

CATALOGUE No.

36-206

ANNUAL - ANNUEL

Historical File Copy



MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS

Formerly The Miscellaneous Paper Products Industry

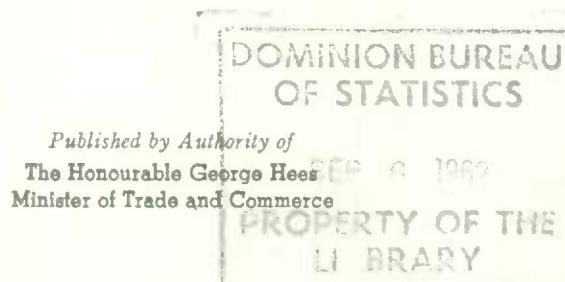
DIVERSES TRANSFORMATIONS DU PAPIER

Autrefois L'industrie des articles divers en papier

1960

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES



DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Industry and Merchandising Division

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

August · 1962 · Août
6525-512

Price — Prix: 50 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa, 1962

ROGER DUHAMEL, M.S.T.C.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa, 1962

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.

EXPLANATORY NOTES

This report is one in a series of about 140 publications which present the results of the 1960 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. Adoption of the revised Standard Industrial Classification for 1960 compilations has necessitated changes in titles of many reports in this annual series. The content of many industries has also been affected (see following note on Industrial Classification).

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 1960 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

NOTES EXPLICATIVES

Le présent rapport fait partie d'une série d'environ 140 publications où figurent les résultats du Recensement des manufactures de 1960. La plupart des rapports de la série portent sur des industries distinctes, mais il existe des rapports sommaires pour tout le Canada et pour les provinces, ainsi que pour les grands groupes d'industries. Par suite de l'adoption de la Classification-type revisée des industries pour les chiffres de 1960, il a fallu changer le titre d'un grand nombre de rapports de la série annuelle. Le contenu de beaucoup d'industries a aussi été modifié (voir la note qui suit concernant la Classification des industries).

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 1960:

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 pratique 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, surintendants et

supervisors above the working foremen level, and clerical employees. Working owners and partners are also included in this category.

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.

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.

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'entrepôsage 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 fabricques 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

Fuels are not included. Goods bought from others or received as transfers from other plants or reporting companies for resale without further processing are not included. Maintenance and repair supplies not chargeable to capital account are included.

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

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*.

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.

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.

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*.

Standard Industrial Classification

The revised Standard Industrial Classification which has been introduced with the 1960 Census of Manufactures provides for a breakdown of the universe into 140 industries arranged in 20 major groups compared with 135 industries in 17 major groups in the old classification which was used in the compilations for the years 1949 to 1959 inclusive. It incorporates changes considered desirable on the basis of experience in using the earlier classification as well as those which take account of changes in the structure of Canadian industries associated with the rapid developments of the past decade. Full details are contained in the Standard Industrial Classification Manual, Catalogue No. 12-501, which is available from either the Queen's Printer or the Dominion Bureau of Statistics. Reporting establishments are classified or allotted to specific industries on the basis of the value of principal products made or shipped.

Many industries remain unchanged in the new classification but in many instances there have been substantial changes in content because of the shifting of establishments from one industry to another or in re-grouping of establishments. Where changes have occurred the principal statistics for 1957, 1958 and 1959 have been re-compiled to provide data on a basis comparable with those for 1960.

Short Forms

Between 1949 and 1957, in an effort to ease the reporting burden for smaller firms, a short form was used asking for the total value of shipments only or, in a few cases where losses of detail were significant, for quantities and values of principal products. For purposes of publication, missing data were estimated on the basis of appropriate ratios. In general the cut-off point for these short forms was set a \$50,000 value of shipments. About 40% of the total number of establishments reported on the short form and accounted for less than 3 per cent of the total value of shipments.

In 1958, in order to establish a new base year, the small firms were asked to report all items of principal statistics together with some detail on materials and products.

For the 1959 Census, the short form was used again, but further steps were taken to ease the respondents' burden. First, the general limit for short forms was raised to \$100,000 value of shipments. In addition, a new intermediate form was developed. This form is a shortened version of the long form in that most of the general questions were pared down and the detailed lists of materials and products were limited to the more important items. The general limits for firms in this category were set at between \$100,000-\$500,000 value of shipments, but in the case of both the short and intermediate forms there were

Classification type des industries

La Classification-type révisée des industries, inaugurée en 1960 pour le Recensement des manufactures, prévoit une décomposition de l'univers en 140 industries, réparties en 20 groupes principaux, au regard de 135 industries réparties en 17 groupes principaux, dans l'ancienne classification, qui a été en usage de 1949 à 1959 inclus. Elle comporte des changements jugés opportuns d'après l'expérience acquise à l'usage de la classification antérieure, ainsi que des changements qui tiennent compte des transformations qui se sont opérées dans la structure des industries canadiennes, transformations associées à l'évolution rapide de la dernière décennie. Le Manuel de classification-type des industries, -n° 12-501 au catalogue, - que l'on peut se procurer soit chez l'Imprimeur de la Reine, soit au Bureau fédéral de la statistique, contient des renseignements complets. Les établissements qui font rapport sont attribués à des industries déterminées d'après la valeur des principaux produits fabriqués ou livrés.

Un grand nombre d'industries sont demeurées les mêmes dans la nouvelle classification, mais dans plusieurs cas leur contenu a subi d'importants changements par suite du transfert des établissements d'une industrie à une autre, ou du reclassement des établissements. Là où l'on a apporté des changements, la statistique principale des années 1957-1958 et 1959 a été recalculée de façon qu'on puisse en établir la comparaison avec celle de 1960.

Formules courtes

De 1949 à 1957, afin de faciliter aux petits établissements la tâche de faire rapport, une formule courte a été utilisée qui demandait la valeur totale des expéditions seulement. Toutefois, dans certains cas où le détail était important, la quantité et la valeur des principaux produits ont été recueillies. Pour les fins de publication, les données absentes étaient estimées selon des facteurs appropriés. En général, la limite adoptée pour la formule courte était un chiffre d'affaires de \$50,000. Environ 40 p. 100 des établissements ont utilisé la formule courte, mais ils ne figuraient que pour moins de 3 p. 100 du chiffre d'affaires total.

En 1958, afin d'établir une nouvelle année de base, les petits établissements ont été priés de déclarer tous les éléments des principales statistiques et certains détails au sujet des matières premières et produits.

Pour le recensement de 1959, la formule courte a de nouveau servi, mais des mesures additionnelles ont été adoptées pour alléger le fardeau des répondants. D'abord, la limite générale de la formule courte a été élevée à \$100,000. En outre, une formule intermédiaire a été établie. Cette formule est un abrégé de la formule longue; elle élimine la plupart des questions générales et restreint la liste des matières premières et produits aux articles les plus importants. Sont compris dans cette catégorie les établissements dont le chiffre d'affaires se situe entre \$100,000 et \$500,000; toutefois, dans les deux cas (formule courte et formule intermédiaire) la limite inférieure est plus

lower cut-offs for a number of industries in which the smaller firms accounted for a larger share of total shipments. On the other hand, limits were raised where this could be done without a significant loss of coverage. On most of the short forms for 1959, in addition to total value of shipments, data on principal products were requested. In a few industries, where loss of employment and earnings data were considered too large because of higher cut-offs, a question on total payroll was placed on the short form. This practice was followed again in 1960.

The intermediate and long forms provide complete data for the compilation of all elements of principal industry statistics and the details of materials and products. The one-page short form, although containing data on principal products and total value of shipments, does not request information on other elements of principal statistics such as value of inventories, materials, fuel and electricity and, in most cases, employment and salaries and wages, nor does it contain detailed data on volume and value of materials used. For purposes of compiling aggregates of principal statistics by industry and by geographic location, the missing data for each establishment were estimated for 1959 by using, in general, ratios based on the change in the value of shipments between 1958 and 1959. The proportion of the estimated data was generally less than 5 per cent of the total in each category of principal statistics.

basse pour un certain nombre d'industries dans lesquelles les petits établissements figurent pour une plus grande proportion des expéditions totales. Par contre, les limites ont été élevées quand on pouvait le faire sans affecter sensiblement le résultat total. La plupart des formules courtes de 1959 demandaient, outre la valeur totale des expéditions, des données sur les principaux produits. Dans le cas de quelques industries où l'absence de données sur l'emploi et la rémunération, en ce qui concerne les petits établissements, aurait trop affecté l'exactitude des statistiques, une question sur la rémunération totale a été ajoutée sur la formule courte.

