

c3

CATALOGUE No.

36-210

ANNUAL - ANNUEL



# ENGRAVING, STEREOTYPING AND ALLIED INDUSTRIES

## GRAVURE, STÉRÉOTYPIE ET INDUSTRIES CONNEXES

1960

First issue. This is one of a series of four new reports formerly included in 36-203 - The Printing Trades. 36-203 will in future contain the general review for the Printing, Publishing and Allied Industries Group and will be the last report to be released. For a list of the new reports see inside front cover.

Premier numéro. La présente publication fait partie d'une série de quatre nouveaux rapports ci-devant compris dans 36-203 - Les métiers de l'imprimerie, 36-203 contiendra dorénavant une revue générale des industries de l'imprimerie, de l'édition et des industries connexes et sera le dernier rapport à être publié. Voir la liste des nouveaux rapports à l'intérieur de la couverture avant.

### ANNUAL CENSUS OF MANUFACTURES

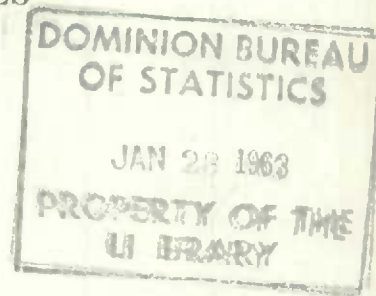
*Published by Authority of*  
The Honourable George Hees  
Minister of Trade and Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Industry and Merchandising Division

### RECENSEMENT ANNUEL DES MANUFACTURES

*Publication autorisée par*  
l'honorable George Hees  
ministre du Commerce

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



January - 1963 - Janvier  
6525-529

Price - Prix: 50 cents

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.  
Queen's Printer and Controller of Stationery  
Ottawa, 1963

ROGER DUHAMEL, m.s.r.c.  
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie  
Ottawa, 1963

**PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED  
INDUSTRIES GROUP**

**GROUPE DE L'IMPRIMERIE, DE L'ÉDITION  
ET DES INDUSTRIES CONNEXES**

**Catalogue  
number**

**Numéro du  
catalogue**

- 36-203 Printing, Publishing and Allied Industries –  
General Review.
- 36-209 Commercial Printing Industries.
- 36-210 Engraving, Stereotyping and Allied Indus-  
tries.
- 36-211 Publishing Only Industry.
- 36-212 Printing and Publishing Industry.

- 36-203 Imprimerie, édition et industries connexes –  
revue générale.
- 36-209 Industries des impressions commerciales.
- 36-210 Gravure, stéréotypie et industries connexes.
- 36-211 Industrie de l'édition seulement.
- 36-212 Industrie de l'imprimerie et édition.

1960 issues of these reports will be sent on release to all subscribers for 36-203 – The Printing Trades. For 1961 issues, subscribers will be asked to select the reports they wish to receive.

Les livraisons de 1960 de ces rapports seront envoyées dès leur parution à tous les abonnés à 36-203 – Les métiers de l'imprimerie. Quant aux livraisons de 1961, les abonnés seront priés d'indiquer les rapports qu'ils désirent recevoir.

## 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 révisée 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.

### Etablissement

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, 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'entrepôt 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, bonis, 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 fabricants 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.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 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 chiffre<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> 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 formulaires courts 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.

### 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.



# ENGRAVING, STEREOTYPING AND ALLIED INDUSTRIES

## GRAVURE, STÉRÉOTYPIE ET INDUSTRIES CONNEXES

1960

The revenue or value of shipments for establishments classed in the *Engraving, Stereotyping and Allied Industries* climbed by 3.1 per cent in 1960 to \$51,807,894 from \$50,266,909 in the preceding year: the revenue to establishments primarily engaged in engraving, stereotyping and electrotyping was up to \$42,492,367 from \$41,663,848 while the revenue to establishments engaged in trade composition increased to \$9,315,527 from \$8,603,061. The value added by manufacture was \$41,836,730 and the production was estimated at \$51,873,690.

Engraving, Stereotyping and Allied Industries include establishments primarily engaged in engraving, photo-engraving, electrotyping, stereotyping, machine and hand typesetting for the printing trades and the preparation of lithoplates. This industry includes the printing of stock and bond certificates, bank notes, postage and revenue stamps. Establishments are classed into two separate industries namely *Engraving, Stereotyping and Electrotyping* (including the production of duplicate plates of all kinds, and photo-engraving) and *Trade Composition* (type-setting for printers).

Statistics for establishments classed in the Engraving, Stereotyping and Allied industries were previously included in the report "The Printing Trades" (Catalogue number 36-203) which included statistics for all the printing, publishing and allied industries. With the implementation of the revised Standard Industrial Classification in 1960, statistics for these establishments—as defined in the preceding paragraph—are made the subject of a separate report.

Table 1A in this report gives the principal statistics by industry and in total, as collected and published for selected years from 1930 to 1959. The principal statistics on the basis of the revised Standard Industrial Classification, 1960, are given by provinces in Table 1B (covering Engraving, Stereotyping and Allied Industries, in total) and by industry in table 1C; for the purpose of a more appropriate comparison with preceding years, a compilation of the data on the same basis as in 1960 was made for the years 1957, 1958 and 1959: it is noteworthy that figures on this new basis show only a small variation from the figures previously published for the same years.

Le revenu ou la valeur des expéditions des établissements classés dans la *gravure, la stéréotypie et les industries connexes* ont augmenté de 3.1 p. 100 en 1960 sur un an plus tôt (\$51,807,894 contre \$50,266,909). Le revenu des établissements qui s'occupaient principalement de gravure, stéréotypie et électrotypie a augmenté à \$42,492,367 contre \$41,663,848, et celui des établissements s'occupant de composition commerciale a grossi à \$9,315,527 au regard de \$8,603,061. La valeur ajoutée par la fabrication a été de \$41,836,730 et la production a été évaluée à \$51,873,690.

La gravure, la stéréotypie et les industries connexes comprennent les établissements qui s'occupent principalement de gravure, photogravure, électrotypie, stéréotypie, composition commerciale pour fins d'impression et de la production de plaques lithographiques. Cette industrie comprend aussi l'impression de titres, d'actions et d'obligations, de billets de banque, de timbres-poste et de timbres fiscaux. Les établissements sont classés dans deux industries différentes: la *gravure, stéréotypie et électrotypie* (y compris la production de clichés de toutes sortes, et la photogravure) et la *composition commerciale* (composition à la linotype, à la monotype ou à la main, pour les imprimeurs).

Les statistiques concernant les établissements classés dans la gravure, la stéréotypie et les industries connexes faisaient antérieurement partie du rapport intitulé. "Les métiers de l'imprimerie" (numéro de catalogue 36-203) qui contenait les statistiques de toutes les industries d'imprimerie, d'édition et des autres industries connexes. Avec la mise en vigueur de la Classification-type révisée des industries en 1960, les statistiques de ces établissements—suivant la définition donnée à l'alinéa précédent—font l'objet d'un rapport distinct.

