions de \$							
<b>Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique</b>	<b>326</b>						
Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique	32612	105	144	5,4	1 852	4,2	1 758
Fabrication de produits en mousse de polystyrène	32614	21	28	10,7	356	3,8	321
Fabrication d'autres produits en plastique	32619	659	773	1,4	9 570	8,6	9 435
Fabrication d'autres produits en caoutchouc	32629	158	200	0,4	2 419	0,0	2 409
<b>Fabrication de produits minéraux non métalliques</b>	<b>327</b>						
Fabrication de produits en argile et produits réfractaires	3271	42	52	7,3	658	5,0	613
Fabrication de verre et de produits en verre	3272	149	209	2,7	2 459	6,2	2 396
Fabrication de ciment	32731	76	122	0,9	1 439	5,7	1 425
Fabrication de béton préparé	32732	132	216	4,3	2 438	9,1	2 337
Fabrication d'autres produits en béton	32739	79	110	6,1	1 196	1,3	1 127
Fabrication de produits abrasifs	32791	40	47	-13,3	390	36,5	450
Fabrication de tous les autres produits minéraux non métalliques	32799	109	122	10,5	1 453	28,8	1 314
<b>Première transformation des métaux</b>	<b>331</b>						
Sidérurgie	3311	811	874	2,3	10 606	11,3	10 368
Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté	33121	206	232	11,8	2 828	1,4	2 529
Fonderies	3315	217	278	2,4	3 236	8,7	3 161
<b>Fabrication de produits métalliques</b>	<b>332</b>						
Fabrication de coutellerie et d'outils à main	3322	42	46	12,9	527	6,3	467
Fabrication de tôles fortes et d'éléments de charpentes	33231	304	359	0,7	4 314	0,4	4 286
Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur	33241	84	90	29,9	1 328	7,6	1 022
Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	3326	96	127	-11,8	1 302	9,8	1 477
Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues	3328	187	234	-0,6	2 617	20,0	2 633
Fabrication d'autres produits métalliques	3329	185	253	-2,6	2 926	9,5	3 005
<b>Fabrication de machines</b>	<b>333</b>						
Fabrication de machines agricoles	33311	161	152	-11,7	2 051	6,1	2 323
Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale	3334	158	205	-2,0	2 251	9,7	2 298
Fabrication de toutes les autres machines d'usage général	33399	167	180	-23,8	1 734	15,4	2 275
<b>Fabrication de produits informatiques et électroniques</b>	<b>334</b>						
Fabrication de matériel informatique et périphérique	3341	400	303	-20,9	3 716	-16,6	4 699
Fabrication de matériel de communication	3342	685	475	-26,1	5 275	-23,7	7 137
Fabrication de matériel audio et vidéo	3343	21	22	-9,5	197	-7,2	218
<b>Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques</b>	<b>335</b>						
Fabrication d'appareils d'éclairage	33512	63	76	-6,9	817	-3,7	877
Fabrication de petits appareils électroménagers	33521	19	27	0,6	252	-9,3	250
Fabrication de gros appareils ménagers	33522	104	128	-3,4	1 477	12,4	1 529
Fabrication de batteries et de piles	33591	12	13	6,4	148	-15,1	139
Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication	33592	89	105	-17,7	1 182	-42,2	1 436
Fabrication de tous les autres types de matériel et composants électriques	33599	61	66	4,6	808	-2,3	772
<b>Fabrication de matériel de transport</b>	<b>336</b>						
Fabrication de véhicules automobiles	3361	4 043	5 862	-5,0	62 512	5,7	65 797
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	3363	2 114	2 833	-3,4	31 612	10,2	32 741
Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3364	1 121	1 110	-8,4	11 428	-15,0	12 472
Fabrication de matériel ferroviaire roulant	3365	225	275	-3,7	2 772	5,4	2 878
Construction de navires et d'embarcations	3366	62	63	-20,6	986	20,6	1 242
<b>Fabrication de meubles et de produits connexes</b>	<b>337</b>						
Fabrication de meubles de maison et d'établissement institutionnel et d'armoires de cuisine	3371	508	594	-2,7	6 940	7,7	7 133
Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles d'ameublement	3372	350	377	1,8	4 398	-6,0	4 319
<b>Activités diverses de fabrication</b>	<b>339</b>						
Fabrication de fournitures et de matériel médicaux	3391	111	118	-1,5	1 411	5,3	1 432
Autres activités diverses de fabrication	3399	328	380	-0,1	4 092	9,7	4 095