La formule intermédiaire et la formule longue fournissent tous les détails nécessaires à la compilation de tous les éléments des principales statistiques de l'industrie et des détails sur les matières premières et les produits. La formule courte, d'une seule page, qui porte sur les principaux produits et sur la valeur totale des expéditions, ne demande pas de renseignements sur d'autres éléments des principales statistiques, telles que la valeur des stocks, les matières premières, le combustible et l'électricité et, dans la plupart des cas, l'emploi et la rémunération; elle ne demande pas non plus de données détaillées sur la quantité et la valeur des matières premières utilisées. Afin de totaliser les principales statistiques par industrie et par région géographique, les données absentes dans le cas de chaque établissement ont été, règle générale, estimées pour 1959 en rapport avec la variation de la valeur des expéditions de 1958 à 1959. La proportion des estimations était généralement inférieure à 5 p. 100 du total dans chaque catégorie des statistiques principales.



MISCELLANEOUS PAPER CONVERTERS

DIVERSES TRANSFORMATIONS DU PAPIER 1960

The value of factory shipments for establishments classed in the miscellaneous paper goods industry reached a new high of \$178,528,384 in 1960, a slight increase over the \$177,463,767 reported in 1959. The value added by manufacture or the net value reached \$81,353,758 and the production of this industry was estimated at \$180,196,860.

The industry comprises establishments engaged in coating, treating, cutting or otherwise converting paper and paperboard. Many of these establishments also use synthetic materials and metal foil to produce articles similar to those manufactured of paper or paperboard. Important products of establishments classified in this industry are waxed paper, creped paper, paper napkins, envelopes and stationery, gummed paper, wall-paper, paper plates and cups, mailing tubes.

The principal statistics for this industry are shown in Tables 1A and 1B of this publication. Table 1A gives the principal statistics for representative years from 1933 on the "old basis" i.e., according to the industrial classification of establishments in use previous to 1960. Table 1B provides the principal statistics by provinces on the "new basis" i.e. according to the new standard industrial classification introduced in 1960. It is noteworthy that the re-compilation for the years 1957 to 1959 on the same basis as in 1960 has resulted in minor changes only for this industry.

Among the most important products manufactured by the Miscellaneous Paper Goods Industry in 1960, the following are listed in order of importance: envelopes, \$17,025,017; waxed paper, printed or plain, \$13,422,163; clay coated and enamelled paper and board, \$12,826,115; aluminium foil laminated with paper or board, \$8,693,662; paper cups, \$7,737,356; bags, paper, cellulose or other plastic materials, \$6,621,060; tags, shipping and merchandise (including pin tickets and labels), \$5,698,373; scribblers, note books and exercise books, \$4,523,123; wrappers, printed or not (other than waxed), \$4,200,718; gummed tape, Kraft, \$2,267,874; filing supplies, \$1,199,300.

Since a certain number of commodities are manufactured by only one or two establishments classed in this group, the quantity and the value of several products of the miscellaneous paper goods

La valeur des expéditions des établissements classés dans l'industrie des articles divers en papier a atteint un nouveau sommet en 1960. Elle fut de \$178,528,384, soit une légère augmentation sur les \$177,463,767 de l'année précédente. La valeur ajoutée par la fabrication ou la valeur nette s'est élevée à \$81,353,758 et la production de cette industrie a été évaluée à \$180,196,860.

Cette industrie comprend les établissements qui s'occupent du couchage, traitement, façonnage et toute autre transformation du papier et du carton. Plusieurs établissements de cette industrie se servent aussi de matières synthétiques et de feuilles métalliques pour fabriquer des articles semblables à ceux qui sont fabriqués en papier ou carton. Les principaux produits des établissements classés à cette industrie sont le papier ciré, le papier crêpé, les serviettes en papier, les enveloppes et articles de correspondance, le papier gommé, le papier tenture, les assiettes et tasses en papier, les tubes d'expédition par la poste.

Les statistiques principales de cette industrie sont données aux tableaux 1A et 1B de cette publication. Le tableau 1A fournit les données pour les années représentatives à partir de 1933, sur "l'ancienne base" i.e. selon la classification industrielle des établissements en usage avant 1960; le tableau 1B donne les statistiques principales par province sur "nouvelle base" i.e. selon la classification industrielle en usage à partir de 1960. Il est à remarquer que l'application de la nouvelle classification industrielle aux années 1957 à 1959 n'apporte qu'une légère variante par rapport à l'ancienne classification pour cette industrie.

Parmi les plus importants produits des manufactures d'articles divers en papier, en 1960, on peut mentionner par ordre d'importance: enveloppes, \$17,025,017; papier ciré imprimé ou non \$13,422,163; papiers et cartons couchés au kaolin et émaillés \$12,826,115; feuilles d'aluminium doublées de papier ou carton \$8,693,662; gobelets en papier \$7,737,356; sacs en papier, en cellulose ou autres plastiques \$6,621,060; étiquettes d'expédition et de vente (y compris étiquettes épinglees) \$5,698,373; cahiers brouillons, de notes et d'exercices \$4,523,123; emballages, imprimés ou non (autres que cirés) \$4,200,718; ruban gommé kraft \$2,267,874; et accessoires de classement \$1,199,300.

Étant donné que certains articles ne sont fabriqués que par un ou deux des établissements classés dans ce groupe, la quantité et la valeur de plusieurs produits de l'industrie des articles divers en papier ne

Industry cannot be shown in this report. However, the manufacture of a few of these commodities is also reported by establishments classed in the Paper Box and the Paper Bag Industry, Pulp and Paper, Roofing Paper and Printing Trades Industries and in other industrial groups. Wherever possible, total production of such commodities will be shown in the list of paper products included in the report entitled "General Review of the Paper and Allied Industries" (excluding Pulp and Paper Mills).

The cost of materials and supplies used by the Miscellaneous Paper Goods Industry amounted to \$97,141,823 in 1960, compared to \$94,632,870 in 1959. The industry used 245,789 tons of paper and paperboard which, valued at \$61,800,129, represented 63.6 p.c. of the total cost of materials and supplies used. Among other materials used, the most important are: metal foil (5,007 tons, \$5,450,017); paraffin and other wax (14,115 tons, \$2,721,955); glue and other adhesives (\$2,370,007); cellulosic films (1,047 tons, \$1,505,333); other plastic transparent films (911 tons, \$971,455 and ink, \$1,362,623).

Of the 193 establishments included in the Miscellaneous Paper Goods Industry, 104 were located in Ontario, 56 in Quebec, 14 in British Columbia, 8 in Alberta, 7 in Manitoba and 4 in the other provinces. 68.2 per cent of the value of the shipments was accounted for by Ontario, 25.1 per cent by Quebec and 6.7 per cent by the other provinces.

The average number of employees (9,700 in 1960) was only 1 per cent greater than that of 1959. However, salaries and wages increased by 5 p.c. to \$38,327,127 from \$36,497,578. Employees in Ontario numbered 6,849 with a total payroll of \$28,613,412; Quebec gave employment to 2,220 workers who received \$7,686,756; the other provinces had 651 employees whose earnings totalled \$2,026,959. Administrative and office employees numbered 2,412 with a total payroll of \$12,784,235 while the production and related workers numbered 7,288 (75.1 p.c. of the total) with salaries and wages amounting to \$25,542,892.

Exports of paper products cannot readily be separated from those of paper and paperboard. It is even more difficult to sort out imports of paper products. However, it can be stated that most of the paper goods listed in this report are consumed in our country.

peuvent être données dans le présent rapport. Toutefois, un certain nombre de ces articles sont aussi déclarés par des établissements classés dans les industries des boîtes et sacs en papier, des pâtes et papiers, du papier-toiture et des métiers de l'imprimerie ainsi que dans d'autres groupes industriels. Autant que possible, la production totale de ces articles sera donnée dans la liste des produits en papier dans le rapport intitulé "Revue générale des industries du papier et produits connexes" (à l'exclusion de l'industrie des pâtes et papiers).

Les matières et fournitures employées par l'industrie des articles divers en papier se chiffrent à \$97,141,823, en 1960, comparativement à \$94,632,870 l'année précédente. L'industrie a employé 245,789 tonnes de papier et carton d'une valeur de \$61,800,129, chiffre qui représente 63.6 p. 100 du coût total des matières et fournitures utilisées. Parmi les autres matières utilisées les plus importantes sont: les feuilles métalliques ("foil") 5,007 tonnes pour \$5,450,017; la paraffine et autre cire 14,115 tonnes, \$2,721,955; la colle et autres adhésifs \$2,370,007; les films cellulosiques 1,047 tonnes, \$1,505,333; les autres films plastiques transparents 911 tonnes \$971,455 et l'encre \$1,362,623.

