

CATALOGUE No.

35-214

ANNUAL - ANNUEL



## ELECTRIC LAMP AND SHADE INDUSTRY

## INDUSTRIE DES LAMPES ÉLECTRIQUES ET DES ABAT-JOUR

1960

DOMINION BUREAU  
OF STATISTICS  
AUG 17 1962  
PROPERTY OF THE  
LIBRARY

First Issue — previously part of  
47-205 - The Miscellaneous Industries

Nouveau rapport — autrefois partie de  
47-205 - Les industries diverses

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

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

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

DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
Industry and Merchandising Division

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

July - 1962 - Juillet  
6525-523

Price—Prix: 50 cents

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

ROGER DUHAMEL, M.S.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.

### 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 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, supintendants 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'entreposage et de la livraison. Ne sont pas compris, les employés occupés à des travaux de construction neuve, au commerce de détail ou de gros, à du travail à la pièce à l'extérieur, etc.

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

#### Salaires et gages

Les salaires et gages représentent la rémunération brute des employés susmentionnés, soit les gages, salaires, commissions, 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 fabriques de l'entreprise répondante. Sont compris les montants payés à d'autres fabricants pour les travaux exécutés sur les matières appartenant à l'entreprise répondante. Ne sont pas compris les

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 at \$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.



# ELECTRIC LAMP AND SHADE INDUSTRY

## INDUSTRIE DES LAMPES ÉLECTRIQUES ET DES ABAT-JOUR

1960

The value of factory shipments of the Electric Lamps and Lamp Shades Industry declined by 6.5 p.c. in 1960 to \$12,504,243 from \$13,371,570 in the preceding year. The cost of materials and supplies used in the process of manufacture was reported at \$6,545,883, 4.2 p.c. less than in 1959 (\$6,829,630). The net value or the value added by manufacture fell by 9.6 p.c. to \$5,859,371 from \$6,406,806 and the value of production was estimated at \$12,504,352, 6.5 p.c. less than in 1959 (\$13,324,745).

This industry includes establishments primarily engaged in manufacturing electric table and floor lamps as well as shades of all types and of all materials; it does not include establishments primarily engaged in manufacturing electric fixtures. This industry was previously classified with the Miscellaneous Industries and the statistics were published in the annual report "The Miscellaneous Industries", catalogue number 47-205. With the implementation of the new Standard Industrial Classification, starting 1960, manufacturers of electric lamps and shades are classed under the Furniture and Fixture Industries. Statistics for this industry will also appear in an annual report "Furniture and Fixture Industries—General Review" (catalogue number 35-202), covering all furniture industries (from 1960).

The total factory shipments of electric lamps were reported at \$9,331,853 in 1960 for a total number of 1,649,594 versus \$9,733,024 and 1,777,403 in the preceding year. Table lamps valued at \$5,248,136 accounted for 56.2 p.c. of the total value while floor lamps, at \$2,669,955, represented 28.6 p.c. Shipments of lamp shades of all kinds declined to 1,116,959 valued at \$1,603,108 from 1,248,699 and \$1,812,110 in 1959; lamp shades were reported as follows by kinds and in order of importance: fibre glass, valued at \$591,473, parchment (\$478,538), silk (\$282,039), plastic (\$196,264) and "other" (\$54,794). Other important products reported separately in this industry were lamp and shade parts valued at \$422,058 and smoking sets, at \$300,518.

The 66 establishments classed in this industry in 1960 were distributed as follows by provinces: Quebec 36, Ontario 23, Manitoba 3, British Columbia

La valeur des expéditions des fabriques de l'industrie des lampes électriques et des abat-jour a diminué de 6.5 p. 100 en 1960 au regard de l'année précédente, soit de \$13,371,570 à \$12,504,243. Le coût des matières et fournitures utilisées dans la fabrication a été de \$6,545,883 ou de 4.2 p. 100 de moins qu'en 1959 (\$6,829,630). La valeur nette ou valeur ajoutée par la fabrication a fléchi de 9.6 p. 100 ou de \$6,406,806 à \$5,859,371, et la production a été évaluée à \$12,504,352 ou 6.5 p. 100 plus basse qu'en 1959 (\$13,324,745).