Tableau 8b

## Stocks possédés pour certaines industries, non désaisonnalisés

	Code SCIAN	Périodes courantes			
		Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Septembre 2003
millions de \$					
<b>Fabrication d'aliments</b>	<b>311</b>				
Fabrication d'aliments pour animaux	3111	266	278	270	276
Amidonnerie et fabrication d'huiles et de graisses végétales	31122	232	201	208	170
Fabrication de sucre et de confiseries	3113	350	379	354	370
Mise en conserve de fruits et de légumes et fabrication de spécialités alimentaires	3114	947	987	984	952
Fabrication de produits laitiers	3115	790	791	786	788
Fabrication de produits de viande	3116	738	803	823	812
Fabrication de biscuits, de craquelins et de pâtes alimentaires	31182	124	128	127	127
Fabrication d'autres aliments	3119	501	530	536	532
<b>Fabrication de boissons et de produits du tabac</b>	<b>312</b>				
Fabrication de boissons gazeuses et de glace	31211	202	243	247	253
Brasseries	31212	169	170	172	169
Vineries	31213	209	218	220	213
Distilleries	31214	428	435	448	471
Fabrication du tabac	3122	623	664	631	578
<b>Usines de textiles</b>	<b>313</b>				
Usines de fibres, de filés et de fils	3131	50	49	50	48
Usines de tissus	3132	289	296	311	321
Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus	3133	65	66	65	69
<b>Usines de produits textiles</b>	<b>314</b>				
Usines de tapis et de carpettes	31411	70	77	81	84
Usines de sacs en textile et de grosse toile	31491	40	42	41	43
<b>Fabrication de vêtements</b>	<b>315</b>				
Usines de bas et de chaussettes	31511	140	137	151	156
Usines d'autres tricotage de vêtements	31519	104	113	114	121
Fabrication de vêtements coupés-cousus pour hommes et garçons	31522	358	361	398	421
Fabrication de vêtements coupés-cousus pour femmes et filles	31523	315	314	325	337
Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements	3159	78	76	77	82
<b>Fabrication de produits en cuir et de produits analogues</b>	<b>316</b>				
Fabrication de chaussures	3162	67	71	77	86
<b>Fabrication de produits en bois</b>	<b>321</b>				
Scieries et préservation du bois	3211	2 579	2 368	2 351	2 462
Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué	3212	673	647	623	623
Fabrication d'autres produits en bois	3219	807	835	851	841
<b>Fabrication du papier</b>	<b>322</b>				
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	3221	2 443	2 469	2 462	2 432
Fabrication de contenants en carton	32221	525	545	536	542
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité	32222	268	258	262	272
Fabrication d'autres produits en papier transformé	32229	139	144	143	143
<b>Impression et activités connexes de soutien</b>	<b>323</b>				
Impression	32311	666	693	694	695
Activités de soutien à l'impression	32312	9	9	8	8
<b>Fabrication de produits du pétrole et du charbon</b>	<b>324</b>				
Raffineries de pétrole	32411	1 172	1 215	1 241	1 258
<b>Fabrication de produits chimiques</b>	<b>325</b>				
Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	32518	227	232	222	210
Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	32519	134	141	153	160
Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres et de filaments artificiels et synthétiques	3252	548	558	561	548
Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles	32532	124	117	111	119
Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments	3254	3 194	3 097	2 987	2 853
Fabrication de peintures et de revêtements	32551	239	248	251	250
Fabrication d'adhésifs	32552	93	89	87	88
Fabrication de savons et de détachants	32561	95	99	98	98
Fabrication de produits de toilette	32562	177	185	178	185
Fabrication d'encre d'imprimerie	32591	53	50	51	53
Fabrication de tous les autres produits chimiques	32599	290	285	291	296

Tableau 8b

## Stocks possédés pour certaines industries, non désaisonnalisés - suite

	Code SCIAN	Périodes courantes			
		Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Septembre 2003
millions de \$					
<b>Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique</b>	<b>326</b>				
Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique	32612	186	189	190	198
Fabrication de produits en mousse de polystyrène	32614	37	37	38	38
Fabrication d'autres produits en plastique	32619	865	881	881	857
Fabrication d'autres produits en caoutchouc	32629	163	169	170	168
<b>Fabrication de produits minéraux non métalliques</b>	<b>327</b>				
Fabrication de produits en argile et produits réfractaires	3271	81	78	77	76
Fabrication de verre et de produits en verre	3272	266	271	270	270
Fabrication de ciment	32731	169	146	139	148
Fabrication de béton préparé	32732	110	108	115	105
Fabrication d'autres produits en béton	32739	105	101	97	94
Fabrication de produits abrasifs	32791	100	111	105	112
Fabrication de tous les autres produits minéraux non métalliques	32799	146	143	140	141
<b>Première transformation des métaux</b>	<b>331</b>				
Sidérurgie	3311	1 933	1 908	1 918	1 921
Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté	33121	563	583	550	548
Fonderies	3315	263	282	269	255
<b>Fabrication de produits métalliques</b>	<b>332</b>				
Fabrication de coutellerie et d'outils à main	3322	75	78	78	78
Fabrication de tôles fortes et d'éléments de charpentes	33231	432	441	431	454
Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur	33241	137	147	158	155
Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	3326	109	112	117	116
Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues	3328	159	154	148	152
Fabrication d'autres produits métalliques	3329	532	541	545	556
<b>Fabrication de machines</b>	<b>333</b>				
Fabrication de machines agricoles	33311	500	535	520	503
Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale	3334	324	335	341	345
Fabrication de toutes les autres machines d'usage général	33399	388	424	452	443
<b>Fabrication de produits informatiques et électroniques</b>	<b>334</b>				
Fabrication de matériel informatique et périphérique	3341	500	556	566	557
Fabrication de matériel de communication	3342	1 941	2 021	2 022	1 989
Fabrication de matériel audio et vidéo	3343	52	53	52	52
<b>Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques</b>	<b>335</b>				
Fabrication d'appareils d'éclairage	33512	126	123	130	131
Fabrication de petits appareils électroménagers	33521	54	52	53	50
Fabrication de gros appareils ménagers	33522	181	174	170	165
Fabrication de batteries et de piles	33591	73	78	77	75
Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication	33592	244	255	254	253
Fabrication de tous les autres types de matériel et composants électriques	33599	101	106	109	108
<b>Fabrication de matériel de transport</b>	<b>336</b>				
Fabrication de véhicules automobiles	3361	1 164	1 236	1 225	1 303
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	3363	1 840	1 925	1 867	1 867
Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3364	7 405	7 698	7 424	7 829
Fabrication de matériel ferroviaire roulant	3365	929	979	1 034	1 076
Construction de navires et d'embarcations	3366	132	135	132	129
<b>Fabrication de meubles et de produits connexes</b>	<b>337</b>				
Fabrication de meubles de maison et d'établissement institutionnel et d'armoires de cuisine	3371	775	774	769	793
Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles d'ameublement	3372	386	404	401	403
<b>Activités diverses de fabrication</b>	<b>339</b>				
Fabrication de fournitures et de matériel médicaux	3391	170	176	176	180
Autres activités diverses de fabrication	3399	774	808	805	814

