

CATALOGUE No.

36-205

ANNUAL - ANNUEL

APR 4 1960



STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

AUG 19 1967

LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

THE ROOFING PAPER INDUSTRY

L'INDUSTRIE DU PAPIER-TOITURE

1958



Published by Authority of
The Honourable Gordon Churchill
Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
l'honorable Gordon Churchill
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Industry and Merchandising Division

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division de l'industrie et du commerce

March - 1960 - Mars
6525-511

Price—Prix: 50 cents

THE QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY
L'IMPRIMEUR DE LA REINE, CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE
OTTAWA, 1960

PUBLICATIONS

The results of the annual Census of Industry are published by the Dominion Bureau of Statistics in a series of industry reports which are released each year as the compilations are completed. Reports for industries classified to the **Wood Products and Paper Products Major Groups** are listed below, along with related current and annual publications. Similar reports are issued for other industries. A complete catalogue of publications of the Bureau is available on request from the Information Services Division, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, or from the Queen's Printer, Ottawa.

PUBLICATIONS

Les résultats du recensement annuel de l'industrie sont publiés dans une série de rapports du Bureau fédéral de la statistique sur les industries, qui paraissent chaque année au fur et à mesure que les calculs sont terminés. Les rapports sur les industries qui s'inscrivent dans les principaux groupes **Produits du bois et Produits du papier**, ainsi que les publications courantes et annuelles qui s'y rapportent, sont énumérés ci-dessous. Des rapports semblables sont publiés à l'égard des autres industries. On peut se procurer, sur demande, un catalogue complet des publications du Bureau en s'adressant à la Division des services d'information, Bureau fédéral de la statistique ou à l'Imprimeur de la Reine, Ottawa.

Catalogue number — Numéro du catalogue	Title — Titre	Price — Prix
Annual — Annuelles		
35-204	The Lumber Industry (Sawmill Operations) — L'industrie du bois (Sciages) .....	.75
35-201	General Review of the Wood-using Industries — Revue générale des industries utilisant le bois .....	.50
35-202	The Furniture Industry — L'industrie du meuble.....	.50
35-205	The Sash, Door and Planing Mills Industry — L'industrie des portes, châssis et ateliers de rabotage.....	.50
35-206	The Veneer and Plywood Industry — L'industrie des placages et contreplaqué.....	.50
35-203	The Hardwood Flooring Industry — L'industrie des parquets en bois dur.....	.50
35-207	The Miscellaneous Wood-using Industries — Les industries diverses utilisant le bois .....	.50
25-201	Operations in the Woods (Estimates of forest production) — Opérations en forêt (Estimations de la production forestière) .....	.50
36-204	The Pulp and Paper Industry — L'industrie des pâtes et papiers .....	.75
36-201	General Review of the Paper-using Industries — Revue générale des industries utilisant le papier.....	.50
36-202	The Paper Box and Bag Industry — L'industrie des boîtes et sacs en papier .....	.50
36-205	The Roofing Paper Industry — L'industrie du papier-toiture.....	.50
36-206	The Miscellaneous Paper Goods Industry — L'industrie des articles divers en papier .....	.50
36-203	The Printing Trades — Les métiers de l'imprimerie.....	.75
Monthly — Mensuelles		
	Per copy — L'exemplaire	Per year — Par année
35-002	Production, Shipments and Stocks on Hand of Sawmills East of the Rockies — Production, expéditions et stocks en mains des scieries à l'est des Rocheuses .....	.20 \$2.00
35-003	Production, Shipments and Stocks on Hand of Sawmills in British Columbia.....	.20 2.00
45-001	Asphalt Roofing (Production and Shipments by areas) .....	.10 1.00
47-001	Asphalt and Vinyl-Asbestos Floor Tiles (Production, domestic shipments, imports and exports).....	.10 1.00
36-002	Rigid Insulating Board (Production and domestic and export shipments) .....	.10 1.00
36-001	Hard Board (Production and domestic and export shipments).....	.10 1.00
35-001	Peeler Logs, Veneer and Plywood (Deliveries, consumption and stocks of logs; production, domestic and export shipments and month-end stocks of veneer and plywood) .....	.10 1.00
25-001	Pulpwood Production, Consumption and Inventories .....	.10 1.00
31-001	Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries.....	.40 4.00
65-004	Trade of Canada — Exports	7.50
65-007	Trade of Canada — Imports	7.50

Remittances should be in the form of cheque or money order, made payable to the Receiver General of Canada and forwarded to the Information Services Division, Dominion Bureau of Statistics, or to the Queen's Printer, Ottawa, Canada.

Les paiements se font par chèque ou par mandat au nom du Receveur général du Canada et sont envoyés à la Division des services d'information, Bureau fédéral de la statistique, ou à l'Imprimeur de la Reine, Ottawa (Canada).

EXPLANATORY NOTES

This report is one in a series of about 130 publications which present the results of the 1958 Census of Manufactures. Most reports in this series refer to specific industries, but there are summary reports for Canada and the provinces and for major industry groups. An annual Census of Manufactures has been carried out by the Dominion Bureau of Statistics since 1916.

Industry statistics given in these reports refer to number of establishments, employees, salaries and wages, cost of materials, supplies, fuel and electricity, gross value of shipments, inventories and value added by manufacturing. Details of materials used and products shipped are also given. Descriptions of the principal industry statistics, with special reference to 1958, are as follows:

Period Covered

Firms are asked to submit figures for the calendar year, if at all possible, and most reports are on this basis. Financial year reports for periods differing from the calendar year are accepted in instances where the firms find it impossible to supply calendar year data from accounting records. However the data on employees, salaries and wages are requested on a calendar year basis in all cases.

Establishment

Data for the annual census is collected on an establishment basis. A firm with more than one plant is required to file a report for each plant. In most cases an establishment is a complete factory. Sometimes, however, a plant is divided into two or more establishments when it carries out operations classifiable to different industries and when separate accounting records are available. Usually the statistics for an establishment relate only to the manufacturing activities. Other activities such as construction at the plant by its own employees, wholesale or retail activities carried on at the plant location, etc., are not included. Plants engaged solely in repair work (except in the case of furniture, shipbuilding, boat building, aircraft and railway rolling stock industries) are not included but plants occupied in assembling parts into complete units are included.

Employees

Administrative and office employees include all executives and supervisory officials such as presidents, vice-presidents, secretaries, treasurers, etc., together with managers, professional and technical employees, superintendents and factory supervisors above the working foreman level and clerical employees. Working owners and partners are also included in this category.