Le tableau 1A du présent rapport donne les statistiques principales par industrie et au total, telles que recueillies et publiées pour certaines années, de 1930 à 1959. Les statistiques principales selon la Classification-type révisée des industries, 1960, sont données par province au tableau 1B (qui comprend la gravure, la stéréotypie et les industries connexes, dans leur ensemble) et par industrie au tableau 1C; pour fin de comparaison plus appropriée avec les années précédentes, un calcul des données suivant la même base qu'en 1960 a été fait pour les années 1957, 1958 et 1959: il est à noter que les chiffres selon cette nouvelle base n'ont que légèrement changé au regard des chiffres publiés antérieurement pour les mêmes années.

Specialized work and services reported in these industries were valued at \$43,172,218 in 1960 and this accounted for 83.3 per cent of the total revenue or value of shipments for these industries. Photo-engraving was valued at \$13,465,069; offset or lithographing printing plates, at \$6,888,846; electrotyping, stereotyping, rubber and composition plates, at \$6,540,252; and trade composition or type-setting, at \$9,134,792. Table 3 in this report gives the breakdown as obtained from respondents. The revenue from printing was reported at \$8,635,676; however, because of the limited number of establishments involved in actual printing, no breakdown can be given by commodities printed.

Materials, supplies and services were costing \$9,562,041 in 1960, the materials amounting to \$7,624,015. Table 4 gives the detail as collected in our annual survey.

The 216 establishments classed in Engraving, Stereotyping and Allied Industries were distributed as follows by province or group of provinces in 1960: 106 in Ontario, 64 in Quebec, 18 in British Columbia, 24 in the Prairie Provinces and 4 in the Maritime Provinces. Establishments in Ontario accounted for 64.9 p.c. of the total revenue; those in Quebec, 26.7 p.c. and those in other provinces, 8.4 p.c. A total of 82 establishments or 38 p.c. had a revenue of \$100,000 or more each in 1960 and accounted for 89.2 per cent (\$46,206,609) of the total reported revenue.

The average number of employees, at 5,375 in 1960, showed only a minor increase compared with the preceding year; however, the payroll, at \$28,516,561, was 4.2 p.c. greater than in 1959 (\$27,369,215). Employees in Ontario numbered 3,328 and received \$18,496,951; Quebec had 1,544 employees who earned \$7,570,495 and other provinces employed 503 persons whose earnings were \$2,449,115. Supervisory and office employees numbered 1,246 with salaries at \$7,775,416 while the production workers were 4,129 (76.8 per cent of the total) with wages at \$20,741,145.

It is difficult to sort out imports and exports by industry regarding the printing, publishing and allied industries. "Trade of Canada" reports, "Exports" and "Imports" give statistics on the external trade of books, printed matter and printing materials. These statistics will also appear in our 1960 report "Printing, Publishing and Allied Industries—General Review" (Catalogue number 36-203).

Les travaux et services spécialisés rapportés dans ces industries furent évalués à \$43,172,218 en 1960 et étaient comptables de 83.3 p. 100 du revenu total ou de la valeur des expéditions de ces industries. La photogravure fut évaluée à \$13,465,069; les plaques pour offset ou lithographie, \$6,888,846; l'électrotypie, stéréotypie, clichés en caoutchouc ou autres matières, \$6,540,252; et la composition à la linotype, à la monotype ou à la main, \$9,134,792. Le tableau 3 du présent rapport donne le détail tel que recueilli de nos répondants. Le revenu provenant de l'impression fut de \$8,635,676; cependant, le nombre restreint d'établissements engagés dans l'impression ne nous permet pas de donner le détail des produits imprimés.

Le coût des matières, fournitures et services fut de \$9,562,041 en 1960, les matières se chiffrant à \$7,624,015. Le tableau 4 donne le détail tel que recueilli dans notre recensement annuel.

Les 216 établissements classés dans la gravure, la stéréotypie et les industries connexes se répartissaient comme il suit en 1960, par province ou groupe de provinces: 106 en Ontario, 64 au Québec, 18 en Colombie-Britannique, 24 dans les provinces des Prairies et 4 dans les provinces Maritimes. Les établissements de l'Ontario étaient comptables de 64.9 p. 100 du revenu total; ceux de Québec, de 26.7 p. 100 et ceux des autres provinces, de 8.4 p. 100. Un total de 82 établissements (ou 38 p. 100) ont accusé des revenus de \$100,000 ou plus chacun en 1960 et ont répondu pour 89.2 p. 100 (\$46,206,609) du revenu total.

Le nombre moyen d'employés, 5,375 en 1960, n'indique qu'une légère augmentation en comparaison de l'année précédente; cependant, la rémunération a augmenté de 4.2 p. 100 sur 1959 (\$28,516,561 contre \$27,369,215). Les employés de l'Ontario étaient au nombre de 3,328 et ont reçu \$18,496,951; le Québec avait 1,544 employés dont la rémunération a atteint \$7,570,495; les autres provinces ont donné de l'emploi à 503 personnes dont le revenu se chiffrait à \$2,449,115. Les employés d'administration et de bureau étaient au nombre de 1,246 et leur salaires à \$7,775,416, tandis que les ouvriers de la production et des travaux connexes se chiffraient par 4,129 (76.8 p. 100 du total) et leur rémunération à \$20,741,145.

Il est difficile d'extraire les importations ou les exportations par industrie, concernant les industries des impressions commerciales, de l'édition et des autres industries connexes. Les rapports "Commerce du Canada", "Exportations" et "Importations" fournissent des données statistiques relatives au commerce extérieur des livres, de la matière imprimée et des fournitures d'impression. Ces données paraîtront aussi dans notre rapport de 1960 intitulé "Impression, édition et industries connexes—revue générale" (n° de catalogue 36-203).



TABLE 1A. Principal Statistics, Engraving, Stereotyping and Electrotyping, and Trade Composition Industries, 1930-59<sup>1</sup>TABLEAU 1A. Statistiques principales, industries de la gravure, stéréotypie et électrotypie, et de la composition commerciale, 1930-59<sup>1</sup>