Sur les 193 établissements classés dans les manufactures d'articles divers en papier, 104 se trouvaient en Ontario, 56 au Québec, 14 en Colombie-Britannique, 8 en Alberta, 7 au Manitoba et 4 dans les autres provinces. L'Ontario était responsable de 68.2 p. 100 de la valeur des expéditions; le Québec de 25.1 p. 100 de les autres provinces de 6.7 p. 100.

Le nombre moyen d'employés (9,700 en 1960) était supérieur de seulement 1 p. 100 à celui de l'année précédente; toutefois, la rémunération s'est accrue de 5 p. 100, soit de \$36,497,578 à \$38,327,127. Les employés de l'Ontario étaient au nombre de 6,849 et leur rémunération s'est élevée à \$28,613,412; le Québec a fourni de l'emploi à 2,220 personnes qui ont reçu \$7,686,756; les autres provinces avaient 651 employés qui ont reçu \$2,026,959 en salaires et gages. Les employés de l'administration et de bureau s'élevaient à 2,412 et leur rémunération à \$12,784,235 alors que les ouvriers de la production et des travaux assimilés se chiffraient par 7,288 (75.1 p. 100 du total) et leurs salaires s'élevaient à \$25,542,892.

Il est difficile de distinguer entre les exportations d'articles divers en papier et celles de papier et de carton. Il est encore plus difficile d'isoler les importations d'articles en papier. Toutefois, on peut dire que la plupart des articles en papier énumérés dans le présent rapport sont consommés au pays.

TABLE 1A. Principal Statistics, Representative Years, 1933 - 1959¹
 TABLEAU 1A. Statistiques principales, années représentatives, 1933 - 1959¹

Year Année	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	Value of factory shipments ² Valeur des expéditions des fabriques ²							
No. — nomb.														
Canada:														
1933	100	2,819	3,116,071	186,388	6,077,974	6,441,646	12,706,008							
1938	141	4,351	5,308,877	358,985	12,861,574	10,859,110	24,079,669							
1939	143	4,731	5,892,835	369,229	14,828,360	12,106,928	27,304,517							
1945	195	8,360	12,399,454	600,437	33,643,165	27,011,917	61,255,519							
1947	201	9,089	15,527,792	776,350	47,628,239	36,815,673	85,220,262							
1948	210	9,137	17,945,041	902,033	55,171,384	40,885,463	96,958,880							
1950	204	9,365	21,349,335	1,018,599	63,929,898	50,042,383	114,990,880							
1951	208	9,881	24,902,102	1,101,640	78,430,923	58,302,757	137,835,320							
1952	204	9,794	26,152,565	1,175,703	75,204,453	61,926,359	138,296,515							
1953	210	9,723	27,809,907	1,302,572	82,195,084	63,773,278	147,270,934							
1954	212	10,001	29,880,119	1,383,064	89,823,366	65,488,700	155,429,948							
1955	219	10,384	31,854,838	1,524,808	95,278,910	75,228,134	171,945,691							
1956	202	9,728	31,351,031	1,446,634	86,976,483	63,344,659	151,050,474							
1957	209	9,911	33,369,838	1,826,783	90,607,039	68,242,315	159,352,166							
1958	189	9,744	34,129,393	1,593,956	92,811,943	78,103,713	171,423,553							
1959	185	9,466	35,130,468	1,616,896	94,500,068	81,525,328	176,660,714							

¹ Includes historical figures on "old basis".² "Gross value of products" before 1952.¹ Comprend les données selon "l'ancienne base".² "Valeur brute des produits" avant 1952.

TABLE 1B. Principal Statistics, by Province, 1957 - 1960¹
 TABLEAU 1B. Statistiques principales, par province, 1957 - 1960¹

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	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques							
No. — nomb.														
1957														
Québec	65	2,070	6,247,793	234,889	17,577,540	..	31,602,921							
Ontario	107	7,220	25,839,935	1,326,352	85,141,178	..	115,204,045							
Manitoba	8	209	568,321	24,085	2,913,128	..	4,804,458							
Alberta	5	59	139,323	10,058	274,446	..	504,084							
British Columbia — Colombie-Britannique	11	324	1,048,765	42,798	3,401,142	..	5,064,621							
Other provinces — Autres provinces	4	100	234,435	18,186	455,578	..	1,337,280							
Canada	200	9,982	34,078,572	1,654,368	89,763,012	..	158,517,409							
1958														
Québec	57	2,166	6,584,417	250,782	19,729,296	..	35,359,435							
Ontario	102	7,005	26,608,064	1,235,318	65,611,645	..	122,424,749							
Manitoba	7	219	561,410	23,462	2,561,539	..	6,151,594							
Alberta	5	43	140,238	10,929	261,454	..	562,975							
British Columbia — Colombie-Britannique	9	352	1,250,193	53,025	4,034,891	..	5,960,756							
Other provinces — Autres provinces	4	107	278,279	76,512	586,672	..	1,529,901							
Canada	184	9,892	35,442,601	1,650,028	92,785,497	..	171,989,410							
1959														
Québec	53	2,132	7,009,534	286,513	22,645,152	..	40,539,590							
Ontario	100	6,878	27,609,659	1,259,135	86,728,593	..	125,486,349							
Manitoba	7	226	645,084	25,870	2,796,348	..	6,276,439							
Alberta	7	69	256,492	14,529	328,553	..	879,719							
British Columbia — Colombie-Britannique	9	175	639,803	22,591	1,505,502	..	2,803,950							
Other provinces — Autres provinces	4	118	337,006	80,691	629,722	..	1,075,720							
Canada	180	9,598	36,497,578	1,669,329	94,632,870	..	177,463,767							
1960														
Québec	56	2,220	7,686,756	275,962	24,633,808	19,914,957	44,812,153							
Ontario	104	6,849	28,613,412	1,236,996	87,023,655	55,014,021	121,863,352							
Manitoba	7	233	682,383	31,665	2,741,538	3,343,162	5,966,183							
Alberta	8	64	249,866	17,459	430,322	662,169	1,106,768							
British Columbia — Colombie-Britannique	14	191	704,191	24,835	1,600,058	1,187,058	2,791,336							
Other provinces — Autres provinces	4	133	380,519	114,562	715,442	1,232,391	1,988,592							
Canada	193	9,700	38,327,127	1,701,279	97,141,823	81,353,758	178,528,384							

¹ Includes figures on "new basis".¹ Comprend les données selon la "nouvelle base".

TABLE 2. Inventories, 1960
TABLEAU 2. Inventaires, 1960

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 fabrication	
dollars				
Opening — Ouverture:				
Québec.....	3,192,923	609,382	1,738,986	5,541,291
Ontario.....	8,586,320	2,084,321	6,655,699	17,326,340
Manitoba.....	307,663	4,318	204,478	516,459
Alberta.....	81,179	6,133	29,951	117,263
British Columbia — Colombie-Britannique.....	273,640	60,293	130,728	464,661
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹	86,841	18,204	152,131	257,176
Canada.....	12,528,566	2,782,651	8,911,973	24,223,190
Closing — Fermeture:				
Québec.....	3,443,730	552,170	1,808,772	5,804,672
Ontario.....	8,528,709	2,185,877	7,965,463	18,680,049
Manitoba.....	537,643	6,282	352,696	896,621
Alberta.....	79,592	5,331	33,935	118,888
British Columbia — Colombie-Britannique.....	296,932	72,845	138,591	508,368
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹	110,716	18,362	222,776	351,854
Canada.....	12,997,322	2,840,867	10,522,233	26,360,422

¹ Prince Edward Island, Nova Scotia and Saskatchewan.

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 transfer of establishments to other industries for statistical purposes. The figure for value added by manufacture for the previous year does not need to be altered because of such changes in the composition of the industry.

¹ Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Saskatchewan.

Nota: L'inventaire au début de l'année courante ne concorde pas nécessairement avec l'inventaire à la fin de l'année publié 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. Le chiffre de la valeur nette ou valeur ajoutée par la fabrication de l'année précédente n'a pas besoin d'être modifié à cause des changements ainsi intervenus dans la composition de l'industrie.