NOTES EXPLICATIVES

Le présent rapport fait partie d'une série d'environ 130 publications où sont présentés les résultats du Recensement des manufactures, 1958. La plupart des rapports de la série portent sur des industries particulières, mais il existe des rapports sommaires relatifs à l'ensemble du Canada et aux provinces ainsi qu'à de grands groupes industriels. Le Bureau fédéral de la statistique fait le recensement annuel des manufactures depuis 1916.

La statistique de ces rapports porte sur le nombre d'établissements, les employés, les salaires et gages, le coût des matières, des fournitures, du combustible et de l'électricité, sur la valeur brute des expéditions, les stocks et la valeur ajoutée. Les rapports renferment aussi des chiffres sur les matières employées et sur les produits expédiés. Voici la nature des principales statistiques, en particulier pour ce qui est de 1958:

Période couverte

Les entreprises doivent faire rapport pour l'année civile, si possible, et la plupart le font. Des chiffres relatifs à l'année financière et visant des périodes différentes de celles de l'année civile sont acceptés quand la comptabilité des entreprises ne leur permet pas de se référer à l'année civile. Cependant, les chiffres doivent se rapporter à l'année civile pour ce qui est des employés et des salaires et gages.

Établissement

Les données du recensement annuel sont recueillies au niveau de l'établissement. L'entreprise qui possède plus d'une fabrique doit faire rapport pour chacune. Dans la plupart des cas, l'établissement est une fabrique complète. Parfois, cependant, une fabrique est divisée en deux ou plusieurs établissements quand son activité s'étend à différentes industries et quand elle tient une comptabilité distincte pour chaque branche d'activité. D'habitude, la statistique d'un établissement porte uniquement sur la fabrication. Ne sont pas comprises les autres activités comme la construction réalisée à la fabrique par ses propres employés, le commerce de gros ou de détail pratiqué à la fabrique, etc. Ne sont pas comprises les fabriques qui s'occupent exclusivement de réparations (sauf dans le cas des meubles, de la construction navale, de la construction d'embarcations, de la construction aéronautique, du matériel roulant de chemin de fer), mais sont comprises les fabriques qui s'occupent d'assembler des pièces en unités complètes.

Employés

Les employés d'administration et de bureau comprennent tous les administrateurs et surveillants tels que les présidents, vice-présidents, secrétaires, trésoriers, etc., ainsi que les gérants, gens de profession libérale et techniciens, supintendants et surveillants de fabrique dépassant le niveau du contremaître-ouvrier, et les commis de bureau. Les propriétaires et associés actifs sont aussi compris dans cette catégorie.

Production and related workers include all other factory workmen whether paid on a monthly, weekly, hourly or piece-work basis. Working foremen doing work similar to that of the employees they supervise are included, as are maintenance, warehousing and delivery staffs. Employees on new construction work, in retail or wholesale operations, on outside piece work etc., are not included.

Production workers are reported by months, an average for the year being obtained by summing the monthly figures and dividing by twelve. This procedure is followed even though the plant did not operate in all months. Figures on employment refer to calendar years whether or not some establishments reported other data on a financial year basis.

Salaries and Wages

Salaries and wages refer to gross earnings of the employees described above, including salaries, wages, commissions, bonuses, the value of room and board where provided, deductions for income tax and social services such as sickness and unemployment insurance, pensions, etc., as well as any other allowances forming part of the employees' wages. Payments for overtime are included.

Salaries refer to amounts paid to administrative and office employees. Withdrawals by working owners or partners for normal living expenses for self and family are included but not their withdrawals for income tax. Wages refer to the amounts paid to production and related workers as defined above. Data on earnings refer to the calendar year whether or not some establishments reported other data on a financial year basis.

Cost of Fuel and Electricity

Figures for fuel refer to amounts actually used, (including fuel used in cars and trucks), not to purchases unless the quantities are the same. Values refer to the laid-down cost at the works, including freight, duty, etc.

Materials and Supplies Used

Figures represent quantities and laid-down cost values, at the works, of materials and supplies actually used during the year whether purchased from others or received as transfers from other plants of the reporting company. Amounts paid to other manufacturers for work done on materials owned by the reporting company are included. Returnable containers or any other items charged to capital account are not included. Fuels are not included. Goods bought from others or received as transfers from other plants of reporting companies for resale without further processing are not included. Maintenance and repair supplies not chargeable to capital account are included.

Les travailleurs de la production et connexes comprennent tous les autres travailleurs de fabrique payés au mois, à la semaine, à l'heure ou à la pièce. Les contremaîtres-ouvriers qui font un travail semblable à celui de leurs subordonnés sont compris, de même que le personnel de l'entretien, de l'entreposage et de la livraison. Ne sont pas compris, les employés occupés à des travaux de construction neuve, au commerce de détail ou de gros, à du travail à la pièce à l'extérieur, etc.

Les travailleurs de la production sont déclarés mensuellement; la moyenne de l'année est établie en faisant la somme des chiffres mensuels et en la divisant par douze. Cela est fait même si la fabrique n'a pas fonctionné chaque mois. Les chiffres de l'emploi se rapportent à l'année civile, même si certains établissements ont déclaré leurs autres chiffres en se référant à l'année financière.

Salaires et gages

Les salaires et gages représentent la rémunération brute des employés susmentionnés, soit les gages, salaires, commissions, bonus, valeur de la chambre et de la pension, retenues pour fins d'impôt sur le revenu et de services sociaux comme l'assurance-maladie et chômage, la pension de retraite, etc. ainsi que toutes les autres allocations faisant partie de la rémunération des employés. Sont compris les paiements pour surtemps.

Les salaires s'entendent des montants payés aux employés d'administration et de bureau. Les retraits des propriétaires ou associés actifs pour les frais ordinaires de subsistance personnels ou familiaux sont compris, mais non leurs retraits d'ordre fiscal. Les gages s'entendent des montants payés aux travailleurs de la production et connexes tels qu'ils sont définis ci-dessus. La statistique des salaires et gages couvre l'année civile, même si certains établissements ont déclaré leurs autres données en se référant à l'année financière.

Coût du combustible et de l'électricité

Les chiffres relatifs au combustible comprennent les quantités réellement utilisées (y compris le carburant servant aux voitures et camions), mais non pas les achats sauf si les quantités sont les mêmes. La valeur représente le coût livré à la fabrique, y compris les frais de transport, l'accise, etc.