Year and industry — Année et industrie	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Employees — Employés	Earnings — Gains	Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost at plant of materials used — Coût à l'atelier des matières premières	Value added by manufacture — Valeur ajoutée par la fabrication	Revenue or value of shipments <sup>2</sup> — Revenu ou valeur des expéditions <sup>2</sup>
	No. — nomb.			dollars			
Engraving, stereotyping and electrotyping — Gravure, stéréotypie et électrotypie:							
1930 .....	76	2,807	5,025,485	92,466	1,456,175	7,180,098	8,728,739
1933 .....	88	2,124	3,066,787	98,543	988,964	4,084,744	5,172,251
1939 .....	108	2,691	4,488,955	109,239	1,347,823	6,099,161	7,556,223
1945 .....	107	3,374	7,143,033	144,364	2,518,020	11,313,443	13,975,827
1949 .....	114	4,266	12,424,250	238,202	4,522,131	18,177,701	22,938,034
1952 .....	123	4,174	15,074,207	286,112	5,133,790	22,410,866	27,830,768
1955 .....	136	4,336	18,692,875	374,044	6,922,932	27,931,556	35,216,573
1956 .....	151	4,608	20,258,277	426,068	8,300,429	30,516,932	39,035,803
1957 .....	154	4,618	21,314,961	434,177	7,739,341	32,270,649	40,504,237
1958 .....	158	4,057	20,319,633	396,876	7,349,947	30,582,276	38,370,291
1959 .....	157	4,146	21,620,213	413,562	8,257,794	32,221,552	40,628,328
Trade composition — Composition commerciale:							
1930 .....	28	229	395,026	13,750	42,214	602,881	658,845
1933 .....	35	274	366,472	12,978	42,953	527,116	583,047
1939 .....	37	353	526,252	17,144	57,216	711,472	785,832
1945 .....	38	448	879,376	20,243	145,510	1,354,896	1,520,649
1949 .....	43	643	1,827,757	27,885	304,610	2,758,337	3,090,832
1952 .....	50	766	2,582,946	36,444	301,951	3,735,732	4,074,127
1955 .....	51	933	3,650,503	52,795	406,075	5,138,494	5,595,748
1956 .....	50	1,070	4,103,390	63,264	489,485	6,006,932	6,569,207
1957 .....	51	1,112	4,470,010	70,456	525,833	6,550,224	7,135,954
1958 .....	50	1,036	4,757,423	69,977	646,306	6,544,315	7,260,903
1959 .....	54	1,106	5,391,374	67,070	612,554	7,950,237	8,603,061
Total:							
1930 .....	104	3,036	5,420,511	106,216	1,498,389	7,782,979	9,387,584
1933 .....	123	2,398	3,433,259	111,521	1,031,917	4,611,860	5,755,298
1939 .....	145	3,044	5,015,207	126,363	1,405,039	6,810,633	8,342,055
1945 .....	145	3,822	8,022,409	164,607	2,663,530	12,668,339	15,496,476
1949 .....	157	4,909	14,252,007	266,087	4,826,741	20,936,038	26,028,866
1952 .....	173	4,940	17,657,153	322,556	5,435,741	26,146,598	31,904,895
1955 .....	187	5,269	22,343,378	426,839	7,329,007	33,070,050	40,812,321
1956 .....	201	5,678	24,361,667	487,332	8,789,914	36,523,864	45,605,010
1957 .....	205	5,730	25,784,971	504,633	8,265,174	38,820,873	47,640,191
1958 .....	208	5,093	25,077,056	466,853	7,996,253	37,126,591	45,631,194
1959 .....	211	5,252	27,011,587	480,632	8,870,348	40,171,789	49,231,389

<sup>1</sup> As collected and published for the years preceding 1960, when a revised Standard Industrial Classification was implemented.<sup>2</sup> "Gross value of products", before 1952.<sup>1</sup> Telles que recueillies et publiées pour les années antérieures à 1960, année où la Classification-type révisée des industries est entrée en vigueur.<sup>2</sup> "Valeur brute des produits" avant 1952.

TABLE 1 B. Principal Statistics, Engraving, Stereotyping and Allied Industries, by Province, 1957-60<sup>1</sup>  
 TABLEAU 1 B. Statistiques principales, gravure, stéréotypie et industries connexes, par province, 1957-60<sup>1</sup>

Year and province Année et province	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	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	Revenue or value of shipments Revenu ou valeur des expéditions
	No. — nomb.		dollars				
1957							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	3	114	343,911	9,378	430,274	..	1,146,484
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1						
Québec .....	57	1,422	6,165,465	120,012	2,003,961	..	11,308,609
Ontario .....	105	3,779	17,591,386	331,811	5,479,930	..	32,493,497
Manitoba .....	10	187	775,519	13,739	177,568	..	1,244,301
Saskatchewan .....	4	18	71,894	2,271	29,524	..	133,563
Alberta .....	10	85	283,562	8,846	116,560	..	572,045
British Columbia — Colombie-Britannique .....	19	204	901,720	21,595	239,560	..	1,592,773
<b>Canada .....</b>	<b>209</b>	<b>5,809</b>	<b>26,133,457</b>	<b>507,652</b>	<b>8,477,377</b>	<b>..</b>	<b>48,491,272</b>
1958							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	3	108	336,141	8,509	341,727	..	1,273,203
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1						
Québec .....	59	1,415	6,515,051	113,843	1,987,337	..	11,665,231
Ontario .....	105	3,189	16,364,380	306,833	5,282,855	..	30,125,918
Manitoba .....	10	180	830,878	12,071	217,084	..	1,329,532
Saskatchewan .....	4	14	74,282	1,509	22,480	..	118,141
Alberta .....	11	86	323,086	6,853	162,626	..	688,434
British Columbia — Colombie-Britannique .....	19	191	982,793	21,032	225,513	..	1,615,668
<b>Canada .....</b>	<b>212</b>	<b>5,183</b>	<b>25,426,611</b>	<b>470,650</b>	<b>8,239,622</b>	<b>38,059,520</b>	<b>46,816,125</b>
1959							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	4	111	338,405	8,266	266,297	..	967,137
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1						
Québec .....	58	1,474	6,892,693	115,044	2,203,027	..	12,357,780
Ontario .....	110	3,288	17,928,992	323,384	5,988,220	..	33,092,437
Manitoba .....	10	188	868,602	13,501	235,106	..	1,401,806
Saskatchewan .....	3	6	23,617	598	9,357	..	43,263
Alberta .....	11	86	351,778	7,307	173,025	..	784,340
British Columbia — Colombie-Britannique .....	18	186	965,128	19,828	236,480	..	1,620,146
<b>Canada .....</b>	<b>215</b>	<b>5,339</b>	<b>27,369,215</b>	<b>487,928</b>	<b>9,111,512</b>	<b>40,964,684</b>	<b>50,266,909</b>
1960							
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	3	36	190,713	3,684	67,210	348,517	419,411
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1						
Québec .....	64	1,544	7,570,495	135,208	2,536,645	11,185,757	13,871,492
Ontario .....	106	3,328	18,496,951	295,406	6,286,700	27,119,737	33,622,606
Manitoba .....	10	181	858,471	12,789	253,265	1,119,392	1,384,677
Saskatchewan .....	4	13	51,010	1,490	27,397	87,946	116,833
Alberta .....	10	85	364,174	6,697	149,122	553,464	709,695
British Columbia — Colombie-Britannique .....	18	188	984,747	19,645	241,702	1,421,917	1,683,180
<b>Canada .....</b>	<b>216</b>	<b>5,375</b>	<b>28,516,561</b>	<b>474,919</b>	<b>9,562,041</b>	<b>41,836,730</b>	<b>51,807,894</b>

<sup>1</sup> Includes figures on the basis of the revised Standard Industrial Classification, 1960.

<sup>1</sup> Comprend les données selon la Classification-type révisée des industries, 1960.