TABLE 3. Factory Shipments, 1960
TABLEAU 3. Expéditions des fabriques, 1960

Products — Produits	Quantity — Quantité	Value — Valeur
		\$
Coated and treated paper and boards — Papiers et cartons couchés ou enduits:		
Blue print and other reproduction paper — Papier pour bleus et autre papier autocopiste .....	..	3,854,498
Box cover paper, coloured (lb.) — Papier à couverture de boîte, colorié (liv.)	2,509,846	802,223
Clay coated and enamelled paper and board (lb.) — Papier et carton couché au kaolin et émaillé (liv.)	81,779,017	12,828,115
Coated sulphite and cellulosic film ("Parafilm") — Film en cellulose et sulfite couché ("Parafilm")		1
Gummed cloth (yard, width 1") — Toile gommée (verge, largeur 1")	7,473,473	87,211
Gummed tape, Kraft (lb.) — Ruban gommé, Kraft (liv.)	9,431,510	2,267,874
Gummed tape, other paper (lb.) — Ruban gommé, autres papiers (liv.)	1,916,071	567,615
Gummed tape, transparent plastic or cellulosic film — Ruban gommé, film transparent plastique ou cellulosique		1
Gummed paper, in sheets (lb.) — Papier gommé, en feuilles (liv.)	4,678,637	1,611,726
Impregnated paper and foil — Papier et feuilles métalliques ("Foil") imprégnés		1
Polyethylene coated paper — Papier couché au polyéthylène		1
Reinforced paper — Papier renforcé		1
Safety paper, for cheques, etc. — Papier de sûreté, pour chèques, etc.		1
Vegetable parchment — Parchemin végétal		1
Waterproof paper, other than waxed — Papier imperméable, autre que ciré		1
Waxed paper (printed or plain): — Papier ciré (imprimé ou non):		
For bread baking industry (lb.) — Pour boulangeries (liv.)	29,182,618	6,006,444
Household tools or sheets (lb.) — Papier de ménage, en rouleaux ou en feuilles (liv.)	921,377	2,302,726
For meat and poultry (non-frozen) (lb.) — Pour viandes et volailles non congelées (liv.)	3,244,988	579,390
All other specialty waxed papers for packaging or converting (lb.) — Tous autres papiers cirés spéciaux pour l'emballage ou la fabrication (liv.)	22,776,470	4,533,603
All other coated or treated paper and board — Tous autres papiers et cartons couchés ou enduits .....	..	8,027,374
Total .....	..	43,266,709

TABLE 3. Factory Shipments, 1960 — Continued
TABLEAU 3. Expéditions des fabriques, 1960 — suite

Products — Produits	Quantity Quantité	Value Valeur
		\$
Cut paper and boards, not coated or treated — Papiers et cartons coupés, ni couchés, ni enduits:		
Adding machine and cash register rolls (roll) — Rouleaux pour additionneuses et caisses enregistreuses (rouleau)	5,989,597	792,921
Cards, visiting, etc. (M) — Cartes de visite, etc. (M)	87,515	156,562
Cellulosic film, cut and packaged (sheets or rolls) (lb.) — Film cellulosique, coupé et empaqueté (feuilles ou rouleaux) (liv.)	216,981	207,833
Creped or crinkled paper — Papier crêpé ou plissé		2
Facial tissue, including paper handkerchiefs — Mouchoirs et débarbouillettes de papier		2
Foils (lb.) — Papier foil (liv.)	591,086	151,377
Napkins, paper (printed, embossed or plain) — Serviettes en papier (imprimées, embossées ou unies):		
For industrial use (1,143,413 lb.) (M) — Pour usage industriel (1,143,413 liv.) (M)	87,620	284,443
For household use (1,693,692 lb.) (M) — Pour usage ménager (1,693,692 liv.) (M)	160,537	395,843
Newsprint paper in sheets — Papier-journal en feuilles		2
Pads and tablets, drawing (No.) — Blocs et tablettes à dessiner (nomb.)	2,011,556	121,794
Pads and tablets, writing (No.) — Blocs et tablettes à écrire (nomb.)	37,918,568	2,112,219
Papeteries (No.) — Boîtes de papier à lettres avec enveloppes (nomb.)	969,380	407,021
Refills — Feuillets mobiles ("Refills")	..	853,891
Shelf-lining paper — Papier pour tablettes d'armoires ("Shelf-lining")	..	129,832
Tape, telegraph and ticker — Rubans en papier pour appareils télégraphiques	..	1,136,015
Tissue, wrapping — Papier de soie pour emballage		2
Toilet paper, packaged — Papier de toilette, empaqueté		2
Towels, paper, packaged — Papier essuie-mains, empaqueté		2
Typewriter paper (ream) — Papier à dactylographier (rame)	288,178	374,647
Wrappers, printed (other than waxed) — Emballages imprimés (autres que cirés)	..	2,527,339
Wrappers, paper, all other (except waxed) — Tous autres emballages en papier (sauf les cirés)	..	1,673,379
Cut paper and board, all other — Tous autres papiers et cartons coupés	..	18,538,579
Total	..	29,863,695
Other paper goods and other products — Autres articles en papier et autres produits:		
Acoustic tiles — Tuiles acoustiques		3
Advertising calendars — Calendriers pour l'annonce	..	3
Aluminum foil bakery forms, dishes and plates — Moules, plats, assiettes et fournitures de boulangeries, en feuille d'aluminium	..	1,433,129
Aluminum foil laminated with paper or board (plain, creped or embossed) (lb.) — Feuilles d'aluminium doublées de papier ou carton (unies, crêpées ou bosselées) (liv.)	15,119,884	8,693,662
Aluminum insulation — Aluminium isolant		2
Aluminum wrap, packaged — Aluminium pour emballage, en paquets		3
Bags — Sacs:		
Wedge (lb.) — Triangulaires (à fond en coin) (liv.)	3,534,131	1,680,396
Other, paper (lb.) — Autres en papier (liv.)	9,086,573	3,787,454
Plastic (lb.) — Film de plastique (liv.)	1,006,476	1,153,210
Binders, loose-leaf and other — Relieurs, à feuillets mobiles et autres	..	1,047,052
Blackboards — Tableaux noirs		3
Blue prints, photostats and other similar reproductions — Bleus, photostats et autres reproductions du même genre	..	1,076,908
Books, blank, bound — Livres en blanc, reliés		3
Bottle caps, milk (M) — Capsules pour bouteilles à lait (M)		
Bottle caps, other (M) — Autres capsules pour bouteilles (M)	865,505	902,480
Boxes and cartons, folding — Boîtes et cartons pliants		3
Building paper (lb.) — Papier de construction (liv.)	1,247,569	258,162
Christmas decorations, paper or foil — Décorations de Noël, en papier ou en feuille de métal ("Foil")	..	824,212
Christmas novelties and trimming, all other — Nouveautés et garnitures de Noël, toutes autres		3
Cigarette paper, in booklets of 100 leaves — Papier à cigarettes, en livrets de 100 feuilles		3
Cigarette tubes — Papier à cigarettes, en tubes		3
Cones and tubes, textile winding — Cônes et tubes pour l'enroulement de textiles	..	715,480
Cord, twine, yarn, paper — Cordes, ficelles et filés en papier		3
Cores for small rolls — Noyaux pour petits rouleaux	..	357,894
Counter check books — Livres de vente au comptoir		3
Covers, tray — Couvre-plateaux		3
Crackers, paper — Pétards en papier ("Crackers")		3
Cups, baking and bonbon (M) — Moules à cuire et à bonbons ("Baking and bonbon cups") (M)	1,094,862	329,713

See footnotes at end of table.

Voir renvois à fin du tableau.