Matières et fournitures utilisées

Les chiffres représentent la quantité et le coût livré à la fabrique des matières et fournitures réellement utilisées au cours de l'année, peu importe que les matières et fournitures aient été achetées de fournisseurs ou reçues (à titre de transferts) d'autres fabriques de l'entreprise répondante. Sont compris les montants payés à d'autres fabricants pour les travaux exécutés sur les matières appartenant à l'entreprise répondante. Ne sont pas compris les contenants restituables ni tous les autres articles imputés sur le compte de capital. Ne sont pas compris les combustibles. Ne sont pas comprises les marchandises achetées d'autres fabricants ou reçues (à titre de transferts) d'autres fabriques de l'entreprise répondante pour la revente sans autre transformation. Sont comprises les fournitures d'entretien et de réparation non imputables sur le compte de capital.

Factory Shipments

Factory shipments refer to shipments of goods made from own materials either in the reporting plant or by other manufacturers on the basis of a charge to the reporting plant for work done. All products and by-products shipped from the establishment are included whether for domestic use, export, or for government departments. Transfer shipments to sales outlets, distributing warehouses or to other manufacturing units of the reporting firm are included. Goods bought or received as transfers and resold without further processing are not included. Values are computed on f.o.b. plant or plant warehouse basis, and do not include sales tax or excise duties. Values of containers not returnable are included. Amounts received in payment for work done on materials owned by others are included.

In a few industries such as shipbuilding, aircraft, etc., where work on principal products extend over a relatively long period, the value of production is recorded rather than the value of shipments. For those industries production is computed from the value of deliveries of complete units during the year plus the value of work done during the year on unfinished units less the value of work done in previous years on finished units delivered in the year under review.

Inventories

Values represent the book values of manufacturing inventories owned and held at the reporting plant. Figures include inventories held in warehouses or selling outlets which have been included with plant operations for purposes of reporting shipments.

Value Added by Manufacturing

Figures are computed from value of shipments plus or minus changes in inventories of finished goods and goods in process less cost of materials, fuel and electricity. This figure is sometimes referred to as net production.¹

Standard Industrial Classification

The Standard Industrial Classification Manual, prepared by the Dominion Bureau of Statistics, provides for 135 three-digit industries in the manufacturing sector, arranged in 17 major groups. Reporting establishments are classified or allotted to specific industries on the basis of the value of principal products made or shipped.

¹ To arrive at the National Accounts concept of "gross domestic product at factor cost", it would be necessary to subtract also the cost of office supplies used, advertising, insurance and other goods and services obtained from other businesses. Data on these inputs are not collected on the annual Census of Manufactures. Value added figures for "The primary industries and construction" are published in D.B.S. publication 61-202, *Survey of Production*.

Expéditions de la fabrique

Les expéditions de la fabrique s'entendent des expéditions de marchandises fabriquées avec les matières propres de l'entreprise, soit dans la fabrique répondante, soit par d'autres fabricants pour le compte de la fabrique répondante et à titre onéreux. Tous les produits et sous-produits expédiés de l'établissement sont compris quelle que soit la destination (consommation intérieure, exportation ou services gouvernementaux). Les transferts aux maisons de ventes, aux entrepôts de distribution ou à d'autres établissements manufacturiers de l'entreprise répondante sont compris. Les marchandises achetées ou reçues à titre de transferts et revendues sans autre transformation ne sont pas comprises. La valeur des expéditions est la valeur f. à b. fabrique ou entrepôt de la fabrique et ne comprend pas la taxe de vente ni les droits d'accise. La valeur des contenants non restituables est comprise. Les sommes reçues en paiement de travaux exécutés sur des matières appartenant à d'autres fabricants sont comprises.

Dans quelques industries comme la construction navale, la construction aéronautique, etc., où les travaux exécutés sur les produits peuvent s'étendre sur une période relativement longue, la valeur de la production est enregistrée plutôt que celle des expéditions. Dans le cas de ces industries, la production est calculée d'après la valeur des expéditions d'unités au cours de l'année, ajoutée à la valeur des travaux exécutés durant l'année sur des unités non finies, moins la valeur des travaux exécutés les années précédentes sur des unités finies et livrées durant l'année observée.

Stocks

La valeur est la valeur comptable des stocks manufacturiers appartenant et gardés à la fabrique répondante. Les chiffres comprennent les marchandises gardées en entrepôt ou aux maisons de vente et qui figurent à la fabrique pour les fins de la déclaration des expéditions.

Valeur ajoutée par la fabrication

La valeur ajoutée est calculée d'après la valeur des expéditions augmentée ou diminuée de la variation des stocks de produits finis et de produits en cours, moins le coût des matières, du combustible et de l'électricité. L'expression production nette est parfois employée à l'égard de ce chiffre¹.

Classification type des industries

Le Manuel de la classification type des industries, établi par le Bureau fédéral de la statistique, renferme 135 industries à trois chiffres dans le secteur de la fabrication, groupées en 17 grands groupes. Les établissements répondants sont classés dans telle ou telle industrie d'après la valeur des produits principaux qu'ils fabriquent ou expédient.

¹ Pour en arriver au "produit domestique brut au coût des facteurs" des Comptes Nationaux, il faudrait aussi soustraire le coût des fournitures de bureau utilisées, de la publicité, de l'assurance et d'autres articles et services obtenus d'autres entreprises. Le Recensement annuel des manufactures ne recueille pas de données sur ces apports. La valeur ajoutée des "Industries primaires et construction" est donnée dans la publication du B.F.S. 61-202, *Survey of Production*.

Short Forms

Prior to 1949 all manufacturing firms, regardless of size, were required to complete a standard form annually covering all census details, but for later years an effort was made to ease the reporting burden for smaller firms which usually do not maintain regular records in the required detail. A modified or short form was introduced in 1949 asking for the total value of shipments only, or in industries with a large number of small firms, for total value of shipments and quantities and values of a few principal products. Using the ratio of value of shipments in the current year to value of shipments in the base year, 1948, estimates of other census data were made for each plant for inclusion in the regular compilations. In general, the cut-off point for short forms was set at \$50,000 gross value of shipments annually, but there were lower cut-offs for a number of industries in which the small firms accounted for a larger share of total shipments. About 40 per cent of the total number of establishments reported on the modified or short form. They accounted for less than 3 per cent of the total value. In 1958, to establish a new base year, the small firms were again asked to report data on employees, salaries and wages, and other principal statistics together with some detail on materials and products.