Tableau 8b

## Stocks possédés pour certaines industries, non désaisonnalisés - suite

	Code SCIAN	Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
		Décembre 2002	Novembre 2002	Var. en % de 2002	Moyenne 2003	Var. en % de 2001	2002
millions de \$							
<b>Fabrication d'aliments</b>	<b>311</b>						
Fabrication d'aliments pour animaux	3111	258	266	4,0	273	7,2	263
Amidonnerie et fabrication d'huiles et de graisses végétales	31122	219	222	4,1	196	6,5	189
Fabrication de sucre et de confiseries	3113	346	383	1,2	364	-1,3	359
Mise en conserve de fruits et de légumes et fabrication de spécialités alimentaires	3114	927	1 008	3,4	897	7,6	868
Fabrication de produits laitiers	3115	762	769	5,7	791	5,3	748
Fabrication de produits de viande	3116	812	882	-8,1	812	-1,6	884
Fabrication de biscuits, de craquelins et de pâtes alimentaires	31182	124	126	9,9	126	-1,9	115
Fabrication d'autres aliments	3119	457	470	2,9	496	4,4	482
<b>Fabrication de boissons et de produits du tabac</b>	<b>312</b>						
Fabrication de boissons gazeuses et de glace	31211	216	264	-1,2	250	13,8	253
Brasseries	31212	157	177	2,4	172	10,2	168
Vineries	31213	220	225	3,9	218	12,6	209
Distilleries	31214	492	501	2,1	494	12,1	484
Fabrication du tabac	3122	563	592	0,9	608	-6,2	602
<b>Usines de textiles</b>	<b>313</b>						
Usines de fibres, de fils et de fils	3131	52	55	-10,4	52	-22,3	58
Usines de tissus	3132	327	334	-11,7	325	-7,1	368
Finissage de textiles et de tissus et revêtement de tissus	3133	67	68	11,3	67	-7,4	60
<b>Usines de produits textiles</b>	<b>314</b>						
Usines de tapis et de carpettes	31411	75	82	1,0	82	-21,6	81
Usines de sacs en textile et de grosse toile	31491	55	64	-31,8	46	5,1	67
<b>Fabrication de vêtements</b>	<b>315</b>						
Usines de bas et de chaussettes	31511	126	131	8,5	147	-0,7	136
Usines d'autres tricotage de vêtements	31519	95	96	13,9	118	0,2	103
Fabrication de vêtements coupés-cousus pour hommes et garçons	31522	373	360	8,6	401	-19,9	369
Fabrication de vêtements coupés-cousus pour femmes et filles	31523	352	342	-4,1	336	-7,8	351
Fabrication d'accessoires vestimentaires et d'autres vêtements	3159	60	63	18,2	75	-14,6	64
<b>Fabrication de produits en cuir et de produits analogues</b>	<b>316</b>						
Fabrication de chaussures	3162	74	79	-5,6	87	-10,9	92
<b>Fabrication de produits en bois</b>	<b>321</b>						
Scieries et préservation du bois	3211	2 831	2 730	-4,3	2 868	-9,8	2 996
Fabrication de placages, de contreplaqués et de produits en bois reconstitué	3212	664	647	6,1	692	-4,4	652
Fabrication d'autres produits en bois	3219	852	851	7,3	860	7,2	801
<b>Fabrication du papier</b>	<b>322</b>						
Usines de pâte à papier, de papier et de carton	3221	2 478	2 513	-2,2	2 494	-8,5	2 549
Fabrication de contenants en carton	32221	492	507	5,8	544	-5,0	514
Fabrication de sacs en papier et de papier couché et traité	32222	273	258	7,2	272	2,2	254
Fabrication d'autres produits en papier transformé	32229	141	148	1,0	148	-3,8	147
<b>Impression et activités connexes de soutien</b>	<b>323</b>						
Impression	32311	643	693	0,0	688	-4,4	688
Activités de soutien à l'impression	32312	11	11	-36,6	9	-42,6	14
<b>Fabrication de produits du pétrole et du charbon</b>	<b>324</b>						
Raffineries de pétrole	32411	1 234	1 163	0,7	1 331	-12,4	1 322
<b>Fabrication de produits chimiques</b>	<b>325</b>						
Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base	32518	180	171	8,7	200	-4,3	184
Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base	32519	158	150	6,1	154	-23,8	146
Fabrication de résines, de caoutchouc synthétique et de fibres et de filaments artificiels et synthétiques	3252	532	531	8,2	568	-18,9	525
Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles	32532	116	116	-10,0	120	-20,3	133
Fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments	3254	2 895	2 910	15,5	3 079	32,8	2 665
Fabrication de peintures et de revêtements	32551	229	239	3,0	256	-9,1	249
Fabrication d'adhésifs	32552	81	80	8,9	89	15,5	81
Fabrication de savons et de détachants	32561	100	108	-19,6	104	-11,8	129
Fabrication de produits de toilette	32562	180	182	15,5	187	-6,8	162
Fabrication d'encre d'imprimerie	32591	49	49	4,7	52	-4,2	50
Fabrication de tous les autres produits chimiques	32599	314	309	-1,7	306	-0,9	312