TABLE 1 C. Principal Statistics, by Industry, 1957-1960<sup>1</sup>  
 TABLEAU 1 C. Statistiques principales, par industrie, 1957-1960<sup>1</sup>

Year and Industry Année et industrie	Estab- lish- ments Éta- blisse- ments	Em- ployees Em- ployés	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	Revenue or value of shipments Revenu ou valeur des expéditions
	No. — nomb.			dollars			
1957							
Engraving, stereotyping and electrotyping — Gra- vure, stéréotypie et électrotypie .....	157	4,690	21,628,047	435,656	7,945,394	..	41,297,703
Trade composition — Composition commerciale .....	52	1,119	4,505,410	71,996	531,983	..	7,193,569
<b>Total</b> .....	<b>209</b>	<b>5,809</b>	<b>26,133,457</b>	<b>507,652</b>	<b>8,477,377</b>	<b>..</b>	<b>48,491,272</b>
1958							
Engraving, stereotyping and electrotyping — Gra- vure, stéréotypie et électrotypie .....	161	4,140	20,633,788	399,133	7,587,166	31,465,280	39,497,607
Trade composition — Composition commerciale .....	51	1,043	4,792,823	71,517	652,456	6,594,240	7,318,518
<b>Total</b> .....	<b>212</b>	<b>5,183</b>	<b>25,426,611</b>	<b>470,650</b>	<b>8,239,622</b>	<b>38,059,520</b>	<b>46,816,125</b>
1959							
Engraving, stereotyping and electrotyping — Gra- vure, stéréotypie et électrotypie .....	161	4,233	21,977,841	420,858	8,498,958	33,014,447	41,663,848
Trade composition — Composition commerciale .....	54	1,106	5,391,374	67,070	612,554	7,950,237	8,603,061
<b>Total</b> .....	<b>215</b>	<b>5,339</b>	<b>27,369,215</b>	<b>487,928</b>	<b>9,111,512</b>	<b>40,964,684</b>	<b>50,266,909</b>
1960							
Engraving, stereotyping and electrotyping — Gra- vure, stéréotypie et électrotypie .....	160	4,241	22,466,273	407,708	8,927,861	33,197,721	42,492,367
Trade composition — Composition commerciale .....	56	1,134	6,050,288	67,211	634,180	8,639,009	9,315,527
<b>Total</b> .....	<b>216</b>	<b>5,375</b>	<b>28,516,561</b>	<b>474,919</b>	<b>9,562,041</b>	<b>41,836,730</b>	<b>51,807,894</b>

<sup>1</sup> Includes figures on the basis of the revised Standard Industrial Classification, 1960.

<sup>1</sup> Comprend les données selon la Classification-type révisée des Industries, 1960.

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

	Raw materials and supplies Matières et fournitures	Goods in process Produits en cours de fabrication	Finished goods of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total
	dollars			
Opening — Ouverture:				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	8,244	—	—	8,244
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—
Québec .....	216,661	101,141	94,628	412,430
Ontario .....	997,080	974,685	2,839	1,974,654
Manitoba .....	28,869	10,274	80	39,223
Saskatchewan .....	1,276	—	—	1,276
Alberta .....	21,226	1,860	524	23,610
British Columbia — Colombie-Britannique .....	38,119	3,659	806	42,584
<b>Canada</b> .....	<b>1,311,475</b>	<b>1,091,619</b>	<b>98,927</b>	<b>2,502,021</b>
Closing — Fermeture:				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse .....	9,078	—	—	9,078
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	—	—	—	—
Québec .....	266,249	100,661	81,226	448,136
Ontario .....	1,051,973	1,053,414	3,397	2,108,784
Manitoba .....	25,648	11,040	83	36,771
Saskatchewan .....	1,326	—	—	1,326
Alberta .....	19,603	1,558	414	21,575
British Columbia — Colombie-Britannique .....	39,581	3,953	596	44,130
<b>Canada</b> .....	<b>1,413,458</b>	<b>1,170,626</b>	<b>85,716</b>	<b>2,669,800</b>

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.

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. Revenue or Value of Shipments, 1960

TABLEAU 3. Revenu ou valeur des expéditions, 1960

Services and printing — Services et imprimerie	Revenue or value of shipments — Revenu ou valeur des expéditions
	dollars
<b>Specialized work and services for others — Travaux ou services spécialisés exécutés pour d'autres:</b>	
Offset or lithographing printing plates (including negatives and positives) — Clichés pour offset ou lithographie (y compris négatifs et positifs).....	6,888,846
Electrotyping, stereotyping, rubber and composition plates — Électrotypie, stéréotypie, clichés en caoutchouc ou autres matières.....	6,540,252
Photo-engraving — Photogravure.....	13,465,069
Trade composition or type-setting — Composition à la linotype, à la monotype ou à la main.....	9,134,792
Printing by any process, paper supplied by customers — Impression par n'importe quel procédé, papier fourni par les clients.....	130,256
Printing by any process for the printing trades only, paper supplied by printer — Impression par n'importe quel procédé, pour d'autres imprimeurs seulement, papier fourni par l'imprimeur.....	22,493
All other specialized work, services and trade work (art work, commercial photography, embossing, engraving, folding, mounting, ruling etc.) — Tous autres travaux et services spécialisés et travaux en sous-contrats (travail d'artiste, photographie commerciale, gaufrage, gravure, pliage, montage, réglage, etc.).....	6,990,510
<b>Total.....</b>	<b>43,172,218</b>
<b>Commercial printing — Impressions commerciales:</b>	
Printing of stock and bond certificates, bank notes, postage and revenue stamps, etc. — Impression de titres, actions et obligations, billets de banque, timbres-poste et d'accise, etc.....	8,635,676
<b>Total.....</b>	<b>51,807,894</b>

TABLE 4. Materials and Supplies Used, 1960

TABLEAU 4. Matières et fournitures employées, 1960

Materials and services — Matières et travaux	Value — Valeur
	dollars
<b>Materials — Matières:</b>	
Newsprint paper — Papier-journal.....	13,856
Groundwood printing and specialty papers — Papier de pâte mécanique et papier-spécialités.....	58,270
Book paper, coated or uncoated — Papier à livres, couché ou non couché.....	156,643
Fine papers — Papiers fins.....	362,731
Miscellaneous fine paper — Papiers fins divers.....	698,983
Paperboard — Cartons.....	14,057
Envelopes — Enveloppes.....	18,477
Ink — Encre.....	192,976
All other materials, including chemicals and other agents which, while not considered to be materials proper, must be directly associated with the materials at some stage of processing — Toutes autres matières y compris les produits chimiques et autres agents qui, tout en n'étant pas considérés comme des matières proprement dites, doivent s'associer directement à celles-ci à quelque stade de la transformation.....	6,108,022
<b>Total.....</b>	<b>7,624,015</b>
<b>Containers and other packaging materials or supplies — Contenants et autres matières et fournitures d'emballage.....</b>	<b>36,748</b>
<b>Operating, maintenance and repair supplies — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation.....</b>	<b>628,474</b>
<b>Trade work and other services received — Travaux donnés en sous-contrat:</b>	
Value of all typesetting, photo-engraving, electrotyping, printing, engraving, embossing, binding, ruling and other trade-work done by other firms — Coût total de tous travaux de composition, photogravure, électrotypie, stéréotypie, impression, gravure, gaufrage, reliure, réglage, etc., faits par d'autres établissements.....	1,272,804
<b>Total.....</b>	<b>9,562,041</b>