Cette industrie comprend les établissements qui fabriquent principalement des lampes de table et sur pied ou torchères de même que des abat-jour de tous genres et de toutes matières. Elle ne comprend pas les établissements qui fabriquent principalement des accessoires électriques. L'industrie était autrefois classée dans les "Industries diverses", numéro 47-205 au Catalogue. Depuis l'entrée en vigueur de la nouvelle Classification-type des industries, en 1960, les fabricants de lampes électriques et d'abat-jour sont classés dans les industries du "Meuble et des articles d'ameublement". La statistique de cette industrie paraîtra dans un rapport annuel intitulé "Industries du meuble et des articles d'ameublement — Revue générale" (numéro 35-202 au catalogue), qui traitera de toutes les industries du meuble (à partir de 1960).

Les expéditions totales des fabriques de lampes électriques ont été évaluées en 1960 à \$9,331,853 et le nombre de lampes expédiées a été de 1,649,594 au regard de 1,777,403 d'une valeur de \$9,733,024 l'année précédente. Les lampes de table, évaluées à \$5,248,136, représentaient 56.2 p. 100 de la valeur totale tandis que les lampes sur pied ou torchères, évaluées à \$2,669,955, en représentaient 28.6 p. 100. Les expéditions d'abat-jour de toutes sortes ont fléchi à 1,116,959 d'une valeur de \$1,603,108 de 1,248,699 d'une valeur de \$1,812,110 qu'elles avaient été en 1959; les abat-jour ont été déclarés comme il suit, par genre et dans l'ordre d'importance: fibre de verre, valeur \$591,473; parchemin (\$478,538); soie (\$282,039); plastique (\$196,264); et "autres" (\$54,794). Les autres articles importants déclarés à part dans cette industrie sont les pièces de lampe et d'abat-jour (\$422,058) et les nécessaires de fumeur (\$300,518).

Les 66 établissements classés dans cette industrie en 1960 étaient ainsi répartis: Québec, 36; Ontario, 23; Manitoba, 3; Colombie-Britannique, 3; et

3 and New Brunswick 1. Quebec establishments accounted for 51.1 p.c. of the shipments for this industry, Ontario 45.4 p.c. and other provinces 3.5 p.c. Of the 66 establishments, 6 had shipments for more than \$500,000 in 1960 and they accounted for 41.3 p.c. of total sales or shipments for the industry.

The average number of employees was reported at 1,199 in 1960, with a total payroll at \$3,265,589—both figures being virtually the same as in 1959. Employees in Quebec numbered 607, salaries and wages amounting to \$1,585,102; Ontario gave employment to 532 workers who received \$1,497,681; other provinces had 60 employees with payroll at \$182,806. Office and supervisory employees numbered 225 and earned \$957,518, while production and related workers were 974 (81.2 p.c. of the total), with wages at \$2,308,071.

Imports of lamp shades and shade holders decreased by 12.5 p.c. to \$227,186 from \$259,728 the preceding year. On the other hand, exports of electric lamps, floor, table and other, were up to \$85,703 from \$20,118 in the preceding year.

Nouveau-Brunswick, 1. Les établissements du Québec ont été comptables de 51.1 p. 100 des expéditions; ceux de l'Ontario, de 45.4 p. 100; et ceux des autres provinces, de 3.5 p. 100. Sur les 66 établissements, six ont eu des expéditions évaluées à plus de \$500,000 en 1960 et ont été comptables de 41.3 p. 100 des ventes ou des expéditions totales de l'industrie.

La moyenne des employés, en 1960, a été de 1,199 dont la rémunération totale a été de \$3,265,589; les deux chiffres sont à peu près les mêmes qu'en 1959. Les employés dans le Québec étaient au nombre de 607 et leur rémunération a été de \$1,585,102; l'Ontario avait 532 ouvriers qui ont reçu \$1,497,681; les autres provinces comptaient 60 employés qui ont gagné \$182,806. Les 225 employés d'administration et de bureau ont reçu en salaire \$957,518, tandis que les travailleurs de la production et connexes au nombre de 974 (81.2 p. 100 du total) ont gagné \$2,308,071.

Les importations d'abat-jour et de supports d'abat-jour ont diminué de 12.5 p. 100, soit de \$259,728 en 1959 à \$227,186. D'autre part, les exportations de lampes électriques, sur pied, de table et autres ont augmenté de \$20,118 qu'elles étaient l'année précédente à \$85,703.