Tableau 8b

## Stocks possédés pour certaines industries, non désaisonnalisés - fin

	Code SCIAN	Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
		Décembre 2002	Novembre 2002	Var. en % de 2002	Moyenne 2003	Var. en % de 2001	2002
millions de \$							
<b>Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique</b>	<b>326</b>						
Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique	32612	227	229	-4,1	214	-6,3	223
Fabrication de produits en mousse de polystyrène	32614	35	31	20,0	38	1,6	31
Fabrication d'autres produits en plastique	32619	898	898	5,3	893	7,8	848
Fabrication d'autres produits en caoutchouc	32629	194	187	-4,8	180	-7,2	189
<b>Fabrication de produits minéraux non métalliques</b>	<b>327</b>						
Fabrication de produits en argile et produits réfractaires	3271	90	86	-4,0	85	-12,2	89
Fabrication de verre et de produits en verre	3272	265	258	0,8	274	2,8	272
Fabrication de ciment	32731	184	154	-6,1	176	-1,9	187
Fabrication de béton préparé	32732	102	101	0,0	102	-8,6	102
Fabrication d'autres produits en béton	32739	80	76	15,1	94	1,3	82
Fabrication de produits abrasifs	32791	134	144	-19,8	121	32,0	151
Fabrication de tous les autres produits minéraux non métalliques	32799	142	145	2,6	145	0,9	141
<b>Première transformation des métaux</b>	<b>331</b>						
Sidérurgie	3311	2 316	2 304	-1,0	2 030	-1,1	2 050
Fabrication de tubes et de tuyaux en fer et en acier à partir d'acier acheté	33121	659	609	7,7	585	6,7	543
Fonderies	3315	292	295	-1,0	284	1,0	287
<b>Fabrication de produits métalliques</b>	<b>332</b>						
Fabrication de coutellerie et d'outils à main	3322	84	83	-2,2	81	9,3	83
Fabrication de tôles fortes et d'éléments de charpentes	33231	430	438	2,7	460	2,9	448
Fabrication de chaudières et d'échangeurs de chaleur	33241	156	155	12,4	166	27,1	148
Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	3326	148	161	-11,4	136	-7,4	154
Revêtement, gravure, traitement thermique et activités analogues	3328	165	157	1,5	158	16,4	156
Fabrication d'autres produits métalliques	3329	547	541	1,4	556	3,6	548
<b>Fabrication de machines</b>	<b>333</b>						
Fabrication de machines agricoles	33311	528	536	2,5	523	1,5	510
Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale	3334	319	326	0,7	347	6,8	345
Fabrication de toutes les autres machines d'usage général	33399	386	392	11,3	404	12,2	363
<b>Fabrication de produits informatiques et électroniques</b>	<b>334</b>						
Fabrication de matériel informatique et périphérique	3341	600	600	-7,3	563	-42,7	607
Fabrication de matériel de communication	3342	2 212	2 416	-14,7	2 087	-19,6	2 447
Fabrication de matériel audio et vidéo	3343	55	57	5,6	54	-10,6	51
<b>Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques</b>	<b>335</b>						
Fabrication d'appareils d'éclairage	33512	155	148	-16,0	135	-2,7	160
Fabrication de petits appareils électroménagers	33521	46	44	15,3	49	-19,2	43
Fabrication de gros appareils ménagers	33522	161	162	9,8	176	10,6	160
Fabrication de batteries et de piles	33591	60	63	-2,0	68	44,2	70
Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication	33592	264	291	-8,8	266	-42,2	291
Fabrication de tous les autres types de matériel et composants électriques	33599	104	108	-3,7	107	-24,2	111
<b>Fabrication de matériel de transport</b>	<b>336</b>						
Fabrication de véhicules automobiles	3361	1 785	1 788	-20,1	1 383	2,9	1 730
Fabrication de pièces pour véhicules automobiles	3363	1 904	1 873	8,5	1 912	3,9	1 762
Fabrication de produits aérospatiaux et de leurs pièces	3364	7 965	8 121	-0,5	7 775	0,3	7 817
Fabrication de matériel ferroviaire roulant	3365	1 431	1 461	-15,3	1 133	-14,0	1 338
Construction de navires et d'embarcations	3366	133	136	-13,7	125	-35,7	145
<b>Fabrication de meubles et de produits connexes</b>	<b>337</b>						
Fabrication de meubles de maison et d'établissement institutionnel et d'armoires de cuisine	3371	806	819	4,8	810	9,7	772
Fabrication de meubles de bureau, y compris les articles d'ameublement	3372	400	419	3,9	414	-11,1	398
<b>Activités diverses de fabrication</b>	<b>339</b>						
Fabrication de fournitures et de matériel médicaux	3391	167	173	-2,5	175	-5,8	180
Autres activités diverses de fabrication	3399	900	922	-4,3	842	5,4	879