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

Type of ownership Genre d'organisation	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	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'atelier des matières premières	Revenue or value of shipments — Revenu ou valeur des expéditions
	No. — nomb.		dollars			
1957						
Individual ownership — Particuliers .....	59	332	974,939	30,127	317,792	1,854,799
Partnership — Sociétés .....	24	261	825,239	20,130	185,038	1,341,036
Incorporated companies — Compagnies incorporées .....	126	5,216	24,333,279	457,395	7,974,547	45,295,437
<b>Total .....</b>	<b>209</b>	<b>5,809</b>	<b>26,133,457</b>	<b>507,652</b>	<b>8,477,377</b>	<b>48,491,272</b>
1960						
Individual ownership — Particuliers .....	61	268	1,133,261	20,904	439,861	2,165,411
Partnership — Sociétés .....	16	115	449,763	8,360	115,430	734,012
Incorporated companies — Compagnies incorporées .....	139	4,992	26,933,537	445,655	9,006,750	48,888,471
<b>Total .....</b>	<b>216</b>	<b>5,375</b>	<b>28,516,561</b>	<b>474,919</b>	<b>9,562,041</b>	<b>51,807,894</b>

TABLE 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	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	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'atelier des matières premières	Revenue or value of shipments — Revenu ou valeur des expéditions
	No. — nomb.		dollars			
1957						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000 .....	54	157	377,653	14,044	154,744	771,774
\$ 25,000 to — à \$ 49,999 .....	42	296	804,441	18,506	288,150	1,534,883
50,000 " " 99,999 .....	38	389	1,401,776	43,639	439,854	2,568,107
100,000 " " 199,999 .....	24	489	1,868,574	48,700	658,861	3,455,412
200,000 " " 499,999 .....	30	982	4,880,444	107,276	1,445,783	8,792,630
500,000 " " 999,999 .....	10	780	3,583,959	73,174	1,157,334	6,562,642
1,000,000 and over — et plus .....	11	2,716	13,196,610	202,313	4,332,671	24,785,824
<b>Total .....</b>	<b>209</b>	<b>5,809</b>	<b>26,133,457</b>	<b>507,652</b>	<b>8,477,377</b>	<b>48,491,272</b>
1960						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000 .....	44	94	319,810	9,534	130,395	595,571
\$ 25,000 to — à \$ 49,999 .....	41	204	766,763	14,746	331,241	1,493,892
50,000 " " 99,999 .....	49	437	1,873,636	38,733	663,775	3,511,822
100,000 " " 199,999 .....	25	417	1,939,946	39,099	667,097	3,474,752
200,000 " " 499,999 .....	34	1,123	5,960,511	121,714	2,125,139	10,923,094
500,000 " " 999,999 .....	12	813	4,786,844	58,268	1,146,935	7,942,196
1,000,000 and over — et plus .....	11	2,287	12,869,051	192,825	4,497,459	23,866,567
<b>Total .....</b>	<b>216</b>	<b>5,375</b>	<b>28,516,561</b>	<b>474,919</b>	<b>9,562,041</b>	<b>51,807,894</b>

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

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

Province	Average — Moyenne				Total	Earnings — Gains		
	Supervisory and office employees — Employés d'administration et de bureau		Production workers — Travailleurs de la production			Supervisory and office employees — Employés d'administration et de bureau	Production workers — Travailleurs de la production	Total
	Male — Hommes	Female — Femmes	Male — Hommes	Female — Femmes				
	No. — nomb.					dollars		
1959								
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	23	14	61	13	111	105,185	233,220	338,405
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	236	89	1,093	58	1,474	1,767,537	5,125,156	6,892,693
Québec	470	252	2,209	357	3,288	4,648,029	13,280,963	17,928,992
Ontario	35	14	127	12	188	239,067	629,535	868,602
Manitoba	5	—	1	—	6	19,587	4,030	23,617
Saskatchewan	13	8	58	7	86	131,064	220,714	351,778
Alberta	35	12	129	10	186	249,589	715,539	965,128
British Columbia — Colombie-Britannique								
<b>Canada</b>	<b>817</b>	<b>389</b>	<b>3,678</b>	<b>455</b>	<b>5,339</b>	<b>7,160,058</b>	<b>20,209,157</b>	<b>27,369,215</b>
1960								
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	10	3	22	1	36	67,673	123,040	190,713
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	233	89	1,146	76	1,544	1,880,050	5,690,445	7,570,495
Québec	541	248	2,199	340	3,328	5,182,944	13,314,007	18,496,951
Ontario	35	13	120	13	181	240,418	618,053	858,471
Manitoba	6	—	7	—	13	24,349	26,661	51,010
Saskatchewan	16	8	54	7	85	137,265	226,909	364,174
Alberta	33	11	134	10	188	242,717	742,030	984,747
British Columbia — Colombie-Britannique								
<b>Canada</b>	<b>874</b>	<b>372</b>	<b>3,682</b>	<b>447</b>	<b>5,375</b>	<b>7,775,416</b>	<b>20,741,145</b>	<b>28,516,561</b>

TABLE 8. Production Workers, by Month, 1960

TABLEAU 8. Ouvriers de fabrique, par mois, 1960

Month — Mois	Establishments reporting monthly detail <sup>1</sup> — Établissements à déclaration mensuelle <sup>1</sup>		Establishments reporting quarterly detail <sup>2</sup> — Établissements à déclaration trimestrielle <sup>2</sup>	
	Male — Hommes	Female — Femmes	Male — Hommes	Female — Femmes
	January — Janvier	2,973	379	
February — Février	3,032	373		
March — Mars	3,039	376	417	42
April — Avril	3,031	377		
May — Mai	3,026	374		
June — Juin	3,000	367	429	46
July — Juillet	2,966	346		
August — Août	2,992	351		
September — Septembre	3,056	349	441	46
October — Octobre	3,050	335		
November — Novembre	3,042	312		
December — Décembre	3,007	315	426	44
Average for establishments reporting monthly detail — Moyenne des établissements à déclaration mensuelle			3,020	357
Average for establishments reporting quarterly detail — Moyenne des établissements à déclaration trimestrielle			429	47
Average estimated for small establishments <sup>3</sup> — Moyenne estimative des petits établissements <sup>3</sup>			233	43
Average for all establishments — Moyenne de tous les établissements			3,682	447

<sup>1</sup> The number of production workers, by month, was collected only for establishments generally reporting value of shipments of \$200,000 and over in the Engraving, Stereotyping and Electrotyping Industry (over \$50,000 in the Trade Composition industry).

<sup>2</sup> The number of production workers, by quarter, was collected only for establishments generally reporting value of shipments between \$50,000 and \$200,000 in the Engraving, Stereotyping and Electrotyping industry.

<sup>3</sup> For establishments generally reporting value of shipments of less than \$50,000 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.

<sup>1</sup> Le nombre d'ouvriers de fabrique, par mois, n'a été recueilli que dans le cas des établissements qui déclarent généralement \$200,000 et plus d'expéditions, dans l'industrie de la gravure, stéréotypie et électrotypie (\$50,000 et plus dans l'industrie de la composition commerciale).

<sup>2</sup> Le nombre d'ouvriers de fabrique, par trimestre, n'a été recueilli que dans le cas des établissements qui déclarent généralement entre \$50,000 et \$200,000 d'expéditions dans l'industrie de la gravure, stéréotypie et électrotypie.