Formules abrégées

Avant 1949, toutes les entreprises manufacturières, petites et grandes, devaient remplir chaque année une formule générale qui comportait tous les détails nécessaires au recensement; pour les années ultérieures, on s'est efforcé d'alléger la tâche des petites entreprises qui d'habitude ne tiennent pas de registres réguliers comportant tous les détails requis. Une formule modifiée ou abrégée a été adoptée en 1949 qui ne demandait que la valeur totale des expéditions ou, dans le cas des industries comptant un grand nombre de petites entreprises, la valeur totale des expéditions ainsi que la quantité et la valeur de quelques produits principaux. Au moyen du rapport de la valeur des expéditions de l'année courante à la valeur des expéditions de l'année de base (1948), on a établi à l'égard de chaque fabrique des estimations pour les autres données du recensement, estimations qui ont figuré dans les totalisations régulières. En général, la cote de démarcation pour l'emploi de la formule abrégée était une valeur brute d'expéditions annuelles de \$50,000, mais la cote était plus basse pour un certain nombre d'industries où les petites entreprises répondaient pour une plus large part des expéditions. La formule modifiée ou abrégée a été utilisée par environ 40 p. 100 de tous les établissements. Ces établissements figuraient pour moins de 3 p. 100 de la valeur totale. En 1958, afin d'adopter une nouvelle année de base, on a de nouveau demandé aux petites entreprises le chiffre des employés, des salaires et gages, et d'autres chiffres importants et de donner aussi certains détails sur leurs matières et produits.

SYMBOLS

The interpretation of the symbols used in the tables throughout this publication is as follows:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.

SIGNES CONVENTIONNELS

Signification des signes utilisés dans les tableaux de la présente publication:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.

THE ROOFING PAPER INDUSTRY

L'INDUSTRIE DU PAPIER-TOITURE

1958

The value of factory shipments of the roofing paper industry reached a record in 1958. Shipments were up to \$45,892,999, an increase of 12.1 p.c. compared with the preceding year (\$40,935,412). The value added by manufacturing climbed by 11.6 p.c. to \$21,362,600 from \$19,148,427. A greater production of asphalt saturated felt shingles largely accounted for these results. This production was up by about 28 p.c. compared with 1957. The year 1958 was a record one for the house-building activity and therefore quite favourable to the roofing paper industry. Total production for the industry was estimated at \$46,336,584 up 12.4 p.c. from the \$41,231,198 estimate for the preceding year.

Factory shipments of asphalt saturated rag and asbestos felt shingles or shingle type sidings were up to 3,098,241 squares valued at \$21,173,882, in 1958, compared with 2,492,775 squares and \$17,949,242 in the preceding year; roll roofings and roll type sidings totalled at 1,912,594 squares (\$5,225,990) versus 1,899,452 (\$5,478,937) in 1957; tar and asphalt saturated felts and sheathings climbed to 85,920 tons valued at \$7,689,348 from 68,560 tons and \$7,237,256. Other products were valued at \$11,803,779 versus \$10,269,977 in 1957, the main commodities being floor tiles and insulated siding.

Establishments classed in this industry have an important production of floor tiles—asphalt, vinyl-asbestos and rubber. Each kind is produced by less than three firms and, therefore, information cannot be published for this industry. However, figures available at the time of this writing for all industries indicate a substantial growth of the vinyl-asbestos floor tile sales in 1958. Shipments in all industries for asphalt and vinyl-asbestos floor tiles were valued as follows in the past two years:

	1957	1958
Asphalt Tile	\$2,586,138	\$2,343,390
Vinyl-asbestos Tile....	\$5,160,747	\$7,457,241

Materials and supplies used in the roofing paper industry were valued at \$24,199,884 in 1958, 13.6 p.c. over the preceding year's figure of \$21,303,790. Untreated felts, sheathings and kraft paper purchased or from own mills were up to 87,493 tons valued at \$6,414,310 from 78,802 tons, at \$6,003,936, in 1957. Saturating materials

La valeur d'origine (livraisons de la fabrique) des produits de l'industrie du papier-toiture a atteint un chiffre sans précédent en 1958. Les expéditions ont surpassé de 12.1 p. 100 celles d'un an plus tôt (\$45,892,999 contre \$40,935,412), et la valeur ajoutée par la fabrication a augmenté de 11.6 p. 100 (\$21,362,600 contre \$19,148,427). Une production plus forte de bardeaux feutrés saturés d'asphalte est largement comptable de ce résultat. Cette production a surpassé de 28 p. 100 celle de 1957. L'année 1958 a été une année sans précédent pour la construction d'habitations et, par suite, elle a bien favorisé l'industrie du papier-toiture. La production totale de cette industrie a été évaluée à \$46,336,584, soit une augmentation de 12.4 p. 100 sur les \$41,231,198 de l'année précédente.

Les livraisons de bardeaux en feutre de chiffons et d'amiante saturés d'asphalte et de revêtements du même genre se sont accrues à 3,098,241 carrés évalués à \$21,173,882, en 1958, au regard de 2,492,775 carrés et \$17,949,242 en 1957; le papier-toiture et les revêtements en rouleaux, à 1,912,594 carrés (\$5,225,990) contre 1,899,452 (\$5,478,937) en 1957; les feutres et papiers isolants saturés de goudron et d'asphalte, à 85,920 tonnes (\$7,689,348) contre 68,560 tonnes (\$7,237,256). Les autres produits ont été évalués à \$11,803,779 contre \$10,269,977 en 1957, les principaux articles étant les tuiles pour planchers et les revêtements isolants.