**Tableau 9**  
**Stocks possédés par stage de fabrication**

Période	Non désaisonné			
	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Total des stocks
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	28 431	15 820	20 261	64 512
Avril 2003	27 952	16 165	20 478	64 595
Mai 2003	27 058	16 224	20 385	63 666
Juin 2003	26 529	15 841	19 923	62 293
Juillet 2003	26 620	15 470	19 333	61 423
Août 2003	26 525	15 537	18 891	60 953
Septembre 2003	25 938	15 260	18 769	59 967
Octobre 2003	26 004	14 949	18 597	59 551
Novembre 2003	25 792	15 317	18 875	59 984
Décembre 2003	25 856	14 733	18 278	58 867
Période	Désaisonné			
	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Total des stocks
Décembre 2002	27 591	15 943	19 626	63 161
Janvier 2003	27 471	15 952	19 506	62 929
Février 2003	27 661	15 917	19 730	63 307
Mars 2003	27 779	15 774	19 815	63 368
Avril 2003	27 726	16 150	20 023	63 898
Mai 2003	27 388	15 978	19 991	63 358
Juin 2003	27 085	15 773	19 777	62 635
Juillet 2003	26 948	15 661	19 476	62 085
Août 2003	26 686	15 415	19 012	61 113
Septembre 2003	26 246	15 149	18 970	60 365
Octobre 2003	26 106	14 922	18 950	59 978
Novembre 2003	25 901	15 149	18 935	59 984
Décembre 2003	25 902	14 991	18 902	59 795

Tableau 10

## Livraisons par grand groupe et province, non désaisonnalisées

Province	Périodes courantes			
	Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Septembre 2003
	millions de \$			
<b>Total</b>				
Terre-Neuve-et-Labrador	192	186	207	229
Île-du-Prince-Édouard	105	111	123	133
Nouvelle-Écosse	728	743	770	758
Nouveau-Brunswick	1 081	1 074	1 057	1 151
Québec	9 565	9 904	10 506	10 535
Ontario	20 889	22 459	24 336	23 858
Manitoba	954	951	1 048	1 026
Saskatchewan	594	593	680	648
Alberta	3 559	3 544	3 794	3 640
Colombie-Britannique	2 604	2 670	2 846	2 956
<b>311 Fabrication d'aliments</b>				
Terre-Neuve-et-Labrador	54	60	57	79
Île-du-Prince-Édouard	75	73	87	94
Nouvelle-Écosse	207	186	210	205
Nouveau-Brunswick	149	170	212	224
Québec	1 188	1 240	1 303	1 235
Ontario	2 243	2 196	2 353	2 212
Manitoba	276	267	283	253
Saskatchewan	172	164	169	159
Alberta	765	776	790	714
Colombie-Britannique	383	351	376	382
<b>312 Fabrication de boissons et de produits du tabac</b>				
Nouvelle-Écosse	24	18	22	19
Québec	387	354	346	365
Ontario	561	549	566	558
Saskatchewan	6	4	5	5
Colombie-Britannique	91	77	83	82
<b>313 Usines de textiles</b>				
Québec	126	147	150	162
Ontario	62	68	75	72
<b>314 Usines de produits textiles</b>				
Québec	64	79	84	80
Ontario	73	73	89	82
Alberta	3	3	3	3
Colombie-Britannique	8	9	9	8
<b>315 Fabrication de vêtements</b>				
Québec	213	282	331	331
Ontario	143	175	176	163
Manitoba	26	37	41	44
Saskatchewan	2	3	3	2
Alberta	6	10	9	6
Colombie-Britannique	22	23	26	25
<b>316 Fabrication de produits en cuir et de produits analogues</b>				
Québec	22	32	49	65
Ontario	20	18	19	19
<b>321 Fabrication de produits en bois</b>				
Nouvelle-Écosse	32	48	47	50
Québec	507	656	744	708
Ontario	363	473	513	503
Manitoba	37	46	58	58
Saskatchewan	45	52	65	57
Alberta	199	233	247	242
Colombie-Britannique	675	741	814	839



Tableau 10

## Livraisons par grand groupe et province, non désaisonnalisées - suite

Province	Périodes courantes			
	Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Septembre 2003
	millions de \$			
<b>322 Fabrication du papier</b>				
Nouvelle-Écosse	66	83	73	70
Québec	806	828	901	911
Ontario	695	752	801	798
Alberta	135	122	135	121
Colombie-Britannique	405	395	390	443
<b>323 Impression et activités connexes de soutien</b>				
Québec	225	242	251	236
Ontario	452	473	469	471
Manitoba	36	38	38	38
Saskatchewan	9	9	11	11
Alberta	51	55	58	58
Colombie-Britannique	47	51	49	51
<b>324 Fabrication de produits du pétrole et du charbon</b>				
Québec	612	622	628	626
Ontario	824	861	944	907
Alberta	648	613	641	706
Colombie-Britannique	57	59	64	62
<b>325 Fabrication de produits chimiques</b>				
Québec	703	711	725	722
Ontario	1 699	1 641	1 789	1 799
Manitoba	60	61	63	75
Saskatchewan	28	30	44	45
Alberta	554	539	617	517
Colombie-Britannique	94	97	95	89
<b>326 Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique</b>				
Nouvelle-Écosse	79	91	97	94
Québec	387	459	515	483
Ontario	968	1 150	1 256	1 199
Manitoba	39	41	48	45
Saskatchewan	6	9	9	9
Alberta	78	82	100	102
Colombie-Britannique	83	91	104	101
<b>327 Fabrication de produits minéraux non métalliques</b>				
Nouvelle-Écosse	9	15	16	16
Québec	155	253	299	298
Ontario	381	481	577	550
Saskatchewan	3	5	13	14
Alberta	92	101	149	149
Colombie-Britannique	98	119	131	135
<b>331 Première transformation des métaux</b>				
Québec	1 063	1 012	1 090	1 108
Ontario	1 223	1 351	1 470	1 398
Alberta	87	98	102	77
<b>332 Fabrication de produits métalliques</b>				
Terre-Neuve-et-Labrador	11	17	16	17
Île-du-Prince-Édouard	4	4	2	2
Nouvelle-Écosse	26	23	30	29
Nouveau-Brunswick	18	24	26	26
Québec	416	486	534	507
Ontario	1 168	1 349	1 506	1 465
Manitoba	61	61	74	72
Saskatchewan	32	43	46	43
Alberta	288	295	295	299
Colombie-Britannique	121	123	135	167

