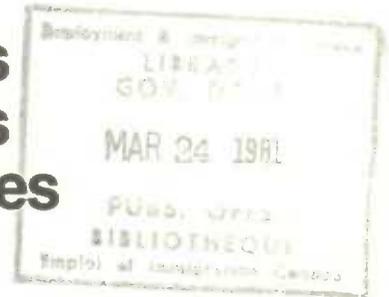


# Aircraft and aircraft parts manufacturers

1979

# Fabricants d'aéronefs et de pièces

1979



### Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Machinery, Wood and Metal Products  
Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 992-0388) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

### Nota

On peut se procurer cette publication ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section des machines, du bois et des produits  
en métal,  
Division des industries manufacturières et  
primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 992-0388) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division  
Machinery, Wood and Metal Products  
Section

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires  
Section des machines, du bois et des  
produits en métal

SIC 321

CAÉ 321

## Aircraft and aircraft parts manufacturers

## Fabricants d'aéronefs et de pièces

1979

1979

**ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES**

**RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES**

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Minister of Supply  
and Services Canada 1981

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1981

March 1981  
5-3304-520

Mars 1981  
5-3304-520

Price: Canada, \$4.50  
Other Countries, \$5.40

Prix: Canada, \$4.50  
Autres pays, \$5.40

Catalogue 42-203

Catalogue 42-203

ISSN 0384-2711

ISSN 0384-2711

Ottawa

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

## NOTE ON CANSIM

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 SIC and for 1970 to the most recent year available in the 1970 SIC as revised. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0Z8.

(1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

## SIGNES CONVENTIONNELS

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

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABRÉVIATION

CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTE CONCERNANT CANSIM

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur la CTI de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon la CAÉ de 1970. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
<u>Introduction</u>	5
Explanatory Notes	7
<u>Table</u>	
1. Principal Statistics, 1971-1979	11
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1979	12
3. Inventories, 1979	12
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979	13
5. Value of Production of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979	14
List of Large Establishments	15
Selected Publications (Inside Back Cover)	

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	5
Notes explicatives	7
<u>Tableau</u>	
1. Statistiques principales, 1971-1979	11
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1979	12
3. Stocks, 1979	12
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979	13
5. Valeur de la production de produits de propre fabrication, 1978 et 1979	14
Liste des grands établissements	15
Choix de publications (intérieur de la couverture arrière)	



## INTRODUCTION

This industry includes establishments primarily engaged in manufacturing aeroplanes, gliders, balloons and aircraft parts, such as engines, propellers and pontoons. Aircraft repair is also included in this industry. The manufacture of aeronautical instruments is classified in Industry 391 - Scientific and Professional Equipment Industries.

In 1979, the aircraft and the aircraft parts manufacturers showed another substantial increase in the value of production to \$1,706,649,000 (33.2%) from \$1,280,964,000 the previous year. The manufacture of aircraft and aircraft parts amounted to \$984,282,000 in 1979 compared to \$649,853,000 in 1978; an increase of 51.5%. The value of work done such as modifications, conversions, servicing, overhauling and repairing aircraft and aircraft engines increased by 48.7%, from \$163,690,000 in 1978 to \$243,371,000 in 1979. All other products amounted to \$148,313,000, some of the more important being land navigation systems and industrial gas turbines. This industry is concentrated in Quebec and Ontario where, in 1979, they represented 55.5% and 36.9% respectively of the total value of production.

Unfilled orders amounted to \$2,785,377,000 at the end of 1979 compared to \$2,025,918,000 a year earlier.

In 1979, Canada exported 97 complete aircraft valued at \$178,824,000 to 26 different countries. This compared to 80 aircraft valued at \$117,873,000 in 1978. Exports of aircraft engines and engine parts amounted to \$409,733,000 in 1979, up from \$308,546,000 a year earlier. In addition, there are also some exports of aircraft equipment, assemblies and parts, only a portion of which can be attributed to this industry.

Note: The Aircraft and Aircraft Parts Manufacturers Industry is one of the industries in the Annual Census of Manufactures reporting on a "Production" basis rather than a "Shipments" basis.

## INTRODUCTION

Cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de construction d'avions, de planeurs, de ballons et d'éléments d'avions tels que moteurs, hélices et flotteurs. Cette rubrique comprend aussi la réparation des avions. La fabrication des instruments de navigation aérienne est classée à l'industrie 391 - Fabrication de matériel scientifique et professionnel.