TABLE 3. Factory Shipments, 1960 — Concluded
TABLEAU 3. Expéditions des fabriques, 1960 — fin

Products — Produits	Quantity Quantité	Value Valeur
Paper goods and other products — Continued — Articles en papier et autres produits — suite:		\$
Cups, drinking, for industrial use (M) — Gobelets en papier, pour usage industriel (M).....	928,333	7,424,917
Cups, drinking, for household use (M) — Gobelets en papier, pour usage ménager (M).....	84,854	312,439
Cups, ice cream (M) — Petits vases en papier pour crème glacée (M).....	91,387	664,817
Cups, food packaging (M) — Vases en papier pour l'emballage d'aliments (M).....	169,965	1,615,725
Displays, advertising, all kinds — Panneaux-réclames ("Displays"), toutes sortes .....	..	1,417,715
Egg case fillers — Cloisonnages pour caisses à œufs		3
Egg cartons, moulded — Conteneurs pour œufs, en pâte moulée		3
Envelopes manufactured (printed or not) (M) — Enveloppes manufacturées, (imprimées ou non) (M)	3,458,125	17,025,017
Excelsior, (shredded paper, glassine or cellulosic film)(tons) — Papier filamenté ("Paper excelsior") (compris papier cristal et film cellulosique) (tonnes)	2,824	212,720
Fibre conduit, pipe, bends and couplings — Conduits, tuyaux, coudes et joints en carton dur ("Fibre") .....	..	3
Fibre drums and kegs — Tambours et petits barils en carton dur .....	..	3
Filing folders (M) — Chemises de classement (M)	81,336	1,058,747
Filing index cards (M) — Cartes-fiches, pour classeurs (M)	125,288	326,380
Filing index guides (M) — Cartes-guides, pour classeurs (M)	20,496	600,224
Filing supplies, all other — Accessoires de classement, tous autres	—	1,199,300
Food trays, paper — Plateaux en papier	—	3
Greeting cards — Cartes de souhaits	—	3
Hats, paper (No.) — Chapeaux en papier (nomb.)	3,390,844	62,426
Panels, automotive — Panneaux pour automobiles		3
Panels, radio and T-V — Panneaux pour radios et téléviseurs		3
Place mats (M) — Napperons ("Place mats") (M)	53,153	230,683
Plates, paper (M) — Assiettes en papier (M)	76,177	534,128
Sanitary napkins — Tampons hygiéniques		3
Scribblers, note books and exercise books — Cahiers brouillons, de notes et d'exercices .....	..	4,523,123
Soda straws — Pailles		3
Stencils for duplicating machines — Stencils pour machines à polycopier		3
Stencils for addressing machines — Stencils pour machines à adresser		3
Stocks, rolled paper — Bâtons en papier roulé		3
Tags, shipping and merchandise (including pin tickets and labels) — Étiquettes d'expédition et de vente (y compris étiquettes épinglees et gommées) .....	..	5,698,373
Tile board, enamelled — Carton-tuile, émaillé		3
Tubes, mailing and shipping — Tubes d'expédition .....	..	256,342
Wallboard — Panneaux muraux		3
Wallpaper — Papier-tenture (tapisserie)		3
Wardrobes, paperboard — Garde-robés en carton		3
Waste paper (lb.) — Déchets de papier (liv.)	44,363,298	710,569
All other products — Tous autres produits .....	..	36,032,107
Amount received for work done on materials owned by others or directly related to their products:		
Custom coating; Die cutting; Display mounting and finishing; Printing services; Other services — Montant reçu en paiement du travail effectué sur des matériaux qui appartiennent à d'autres ou se rapportent directement à leurs produits: Couchage du papier ou carton; Coupage à l'emportepièce; Montage et finition de panneaux-réclame; Services d'impression; Autres services .....	..	3,161,525
Total .....	..	105,397,890
Total value of shipments and work done — Valeur totale des expéditions et du travail exécuté .....	..	178,528,384

¹ Confidential, included in all other coated or treated paper and board.
² Confidential, included in all other cut paper and board.
³ Confidential, included in "All other products".

¹ Confidential, compris sous tous autres papiers et cartons couchés ou enduits.
² Confidential, compris sous tous autres papiers et cartons coupés.
³ Confidential, compris sous "Tous autres produits".

TABLE 4. Materials and Supplies Used, 1960¹
TABLEAU 4. Matières et fournitures employées, 1960¹

Materials and supplies — Matières et fournitures	Quantity — Quantité	Value — Valeur \$
Newsprint paper (lb.) — Papier-journal (liv.)	66,420,789	3,559,373
Groundwood printing and specialty papers (lb.) — Papiers de pâte mécanique pour impressions et spécialités (liv.)	13,741,431	2,254,474
Book paper (lb.) — Papier à livres (liv.)	60,004,220	8,450,942
Fine papers (lb.) — Papiers fins (liv.)	62,340,589	10,470,707
Glassine paper (lb.) — Papier cristal (liv.)	7,564,654	1,904,784
Sanitary papers (lb.) — Papiers hygiéniques (liv.)	66,643,732	7,944,681
Tissue paper other than sanitary (lb.) — Papier de soie, sauf les papiers hygiéniques (liv.)	3,169,779	924,169
Kraft paper (lb.) — Papier kraft (liv.)	80,617,314	9,655,741
Wrapping papers, other than kraft (lb.) — Papiers d'emballage autres que kraft (liv.)	11,396,019	1,876,895
All other papers (lb.) — Tous autres papiers (liv.)	63,285,576	8,770,844
Boxboard for folding boxes and cartons (lb.) — Carton pour boîtes pliantes (liv.)	21,669,321	2,235,983
Boxboard for set-up boxes (lb.) — Carton pour boîtes montées (liv.)	2,019,610	182,821
All other paperboards (including boards for laminating into building boards) (lb.) — Tous autres cartons y compris ceux dont on fabrique les cartons laminés pour la construction (liv.)	32,703,850	3,568,715
Rigid insulating board (sq. ft.) — Planche isolante rigide (pi ²)	2,792,445	250,816
Hard board (sq. ft.) — Panneaux durs (pi ²)	14,457,674	785,403
Transparent film, cellulosic (lb.) — Film transparent, cellulosique (liv.)	2,094,918	1,505,333
Transparent film, other plastic (lb.) — Film transparent, autres plastiques (liv.)	1,822,105	971,455
Metal foil (aluminum etc.) (lb.) — Feuilles métalliques (aluminium, etc.) (liv.)	10,013,271	5,450,017
Wood-pulp (tons) — Pâte de bois (tonnes)	5,379	419,713
Felt — Feutre	..	168,622
Asbestos — Amiante	..	55,374
Fibreglass — Fibre de verre	..	183,250
Silicate of soda (lb.) — Silicate de soude (liv.)	451,405	9,182
Glue and other adhesives — Colle et autres adhésifs	..	2,370,007
Asphalt (tons) — Asphalte (tonnes)	1,797	56,624
China clay (tons) — Kaolin (tonnes)	8,860	401,387
Pitch (tons) — Poix (tonnes)	15,200	846,472
Paraffin and other wax (lb.) — Paraffine et autre cire (liv.)	28,229,842	2,721,955
Ink (lb.) — Encre (liv.)	1,951,604	1,362,623
Other materials not listed on questionnaires but written in by reporting firms, the most important of which are: Casein; Latex; Straw and Waste paper. — Autres matières non prévues sur les questionnaires mais spécifiées par les fabricants dans leurs rapports, dont les plus importantes sont: caséine, latex, paille et déchets de papier	..	1,408,071
All other materials — Toutes autres matières	..	8,899,453
Containers and other packaging materials or supplies, n.e.s. — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage, n.a.é.	..	4,411,484
Operating, maintenance and repair supplies, not including fuel — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation, à l'exception du combustible	..	2,399,284
Amount paid to others for work done on materials supplied, or directly related to products — Montant payé à d'autres pour du travail effectué sur des matières fournies, ou se rapportant directement aux produits	..	665,189
Total	..	97,141,823

¹ No detailed information on materials used was collected from firms generally reporting value of shipments of less than \$100,000. The total value of materials used by these firms was \$1,283,794 in 1960 and this amount is included in "All other materials".

N.e.s.: Not elsewhere specified.

¹ On n'a pas recueilli le détail des matières employées dans le cas des établissements déclarant moins de \$100,000 d'expéditions. La valeur totale des matières utilisées par ces établissements fut de \$1,283,794 en 1960 ce montant étant compris sous "Toutes autres matières".

N.a.é.: Non autrement énumérée.

TABLE 5. Principal Statistics according to Type of Ownership, 1957 and 1960
TABLEAU 5. Statistiques principales selon le genre de propriété, 1957 et 1960

Type of ownership Genre de propriété	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
	No. — nomb.				dollars	
1957						
Individual ownership — Particuliers	24	124	331,066	23,181	913,788	1,520,924
Partnership — Sociétés	9	53	147,358	5,620	158,001	374,042
Incorporated companies ¹ — Compagnies incorporées ¹ ..	167	9,805	33,600,148	1,625,567	88,691,243	156,622,443
Total	200	9,982	34,078,572	1,634,368	89,763,012	158,517,409
1960						
Individual ownership — Particuliers	17	67	151,089	6,753	368,024	652,347
Partnership — Sociétés	6	39	126,965	6,478	284,070	497,949
Incorporated companies ¹ — Compagnies incorporées ¹ ..	170	9,594	38,049,073	1,688,048	96,489,729	177,378,088
Total	193	9,700	38,327,127	1,701,279	97,141,823	178,528,384

¹ Includes head offices.¹ Compris les sièges sociaux.