Tableau 10

## Livraisons par grand groupe et province, non désaisonnalisées - suite

Province	Périodes courantes			
	Décembre 2003	Novembre 2003	Octobre 2003	Septembre 2003
	millions de \$			
<b>333 Fabrication de machines</b>				
Québec	408	426	367	444
Ontario	925	935	1 029	982
Manitoba	88	78	76	78
Saskatchewan	49	42	52	49
Alberta	282	250	286	258
Colombie-Britannique	141	156	161	146
<b>334 Fabrication de produits informatiques et électroniques</b>				
Québec	576	435	410	575
Ontario	1 076	955	867	1 076
Saskatchewan	10	8	10	9
Alberta	112	101	83	114
Colombie-Britannique	60	64	68	83
<b>335 Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques</b>				
Québec	231	260	270	273
Ontario	379	391	390	433
Manitoba	11	13	14	14
Saskatchewan	12	12	15	13
Alberta	43	47	41	46
Colombie-Britannique	26	31	30	30
<b>336 Fabrication de matériel de transport</b>				
Nouvelle-Écosse	62	58	60	56
Québec	1 060	928	1 046	942
Ontario	6 952	7 882	8 690	8 400
Manitoba	128	112	128	130
Saskatchewan	25	21	25	24
Alberta	60	64	75	68
Colombie-Britannique	88	77	81	84
<b>337 Fabrication de meubles et de produits connexes</b>				
Québec	249	271	287	285
Ontario	516	523	559	588
Manitoba	54	59	65	62
Saskatchewan	6	6	6	7
Alberta	63	62	67	66
Colombie-Britannique	44	44	47	51
<b>339 Activités diverses de fabrication</b>				
Terre-Neuve-et-Labrador	1	1	1	1
Québec	167	179	176	181
Ontario	166	162	198	184
Manitoba	8	9	10	7
Saskatchewan	5	4	4	4
Alberta	28	33	36	33
Colombie-Britannique	56	57	69	60

Tableau 10

## Livraisons par grand groupe et province, non désaisonnalisées - suite

Province	Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Décembre 2002	Novembre 2002	Var. en % de 2002	2003	Var. en % de 2001	2002
	millions de \$					
<b>Total</b>						
Terre-Neuve-et-Labrador	177	189	6,8	2 386	1,3	2 234
Île-du-Prince-Édouard	100	105	1,2	1 332	9,5	1 316
Nouvelle-Écosse	725	752	1,8	8 801	1,3	8 646
Nouveau-Brunswick	1 086	972	3,4	13 059	3,1	12 632
Québec	9 735	10 390	-2,4	119 124	0,9	122 059
Ontario	20 264	24 052	-1,7	272 873	3,4	277 581
Manitoba	931	980	0,9	11 638	0,6	11 538
Saskatchewan	559	564	3,7	7 504	1,3	7 239
Alberta	3 451	3 578	5,0	43 035	-3,4	40 966
Colombie-Britannique	2 691	2 719	-2,4	33 402	0,4	34 236
<b>311 Fabrication d'aliments</b>						
Terre-Neuve-et-Labrador	55	57	-9,1	810	10,3	891
Île-du-Prince-Édouard	76	80	-1,9	934	8,0	952
Nouvelle-Écosse	205	192	-0,4	2 225	2,2	2 234
Nouveau-Brunswick	130	133	-1,9	1 966	4,6	2 004
Québec	1 188	1 200	4,4	14 167	1,4	13 573
Ontario	2 144	2 158	2,1	25 623	-0,1	25 085
Manitoba	268	253	1,1	3 057	4,3	3 023
Saskatchewan	166	161	4,1	1 900	3,3	1 825
Alberta	744	751	-1,0	8 967	-1,0	9 055
Colombie-Britannique	381	344	3,7	4 430	3,4	4 270
<b>312 Fabrication de boissons et de produits du tabac</b>						
Nouvelle-Écosse	20	16	15,2	245	1,5	213
Québec	378	319	3,3	4 228	5,7	4 093
Ontario	581	538	0,8	6 564	2,6	6 514
Saskatchewan	5	4	-33,5	62	-7,8	92
Colombie-Britannique	94	81	2,3	1 013	9,1	990
<b>313 Usines de textiles</b>						
Québec	149	164	-11,9	1 823	-2,6	2 069
Ontario	56	73	-10,5	817	-5,3	912
<b>314 Usines de produits textiles</b>						
Québec	71	87	-8,3	935	-2,1	1 020
Ontario	77	92	-11,1	1 012	3,8	1 138
Alberta	2	3	11,1	32	-14,4	28
Colombie-Britannique	13	12	-32,4	104	4,0	153
<b>315 Fabrication de vêtements</b>						
Québec	251	339	-9,1	3 579	-7,4	3 937
Ontario	134	209	-12,2	1 774	6,6	2 020
Manitoba	27	39	-4,2	361	13,1	376
Saskatchewan	2	3	10,6	24	-5,6	22
Alberta	7	11	-5,1	84	-6,8	89
Colombie-Britannique	18	21	3,5	272	-15,8	263
<b>316 Fabrication de produits en cuir et de produits analogues</b>						
Québec	24	39	-9,1	390	-18,8	430
Ontario	21	21	-18,4	184	11,9	225
<b>321 Fabrication de produits en bois</b>						
Nouvelle-Écosse	38	42	-0,7	526	10,1	530
Québec	541	648	0,8	7 700	11,9	7 637
Ontario	383	444	-2,5	5 482	7,7	5 622
Manitoba	35	43	7,4	538	-13,5	501
Saskatchewan	35	43	29,1	555	39,0	430
Alberta	157	184	7,8	2 441	2,8	2 265
Colombie-Britannique	746	768	-13,5	9 363	4,8	10 830