Les établissements classés dans cette industrie ont réalisé une importante production de tuiles pour planchers en asphalte, vinyl-amiante et caoutchouc. Chaque genre est produit par moins de trois établissements et, par suite, les renseignements sur cette industrie ne peuvent pas être publiés. Toutefois, les chiffres disponibles pour toutes les industries au moment de la rédaction de ce rapport, indiquent une hausse substantielle des ventes de tuiles pour planchers en vinyl-amiante en 1958. Les expéditions de tous les établissements qui fabriquent des tuiles pour planchers en asphalte et en vinyl-amiante ont été évaluées comme suit au cours des deux dernières années;

	1957	1958
Tuiles en asphalte	\$2,586,138	\$2,343,390
Tuiles en vinyl-amiante..	\$5,160,747	\$7,457,241

Les matières et fournitures consommées dans l'industrie du papier-toiture, en 1958, ont coûté \$24,199,884, soit 13.6 p. 100 de plus que les \$21,303,790 de 1957. Les feutres et papiers (kraft ou autres) non traités (achetés ou provenant de pâtes exploitées par les fabricants de papier-toiture) se sont accrus à 87,493 tonnes, d'une valeur de

THE ROOFING PAPER INDUSTRY

used included 185,580 tons of asphalt valued at \$4,718,161; 2,413,621 gallons of tar at the cost of \$582,201 and other saturating materials valued at \$114,950. Mineral surfacings including granules, silica sand, limestone dust, etc., were up to 227,603 tons costing \$5,296,021 from 187,753 tons at \$4,282,180 in 1957. Imports of roofing granules from the United States were up to 104,223 tons valued at \$2,171,210 from 85,160 tons valued at \$1,746,903 in the preceding year. Asbestos used was up to 6,172 tons (\$293,001) from 5,657 tons (\$279,260) in 1957.

The 22 plants classed in the roofing paper industry in 1958 were distributed as follows by provinces: Quebec 8, Ontario 5, Manitoba 3, Alberta 3, British Columbia 2 and New Brunswick 1. Quebec accounted for 47.7 p.c. of the shipments, Ontario 22.5 p.c., Alberta 11.8 p.c. and other provinces 18 p.c.

The average number of employees, at 2,511 in 1958, was virtually unchanged from that of the preceding year but salaries and wages climbed by 7.4 per cent to \$10,374,639 from \$9,662,950. Employees in Quebec numbered 1,460, salaries and wages being up to \$6,139,903; Ontario gave employment to 460 persons who received \$1,846,732; Alberta to 171 workers whose earnings totalled \$713,112; other provinces to 420 persons who received \$1,674,892.

Office and supervisory employees numbered 929 and earned \$4,524,106, while production and related workers were 1,582 with wages at \$5,850,533. Male employees formed 87.7 p.c. of the total. Of the 309 female employees, 253 were office employees.

Practically all roofing paper products are consumed in Canada. Exports of "Roofing and building paper, except asbestos roofing" amounted to only 685 tons valued at \$57,734 in 1958.

Imports of similar products in 1958 comprised 1,010,833 lb of "Shingles of paper or felt", valued at \$35,784; 6,849,978 lb. of "Roofings and sheathings of paper or felt prepared" valued at \$467,797; and 962,121 square feet of "Asphalt tile for flooring" valued at \$101,082.

Note: Up to 1955, the roofing paper industry included all establishments engaged in the manufacture of asphalt shingles, sidings and roll roofings, and of tar and asphalt saturated felts and sheathings. Since 1956, plants making tar and asphalt saturated sheathings from paper produced in the same establishment are classed in the pulp and paper industry, because separate returns cannot be conveniently supplied by the operators or accurately compiled by D.B.S. Total production of sheathings, kraft or non-kraft base is given in the "General Review of the Paper-Using Industries".

\$6,414,310 contre 78,802 tonnes et \$6,003,936 en 1957. Les matières saturantes comprenaient 185,580 tonnes d'asphalte (\$4,718,161), 2,413,621 gallons de goudron (\$582,201) et d'autres substances valant \$114,950. Les minéraux pour surface, y compris les substances granulées, le sable siliceux et la poussière de pierre calcaire, etc., se sont accrûs à 227,603 tonnes (\$5,296,021) contre 187,753 tonnes (\$4,282,180) en 1957. Les importations de granules à toiture des Etats-Unis se sont accrues à 104,223 tonnes (\$2,171,210) contre 85,160 tonnes (\$1,746,903). L'amiante consommée a augmenté à 6,172 tonnes (\$293,001) contre 5,657 tonnes (\$279,260).

Les 22 établissements classés dans l'industrie du papier-toiture, en 1958, se distribuaient comme suit, par province: Québec, 8; Ontario, 5; Manitoba, 3; Alberta, 3; Colombie-Britannique, 2 et Nouveau-Brunswick, 1. Des expéditions, Québec en comptait 47.7 p. 100; l'Ontario, 22.5; l'Alberta, 11.8 et les autres provinces, 18 p. 100.

Le nombre moyen des employés, à 2,511 en 1958, n'a pratiquement pas changé au regard d'un an auparavant mais la rémunération s'est accrue de 7.4 p. 100, de \$9,662,950 à \$10,374,639. Les employés du Québec se chiffraient par 1,460 et leur rémunération, par \$6,139,903; l'Ontario a donné de l'emploi à 460 personnes qui ont reçu \$1,846,732; l'Alberta, à 171 personnes (\$713,112); et les autres provinces, à 420 personnes (\$1,674,892).

Les employés d'administration et de bureau étaient au nombre de 929 et ils ont gagné \$4,524,106; le nombre des employés à la production et à des travaux assimilés a été de 1,582 dont la rémunération s'est élevée à \$5,850,533. Les employés masculins représentaient 87.7 p. 100 du total. Sur les 309 femmes, 253 étaient des employées de bureau.

Pratiquement, tous les produits de papier-toiture sont consommés au Canada. Les exportations du "Papier à toiture et à construction, excepté matériaux à toiture en amiante" n'ont été que de 685 tonnes valant \$57,734 en 1958.

Les importations de produits similaires en 1958 comprenaient 1,010,833 livres de "Bardeaux de papier ou de feutre" valant \$35,784; 6,849,978 livres de "Toitures et revêtements de papier ou de feutre, préparés" valant \$467,797; et 962,121 pieds carrés de "Tuiles d'asphalte pour planchers" valant \$101,082.

Nota. Jusqu'à 1955, l'industrie du papier-toiture comprenait tous les établissements engagés dans la fabrication des bardeaux d'asphalte, des revêtements et papier-toiture en rouleaux et de feutres et papiers isolants saturés de goudron et d'asphalte. Depuis 1956, les établissements qui fabriquent des papiers isolants saturés de goudron et d'asphalte avec le papier produit dans le même établissement sont classés dans l'industrie de la pâte et du papier parce que des chiffres séparés ne peuvent pas être convenablement fournis par les exploitants ou exactement compilés par le B.F.S. La production totale de papiers isolants (à base de kraft ou non) se trouve dans la "Revue générale des industries utilisant le papier".