TABLEAU 6. Principal Statistics grouped according to Size of Establishments, 1957 and 1960
TABLEAU 6. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1957 et 1960

Year and size groups Année et chiffre d'affaires	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
	No. — nomb.				dollars	
1957						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000	28	62	125,962	6,041	129,365	303,237
\$ 25,000 to — à \$ 49,999	17	108	229,391	18,685	307,659	631,153
50,000 " " 99,999	19	141	395,550	20,753	720,247	1,358,751
100,000 " " 199,999	28	377	994,078	47,875	2,172,174	4,021,020
200,000 " " 499,999	46	1,100	3,229,656	140,369	7,032,909	13,913,744
500,000 " " 999,999	20	903	3,088,965	120,204	7,207,425	13,857,421
1,000,000 " " 4,999,999	39	5,435	18,924,605	1,071,779	51,006,092	90,897,058
5,000,000 and over ¹ — et plus ¹	3	2,758	7,090,365	228,882	21,187,141	33,535,025
Total	200	9,982	34,078,572	1,634,368	89,763,012	158,517,409
1960						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000	20	44	81,493	6,870	114,619	239,221
\$ 25,000 to — à \$ 49,999	17	71	173,936	10,760	327,439	648,732
50,000 " " 99,999	18	135	370,350	19,241	562,511	1,261,183
100,000 " " 199,999	21	266	857,128	40,861	1,435,169	2,899,680
200,000 " " 499,999	49	1,121	3,784,787	148,344	7,981,310	15,785,267
500,000 " " 999,999	27	1,064	3,951,287	169,246	10,121,384	19,557,097
1,000,000 " " 4,999,999	34	4,518	18,507,617	950,401	42,373,802	63,380,634
5,000,000 and over ¹ — et plus ¹	7	2,461	10,600,529	357,556	34,225,589	54,756,570
Total	193	9,700	38,327,127	1,701,279	97,141,823	178,528,384

¹ Includes head offices.¹ Compris les sièges sociaux.

TABLE 7. Employees and their Earnings, by Province, 1959 and 1960

TABLEAU 7. Employés et leurs gains, par province, 1959 et 1960

Provinces	Average — 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								
No. — nomb.											
dollars											
1959											
Quebec	298	146	1,004	684	2,132	2,177,587	4,831,947	7,009,534			
Ontario	1,010	657	3,562	1,649	6,878	8,967,639	18,642,020	27,609,659			
Manitoba	28	19	77	102	226	189,755	455,329	645,084			
Alberta	11	5	41	12	69	85,878	170,614	256,492			
British Columbia — Colombie-Britannique	23	12	69	71	175	174,951	464,852	639,803			
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹	13	7	44	54	118	71,079	265,927	336,906			
Canada	1,383	846	4,797	2,572	9,598	11,666,889	24,830,689	36,497,578			
1960											
Quebec	306	157	1,062	695	2,220	2,392,353	5,294,403	7,686,756			
Ontario	1,144	670	3,476	1,559	6,849	9,815,989	18,797,423	28,613,412			
Manitoba	30	20	81	102	233	203,816	478,567	682,383			
Alberta	10	5	39	10	64	68,161	181,705	249,866			
British Columbia — Colombie-Britannique	30	14	71	76	191	200,719	503,472	704,191			
Other provinces ¹ — Autres provinces ¹	18	8	52	65	143	103,197	287,322	390,519			
Canada	1,538	874	4,781	2,507	9,700	12,784,235	25,542,892	38,327,127			

¹ Prince Edward Island, Nova Scotia and Saskatchewan.¹ Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse et Saskatchewan.

TABLE 8. Production Workers, by Month, 1960

TABLEAU 8. Ouvriers de fabrique, par mois, 1960

	Establishments reporting monthly detail ¹		Establishments reporting quarterly detail ²	
	Établissements à déclaration mensuelle ¹		Établissements à déclaration trimestrielle ²	
	Male Hommes	Female Femmes	Male Hommes	Female Femmes
January — Janvier	4,023	2,019		
February — Février	4,014	2,010		
March — Mars	4,081	2,058	551	379
April — Avril	4,118	2,018		
May — Mai	4,158	2,064		
June — Juin	4,157	2,066	573	407
July — Juillet	4,098	1,990		
August — Août	4,171	2,088		
September — Septembre	4,060	2,098	573	398
October — Octobre	4,015	2,060		
November — Novembre	4,003	2,008		
December — Décembre	3,955	1,975	560	399
Average for establishments reporting monthly detail — Moyenne des établissements à déclaration mensuelle			4,078	2,045
Average for establishments reporting quarterly detail — Moyenne des établissements à déclaration trimestrielle ..			566	398
Average estimated for small establishments ³ — Moyenne estimative des petits établissements ³			137	64
Average for all establishments — Moyenne de tous les établissements			4,781	2,507

¹ The number of production workers, by month, was collected only for establishments generally reporting value of shipments of \$500,000 and over.² The number of production workers, by quarter, was collected only for establishments generally reporting value of shipments between \$100,000 and \$500,000.³ For establishments generally reporting value of shipments of less than \$100,000 no data on number of workers were collected. Average was estimated by using change in value of shipments to arrive at value of payroll which was then used in conjunction with estimated average to arrive at number of workers.¹ Le nombre d'ouvriers de fabrique, par mois, n'a été recueilli que dans le cas des établissements qui déclarent généralement \$500,000 et plus d'expéditions.² Le nombre d'ouvriers de fabrique, par trimestre, n'a été recueilli que dans le cas des établissements qui déclarent généralement entre \$100,000 et \$500,000 d'expéditions.³ Dans les cas des établissements qui déclarent généralement moins de \$100,000 d'expéditions, le nombre d'ouvriers n'a pas été recueilli. On en a estimé la moyenne en utilisant la variation de la valeur des expéditions pour établir le chiffre de la paie; on a ensuite conjugué ce dernier chiffre avec le gain moyen estimatif pour établir le nombre d'ouvriers.

TABLE 9. Consumption of Fuel and Electricity, 1960
TABLEAU 9. Consommation de combustible et d'électricité, 1960

Kind Genre de consommation		Quantity Quantité	Cost at plant Coût à la fabrique
1. Establishments reporting commodity detail ¹ — Établissements déclarant le détail de leur consommation ¹ :			\$
Coal — Charbon:			
Bituminous — Bitumineux:			
a) From Canadian mines — Canadien	ton — tonne	338	4,876
b) Imported — Importé	" "	6,936	84,395
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris l'essence consommée par les voitures et les camions)	gallon (Imp.)	242,931	75,650
Fuel oil (including kerosene or coal oil) — Huile combustible (y compris le kérosène ou pétrole lampant)	" "	5,347,398	547,220
Gas — Gaz:			
a) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (Imp.)	141,295	24,737
b) Natural gas — Gaz naturel	McF. — M pi ³	48,915	51,641
Electricity purchased — Électricité achetée	kwh. — kWh	60,155,250	586,218
Steam purchased — Vapeur achetée	pound — livre	112,140,820	96,447
2. Establishments reporting group detail ² — Établissements déclarant l'ensemble de leur consommation ² :			
Cost of fuel — Coût du combustible		—	88,004
Cost of electricity — Coût de l'électricité		—	92,459
3. Estimate for establishments for which no data were collected ³ — Estimation pour les établissements non enquêtés ³ :			
Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité		—	47,632
4. All establishments — Tous établissements:			
Total cost of fuel and electricity — Coût total du combustible et de l'électricité		—	1,701,279

¹ Establishments generally reporting value of shipments of \$500,000 and over.

² Establishments generally reporting value of shipments between \$100,000 and \$500,000.

³ Establishments generally reporting value of shipments of less than \$100,000.

¹ Établissements déclarant généralement des livraisons d'une valeur de \$500,000 et plus.

² Établissements déclarant généralement des livraisons d'une valeur de \$100,000 à \$500,000.

³ Établissements déclarant généralement des livraisons d'une valeur de moins de \$100,000.