Les fabricants d'aéronefs et de pièces ont accusé une augmentation appréciable dans la valeur de la production en 1979, pour atteindre \$1,706,649,000 (33.2 %) en comparaison de \$1,280,964,000 l'année précédente. La fabrication d'aéronefs et de pièces d'aéronefs s'est chiffrée à \$984,282,000 en 1979 en comparaison de \$649,853,000 en 1978, ce qui représente une augmentation de 51.5 %. La valeur du travail exécuté pour les modifications, transformations, entretien, reconditionnement et réparations d'avions et de moteurs, a pour sa part augmenté de 48.7 % passant de \$163,690,000 en 1978 à \$243,371,000 en 1979. Les autres produits quant à eux se sont chiffrés à \$148,313,000, parmi les plus importants on retrouve les réseaux de navigation terrestre et les turbines à gaz industrielles. Cette industrie est concentrée surtout dans les provinces de Québec et d'Ontario, lesquelles ont contribué pour 55.5 % et 36.9 % respectivement de la valeur totale de la production.

Les commandes non remplies se sont chiffrées à \$2,785,377,000 à la fin de 1979 comparativement à \$2,025,918,000 l'année précédente.

Le Canada a exporté, en 1979, 97 aéronefs complets évalués à \$178,824,000 dans 26 pays différents. L'année précédente il en exportait 80 d'une valeur de \$117,873,000. Par contre les exportations de moteurs d'aéronefs et de pièces ont augmenté, passant de \$308,546,000 en 1978 à \$409,733,000 en 1979. En plus, il y a aussi des exportations d'assemblages, de matériel et de pièces d'aéronefs dont une partie seulement est attribuable à cette industrie.

Nota: L'industrie Fabricants d'aéronefs et de pièces est une des industries dans le recensement annuel des manufactures qui rapporte la "production" au lieu des "livraisons".

TEXT TABLE I. Capital and Repair Expenditures, 1977-1980

TABLEAU EXPLICATIF I. Dépenses d'immobilisations et réparations, 1977-1980

	Construction	Machinery and equipment  Machines et outillage	Total
<b>Capital expenditures - Immobilisations</b>			
millions of dollars - millions de dollars			
Actual - 1977 - Réelles	4.9	11.9	16.8
Actual - 1978 - Réelles	12.5	22.0	34.5
Preliminary - 1979 - Provisoires	19.0	41.9	60.9
Intentions - 1980 - Projetées	46.6	75.5	122.1
<b>Repair expenditures - Réparations</b>			
millions of dollars - millions de dollars			
Actual - 1977 - Réelles	6.1	12.4	18.5
Actual - 1978 - Réelles	6.5	15.8	22.3
Preliminary - 1979 - Provisoires	15.8	18.8	34.6
Intentions - 1980 - Projetées	10.9	25.4	36.3
<b>Capital and repair expenditures</b>			
<b>Immobilisations et réparations</b>			
millions of dollars - millions de dollars			
Actual - 1977 - Réelles	11.0	24.3	35.3
Actual - 1978 - Réelles	19.0	37.8	56.8
Preliminary - 1979 - Provisoires	34.8	60.7	95.5
Intentions - 1980 - Projetées	57.5	100.9	158.4

Scope and Coverage of the Census

The Census of Manufactures is an annual survey of establishments principally engaged in manufacturing, together with associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to manufacturing industries. An establishment is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate census value added). In the census, it is usually a plant or mill.

Data are gathered on detailed questionnaires from all manufacturing establishments above minimum shipment sizes (set annually for each industry and each province) and all manufacturing establishments of multi-establishment companies. Other manufacturing establishments are surveyed by abbreviated "short forms" questionnaires; or their financial statements, supplied by them or obtained from administrative records, are accepted. Beginning with 1976, administrative records are the principal data source for these small establishments.

The main source of new establishments for inclusion in the census is applications for pay deduction accounts for income tax purposes. Nonetheless, some owner-operated manufacturing businesses without pay deduction accounts are included also. Since in 1972 Statistics Canada had to turn to this source for detecting new establishments, some technical difficulties led to a progressive undercoverage, mainly in respect of small businesses. A project to correct undercoverage resulted in the addition of some 3,800 establishments to the 1978 Census of Manufactures, accounting for 1.7% of the value of shipments of goods of own manufacture. Nevertheless, some undercoverage, mostly of small businesses, may persist. The census total of employees in the manufacturing industries in 1978 was 0.7% below the independent estimate of the Labour Division of Statistics Canada. However, differences between the two series must be expected because the latter is subject to sampling variability and because of minor differences in approach.