TABLE 1. Principal Statistics, Representative Years, 1939-1958

TABLEAU 1. Statistiques principales, années représentatives, 1939-1958

Year and province Année et province	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Value added by manufacture Valeur ajoutée par la fabrication	Gross selling value of products ¹ Valeur marchande brute des produits ¹
Canada							
			No. — nomb.			dollars	
1939	15	868	1,242,410	185,574	3,486,757	3,521,945	7,194,276
1944	22	1,331	2,234,716	324,693	6,942,147	6,536,901	13,803,741
1946	21	2,015	3,269,745	405,703	11,577,563	10,801,868	22,785,134
1949	23	2,477	5,654,753	569,886	17,079,261	18,710,738	36,359,885
1952	26	2,294	6,735,777	658,638	19,334,385	21,820,715	41,813,738
1953	26	2,477 ²	7,803,402 ²	648,603	20,315,397	21,809,977	42,773,977
1954	28	2,649 ²	8,445,101 ²	653,151	20,361,637	18,057,650	38,931,254
1955	28	2,548 ²	8,634,031 ²	731,331	22,585,651	18,965,855	41,754,735
1956	25	2,463 ²	9,111,747 ²	703,640	22,439,088	18,102,095	41,674,762
1957							
Québec	8	1,441	5,787,145	369,388	8,957,003	8,351,291	17,540,871
Ontario	6	446	1,666,438	187,694	6,016,888	5,165,173	11,268,672
British Columbia - Colombie Britannique	3	270	1,064,895	81,833	1,897,200	2,206,433	4,254,983
Other provinces ³ - Autres provinces ³	8	334	1,144,472	140,066	4,432,699	3,425,530	7,870,886
Canada	25	2,491 ²	9,662,950 ²	778,981	21,303,790	19,148,427	40,935,412
1958							
Québec	8	1,460	6,139,903	364,827	10,830,921	10,635,623	21,880,705
Ontario	5	460	1,846,732	177,702	6,146,315	4,470,647	10,334,948
Alberta	3	171	713,112	83,884	3,066,073	2,286,927	5,403,313
Other provinces ⁴ - Autres provinces ⁴	6	420	1,674,892	147,687	4,156,575	3,969,403	8,274,033
Canada	22	2,511 ²	10,374,639 ²	774,100	24,199,884	21,362,600	45,892,999

¹ "Value of factory shipments" has been substituted to "Gross value of products" since 1952.

² Including some Head Office employees and their earnings, not reported previous to 1953.

³ New Brunswick, Manitoba and Alberta.

⁴ New Brunswick, Manitoba and British Columbia.

¹ La "Valeur des expéditions des fabriques" remplace depuis 1952 la "Valeur brute des produits".

² Y compris certains employés au siège social, pas rapportés avant 1953.

³ Nouveau-Brunswick, Manitoba et Alberta.

⁴ Nouveau-Brunswick, Manitoba et Colombie-Britannique.

TABLE 2. Principal Statistics Grouped According to Size of Establishments, 1957 and 1958

TABLEAU 2. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1957 et 1958

Establishments having a production of Établissements ayant une production de	Establishments Établissements	Employees Employés	Salaries and wages Salaires et gages	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
1957						
Under \$200,000 - Moins de \$200,000	5	48	133,424	23,770	344,509	410,317
\$200,000 to - à \$999,999	6	151	558,656	97,301	2,282,610	3,878,944
\$1,000,000 and over - et plus	14	2,292	8,970,870	657,910	18,676,671	36,646,151
1958						
Under \$1,000,000 - Moins de \$1,000,000 ...	6	114	399,058	67,346	1,403,602	2,388,182
\$1,000,000 and over - et plus	16	2,397	9,975,581	706,754	22,796,282	43,504,817

Note: All these establishments belong to incorporated companies.

Nota: Tous ces établissements sont la propriété de compagnies incorporées.

TABLE 3. Factory Shipments, 1957 and 1958
TABLEAU 3. Expéditions des fabriques, 1957 et 1958

Products Produits	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1957	1958	1957	1958
			\$	\$
Asphalt saturated rag and asbestos felt shingles and shingle type sidings (squares) — Bardeaux en feutre de chiffons et d'amiante, saturés d'asphalte, et revêtements du même genre (carrés)	2,492,775	3,098,241	17,949,242	21,173,882
Smooth surfaced rag and asbestos felt roll roofings (squares) — Papier-toiture en rouleaux, fait de feutre de chiffons et d'amiante, à surface unie (carrés)	903,139	916,951	2,222,251	2,105,929
Mineral surfaced rag and asbestos felt roll roofings (squares) — Papier-toiture en rouleaux, fait de feutre de chiffons et d'amiante, à surface minéralisée (carrés)	746,226	793,135	2,474,300	2,443,344
Roll type rag and asbestos felt sidings (squares) — Revêtements en feutre de chiffons et d'amiante en rouleaux (carrés)	250,087	202,508	782,386	676,717
Tar and asphalt saturated rag and asbestos felts, not coated (tons) — Feutres de chiffons et d'amiante, saturés de goudron ou d'asphalte, non couchés (tonnes)	54,002	69,362	5,412,617	5,715,860
Tar and asphalt saturated and coated sheathings — Papiers isolants saturés de goudron ou d'asphalte et couchés: Kraft base (tons) — A base de papier kraft (tonnes)	2,378	2,124	334,809	326,215
Non kraft base (tons) — A base autre que kraft (tonnes)	12,180	14,434	1,489,830	1,647,273
Roof cements, asphalt compound and plastic roof coatings (tons) — Ciments pour couvertures, enduit composé d'asphalte et enduits plastiques pour couvertures (tonnes)	9,548	5,507	811,435	544,683
Roofing paints (gallons) — Peintures pour couvertures (gallons)	228,506	304,451	149,977	183,070
Other liquid roof coatings (gallons) — Autres enduits liquides pour couvertures (gallons)	117,208	631,392	76,852	393,629
Insulated siding (imitation stone, brick, etc) — Revêtements isolants (imitation pierre, brique, etc.)	1	1	1	1
Rubber floor tiles — Tuiles de caoutchouc pour planchers	1	1	1	1
Asphalt and vinyl-asbestos floor tiles — Tuiles d'asphalte et de vinyl-amiante pour planchers	2	2	2	2
All other products, including floor tiles, insulated siding, etc. — Tous autres produits, y compris tuiles pour planchers, revêtements isolants, etc. ....	...	...	9,231,713	10,682,397
Total, all products — Total, tous produits .....	...	...	40,935,412	45,892,999

¹ Confidential; included with "All other products".

² Reported by less than three firms and included with "All other products". For totals in all industries see text, page 7.