<sup>3</sup> Dans les cas des établissements qui déclarent généralement moins de \$50,000 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 <sup>1</sup> — Établissements déclarant le détail de leur consommation <sup>1</sup> :		
Coal — Charbon:		
Bituminous — Bitumineux:		
a) From Canadian mines — Canadien .....	ton — tonne	536
b) Imported — Importé .....	" "	962
Anthracite — Anthracite .....	" "	293
Coke .....	" "	24
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris l'essence consommée par les voitures et les camions).....	gallon (Imp.)	200,274
Fuel oil (including kerosene or coal oil) — Huile combustible (y compris le kérosène ou pétrole lampant) .....	" "	353,646
Gas — Gaz:		
a) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés.....	gallon (Imp.)	9,585
b) Other manufactured gas — Autres gaz manufacturés .....	Mcf. — M pi <sup>3</sup>	144
c) Natural gas — Gaz naturel.....	" "	23,936
Other fuel — Autres combustibles.....	...	1,968
Electricity purchased — Électricité achetée.....	kwh. — kWh	11,220,356
2. Establishments reporting group detail <sup>2</sup> — Établissements déclarant l'ensemble de leur consommation <sup>2</sup> :		
Cost of fuel — Coût du combustible .....	...	22,454
Cost of electricity — Coût de l'électricité .....	...	33,649
3. Estimate for establishments for which no data were collected <sup>3</sup> — Estimation pour les établissements non enquêtés <sup>3</sup> :		
Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité.....	...	31,251
4. All establishments — Tous établissements:		
Total cost of fuel and electricity — Coût total du combustible et de l'électricité ....	...	474,919

<sup>1</sup> Establishments generally reporting value of shipments of \$200,000 and over in the Engraving, Stereotyping and Electrotyping industry (over \$50,000 in the Trade Composition industry).

<sup>2</sup> Establishments generally reporting value of shipments between \$50,000 and \$200,000 in the Engraving, Stereotyping and Electrotyping industry.

<sup>3</sup> Establishments generally reporting value of shipments of less than \$50,000.

<sup>1</sup> Établissements déclarant généralement des expéditions d'une valeur de \$200,000 et plus dans l'industrie de la gravure, stéréotypie et électrotypie (\$50,000 et plus dans l'industrie de la composition commerciale).

<sup>2</sup> Établissements déclarant généralement des expéditions d'une valeur de \$50,000 et \$200,000 dans l'industrie de la gravure, stéréotypie et électrotypie.

<sup>3</sup> Établissements déclarant généralement des expéditions d'une valeur de \$50,000.

List of Establishments Classed in the Engraving, Stereotyping and Allied Industries, 1960  
Liste des établissements classés dans la gravure, la stéréotypie et les industries connexes, 1960

Name and address — Nom et adresse	Name and address — Nom et adresse
<b>Engraving, Stereotyping and Electrotyping — Gravure, stéréotypie et électrotypie</b>	
<b>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:</b>	<b>Québec — Continued — suite:</b>
Halifax Offset, Reg'd., 147 Granville St., Halifax	Bomac (Montreal), Ltd., 770 St. Antoine St., Montreal 3
Ives Engraving & Ptg. Co., 64 Argyle St., Halifax	Bou langer, Charles, 155 Lagachetière St. W., Montreal 1
Maritime Photo Engravers, Ltd., Herald Bldg., Argyle St., Halifax	Brown, George, Reg'd., 714 Vitre St. W., Montreal 3
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>	Canadian A.B.C. Engraving, Ltd., 542 boul. de l'Industrie, Joliette
Moncton Engraving Co., Ltd., 939 Main St., Moncton	Cie Provinciale d'Electro, Ltée, La, 2700, rue Rachel E., Montreal 34
<b>Québec:</b>	Cité Photo Co., La, 3190, rue Dandurand, Montréal 36
Adams, F., & Co., Reg'd., 15 Ontario St., W., Montreal 18	Commercial Litho Plate Graining, Ltd., 424 Guy St., Montreal 3
Audet Photogravure, Inc., 191, rue St-Vaillier E., Québec 2	Commonwealth Card & Specialties Co., Ltd., 356 Le Moyne St., Montreal 1
Beaulac, L. O., Enr., 999, rue Bowen S., Sherbrooke	Eastern Printing Plates Co., Ltd., 7519 Boyer St., Montreal 10
	Fox Bros., Ltd., 361 Youville Sq., Montreal 1
	Fréchette, Louis, 475, rue Richelieu, Québec 4
	Gordon, Ted, 981 Côté St., Montreal 1
	Gourlay Engraving Co., Ltd., 930 Notre Dame St. W., Montreal 3

List of Establishments Classed in the Engraving, Stereotyping and Allied Industries, 1960—Continued  
 Liste des établissements classés dans la gravure, la stéréotypie et les industries connexes, 1960 — suite