Étendue et couverture du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication, de même qu'auprès de leurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires qui sont classés dans les industries manufacturières. Un établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (principalement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée de recensement). Aux fins du recensement il s'agit, en général, d'une usine ou d'une fabrique.

Les données sont recueillies par des questionnaires détaillés auprès de tous les établissements manufacturiers dont les livraisons se situent au-delà du seuil d'exclusion (ce seuil varie annuellement pour chaque industrie et chaque province) et auprès de tous les établissements manufacturiers des sociétés à établissements multiples. Les autres établissements manufacturiers sont enquêtés au moyen de questionnaires abrégés et l'on accepte également leurs états financiers qu'ils nous fournissent eux-mêmes ou que nous obtenons à partir de renseignements administratifs. À partir de 1976, les renseignements administratifs sont la source principale de données pour ces petits établissements au recensement.

La demande d'un numéro de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constitue la source la plus importante de nouveaux établissements. Toutefois, certains établissements manufacturiers maintenus en opération par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéro de retenue sur la paye. Statistique Canada ayant dû adopter cette source pour découvrir les nouveaux établissements en 1972, depuis lors, des difficultés d'ordre technique ont conduit de façon progressive à un sous-dénombrement, particulièrement en ce qui a trait aux petits établissements. Un projet spécial entrepris dans le but de corriger ce sous-dénombrement a donné comme résultat l'addition de quelque 3,800 établissements au recensement des manufactures de 1978 ou 1.7 % de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Il peut subsister néanmoins une sous-estimation surtout dans le cas des petits établissements. Le nombre total d'employés au recensement dans les industries manufacturières en 1978 était de 0.7 % inférieur au total obtenu par la division du Travail de Statistique Canada en se fondant sur une estimation indépendante. Cette différence est toutefois minime si l'on considère que cette dernière estimation est sujette à des variables d'échantillonnage et que, de toute façon, il existe des différences secondaires dans la méthode suivie.

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity, though it may also manufacture products characteristic of other industries. Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are constituted as separate records because they are separately located or identifiable as distinct units. Head offices are classified to the company's main industry; sales offices and auxiliary units are treated likewise except when they constitute establishments in a non-manufacturing industry.

Data are accepted for any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year nor later than March 31 of the following year. Identification of new establishments usually ceases June 1 of the reference year.

#### Deletion of the Fuel and Electricity Table

Detailed commodity data on "Purchased Fuel and Electricity Used" (previously Table 4) have been deleted from this publication but will continue to be available by industry in Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries, Catalogue 57-208.

#### Non-comparability of Data

For certain data items or statistics, totals which include large proportions of data from administrative records or "short forms" used for small establishments may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. No commodity output or input data are collected for such establishments. Certain conventions also apply to these small establishments: (1) cost of fuel and electricity and purchased services are included in cost of materials and supplies; (2) employee and man-hour data are imputed from payrolls; (3) all principal statistics except for numbers of working owners and partners are classified to manufacturing activity; (4) all inventories are classified as raw materials. The first convention causes purchased services to be excluded from value added (consistent with National Accounts concepts), whereas they are included for large establishment data.

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie qui définit son activité principale bien qu'il puisse produire d'autres produits qui relèvent par définition d'autres industries. Plusieurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont inclus dans les déclarations des établissements; d'autres cependant nous fournissent des dossiers distincts parce qu'ils sont situés dans des endroits différents ou qu'ils constituent des entités autonomes. Les sièges sociaux sont classés selon l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont classés de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non manufacturière.

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1<sup>er</sup> avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. L'identification des nouveaux établissements cesse habituellement le 1<sup>er</sup> juin de l'année de référence.

#### Suppression du tableau sur le combustible et l'électricité

Les données détaillées sur "Combustible et Électricité achetés et utilisés" (auparavant tableau 4) sont supprimées dans la présente publication mais seront toutefois encore disponibles par industrie dans la publication Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité, n° 57-208 au catalogue.