¹ Confidential; compris avec "Tous autres produits".

² Déclaré par moins de trois établissements et compris avec "Tous autres produits". Le total pour toutes les industries est donné au texte, page 7.

TABLE 4. Inventories, 1958
TABLEAU 4. Inventaires, 1958

Provinces	Raw materials and supplies	Goods in process	Finished goods of own manufacture	Total
	Matières et fournitures	Produits en cours de fabrication	Produits finis de propre manufacture	
dollars				
Opening — Ouverture:				
Québec	811,057	126,020	1,297,937	2,235,014
Ontario	386,453	75,326	579,517	1,041,296
Alberta	157,414	75,470	237,449	470,333
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹	226,160	70,586	508,978	805,724
Canada	1,581,084	347,402	2,623,881	4,552,367
Closing — Fermeture:				
Québec	849,054	190,640	1,183,983	2,223,677
Ontario	386,813	299,783	814,776	1,501,372
Alberta	161,735	104,919	241,571	508,225
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹	236,985	79,824	499,372	816,181
Canada	1,634,587	675,166	2,739,702	5,049,455

¹ New Brunswick, Manitoba and British Columbia.

Note: The opening inventory for the current year may not necessarily agree with the closing inventory published the previous year, because of changes in the composition of the industry, such as the addition of new establishments, the disappearance of old ones, or the transfers of establishments to other industries for statistical purposes.

¹ Nouveau-Brunswick, Manitoba et Colombie-Britannique.

Nota: L'inventaire au début de l'année courante ne concorde pas nécessairement avec l'inventaire à la fin de l'année publiée l'année précédente, à cause de changements intervenus dans la composition de l'industrie, comme l'addition de nouveaux établissements, la disparition d'anciens établissements ou le transfert d'établissements d'une industrie à l'autre pour les fins de la statistique.

TABLE 5. Materials and Supplies Used, 1957 and 1958
TABLEAU 5. Matières et fournitures employées, 1957 et 1958

Materials — Matières	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1957	1958	1957	1958
Untreated felts (tons) — Feutres non traités (tonnes)	68,825	77,344	5,166,503	5,617,139
Untreated sheathings (tons) — Papiers isolants non traités (tonnes)	8,479	8,773	619,763	627,496
Untreated kraft paper (tons) — Papier kraft non traité (tonnes)	1,498	1,376	217,670	169,675
Asphalt (tons) — Asphalte (tonnes)	160,453	185,580	4,301,565	4,718,161
Tar (gallons) — Goudron (gallons)	2,668,593	2,413,621	593,950	582,201
Other saturating materials — Autres matières saturantes	—	—	133,234	114,950
Asbestos (tons) — Amiante (tonnes)	5,657	6,172	279,260	293,001
Granules (rock and slate) natural (tons) — Granules (pierre et ardoise) naturelles (tonnes)	9,133	26,114	186,864	782,587
Granules (rock and slate) coloured (tons) — Granules (pierre et ardoise) coloriées artificiellement (tonnes)	100,836	106,991	3,122,647	3,317,079
Granules (black slag) (tons) — Granules (scories noires de houille)	7,895	10,808	167,348	263,917
Mica, ground (tons) — Mica moulu (tonnes)	259	256	26,191	23,727
Silica sand (tons) — Sable siliceux (tonnes)	3,129	3,913	52,162	69,585
Talc (tons — tonnes)	9,111	10,213	185,382	202,417
Limestone dust (tons) — Poussière de pierre calcaire (tonnes)	57,362	69,308	537,101	632,444
Other mineral surfacings — Autres minéraux pour surface .....	..	..	4,485	4,265
Containers and other packaging materials or supplies — Conteneurs et autres matières ou fournitures d'emballage .....	..	..	1,601,276	1,853,733
All other materials — Toutes autres matières .....	..	..	3,221,844	3,778,555
All other operating, maintenance and repair supplies for machinery and buildings not chargeable to Capital Account — Toutes autres fournitures employées dans l'exploitation, l'entretien et la réparation de la machinerie et des édifices et qui ne sont pas imputables sur le compte de capital .....	...	...	886,545	1,148,952
Amount paid to others for work done on materials supplied — Montant versé à d'autres pour du travail effectué avec des matières fournies .....	...	...	—	¹
Total materials and supplies used — Total des matières premières et fournitures utilisées	—	—	21,303,790	24,199,884

¹ Confidential; included with "All other materials".

¹ Confidential; compris avec "Toutes autres matières".

TABLE 6. Capital and Repair Expenditures, 1949-1958

TABLEAU 6. Dépenses en immobilisations et en réparations, 1949-1958

Year Année	Capital expenditures Dépenses en immobilisations				Repair expenditures Dépenses en réparations				Capital and repair expenditures Dépenses en immobilisations et en réparations		
	Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Sub- total — Sous- total	Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Sub- total — Sous- total	Construction	Machinery and equipment — Machinerie et équipement	Total		
thousands of dollars — milliers de dollars											
1949	364	629	993	217	697	914	581	1,326	1,907		
1950	390	660	1,050	1	1	853	1	1	1,903		
1951	951	894	1,845	1	1	810	1	1	2,655		
1952	1	1	446	1	1	933	132	1,247	1,379		
1953	195	677	872	106	915	1,021	301	1,592	1,893		
1954	204	474	678	1	1	1,031	1	1	1,709		
1955	107	624	731	126	894	1,020	233	1,518	1,751		
1956	1,454	1,733	3,187	111	852	963	1,565	2,585	4,150		
1957	3,780	4,975	8,755	81	959	1,040	3,861	5,934	9,795		
1958 ²	1,560	1,362	2,922	94	832	926	1,654	2,194	3,848		

¹ Cannot be shown separately.² Preliminary actual.¹ Ne peut être montré séparément.² Actuels préliminaires.