List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of Paper Goods, 1960

Liste des établissements s'occupant exclusivement ou principalement de la production d'articles en papier, 1960

Name — Nom	Address — Adresse
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard: Maritime Bottle Cap Co., Ltd.	202 Water St., Summerside
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse: Canadian Keyes Fibre Co., Ltd.	Prince St., Hantsport
Québec: Aerxon Fly Catcher of Canada Ltd. Appleford Paper Products, Ltd. Astra Paper Co., Ltd. Austin, Wyndham, & Co., Ltd. B. & S. Paper Products Inc. J.J. Barker Co., Ltd. Canada Blue Print Paper Co., Ltd. Canada Envelope Co. Canadian Filtrona, Ltd. Canadian Paper Converter Champigny & Fils Cie Canadienne de Papeterie, Ltée, La Cie Canadienne de Tableaux Noirs & Tuile Corona Cigarette Tube Co., Ltd. Dawson, W.V., Ltd. De Jo, Ltd. De Luxe Paper Products, Ltd. Dennison Mfg. Co. of Canada, Ltd. Dominion Cigarette Tube Co. Dominion Fibre Drum Corp. Dominion File Co. Dymit, Ltd. Eastern Gummed Paper Co., Ltd. Eastern Paper Box Elliott Addressing Machine Co. of Canada, Ltd. Enveloppe Internationale, Ltée. Excel Paper, Ltd.	P.O. Box 668, Sherbrooke 5760 Paré St., Montreal 9 (H.O., P.O. Box 487, Hamilton, Ont.) 999 College St., Montreal 30 4298 St. Catherine St. W., Montreal 6 4630 Earnscliffe Ave., Montreal 28 Cowansville 1193 Phillip's Place Bldz., Montreal 2 P.O. Box 90, N.D.G. Station, Montreal 28 5720 Ferrier St., Town of Mount Royal, Montreal 9 3950 Rouen Ave., Montreal 4 3 A, Avenue du Parc, Laval-des-Rapides, Montréal 40 580, rue Richard, Joliette St. Constant 6334 St. Hubert St., Montreal 10 6465 Durocher Ave., Outremont, Montreal 8 401 Marien Ave., Montreal East, Montreal 5 200 Marien Ave., Montreal East, Montreal 5 271 St. Georges St., Drummondville 415 LeMoine St., Montreal 1 772 Aqueduct St., Montreal 13 7 Mount Royal Ave. W., Montreal 14 5555 Casgrain St., Montreal 14 (H.O. 245 Cathcart Ave., Toronto 8, Ont.) 9500 St. Lawrence Blvd., Montreal 14 111 St. Joseph Blvd., Drummondville 856 St. James St. W., Montreal 3 7000, rue Hochelaga, Montréal 5 9999 St. Michel Blvd., Montreal North, Montréal 29

List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of Paper Goods, 1960 — Continued

Liste des établissements s'occupant exclusivement ou principalement de la production d'articles en papier, 1960 — suite

Name — Nom	Address — Adresse
Quebec — Concluded — fin:	
Federal Soda Straw Mfg. Co.	985 Côté St., Montreal 1
Hughes-Owens Co., Ltd., The	1440 McGill College Ave., Montreal 2
Imperial Seal & Label Co.	686 Notre-Dame St. W., Montreal 3
Industrial Steel & Fibre Co., Ltd.	19 St. Joseph St., Terrebonne
Klmlberly-Clark Canada, Ltd.	3000 Cartier St., St. Hyacinthe (H.O. 2 Carlton St., Toronto 2, Ont.)
Kraft Paper Products, Ltd.	81 Richelieu St., St. Johns
Lachine Paper Co., Ltd.	234-26th Ave., Lachine
Lash, E., Co.	9500 St. Lawrence Blvd., Montreal 11
Libo Paper Cup, Ltd.	9500 St. Lawrence Blvd., Montréal 11
Melo Paper Converters	1435 Bois Franc Rd., Montréal 9
Montreal Cutting Co., Ltd.	1980 Cabot St., Montreal 20
Montreal Envelope Co., Ltd.	110 St. Peter St., Montréal 1
Newsprint Specialty Corp., Ltd.	3735 Royale St., Three Rivers
Novelt & Party Goods Co., Ltd.	1225 Jean Talon St. E., Montréal 10
Perkins Paper Products, Ltd.	250 Laurentian Blvd., St. Laurent, Montréal 9
Polnor Foil & Paper Converters, Ltd.	P.O. Box 1106, Station "O", Montréal
Reynolds Aluminum Co. of Canada, Ltd.	Cap-de-la-Madeleine (H.O. 1405 Peel St. W., Montreal 2)
Papier Clré Richard	Rang St-François, Jonquière
Royal Paper Mills	1190 Ducharme Ave., Montréal 8
St. Johns Paper Products Co.	140 Longueuil St., St-Jean
Singer Paper Co., Ltd.	434 St. Helen St., Montreal 1
Smith, Howard, Paper Mills, Ltd.	Beauharnois (H.O. 407 McGill St., Montreal)
Solo Cup (Canada), Ltd.	155 Montée-du-Moulin, Laval-des-Rapides, Montréal 40
Sonoco Products Co. of Canada Ltd.	Granby (H.O. P.O. Box 1025, Brantford, Ont.)
St. Lawrence Corporation, Ltd., (Bag Division)	Fast Angus
Tex-Mark, Ltd.	412 McGill St., Montreal 1
Tex-Tube, Inc.	Portneuf Station
A. Thibert Paper Co.	4532, rue Christophe-Colomb, Montréal 34
Trois Rivières Paper Box Ltd.	Casier Postal 143, Banlieue, Trois Rivières
Walker Paper Co., Ltd.	80 Queen St., Montreal 3
Ontario	
Acco Canadian Co., Ltd.	109 Bermondsey Rd., Toronto 16
Alliance Paper Mills, Ltd.	Georgetown (H.O. Merriton)
Allied Paper Products, Ltd.	P.O. Box 221, Ottawa
Allpak Products, Ltd.	87 Advance Rd., Toronto 18
Appleford Paper Products, Ltd.	78 Stirtton St. E. & Parkdale Ave., Hamilton (H.O. P.O. Box 487)
Atlas-Helio Co., Ltd.	124 Merton St., Toronto 7
Atlas Tag Co. of Canada Ltd.	P.O. Box 579, Ajax
Avery Adhesive Label Corp.	48 Haas Rd., Rexdale
Barber-Ellis of Canada, Ltd.	104 Marlboro St., Brantford (H.O. 384 Adelaide St. W., Toronto 1)
Beattie Mfg. Co.	12 Advance Rd., Toronto 18
Beckett Paper Products, Ltd.	198-30th St., Toronto 14
Boyd, A.G., & Co.	122 King St. E., Toronto 1
Brantford Stationers, Ltd.	80 Elgin St., Brantford
Bruning, Charles, Co. (Canada), Ltd.	37 Advance Rd., Toronto 18
Buntin, Gillies & Co., Ltd.	69 John St. S., Hamilton
Canada Excelsior Co.	896 Queen St. W., Toronto 3
Canada Glazed Papers, Ltd.	2131 Lawrence Ave. E., Scarborough
Canadian Accurate Tubes, Ltd.	38 Upton Rd., Scarborough
Canadian Seal-Kap Corp., Ltd.	23 Racine Rd., Rexdale
Canadian Shredded Paper Co.	896 Queen St. W., Toronto 3
Canadian Wallpaper Mfrs., Ltd.	222-7th St., New Toronto
Card & Paper Works, Ltd.	164 Sherbrooke St., Peterborough
M. Chadwick & Sons	East Side Manville Ave., Scarborough
Cochrane Foilwares, Ltd.	24 Haas Rd., Rexdale
Commercial Papers, Ltd.	320 King St. E., Toronto 2
Continental Can Co. of Canada, Ltd.	191 New Toronto St., New Toronto
Continental Tapes of Canada, Ltd.	29 Jutland Rd., Toronto 18
Cuttell Bros., Ltd.	192 Spadina Ave., Toronto 2B
Cutting, Ltd.	2811 Dufferin St., Toronto 10
CWECO Industries, Ltd., (Acoustic Tile Div.)	Ajax (H.O. 100 Jutland Rd., Toronto 18)
Dahm, Eugen, & Sons, Ltd.	Sombra
Dick, A.B., Co. of Canada, Ltd.	29 Gurney Cres., Toronto 10
Dixie Cup Co. (Canada), Ltd.	228 Queen St. W., Brampton
Dymont, Ltd.	245 Carlaw Ave., Toronto 8
Duratile Tileboard, Ltd.	345 Sorauren Ave., Toronto 3
Envelope Folders (Canada), Ltd.	330 Bay St., Toronto 1
Evans, W.G., Envelopes	51 Raleigh Ave., Scarborough
Excelsior Paper Co.	227 Pape Ave., Toronto 6
Fine Art Products	124 Manville Rd., Scarborough
Foldex Industries, Ltd.	56 Crockford Blvd., Scarborough
Fryatt-Fairfax Co.	89 Colborne St. W., Brantford
Globe Envelopes, Ltd.	1070 Queen St. E., Toronto 8
Gummed Papers, Ltd.	12 Henderson Ave., Brampton
Hilroy Envelopes & Stationary, Ltd.	250 Bowle Ave., Toronto 10
Honey Comb Construction Services, Ltd.	P.O. Box 725, Meaford
Index Card Co., Ltd.	200 Norseman St., Toronto 18
Industrial Steel & Fibre Co., Ltd.	380 King St. W., Toronto 2B
Wilson, Jones Co. of Canada, Ltd.	7 Ingram Dr., Toronto
Kimball, A., Ltd.	85 Advance Rd., Toronto 18
Kimberly-Clark Canada, Ltd.	431 Victoria Ave., Niagara Falls (H.O. 2 Carlton St., Toronto 2)
Kleen-Stik Products, Ltd.	21 Edgar Ave., Weston
Kraft Tapes, Ltd.	1165 Frances St., London
Lakehead Newsprint, Ltd.	Neebling St., Fort William
La Monte, George, & Son, Ltd.	319 Carlaw Ave., Toronto 8
Langstaff Card Co., Ltd.	R.R. #1, Richmond Hill
Leask, George, Ltd.	79 Racine Rd., Rexdale
Lily Cups, Ltd.	300 Danforth Rd., Scarborough
Lockhart Bros. Mfg. Co., Ltd.	782 King St. W., Toronto 2B