#### Non comparabilité des données

Pour certaines données ou certaines statistiques, les totaux qui comprennent des proportions importantes de données obtenues des états financiers ou des questionnaires abrégés utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non parfaitement comparables, par définition, avec d'autres totaux. On ne recueille pas les données par produits sur les entrées et les sorties pour de tels établissements. De plus, certaines réserves s'appliquent à ces petits établissements: (1) le coût du combustible et de l'électricité et des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les employés et les heures-hommes sont imputées à partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles qui prennent en compte les propriétaires et associés actifs, sont classées à l'activité manufacturière; (4) tous les stocks sont classés comme matières premières. La première réserve a pour résultat l'exclusion des services achetés dans la valeur ajoutée (selon les concepts des Comptes nationaux), tandis qu'ils sont inclus dans les données des grands établissements.

### Explanation of Terms

The following selected, abbreviated notes are not formal definitions but may help clarify the content of some of the data items used in published tables. For detailed definitions and some qualifications to the preceding explanations, see Concepts and Definitions of the Census of Manufactures, Catalogue 31-528.

Value of shipments of goods of own manufacture. Represents the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis. Included are consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

Cost of materials and supplies. Represents consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It includes transfers from units of the same company and contract manufacturing done by others using materials owned by the respondent establishment.

Cost of fuel and electricity. Represents consumption of purchased items. Excludes data for small establishments and power generated by all establishments.

Value added - Manufacturing activity. Measures the value of net output as calculated by shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished goods, less the cost of materials, supplies, fuel and electricity purchased and used. It includes production subsidies, excludes indirect taxes, as applicable.

### Explication des termes

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions académiques mais peuvent être utiles pour la bonne compréhension de certains des termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans les publications. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, vous référer à Concepts et définitions du recensement des manufactures, n<sup>o</sup> 31-528 au catalogue.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Il comprend les recettes au titre de réparations et de travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises, mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Coût des matières et fournitures. Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Il comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux de fabrication exécutés par d'autres, sous contrat, avec des matières appartenant à l'établissement répondant.

Coût du combustible et de l'électricité. Représente la consommation des produits achetés. Ne comprend pas les données pour les petits établissements non plus que l'électricité produite par tous les établissements.

Valeur ajoutée - Activité manufacturière. Représente la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes qui sont applicables.

Value added - Total activity. Consists of value added in manufacturing activity plus value added in non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs. Activity taken into account in non-manufacturing value added includes: fixed capital formation with own work force for own use; rental of the firm's own products; cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes except property and business taxes.

Working owners and partners. Include only those active in unincorporated businesses.

Employees. Exclude working owners and partners of unincorporated businesses, which are separately tabulated, and outside piece-workers. Respondents are asked for average number employed during the year. Production and related workers in manufacturing activity include those at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. Administrative office and other non-manufacturing employees include all functions at head offices, sales offices and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, truck drivers, etc.

Salaries and wages. These are compiled before deductions for income tax and employee-paid portions of both employee benefits and social insurance. They include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees, severance pay, etc. Withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses are excluded.

Inventories. Represent the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

Valeur ajoutée - Activité totale. Représente la valeur ajoutée dans l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée dans l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: la formation en capital fixe par sa propre main-d'oeuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, les opérations de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée dans l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Propriétaires et associés actifs. Comprennent ceux seulement qui sont actifs dans des entreprises non constituées en corporation.

Salariés. Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en corporation, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, et les travailleurs à la pièce à l'extérieur. On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Les travailleurs de la production et assimilés dans l'activité manufacturière comprennent le personnel à l'établissement qui s'occupe de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, et des services de conciergerie et de surveillance ainsi que les contremaîtres actifs. Le personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication comprend toute fonction aux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires de même que les employés d'une cafétéria, le personnel affecté à la recherche, les chauffeurs de camions, etc.

Traitements et salaires. Ils sont compilés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé de même que pour l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes, commissions accordées aux salariés réguliers, les indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits effectués par les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en corporation.

Stocks. Représentent la valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit au répondant ou gardées par d'autres en consignment.