Name and address Nom et adresse	Name and address Nom et adresse
<b>Engraving, Stereotyping and Electrotyping — Gravure, stéréotypie et électrotypie — Concluded — fin</b>	
<b>Québec — Concluded — fin:</b>	
Graphic Arts Litho Plate Corp., 1030 St. Alexander St., Montreal 1	Mang Engraving Service, 483 Bathurst St., Toronto 2 B
Graphic Litho Plate Corp., 434 St. Helen St., Montreal 1	Mayfair Offset Platemaking, Ltd., 30 Berryman St., Toronto 5
Gravel Photographure, Engr., 500, rue Marie Louise, Québec	McGaw-Jordan Ltd., 189 Church St., Toronto 2
Keates & Co., Ltd., 494 LaGauchetière St. W., Montreal 1	Moir Engraving Co., Ltd., 39 Wellington St. E., Toronto 1
Kieran Engravers, Ltd., 480 LaGauchetière St. W., Montreal 1	National Embossing Co., Ltd., 73 McCaul St., Toronto 2-B
Knight Stereotyping, Ltd., 1030 St. Alexander St., Montreal 1	National Engravers, 115 King St. E., Hamilton
Lecomte, Adélar, 714 rue Vitré O., Montréal 3	National Offset Plate Co., 48 Front St. E., Toronto 1
Litho Craft Corp., 1085 St. Alexander St., Montreal 1	Newson, A.D., Co., Ltd., Dominion Woollens Bldg., McDonnell St. W., Peterborough
Lithographer's Plate Making Co., 1009 Côté St., Montreal 1	Northgrave, Ltd., 183 Bathurst St., Toronto 2-B
Matthews, T. W., Reg'd., 155 LaGauchetière St. W., Montreal 1	Offset Plate Co., Ltd., 65 Pearl St. Toronto 1
Meco, Ltd., 1027 Mountain St., Montreal 25	Philpps Reproductions, Ltd., 115 Sherway Dr., Toronto 18
Montreal Embossing Co., 604 Notre Dame St. W., Montreal 3	Phlopps Engravers & Electrotypers, Ltd., 91 Gould St., Toronto 2
Palamar, Maurice, 6997 Querbes Ave., Montreal 15	Photo-Plate of Oshawa, 62 Celina St., Oshawa
Pantograph Engraving & Profiling Reg'd., 2450 Raymond St., St. Hyacinthe	Photon Press, Ltd., 7 Labatt Ave., Toronto 2
Paul Engraving Co., 8362, rue St-Hubert, Montréal 11	Press Engravers, Ltd., 128 Carling St., London
Paul Photo-Litho Reproduction, 7890, rue de Gaspé, Montréal 10	Printers' Supply, Ltd., 260 Richmond St., London
Photogravure Artistique, Inc., La, 288, rue Arago E., Québec	Raine Engraving Co., 155 Logan Ave., Toronto 8
Photogravure "Ideal", Inc., 1206, rue Craig E., Montréal 24	Rapid Grip & Batten, 181 Richmond St. W., Toronto 1, and 370 Bank St., Ottawa 4 (H.O. 300 Bay St., Toronto 1)
Photogravure Nationale, Ltée, La, 2700, rue Rachel E., Montréal 34	Robinson, D.H., & Co., 2 Cliffside Dr., Scarborough
Québec Engraving Co., 765, rue de L'Alverne, Québec	Roto-Tone Gravure Service, Ltd., 2610 St. Clair Ave. W., Toronto 9
Rapid Grip & Batten, Ltd., 384 Vitré St. W., Montreal 1 (H.O. 300 Bay St., Toronto 1, Ont.)	Standard Embossing Co., Ltd., 92 Richmond St. E., Toronto 1
Regent Offset Plate Co., Ltd., 2461, rue Des Carrières, Montréal 36	Standard Engravers, Ltd., 102 Bay St. N., Hamilton
Royal Engraving, Reg'd., 4810 Hochelaga St., Montreal 4	Strong Photo Engraving, Ltd., 465 Church St., Toronto 5
Rutherford, A. L., 645 Wellington St., Montreal 3	Summerbell Litho. Co., Ltd., 105 Judge Rd., Toronto 18
Skilli Litho Co., 9880 Parc George Blvd., Montreal 39	Superior Engravers, Ltd., 42 Mary St., Hamilton
Standard Photo Engraving Co., Ltd., 1575 Craig St. E., Montreal 24	Tidman & Co., 575 Adelaide St. W., Toronto 3
Stock Engraving Co., Ltd., 72 Sherbrooke St. W., Montreal 18	Toronto Electrotype & Stereotype Co., Ltd., 122 Adelaide St. W., Toronto 1
Tison, Charles, Enr., 18, rue Notre-Dame O., Montréal 1	Toronto Offset Plate Service, 1893 Davenport Rd., Toronto 9
Vincelli, Joseph, 380 Deslauriers St., Ville St. Laurent, Montreal 9	Union Engraving Co., 437 Cooper St., Ottawa 4
Winkler, W. A., Reg'd., 686 Notre Dame St. W., Montreal 3	Van-Graphic Reproductions, Ltd., 696 King St. E., Hamilton
Zenith Offset Plates Inc., 360, rue Craig O., Montréal 1	Wenner Offset Plates, 450 King St. W., Toronto 2-B
	Windsor Plate Makers, Ltd., 124 Ferry St., Windsor
<b>Ontario — Concluded — fin:</b>	
<b>Manitoba:</b>	
Accurate Litho Plate, 15 Temperance St., Toronto 2	Accurate Engraving & Rubber Stamp Service, 336 William Ave., Winnipeg 2
Acro Photoengravers, Ltd., 212 Dalhousie St., Toronto 2	Brigdens of Winnipeg, Ltd., 592 Notre Dame Ave., Winnipeg 2
Arnold Engravers, 3 Thora Ave., Scarborough	Process Plate Service, Ltd., 495 Berry St., Winnipeg 21
Artcraft Engravers, Ltd., 126 Carling St., London	Rapid Grip & Batten, Ltd., 290 Vaughan St., Winnipeg 2 (H.O. 300 Bay St., Toronto 1, Ont.)
Artistic Stationery Co., Ltd., 42 Wellington St. E., Toronto 1	Western Engraving Bureau, Ltd., 500 Berry St., Winnipeg 12
Aurora Photo Engravers Co., Ltd., 525 King St. W., Toronto 2-B	Winnipeg Graphic Art Engravers, Ltd., 474 Hargrave St., Winnipeg 2
Balmoral Studios, Ltd., 47 Camden St., Toronto 2-B	
Bern Engraving Service, 200 Bay St., Ottawa 4	
Bo-Flan Photo Engraving Co., Ltd., 58 Queen St., Kingston & 39 Queen St., Ottawa 4	
Bomac Electrotype Co., Ltd., 240 Richmond St. W., Toronto 2B (H.O.), Lansing, and 118 Slater St., Ottawa 4	
Bomac Engravers, Ltd., 240 Richmond St. W., Toronto 2 B	
Bomac Offset (Toronto), Ltd., 240 Richmond St. W., Toronto 2 B	
Brigdens, Ltd., 130 Duchess St., Toronto 2	
British-American Bank Note Co., Ltd., 975 Gladstone Ave., Ottawa 3	
Burd & Barrett, Ltd., 86 Bathurst St., Toronto 2 B	
Business Aids, 558A Church St., Toronto 5	
Canadian Bank Note Co., Ltd., P.O. Box 394 Ottawa	
Charters, M.C., & Co., Ltd., 535 Queen St. E., Toronto 2	
Colorcraft Sales & Service, 193 Parliament St., Toronto 2	
Coronet Engraving Co., 480 Guelph Line, Burlington	
Commercial Engravers, Ltd., 135 Rebecca St., Hamilton	
Cragg, Lorne R., 210 Wychwood Ave., Toronto 10	
Del-Cate International, Ltd., 108 Lombard St., Toronto 1	
Diver Electrotype Co., Ltd., 110 York St., Toronto 1	
Dominion Offset Co., Ltd., 119 Crockford Blvd., Scarborough	
Don Mills Photo Engraving, Ltd., 1450 Don Mills Rd., Don Mills	
Garbe-Collins, Ltd., 215 Niagara St., Toronto 3	
Garland Offset Plate Co., 100 Simcoe St., Toronto 1	
Graphic Litho-Plate, Ltd., 500 Wellington St. W., Toronto 2-B	
Gravure Cylinders, Ltd., Portland & Buckingham Sts., Mimico	
H.C.M. Aluminum Engravers, Ltd., 86 Bathurst St., Toronto 2 B	
H & S Reliance, Ltd., 104 Bond St., Toronto 2	
Hall-Brooks, Ltd., 62 Celina St., Oshawa	
Hilton Stamp & Engraving Co., Ltd., 122 Trafalgar St., Oakville	
Hamilton Electrotype & Stereotype Co., 43 W. Ave. N., Hamilton	
Hamilton Litho-Arts, Ltd., 49 Glen Rd., Hamilton	
Hampson, H. J., Enterprises, Ltd., 188 George St., Toronto 2	
Herold & Garbe, Ltd., 388 King St. W., Toronto 2-B	
Ingraham Offset Plate, Ltd., 1147 Main St. E., Hamilton	
Kaunagraph, Ltd., P.O. Box 223, Paris	
Legg Bros., Ltd., 136 St. Patrick St., Toronto 2-B	
Lettering Inc. of Canada Ltd., 220 Richmond St. W., Toronto 2-B	
London Photo Engravers, 1674 Dundas St., London	
MacPhail Engravers, Ltd., 86 Queen St., S., Kitchener	
	<b>Saskatchewan:</b>
	Clearprint Engraving Co., Ltd., 1765 Hamilton St., Regina
	<b>Alberta:</b>
	Calgary Photo Engraving Co., Ltd., 313 — 6th Ave. W., Calgary
	Duffco Process Co., Ltd., 229 A — 7th Ave. E., Calgary
	Graphic Arts Western, Ltd., 610 — 3rd Ave. S. W., Calgary
	Huff, William, Art Studios Ltd., 9616 — 101A Avenue, Edmonton
	McDermid Studios, Ltd., 10024 — 101st St., Edmonton
	Pazder Art Engraving, Ltd., 9737 — 109th St., Edmonton
	Roberts, Ltd., 10454 — 82nd Ave., Edmonton
	Universal Engravers, Ltd., 1902 — 10th Ave., S. W., Calgary
	<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>
	Angell Engraving Co. Ltd., 518 W. Hastings St., Vancouver 2
	Cleland-Kent Western, Ltd., 538 Cambie St., Vancouver 3
	Coan, Frank T., Ltd., 285 Heatley Ave., Vancouver 4
	Flynn Engraving & Publishing, 1407 Wharf St., Victoria
	Graphic Industries, Ltd., 1201 Melville St., Vancouver 1
	Island Engravers, Ltd., 649 Pembroke St., Victoria
	North West Engravers, Ltd., 339 W. Hastings St., Vancouver 3
	Pacific Engravers & Photographers, Ltd., 2712 W. 4th Ave., Vancouver 9
	Trade Engraving Co., Ltd., 44 W. 5th Ave., Vancouver 10
	Tri-Graphic Engravers, Ltd., 770 — 367 Water St., Vancouver 3
	Ty-EE Prints, 3108 Oak St., Vancouver 12
	Western Engraving Co., 514 Smithe St., Vancouver 2
	Zenith Engraving Co., Ltd., 898 Richards St., Vancouver 2
	Zenith Ptg. Plates, Ltd., 898 Richards St., Vancouver 2