**TABLE 1. Principal Statistics, Representative Years, 1939-1960**  
**TABLEAU 1. Statistiques principales, années représentatives, 1939-1960**

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 <sup>1</sup> Valeur des expéditions des fabriques <sup>1</sup>		
		No. — nomb.		dollars					
1939 .....	25	368	328,365	8,926	486,434	522,894	1,018,254		
1942 .....	28	578	649,062	16,018	837,579	1,053,341	1,906,938		
1945 .....	28	651	768,117	20,729	1,115,817	1,355,273	2,491,819		
1948 .....	44	905	1,358,103	35,934	2,048,504	2,530,630	4,615,068		
1951 .....	55	1,164	2,167,450	80,415	3,624,308	3,690,651	7,395,374		
1954 .....	66	1,279	2,630,614	95,894	4,486,425	4,822,256	9,375,993		
1956 .....	71	1,332	3,072,033	107,549	6,037,658	5,341,414	11,433,019		
1957 .....	70	1,240	2,982,792	104,562	6,035,408	5,587,794	11,701,618		
1958 .....	66	1,193	3,006,376	100,667	6,281,026	5,940,178	12,460,943		
1959									
Québec .....	32	562	1,508,261	41,153	3,598,540	2,585,667	6,262,296		
Ontario .....	21	550	1,541,423	38,113	2,811,114	3,394,783	6,251,651		
Manitoba .....	2								
British Columbia — Colombie-Britannique .....	4	77	235,026	9,043	419,976	426,356	857,623		
Canada .....	59	1,189	3,284,710	88,309	6,829,630	6,406,806	13,371,570		
1960									
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	1	607	1,585,102	45,716	3,560,070	2,784,983	6,377,392		
Québec .....	36								
Ontario .....	23	532	1,497,681	47,951	2,788,238	2,830,127	5,676,051		
Manitoba .....	3	12	37,261	1,849	46,712	76,957	125,628		
British Columbia — Colombie-Britannique .....	3	48	145,545	3,582	150,863	167,304	325,172		
Canada .....	66	1,199	3,265,589	99,098	6,545,883	5,859,371	12,504,243		

<sup>1</sup> "Gross value of products" before 1952.<sup>1</sup> "Valeur brute des produits" avant 1952.

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 manufacture	
dollars				
Opening — Ouverture:				
Québec .....	915,391	92,086	86,306	1,093,783
Ontario .....	626,095	51,659	112,748	790,412
Manitoba .....	21,800	6,500	1,125	29,425
British Columbia — Colombie-Britannique .....	54,934	1,501	22,472	78,907
Canada .....	<b>1,618,220</b>	<b>151,746</b>	<b>222,651</b>	<b>1,992,527</b>
Closing — Fermeture:				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	} 1,051,093	92,743	99,026	1,242,862
Québec .....		585,846	53,312	740,518
Ontario .....		23,750	6,500	31,265
Manitoba .....		44,700	2,150	65,250
British Columbia — Colombie-Britannique .....				
Canada .....	<b>1,705,389</b>	<b>154,705</b>	<b>219,801</b>	<b>2,079,895</b>

Note: The opening inventory for the current year may not necessarily agree with the closing inventory published the previous year, because of the 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 publiée l'année précédente, à cause de changements intervenus dans la composition de l'industrie, comme l'addition de nouveaux établissements, la disparition d'anciens établissements ou le transfert d'établissements d'une industrie à l'autre pour les fins de la statistique. 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, 1959 and 1960  
TABLEAU 3. Expéditions des fabriques, 1959 et 1960

Products — Produits	Quantity — Quantité		Value — Valeur	
	1959	1960	1959	1960
No. — nomb.				
dollars				
Lamps, electric (complete with shades) — Lampes électriques (complètes avec abat-jour):				
Floor — Sur pied ou torchères .....	372,853	237,061	3,090,089	2,669,955
Table — De table .....	870,620	854,473	5,390,665	5,248,136
Other — Autres .....	522,130	543,275	1,148,637	1,292,761
Lamps, electric (without shades) — Lampes électriques (sans abat-jour) .....	11,800	14,785	103,633	121,001
Lamp shades: — Abat-jour:				
Silk — Soie .....	145,006	138,334	325,450	282,039
Parchment — Parchemin .....	262,130	338,401	373,196	478,538
Plastic — Plastique .....	297,830	179,482	339,168	196,264
Fibreglass — Fibre de verre .....	487,182	400,952	734,633	591,473
Other — Autres .....	56,551	59,790	39,663	54,794
Lamp and shade parts — Pièces de lampes et d'abat-jour .....	...	...	276,294	422,058
Smoking sets — Nécessaires de fumeur .....	72,196	45,524	409,172	300,518
Novelties, all kinds — Nouveautés de toutes sortes .....	...	...	28,694	67,731
All other products — Tous autres produits .....	...	...	1,068,268	746,869
Amount received for custom work and repairs — Somme reçue pour travail à façon et réparations .....	...	...	44,008	32,106
Total value of shipments — Valeur totale des expéditions .....	...	...	13,371,570	12,504,243