Tableau 10

## Livraisons par grand groupe et province, non désaisonnalisées - suite

Province	Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Décembre 2002	Novembre 2002	Var. en % de 2002	2003	Var. en % de 2001	2002
millions de \$						
<b>322 Fabrication du papier</b>						
Nouvelle-Écosse	79	78	1,6	896	-17,9	881
Québec	932	1 013	-7,8	10 812	-2,7	11 729
Ontario	769	858	-5,9	9 499	-3,6	10 091
Alberta	137	140	-0,3	1 548	4,0	1 553
Colombie-Britannique	416	425	4,7	5 013	-11,7	4 790
<b>323 Impression et activités connexes de soutien</b>						
Québec	219	249	1,2	2 782	-11,3	2 749
Ontario	438	480	-1,0	5 298	2,0	5 351
Manitoba	34	38	-3,0	423	-6,4	436
Saskatchewan	9	9	6,9	114	6,1	106
Alberta	45	49	3,3	593	-5,4	574
Colombie-Britannique	43	51	-8,7	555	-10,7	608
<b>324 Fabrication de produits du pétrole et du charbon</b>						
Québec	678	644	13,0	7 736	6,7	6 845
Ontario	932	950	8,6	10 709	-2,9	9 861
Alberta	646	687	11,6	8 360	1,0	7 491
Colombie-Britannique	58	55	0,4	757	-4,8	754
<b>325 Fabrication de produits chimiques</b>						
Québec	690	739	-0,2	8 694	6,8	8 711
Ontario	1 645	1 680	4,6	20 999	7,8	20 076
Manitoba	54	58	19,2	734	-12,6	616
Saskatchewan	23	27	19,2	670	-10,8	562
Alberta	615	601	8,3	6 994	-6,7	6 456
Colombie-Britannique	89	91	14,3	1 230	7,1	1 076
<b>326 Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique</b>						
Nouvelle-Écosse	70	104	-7,2	1 059	6,9	1 141
Québec	360	447	4,9	5 462	10,7	5 208
Ontario	963	1 143	-0,1	13 790	6,9	13 805
Manitoba	35	42	2,2	519	7,5	508
Saskatchewan	6	8	8,9	107	5,4	98
Alberta	69	82	3,9	1 063	-4,0	1 023
Colombie-Britannique	72	78	12,3	1 132	-3,1	1 008
<b>327 Fabrication de produits minéraux non métalliques</b>						
Nouvelle-Écosse	9	16	-1,8	159	1,2	162
Québec	144	234	5,3	2 846	10,8	2 701
Ontario	366	494	5,6	5 560	4,9	5 264
Saskatchewan	4	6	-7,3	104	-8,2	113
Alberta	103	134	-4,2	1 446	24,1	1 510
Colombie-Britannique	93	113	5,9	1 438	17,0	1 357
<b>331 Première transformation des métaux</b>						
Québec	1 003	1 025	-0,2	12 688	7,8	12 712
Ontario	1 220	1 400	2,2	16 362	11,9	16 003
Alberta	84	67	15,9	1 039	-10,7	896
<b>332 Fabrication de produits métalliques</b>						
Terre-Neuve-et-Labrador	7	9	81,7	160	-15,5	88
Île-du-Prince-Édouard	3	2	12,6	29	-1,5	25
Nouvelle-Écosse	23	28	13,4	300	17,2	264
Nouveau-Brunswick	19	21	-2,5	262	-5,7	268
Québec	373	457	0,1	5 335	1,8	5 329
Ontario	1 078	1 356	-1,9	15 855	4,7	16 165
Manitoba	63	63	15,9	819	-2,0	707
Saskatchewan	29	31	10,6	460	-6,5	416
Alberta	209	259	24,2	3 276	-2,7	2 637
Colombie-Britannique	110	134	-0,3	1 605	2,2	1 609