TABLE 7. Employees and their Earnings, by Provinces, 1957 and 1958

TABLEAU 7. Employés et leurs gains, par province, 1957 et 1958

Provinces	Average number — Moyenne						Earnings — Gains				
	Supervisory and office employees		Production workers		Total	Supervisory and office employees	Production workers	Total			
	Employés d'administration et de bureau		Travailleurs de la production			Employés d'administration et de bureau	Travailleurs de la production				
	Male — Hommes	Female — Femmes	Male — Hommes	Female — Femmes		Male — Hommes	Female — Femmes				
number — nombre									dollars		
1957											
Québec	482	205	713	41	1,441	3,484,065	2,303,080	5,787,145			
Ontario	64	14	342	26	446	331,346	1,335,092	1,666,438			
British Columbia — Colombie-Britannique	80	46	144	—	270	539,634	525,261	1,064,895			
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹	84	18	232	—	334	436,364	708,108	1,144,472			
Canada	710	283	1,431	67	2,491	4,791,409	4,871,541	9,662,950			
1958											
Québec	446	182	805	27	1,460	3,159,310	2,980,593	6,139,903			
Ontario	61	14	356	29	460	333,529	1,513,203	1,846,732			
Alberta	36	11	124	—	171	250,921	462,191	713,112			
Other provinces ² — Autres provinces ²	133	46	241	—	420	780,346	894,546	1,674,892			
Canada	676	253	1,526	56	2,511	4,524,106	5,850,533	10,374,639			

¹ New Brunswick, Manitoba and Alberta.² New Brunswick, Manitoba and British Columbia.¹ Nouveau-Brunswick, Manitoba et Alberta.² Nouveau-Brunswick, Manitoba et Colombie-Britannique.

TABLE 8. Production Workers, by Months, 1957 and 1958
TABLEAU 8. Travailleurs de la production, par mois, 1957 et 1958

Month — Mois	1957			1958		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
January — Janvier	1,289	66	1,355	1,319	43	1,362
February — Février	1,324	63	1,387	1,352	42	1,394
March — Mars	1,386	67	1,453	1,379	50	1,429
* April — Avril	1,376	68	1,444	1,478	50	1,528
May — Mai	1,397	70	1,467	1,639	55	1,694
June — Juin	1,539	63	1,602	1,799	66	1,865
July — Juillet	1,562	56	1,618	1,765	54	1,819
August — Août	1,575	71	1,646	1,711	59	1,770
September — Septembre	1,519	70	1,589	1,634	76	1,710
October — Octobre	1,511	73	1,584	1,588	73	1,661
November — Novembre	1,391	69	1,460	1,367	55	1,422
December — Décembre	1,322	70	1,392	1,285	44	1,329
Average — Moyenne	1,431	67	1,498	1,526	56	1,582

TABLE 9. Consumption of Fuel and Electricity, 1957 and 1958
TABLEAU 9. Consommation de combustible et d'électricité, 1957 et 1958

	1957		1958	
	Quantity — Quantité	Cost at plant — Coût à l'usine	Quantity — Quantité	Cost at plant — Coût à l'usine
		\$		\$
Coal — Charbon:				
Bituminous — Bitumineux:				
Imported — Importé	ton — tonne	3,681	42,638	3,503
Anthracite	"	—	—	—
Lignite	"	—	—	—
Gasoline — Gazoline	gallon (Imp.)	160,275	57,895	132,946
Kerosene — Kérosène	"	5,325	910	—
Fuel oil — Huile combustible	"	4,113,860	437,425	4,516,922
Gas — Gaz:				
Liquefied petroleum — De pétrole, liquéfiés	"	19,877	6,459	17,958
Other manufactured gas — Autre gaz manufacturé ...	M cu. ft. —	8,771	6,097	240
Natural gas — Gaz naturel	M pi. cu.	107,511	19,848	140,657
Wood — Bois	cord — corde	561	6,960	706
Other fuel — Autres combustibles	"	8,921	—	7,071
Electricity purchased — Electricité achetée:				
For lighting and motors — Pour force motrice et éclairage	kwh.	16,526,627	191,828	21,252,696
Steam purchased — Vapeur achetée	lb.	..	..	6,052,000
Totals — Totaux .....		...	778,981	...
				774,100

¹ Included with "Fuel oil."

¹ Compris avec "Huile combustible."

TABLE 10. Power equipment, 1953 and 1958
TABLEAU 10. Outilage moteur, 1953 et 1958

Type of equipment Sources de force motrice	Horsepower capacity Maximum de capacité en h.p.	
	1953	1958
Steam engines — Machines à vapeur	17	52
Gasoline, gas and oil engines, other than diesel engines — Moteurs à gazoline, à gaz et pétrole, autres que diesel	100	—
Electric motors — Moteurs électriques	9,216	11,002 ¹

¹ Electric motors (one quarter h.p. and over).¹ Moteurs électriques (un quart de h.p. et plus)

List of Establishments Classed in the Roofing Paper Industry, 1958
Liste des établissements classés dans l'industrie du papier-toiture, 1958

Name — Nom	Address — Adresse
Armstrong Cork Canada, Ltd.	6911 Decarie Blvd., Montreal, P.Q.
Barrett Company, Ltd. (The)	5551 St. Hubert St., Montreal 34, P.Q. (Plants at — Usines à: Montreal, P.Q., Toronto, Ont., St. Boniface, Man. & Vancouver, B.C.)
Bishop Asphalt Papers, Ltd.	Portneuf Station, P.Q.
Murray-Brantford, Ltd.	1661 Sun Life Bldg., Montreal 3, P.Q. (Plants at — Usines à: Coldbrook, N.B., Lachine, P.Q. & Brantford, Ont.)
Building Products, Ltd.	P.O. Box 6063, Montreal, P.Q. (Plants at — Usines à: Ville LaSalle, P.Q., Hamilton, Ont., Winnipeg, Man. & Edmonton, Alta.)
Canadian Gypsum Co., Ltd.	170 Bloor St. W., Toronto 5, Ont. (Plant at — Usine à Mount Dennis, Ont.)
Canadian Johns-Manville Co., Ltd.	P.O. Box 2000, Asbestos, P.Q.
Carey, Philip, Co., Ltd. (The)	10 College St., Lennoxville, P.Q.
Currie Products, Ltd.	87 Sheaffe St., Hamilton, Ont.
Dominion Tar & Chemical Co., Ltd.	700 Lagachetiere St. W., Montreal, P.Q. (Plant at — Usine à Ville LaSalle, P.Q.)
IKO Asphalt Roofing Products, Ltd.	15th St. & 41st Ave. S.E., Calgary, Alta.
Marmac Products (1957), Ltd.	Poplar & Levis Sts., Winnipeg 5, Man.
Sidney Roofing & Paper Co. Ltd.	P.O. Box 490, Victoria, B.C. (Plants at — Usines à: Industrial Reserve, Victoria, B.C. & Lloydminster, Alta.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010763675

THE PAPER INDUSTRY - 1958 - L'INDUSTRIE DU PAPIER - CULTURE