TABLE 1. Principal Statistics, 1971-1979

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1971-1979

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) Coût des matières et fournitures(1)	Value of production Valeur de la production	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salarifiés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payés	Wages Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur de la production	Valeur ajoutée		Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée
				thousands of dollars milliers de dollars						thousands of dollars milliers de dollars		
CANADA:												
1971	95	14,143	29,511	113,839	4,194	190,042	475,712	281,476	13	23,756	213,309	291,179
1972	96	13,979	29,123	120,333	4,478	188,736	477,705	284,490	8	23,497	220,516	293,326
1973	94	15,936	32,349	142,716	5,071	228,640	597,811	364,100	8	25,963	257,053	378,960
1974	95	14,442	30,106	143,430	6,315	225,092	612,564	381,156	3	24,143	264,292	393,501
1975	101	13,864	29,400	152,748	6,976	311,921	744,437	425,539	7	22,289	273,425	438,036
1976	103	12,926	27,517	151,858	7,725	262,085	724,352	454,543	9	21,215	281,875	467,532
1977	101	14,257	30,969	191,215	9,086	302,143	816,055	504,826	6	22,382	328,278	520,957
1978:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Québec	36	8,013	16,451	121,498	6,162	234,640	647,611	406,809	2	12,673	209,425	414,560
Ontario	43	7,523	15,709	112,451	4,534	204,007	529,125	320,584	4	11,243	182,972	332,416
Manitoba	6	1,521	3,055	19,311	955	20,510	67,285	45,820	-	2,351	31,089	49,299
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Alberta	11	625	1,295	9,936	296	6,882	17,652	10,474	1	719	16,662	10,488
British Columbia - Colombie-Britannique	19	203	418	3,027	49	4,253	9,532	5,229	-	317	4,693	5,690
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	120	18,228	37,596	270,415	12,356	472,937	1,280,964	795,671	7	27,721	445,121	819,087
1979:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	39	11,982	25,134	189,224	7,703	343,168	947,087	596,217	2	17,538	304,690	608,639
Ontario	51	8,749	18,130	146,466	5,316	275,001	629,374	349,057	6	12,644	229,711	357,378
Manitoba	6	1,635	3,039	22,375	1,147	28,210	84,608	55,251	-	2,503	35,798	59,687
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	14	499	1,029	8,257	x	9,008	22,537	13,248	1	641	11,850	13,466
British Columbia - Colombie-Britannique	21	225	460	3,873	59	5,148	12,916	7,709	2	345	6,329	8,086
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	139	23,430	48,860	374,640	14,861	663,675	1,706,439	1,027,904	11	34,095	594,145	1,053,553
Percentage change - Taux de variation:												
1978/1977	+ 18.8	+ 27.9	+ 21.4	+ 41.4	+ 36.0	+ 56.5	+ 57.0	+ 57.6	+ 16.7	+ 23.9	+ 35.6	+ 57.2
1979/1978	+ 15.8	+ 28.5	+ 30.0	+ 38.5	+ 20.3	+ 40.3	+ 33.2	+ 29.2	+ 57.1	+ 23.0	+ 33.5	+ 28.6

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(1) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed, (1) 1979

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées (1), 1979

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of production Valeur de la production	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Cost of fuel and electricity(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of production Valeur de la production	Value added Valeur ajoutée		Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
									Number Nombre		Salaries and wages Traitements et salaires	
				thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars	
0- 4	44	91	178	1,108	1,642	3,749	2,100	11	94	1,132	2,181	
5- 9	24	163	330	2,033	2,817	5,475	2,654	-	166	2,076	2,650	
10- 19	11	145	292	1,826	1,764	4,618	2,844	-	153	1,962	2,862	
20- 49	17	471	955	6,013	7,212	15,590	8,354	-	493	6,368	8,928	
50- 99	11	681	1,476	10,164	437	12,258	32,381	-	799	12,327	19,628	
100-199	10	1,001	2,081	16,176	977	15,050	47,743	-	1,353	22,486	35,902	
200-499	8	1,920	4,034	28,547	1,523	34,595	95,385	-	2,316	36,752	64,190	
500-999	8	4,354	9,041	67,285	2,672	101,815	272,560	-	5,872	97,496	178,546	
1,000 or over - ou plus	6	14,604	30,473	241,488	9,207	486,522	1,228,938	-	22,617	409,780	738,666	
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	-	232	3,786	-	
<b>TOTAL</b>	<b>139</b>	<b>23,430</b>	<b>48,860</b>	<b>374,640</b>	<b>14,861</b>	<b>663,675</b>	<b>1,706,439</b>	<b>1,027,904</b>	<b>11</b>	<b>34,095</b>	<b>594,145</b>	<b>1,053,553</b>

(1) includes working owners and partners.