1010760029

List of Firms Engaged Wholly or Chiefly in the Manufacture of Paper Goods, 1960 — Concluded

Liste des établissements s'occupant exclusivement ou principalement de la production d'articles en papier, 1960 — fin

Name — Nom	Address — Adress
Ontario — Concluded — fin:	
MacMillan Office Appliances Co., Ltd.	309 Athlone Ave., Ottawa 3
Magic Foil of Canada, Ltd.	115 Scarsdale Rd., Don Mills
Mailland Development Co., Ltd.	P.O. Box 649, Gananoque
Manbert Paper Products, Ltd.	Akron Rd., Toronto 14
Martin & Lawrie, Ltd.	22 Gore St., Hamilton
Merry Waxed Papers Ltd.	582 Eight Line, Oakville
Milford Novelty Co.	32 Lankin Blvd., Toronto 6
McNairn, J.H., Ltd.	401 Birchmount Rd., Scarborough
Monarch Marking System, Ltd.	1100 O'Connor Dr., Toronto 16
Mortfoils, Ltd.	21 Milford Ave., Toronto 15
Morrison, N.V., Ltd.	Strathtroy (H.O. P.O. Box 96, London)
Moulded Fibre, Ltd.	81 Elgin St., Brantford
Munn Envelopes, Ltd.	296 Elgin St. W., Toronto 2B
Nashua (Canada), Ltd.	550 Braidwood Ave., Peterborough
National Blueprint Co., Ltd.	124 Manville Rd., Scarborough
National Cellulose of Canada, Ltd.	1-21 Clouston Ave., E., Toronto 15
National Paper Goods, Ltd.	P.O. Box 339, Hamilton
Nock Bros. & Ayre Co.	6 Bertl St., Toronto 1
No-Co-Rode Co., Ltd.	P.O. Box 789, Newmarket
Office Specialty Mfg. Co., Ltd. The	240 Prospect St., Whitby
Pal-O-Pak Mfg. Co., Ltd.	90 Ontario St., Toronto (H.O. 505 Carroll St., Brooklyn, N.Y., U.S.A.)
Paper Novelty Mfg. Co., Ltd.	24 Ryerson Ave., Toronto 2B
Pearce Envelope Mfg. Co.	163 King St., Stratford
Preston-Noelting, Ltd.	864 Eastern Ave., Toronto 8
Provincial Envelope Co.	Georgetown (H.O. 388 University Ave., Toronto 2)
Provincial Paper, Ltd.	2327 Stanfield Rd., Port Credit
Purity Fibre & Foll Products Co., Ltd.	1190 King St. W., Toronto 3
Purity Milk Cap Co., Ltd.	151 Bartley Dr., Toronto 16
Reynolds Aluminum Containers, Ltd.	69 Laird Drive, Leaside, Toronto 17
Robinson, F.S. & A., (Canada), Ltd.	37 Hanna Ave., Toronto 3
Schaefer-Ross (Canada), Ltd.	203 Niagara Blvd., Fort Erie
Setter Bros. (Canada), Ltd.	Bertland Ave., Scarborough and Windsor (H.O. P.O. Box 96, London)
Somerville, Ltd.	Graham's Lane, Burlington
Standard Cap & Seal (Canada), Ltd.	320 Lakeshore Rd., Humber Bay, Toronto 14
Stone Straw Corporation of Canada, Ltd.	51 Forsythe St. W., Oakville
Stor-Aid of Canada, Ltd.	1244 Dufferin St., Toronto 4
Superior Gummmed & Waxed Paper, Ltd.	23 St. Thomas St., Toronto 9
Tech Reproductions, Ltd.	P.O. Box 156, Guelph
Top Paper Products, Ltd.	787 Warden Ave., Scarborough
Toronto Envelope Co. Ltd.	103 Manville Rd., Scarborough
Toronto Excelsior Co.	56 Esplanade St. E., Toronto 1
Urquhart & Hughes, Ltd.	939 Warden Ave., Scarborough
Wade, Norman, Co., Ltd.	435 Manse Rd., West Hill
Wax-wrap, Ltd.	Queensway & Sorra Rd., Toronto 18
Wood, G.H., & Co., Ltd.	
Manitoba:	
Barber-Ellis of Winnipeg, Ltd.	750 Bradford St., St. James, Winnipeg (H.O. 384 Adelaide St. W., Toronto 1, Ont.)
Cutting, Ltd.	835 King Edward St., St. James, Winnipeg 12 (H.O. 2811 Dufferin St., Toronto 10, Ont.)
Dickinson, John, & Co. (Canada), Ltd. (Winnipeg Envelopes, Ltd. Div.)	61 Gertie St., Winnipeg 2
Hughes-Owens Co., Ltd., The	464 Hargrave St., Winnipeg 2 (H.O. 1440 McGill College Ave., Montreal 2, P.Q.)
Kimberly-Clark Canada, Ltd.	575 Berry St., St. James, Winnipeg 12 (H.O. 2 Carlton St., Toronto 2, Ont.)
Mayers, Ltd.	289 Chambers St., Winnipeg 3
Superior Envelopes, Ltd.	158 James Ave., Winnipeg 2
Saskatchewan:	
Dickinson, John, & Co. (Canada), Ltd. (Capital Envelopes, Ltd. Div.)	1251 Scarth St., Regina
Crummets Reliance Moving & Storage Co., Ltd.	1510 Alberta Ave., Saskatoon
Alberta:	
Barber-Ellis of Alberta, Ltd.	P.O. Box 579, Edmonton (H.O. 384 Adelaide St. W., Toronto 1, Ont.)
Caninsul, Mfg., Ltd.	903-23rd Ave., S.E., Calgary
Dickinson, John, & Co. (Canada), Ltd. (Capital Envelopes, Ltd. Div.)	10330-104th St., Edmonton
Dietzgen of Canada, Ltd.	5304-5th St. S.E., Calgary
Naturmade Products Ltd.	2613-14th St. S.W., Calgary
Pacific Paper Converters, Ltd.	P.O. Box 310, Edmonton
Perma Tubes, Ltd.	Box 613, Edmonton
Stramit Corp. (Alberta), Ltd.	P.O. Box 10, Innisfail
British Columbia — Colombie-Britannique:	
Barber-Ellis of Vancouver, Ltd.	950 Homer St., Vancouver 3 (H.O. 384 Adelaide St. W., Toronto 1, Ont.)
B.C. Coast Excelsior, Ltd.	935 Main St., Vancouver 4
B.C. Paper Converters, Ltd.	Granville Is., Vancouver 9
Columbia Paper Co., Ltd.	996 Homer St., Vancouver 3
Custom Packers, Ltd.	690 E. 5th Ave., Vancouver 10
D.F.S. Products, Ltd.	2295 W. Broadway, Vancouver 9
Edoco Healey Technical Products, Ltd.	95 E. First Ave., Vancouver 10
Excelsior Paper Stock, Ltd.	95 E. First Ave., Vancouver 10
Foiltrap Ltd.	724 Kingsway, Vancouver
Indian River Paper Co.	1480 Boundary Rd., Vancouver 6
Insul-Felt Co.	4351 Commercial Dr., Vancouver 3
Pioneer Envelopes, Ltd.	835 Beatty St., Vancouver 3
Smith, Davidson & Lecky, Ltd.	1198 Homer St., Vancouver 3
Western Paper & Excelsior	5880 Beresford St., South Burnaby