**TABLE 4. Materials and Supplies Used, 1959 and 1960**  
**TABLEAU 4. Matières et fournitures employées, 1959 et 1960**

Materials — Matières	Value — Valeur	
	1959	1960
	\$	\$
Materials — Matières .....	6,254,565	5,981,533
Containers and other packaging materials or supplies, n.e.s. — Contenants et autres matières et fournitures d'emballage, n.a.é. ....	419,083	403,562
Operating maintenance and repair supplies, not including fuel — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation, à l'exception du combustible .....	67,463	54,058
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 .....	88,519	106,730
<b>Total</b> .....	<b>6,829,630</b>	<b>6,545,883</b>

**TABLE 5. Principal Statistics according to Type of Ownership, 1959 and 1960**  
**TABLEAU 5. Statistiques principales selon le genre de propriété, 1959 et 1960**

Type of ownership — Genre de propriété	Establishments — Établissements	Employees — Fm- 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 of factory shipments — Valeur des expéditions des fabriques
	No. — nomb.					
						dollars
1959						
Individual ownership — Particuliers ....	18	94	235,628	7,409	481,740	925,691
Partnership — Sociétés .....	5	87	221,537	8,567	568,754	919,582
Incorporated companies — Compagnies incorporées .....	36	1,008	2,827,545	72,333	5,779,136	11,526,297
<b>Total</b> .....	<b>59</b>	<b>1,189</b>	<b>3,284,710</b>	<b>88,309</b>	<b>6,829,630</b>	<b>13,371,570</b>
1960						
Individual ownership — Particuliers ....	21	86	207,613	8,560	319,787	690,186
Partnership — Sociétés .....	5	22	56,217	1,870	93,789	184,209
Incorporated companies — Compagnies incorporées .....	40	1,091	3,001,759	88,668	6,132,307	11,629,848
<b>Total</b> .....	<b>66</b>	<b>1,199</b>	<b>3,265,589</b>	<b>98,098</b>	<b>6,545,883</b>	<b>12,504,243</b>

TABLE 6. Principal Statistics grouped according to Size of Establishments, 1959 and 1960

TABLEAU 6. Statistiques principales groupées selon l'importance des établissements, 1959 et 1960

Year and size groups Année et chiffre d'affaires	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'élec- tricité	Cost at plant of materials used Coût à l'usine des matières premières	Value of factory shipments Valeur des expéditions des fabriques
	No. — nomb. No. — nomb.				dollars	
1959						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000 .....	13	39	80,771	2,615	64,852	181,562
\$ 25,000 to — à \$ 49,999 .....	7	36	90,677	5,965	107,800	252,452
50,000 " — " 99,999 .....	8	66	162,501	7,060	258,300	594,163
100,000 " — " 199,999 .....	12	179	521,576	12,886	839,979	1,756,804
200,000 " — " 499,999 .....	10	332	945,717	24,390	1,694,814	3,342,021
500,000 " — " 999,999 .....	9	537	1,483,468	35,393	3,863,885	7,244,568
1,000,000 and over — et plus .....						
Total .....	59	1,189	3,284,710	88,309	6,829,630	13,371,570
1960						
Under \$25,000 — Moins de \$25,000 .....	18	44	93,604	3,393	107,305	237,626
\$ 25,000 to — à \$ 49,999 .....	10	54	137,688	7,393	127,708	346,285
50,000 " — " 99,999 .....	7	56	143,009	4,559	254,935	505,857
100,000 " — " 199,999 .....	11	156	417,055	22,972	650,383	1,403,663
200,000 " — " 499,999 .....	14	502	1,387,650	36,139	2,545,842	4,849,948
500,000 " — " 999,999 .....	3	175	426,210	10,717	1,163,124	2,008,692
1,000,000 and over — et plus .....	3	212	658,373	13,925	1,696,586	3,152,172
Total .....	66	1,199	3,265,589	99,098	6,545,883	12,504,243