(1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(2) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. Inventories, 1979

TABLEAU 3. Stocks, 1979

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Total	Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetées pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication			
						thousands of dollars - milliers de dollars
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x
Québec	69,034	322,701	29,336	421,071	4,339	
Ontario	75,160	133,330	40,710	249,200	3,092	
Manitoba	21,338	5,474	1,284	28,096	-	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	3,656	2,703	-	6,359	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	1,005	767	239	2,011	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
<b>Canada</b>	<b>170,768</b>	<b>466,121</b>	<b>71,568</b>	<b>708,457</b>	<b>7,431</b>	
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x
Québec	84,767	538,362	43,980	667,109	6,433	
Ontario	107,802	164,379	37,554	309,735	3,388	
Manitoba	23,523	7,062	1,107	31,692	-	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	3,311	4,490	-	7,801	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	1,544	731	32	2,307	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
<b>Canada</b>	<b>221,835</b>	<b>716,218</b>	<b>82,673</b>	<b>1,020,726</b>	<b>10,523</b>	

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979

TABLÉAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979

	1979		Cost - Coût
	Quantity - Quantité		
	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:			
Materials used - Matières utilisées:			
Subcontracted - Travaux en sous-traitance	...		16,582
Other - Autres:			
Steel - Acier:			
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud	26,943	24 442	13,942
Bars, cold finished, alloy steel - Barres, perchevées à froid, alliage d'acier			
Sheet and strip, unfabricated, steel (excluding coated or clad) - Feuilles et feuillets, acier non ouvré (sauf revêtu ou blindé)			
Plates, unfabricated, carbon steel - Tôles d'acier ordinaire non travaillées	...	...	1,618
Structural shapes, fabricated steel, n.e.s. - Profils de charpente, travaillés, n.c.a.			
Castings and forgings (excluding pipe and fittings) - Moulages et forgeages (sauf tuyaux et raccords)	13,271	12 039	55,763
Stainless steel, all forms - Acier inoxydable, toutes formes	4,834	1 663	24,764
	pounds livres	kilograms kilogrammes	
Copper and copper alloys - Cuivre et alliages de cuivre	584,888	265 300	1,252
Aluminum and aluminum alloys - Aluminium et alliages d'aluminium:			
Aluminum sheet and strip - Aluminium, feuilles et feuillets	35,539,024	16 120 230	53,792
Aluminum plate - Tôles, aluminium	4,433,716	2 011 099	10,252
Aluminum and aluminum alloy, basic shapes, n.e.s. - Profils de base, aluminium et alliages d'aluminium, n.c.a.	2,227,720	1 010 476	7,982
Titanium and titanium base alloys, all forms - Titane et alliages base titane, toutes formes	1,424,027	645 927	24,213
Aircraft engines - Moteurs d'aéronef	(1)	(1)	(1)
Parts for aircraft engines - Pièces de moteurs d'aéronef	...	...	125,604
Other aircraft assemblies, equipment and parts, n.e.s. - Autres assemblages, matériel et pièces d'aéronefs, n.c.a.	...	...	89,253
All other raw materials and components - Toutes autres matières premières et composantes	...	...	108,685
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	...	- 1,711
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisées:			
Corrugated boxes - Boîtes de carton ondulé	...	...	152
Crating lumber - Bois d'emballage	...	...	201
Steel strapping - Courroies en métal	...	...	69
Wooden skids and pallets - Palettes et traîneaux, en bois	...	...	50
All other - Tous autres	...	...	1,586
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	...	47,752
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	...	68,149
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	...	13,725
<b>TOTAL</b>	...	...	<b>663,675</b>

(1) Included with "All other raw materials and components".

(1) Compris sous "Toutes autres matières premières et composantes".

TABLE 5. Value of Production of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979

TABLÉAU 5. Valeur de la production de produits de propre fabrication, 1978 et 1979

	Value - Valeur	
	1978	1979
	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Modifications, conversions, servicing, overhaul and repairs to aircraft, engines, etc. (value of work done) - Modifications, transformations, entretien, reconditionnement et réparations d'avions, de moteurs, etc. (valeur du travail exécuté)	163,690	243,371
Aircraft and aircraft parts manufactured - Aéronefs et pièces d'aéronefs fabriquées	649,853	984,282
All other products made - Tous autres produits fabriqués	135,907	148,313
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à autrui	17,638	36,523
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins ajustement pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	- 1,749	- 2,031
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Ajustement net pour tenir compte des paiements échelonnés reçus par des établissements	55,910	4,543
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	32,422	29,836
<u>Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté</u>	1,053,671	1,445,237
Add - À ajouter:		
Closing inventory goods in process - Stocks de produits en cours en fin d'année	413,502	716,218
Closing inventory finished goods - Stocks de produits finis en fin d'année	71,504	82,673
Deduct - À déduire:		
Opening inventory goods in process - Stocks de produits en cours au début de l'année	- 227,466	- 466,121
Opening inventory finished goods - Stocks de produits finis au début de l'année	- 30,247	- 71,568
<u>VALUE OF PRODUCTION - TOTAL - VALEUR DE LA PRODUCTION</u>	1,280,964	1,706,439