## List of Establishments Classed in the Engraving, Stereotyping and Allied Industries, 1960 - Concluded

## Liste des établissements classés dans la gravure, la stéréotypie et les industries connexes, 1960 - fin

Name and address — Nom et adresse	Name and address — Nom et adresse
<b>Trade Composition - Composition commerciale</b>	
<b>Québec:</b>	<b>Ontario - Concluded - fin:</b>
<p>Associated Typesetters, Ltd., 988 St. James St., W., Montreal 3  Bergeron, René, Enr., 1030, rue St-Alexandre, Montréal 1  Compositeurs Acme, Les, 4370, rue Iberville, Montréal 34  Esler, Fred F., Ltd., 1030 St. Alexander St., Montreal 1  Fast Typesetters, Ltd., 1501 St. James St. W., Montreal 3  Lino Composition, Enr., 2380, 4e av., Québec 3  Linography, 205 Vitre St. W., Montreal 1  McLean Bros., Ltd., 454 Lagauchetière St. W., Montreal 1  Mono Composition Service, Enr., 33 av. Fatima, Les Saules  Mount Royal Typesetters, Inc., 270, rue Vitré E., Montréal 18  Service de Composition, Enr., 515, rue Belleau, Québec 2  Typographic Service, Co. Ltd., 1601 St. Alexander St., Montreal 2  Typographie Ahuntsic, 615, rue Jarry E., Montréal 15  Typographie des Cantons de l'Est, Enr., 598 Eastern Ave., Waterloo  Typographie Éclair, Enr., 4238, rue Iberville, Montréal 34  Typographie Metro, 919, rue St-Georges, Montréal 1  Typographie Paul, 4641, av. Papineau, Montréal 34</p>	<p>Rapld Typesetting Co., 195 Spadina Ave., Toronto 2-B  Service Typesetting Ltd., 205 Richmond St. W., Toronto 1  Typographic Service, Ltd., 30 Duncan St., Toronto 2-B  Victory Typesetting, Co., 479 Queen St. W., Toronto 2-B  W P T Typesetting Co., 129 A MacDonnell St., Guelph  Wareham &amp; Hutton, 100 Simcoe St., Toronto 1  Windsor Typesetting Service, 108 McDougall St., Windsor</p>
<b>Ontario:</b>	<b>Manitoba:</b>
<p>Atlas Typesetting, 777 Vaughan Rd., Toronto 10  City Linotyping Co., 94 Mary St., Hamilton  Cooper &amp; Beatty, Ltd., 401 Wellington St. W., Toronto 2-B  Cornish &amp; Wimpenny, Ltd., 100 Simcoe St., Toronto 1  Essex Composition, 1068 Erie St. E., Windsor  Fullerton Typesetting, Ltd., 27 Scott St., Toronto 1  Hamilton Typesetting, Ltd., 96 Gore St., Hamilton  Haughton, Hugh R., 36 Mercer St., Toronto 2-B  Holmes Typesetting Co., (rear) 492 Ridout St. N., London  Howarth &amp; Smith Monotype, Ltd., 318 Richmond St. W., Toronto  Interclty Press, Ltd., 62 Celina St., Oshawa  Linotype Composing Co., Ltd., 78 Nelson St., Toronto 2-B  Lino Typesetting Co., 30 Front St. E., Toronto 1  London Typesetting Co., 430 Talbot St., London  Mono-Lino Typesetting Co., Ltd., 263 Adelaide St. W., Toronto 1  Morrison Typesetting Co., 45 Colborne St., Toronto 1  Moyer, Lionel W., 17 John St., Brantford  P B Typesetting, 126 Hixon St., Hamilton  Paramount Typesetting Co., Ltd., 312 Adelaide St. W., Toronto 2-B</p>	<p>Driscoll &amp; Co., 209 Nokomis Bldg., Winnipeg 2  Hutchinson, John F., Typography, 801 Ryan Bldg., 44 Princess St.,  Winnipeg 2  Lino Mono Typesetters, 301 Nokomis Bldg., Winnipeg 2  Typopress, 201 Princess St., Winnipeg 2</p>
	<b>Saskatchewan:</b>
	<p>Regina Typesetting Co., 1874 Angus St., Regina  Ritters Typesetting Service, 1216 Victoria Ave., Regina  Tri-Graphic Engravers, Ltd., 1319 Albert St., Regina</p>
	<b>Alberta:</b>
	<p>Calgary Typesetters, 141-6th Ave. S. E., Calgary  Reliable Typesetters, 25-14th St. N. W., Calgary</p>
	<b>British Columbia - Colombie-Britannique:</b>
	<p>Deluxe Typesetting Service Co., Ltd., 2429 Granville St., Vancouver 9  Shillock, Ray L., Ltd., 1684 W. 2nd Ave., Vancouver 9  Spencer-Tucker Typesetters, Ltd., 555 Homer St., Vancouver 3  Vancouver Typesetting Co., Ltd., 1372 Seymour St., Vancouver 2</p>

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759914

GRAVURE, STÉRÉOTYPAGE ET INDUSTRIES  
STEREOTYPING AND ALLIED INDUSTRIES