Tableau 10

## Livraisons par grand groupe et province, non désaisonnalisées - fin

Province	Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Décembre 2002	Novembre 2002	Var. en % de 2002	2003	Var. en % de 2001	2002
millions de \$						
<b>333 Fabrication de machines</b>						
Québec	394	355	-1,6	4 512	0,2	4 587
Ontario	1 002	1 054	-9,9	11 658	4,1	12 943
Manitoba	74	79	-6,8	971	9,4	1 042
Saskatchewan	47	44	-10,0	596	7,4	662
Alberta	226	239	2,5	2 945	-14,5	2 872
Colombie-Britannique	157	155	7,7	1 717	8,7	1 594
<b>334 Fabrication de produits informatiques et électroniques</b>						
Québec	572	499	-17,4	5 439	-18,1	6 588
Ontario	969	937	-9,6	10 759	-13,9	11 900
Saskatchewan	9	7	8,9	102	12,7	94
Alberta	157	109	-25,3	1 040	-29,9	1 392
Colombie-Britannique	82	74	-9,9	792	-17,7	879
<b>335 Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques</b>						
Québec	218	239	1,2	2 964	10,6	2 930
Ontario	383	452	-8,1	4 790	-12,2	5 210
Manitoba	15	15	-20,6	146	-14,7	183
Saskatchewan	11	11	-29,4	147	-45,0	208
Alberta	24	32	36,5	448	9,5	328
Colombie-Britannique	29	33	4,0	359	-32,9	345
<b>336 Fabrication de matériel de transport</b>						
Nouvelle-Écosse	44	51	-22,1	672	29,7	862
Québec	1 183	1 219	-14,5	12 080	-7,0	14 134
Ontario	6 420	8 981	-3,3	97 147	6,5	100 483
Manitoba	131	141	0,1	1 604	0,2	1 603
Saskatchewan	22	30	-11,5	309	21,7	349
Alberta	66	61	8,4	850	0,5	785
Colombie-Britannique	80	80	-15,4	1 085	-4,9	1 283
<b>337 Fabrication de meubles et de produits connexes</b>						
Québec	227	280	-1,7	3 239	11,4	3 293
Ontario	505	552	0,2	6 644	-2,2	6 629
Manitoba	55	64	-3,7	715	11,3	743
Saskatchewan	6	7	-9,2	81	3,3	89
Alberta	66	73	-8,1	771	-3,9	838
Colombie-Britannique	46	46	4,0	546	14,4	525
<b>339 Activités diverses de fabrication</b>						
Terre-Neuve-et-Labrador	0	1	-29,8	13	22,1	18
Québec	139	191	-4,1	1 713	11,3	1 785
Ontario	178	180	2,8	2 348	6,8	2 284
Manitoba	8	9	-11,9	94	-11,0	107
Saskatchewan	4	4	10,9	49	-2,0	44
Alberta	33	40	-11,0	391	7,8	440
Colombie-Britannique	57	53	6,3	644	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 des produits métalliques (332), Machines (333), Produits informatiques et électroniques (334), Matériel, appareils et composants électriques (335), Matériel de transport (336), Meubles et produits connexes (337) et Activités diverses de fabrication (339).

**Conception de l'enquête et méthodologie**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Volets de l'enquête remaniée****Population cible et base de sondage**

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

**L'échantillon**

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

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

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

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

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

## Collecte des données

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

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

## Qualité des données

### Vérification statistique et imputation

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

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

### Révisions

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

### Estimation

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

### Étalonnage

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](mailto: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						
						%					
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	1,26	1,75						
Avril 2003	0,54	0,91	0,78	1,28	1,68						
Mai 2003	0,55	0,95	0,73	1,29	1,60						
Juin 2003	0,56	0,97	0,69	1,36	1,55						
Juillet 2003	0,61	1,02	0,70	1,46	1,51						
Août 2003	0,54	1,08	0,70	1,42	1,62						
Septembre 2003	0,55	1,14	0,75	1,48	2,02						
Octobre 2003	0,56	1,23	0,82	1,49	2,02						
Novembre 2003	0,58	1,29	0,81	1,42	2,07						
Décembre 2003	0,57	1,44	0,89	1,50	1,99						

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

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

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

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

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

### Taux pondérés nationaux moyens par caractéristique

Caractéristique	Réponse	Imputation	Vérification
	%		
Livraisons	91,96	5,37	2,67
Matières premières	79,06	17,75	3,19
Produits en cours	66,89	10,23	22,88
Produits finis	79,03	13,91	7,07
Commandes en carnet	85,34	7,01	7,65

### 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

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

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

//                    / / / / / -

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"> <li>When values are not available by the due date, estimates are acceptable.</li> <li>Do not report cumulative or year-to-date values.</li> <li>Leave blank spaces only where values are not normally reported.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque les valeurs ne sont pas disponibles à la date d'échéance, on peut accepter un estimé de ces valeurs.</li> <li>Ne donnez pas des chiffres cumulatifs.</li> <li>Laissez un espace en blanc seulement où les valeurs ne sont pas normalement rapportées.</li> </ul>	
<b>1. Shipments – Livraisons</b>		<b>2. Inventories – Stocks manufacturiers</b>	
Omit cents – Omettre les cents			
a) Goods of own manufacture Produits de propre fabrication	01	a) Raw materials, fuel, supplies, Matières premières, combustible, fournitures	04
b) Goods purchased for resale Produits achetés pour la revente	02	b) Goods in Process (gross value) Produits en cours (valeur brute)	05
<b>TOTAL</b>	03	c) Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	06
		d) Goods purchased for resale Produits achetés pour la revente	07
		<b>TOTAL</b>	08
<b>3. Orders – Commandes</b>		<b>4. Period – Période</b>	
Unfilled orders at month end Commandes non remplies à la fin du mois	09	Closing date of <b>accounting period</b> covered Date de clôture de la <b>période comptable</b>	10 Month – Mois      Day – Jour
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
<b>Thank you for your cooperation – Merci de votre collaboration</b>			

**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

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---