ESTABLISHMENTS (INCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 321  
AIRCRAFT AND AIRCRAFT PARTS MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1979 A CAE 321  
FABRICANTS D'AERONEFS ET DE PIECES  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
=====

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE  
=====

EMHEAT LIMITED, (AMHERST), 100 MAIN STREET, SACKVILLE, E2K 1H3 (07)  
T M P GROUP LTD, (AEROSPACE DIV), PO BOX 535, DARTMOUTH, B2Y 3Y8 (06)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK  
=====

TARGETAIR LTD, RR #4, MONCTON, E1C 8J8 (03)

QUEBEC  
=====

AERO MACHINING LTD, 5411 BOUL INDUSTRIEL, MONTREAL NORD, H1G 3H7 (05)  
AVIATION ELECTRIC LIMITED, P O BOX 2140, MONTREAL (ST LAURENT), H4L 4K8 (08)  
BRISTOL AERO-INDUSTRIES (MONTREAL) LTD, 10210-PIE IX BOULEVARD, MONTREAL NORTH, H1H 3Z2 (05)  
CANADAIR LIMITED, PO BOX 6087, MONTREAL, H3C 3G9 (12)  
GODFREY ENGINEERING CO LTD, 480 MONTREAL-TORONTO BOULEVARD, LACHINE, H8S 1B8 (05)

HEROUX LIMITED, (COMBINED REPORT-LONGUEUIL), 755 THURBER, LONGUEUIL, J4H 3M2 (07)  
\* HEROUX LIMITED, (ST JEAN EMPLOY ONLY), 755 THURBER, LONGUEUIL, J4H 3M2 (06)  
INNOTECH AVIATION LIMITED, MONTREAL INTERNATIONAL AIRPORT, DORVAL, H4T 1A6 (07)  
JOLY ENGINEERING LTD, 8960 PARK AVENUE, MONTREAL, H2B 1Y8 (06)  
LES INDUSTRIES U D T INC, 2125 EST RUE STE CATHERINE, MONTREAL, H2K 2H9 (05)

LUCAS INDUSTRIES CANADA LTD, (MOUNT ROYAL-LUCAS ROTAY DIV), 5595 ROYALMOUNT AVE, MONTREAL, H4P 1J9 (06)  
MENASCO CANADA LTEE, 3495 COTE VERTU RD, MONTREAL, H4R 1P8 (D8)  
PRATT & WHITNEY AIRCRAFT OF CANADA LTD, BOX 10, LONGUEUIL, J4K 4X9 (12)  
\* POLLS-ROYCE (CANADA) LIMITED, 9500 COTE DE LIESSE, MONTREAL, H8T 1A2 (D8)

ONTARIO  
=====

AIRCRAFT APPLIANCES & EQUIPMENT LTD, 152 EAST DRIVE, BRAMALEA, L6T 1C1 (06)  
BACCHAN AEROSPACE OF CANADA LTD, 3243 MARETTE AVE, WINDSOR, N8X 4G3 (05)  
BOEING OF CANADA LTD, P O BOX 338 AIRPRIOR AIRPORT, AIRPRIOR, K7S 3H6 (07)  
CRICOPEE MANUFACTURING LIMITED, 975 WILSON AVENUE, KITCHENER, N2C 1J1 (06)  
COUNTY EQUIPMENT OF CANADA LTD, 574 MONARCH AVE, AJAX, L1S 2G8 (06)

GARRETT MFG LTD, 255 ATTWELL DRIVE, REXDALE, M9W 5B8 (08)  
GENAIRE LTD, PO BOX 84, ST CATHARINES, L2R 6R4 (05)  
HAWKER SIDDELEY CANADA LIMITED, (ORENDA DIVISION), BOX 6001, TORONTO AMP, L5P 1B3 (08)  
LEGGAT AIRCRAFT LTD, BDTTONVILLE AIRPORT, MARKHAM, L3P 3V9 (04)  
MAGNA INTERNATIONAL INC, 355 WILDCAT RD, DOWNSVIEW, M3J 2H5 (05)

MCDONNELL DOUGLAS CANADA LTD, PO BOX 6013, TORONTO AMP, L5P 1B7 (11)  
PHOENIX CORP LTD, (PLEET INDUSTRIES DIV), GILMORE ROAD, FORT ERIE, L2A 5M3 (08)  
SPAR AEROSPACE LIMITED, 825 CALEDONIA RD, TORONTO, M6R 3R8 (09)  
STIPE INDUSTRIES LIMITED, 298 SHEPHERD AVE, CAMBRIDGE (HESPELER), N3C 2V5 (07)  
THE DE HAVILLAND AIRCRAFT OF CANADA, ATTN RICHARD WADE, DEPT 3711, DOWNSVIEW, M3K 1Y5 (11)

WALBAR MACHINE PRODUCTS OF CANADA LTD, 1865 SHARLYN ROAD, MISSISSAUGA, L4X 1R2 (D7)  
WILLIAMS MACHINES LTD, 695 BISHOP ST - PO BOX 3430, CAMBRIDGE, N3H 4V2 (06)

MANITOBA  
=====

BOEING OF CANADA LTD, 99 MURRAY PARK RD, WINNIPEG, R3J 3M6 (08)  
BRISTOL AEROSPACE LIMITED, WINNIPEG INTL AIRPORT P O BOX 874, WINNIPEG, R3C 2S4 (09)  
C & E AIRCRAFT LTD, PO BOX 1700 INTNL AIRPORT, WINNIPEG, R3C 2Z8 (06)  
STANDARD AERO LIMITED, WINNIPEG INTERNATIONAL AIRPORT, WINNIPEG, R2R 0S8 (08)

SASKATCHEWAN  
=====

\* A & C AVIATION LTD, BOX 1213, MEADOW LAKE, S0M 1V0 (01)

ALBERTA  
=====

FIELD AVIATION CO LTD, PO BOX 3186 STN B, CALGARY, T2M 4L7 (D7)  
NORTHWEST INDUSTRIES LIMITED, BOX 517 MUNICIPAL AIRPORT, EDMONTON, T5J 2K5 (07)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE  
=====

CANADIAN AIRCRAFT PRODUCTS LTD, 261 VISCOUNT WAY, RICHMOND, V6V 1M9 (06)  
DELTAIRE INDUSTRIES LIMITED, 4400 AGAR DRIVE # 101, RICHMOND, V7B 1A3 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 321  
AIRCRAFT AND AIRCRAFT PARTS MANUFACTURERS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1979 A CAS 321  
FABRICANTS D'AERONEFS ET DE PIECES  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
=====

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE  
=====

H J AEROCOPTER MAINTENANCE LTD, 4191-104TH STREET, DELTA, V4K 3M3 (01)  
HELICOPTER WELDERS OF CANADA LTD, VANCOUVER INTERNATIONAL AIRPORT, VANCOUVER, V6B 3P7 (03)  
PACIFIC AERO ENGINES LTD, 471 AGAR DB, INTERNATIONAL AIRPORT S, V7B 1A7 (02)  
V W AERO PLITE INDUSTRIES LTD, 474 AGAR DB, VANCOUVER, V7B 1A6 (04)  
VIKING AIR LTD, BOX 2004, SIDNEY, V8L 3S3 (04)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES  
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI  
=====

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

\* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME  
CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS

SELECTED PUBLICATIONS

For additional information on the various data reported, and for related data of interest for analytical assessment, the reader may refer to the following publications (among others) of Statistics Canada:

Catalogue

Monthly

- 11-003E Canadian Statistical Review, E. and F.
- 31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil.
- 62-011 Industry Price Indexes, Bil.
- 65-004 Exports by Commodities, Bil.
- 65-007 Imports by Commodities, Bil.
- 72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

Annual

- 31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.
- 57-208 Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries, Bil.

E. - English F. - French Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

CHOIX DE PUBLICATIONS

Pour plus de détails sur les différents chiffres déclarés et sur des données connexes pouvant servir à des fins analytiques, consulter (entre autres) les publications suivantes de Statistique Canada:

Catalogue

Mensuel

- 11-003F Revue statistique du Canada, F. et Angl.
- 31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.
- 62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.
- 65-004 Exportations par marchandises, Bil.
- 65-007 Importations par marchandises, Bil.
- 72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

Annuel

- 31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens, Bil.
- 57-208 Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité, Bil.

F. - Français Angl. - Anglais Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010684908