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

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

Provinces	Average number — Moyenne				Earnings — Gains			
	Supervisory and office employees		Production workers		Total	Supervisory and office employees	Production workers	
	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								
Québec .....	57	35	264	206	562	447,168	1,061,093	
Ontario .....	59	49	213	229	550	453,504	1,087,919	
Manitoba .....								
British Columbia — Colombie-Britannique .....	9	6	43	19	77	61,591	173,435	
Canada .....	125	90	520	454	1,189	962,263	2,322,447	
1960								
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	60	41	294	212	607	444,703	1,140,399	
Québec .....								
Ontario .....	56	52	228	196	532	463,510	1,034,171	
Manitoba .....	3	1	7	1	12	10,655	28,606	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	5	7	29	7	48	38,650	106,895	
Canada .....	124	101	558	416	1,199	957,518	2,308,071	

**TABLE 8. Production Workers, by Months, 1960**  
**TABLEAU 8. Travailleurs de la production, par mois, 1960**

	Male — Hommes	Female — Femmes
No. — Nomb.		
Establishments reporting monthly detail <sup>1</sup> — Établissements à déclaration mensuelle <sup>1</sup> :		
January — Janvier.....	483	324
February — Février.....	517	357
March — Mars.....	511	362
April — Avril .....	507	342
May — Mai .....	467	320
June — Juin .....	458	312
July — Juillet .....	478	333
August — Août.....	500	371
September — Septembre .....	526	406
October — Octobre .....	541	417
November — Novembre .....	547	422
December — Décembre .....	497	353
Average for establishments reporting monthly detail — Moyenne des établissements à déclaration mensuelle.....	507	359
Average estimated for small establishments <sup>2</sup> — Moyenne estimative des petits établissements <sup>2</sup> .....	51	57
Average for all establishments — Moyenne de tous les établissements.....	558	416

<sup>1</sup> The number of production workers, by months, was collected only for establishments generally reporting value of shipments of \$100,000 and over.

<sup>2</sup> 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.

<sup>1</sup> Le nombre d'ouvriers de fabrique, par mois, n'a été recueilli que dans le cas des établissements qui déclarent généralement \$100,000 et plus d'expéditions.

<sup>2</sup> 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 <sup>1</sup> — Établissements déclarant le détail de leur consommation <sup>1</sup> :		
Coal — Charbon:		
Bituminous — Bitumineux:		
a) From Canadian mines — Canadien .....	ton — tonne	110
b) Imported — Importé .....	" "	3
Sub-bituminous (from Alberta mines only) — Sous-bitumineux (albertain seulement) .....	—	—
Anthracite — Anthracite .....	—	—
Lignite — Lignite .....	ton — tonne	100
Coke .....	—	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris l'essence consommée par les voitures et les camions) ....	gallon (Imp.)	44,614
Fuel oil (including kerosene or coal oil) — Huile combustible (y compris le kérozène ou pétrole lampant) .....	" "	151,057
Wood — Bois .....	—	—
Gas — Gaz:		
a) Liquefied petroleum gases — Gas de pétrole liquéfiés .....	gallon (Imp.)	2,764
b) Other manufactured gas — Autres gaz manufacturés .....	Mcf. — M pi <sup>3</sup>	3,000
c) Natural gas — Gaz naturel .....	" "	183
Other fuel — Autres combustibles .....		
Electricity purchased — Électricité achetée .....	kwh. — kWh	1,770,178
Steam purchased — Vapeur achetée .....	—	—
2. Estimate for establishments for which no data were collected <sup>2</sup> — Estimation pour les établissements non enquêtés <sup>2</sup> :		
Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité .....	...	12,961
3. All establishments — Tous établissements:		
Total cost of fuel and electricity — Coût total du combustible et de l'électricité .....	...	99,098

<sup>1</sup> Establishments generally reporting value of shipments of \$100,000 and over.

<sup>2</sup> Establishments generally reporting value of shipments of less than \$100,000

<sup>1</sup> Établissements déclarant généralement des livraisons d'une valeur de \$100,000 et plus.

<sup>2</sup> Établissements déclarant généralement des livraisons d'une valeur de moins de \$100,000

**TABLE 10. Imports of Shades, Lamp, n.o.p., and Shade Holders, 1958 - 1960****TABLEAU 10. Importations d'abat-jour de lampes, n.d.a., et porte abat-jour, 1958 - 1960**

Products — Produits	1958	1959	1960
dollars			
Shades, lamp, n.o.p., and shade holders — Abat-jour de lampes, n.d.a., et porte abat-jour .....	202,689	259,728	227,186

**TABLE 11. Exports of Electric Lamps, Floor, Table and Other, 1958 - 1960****TABLEAU 11. Exportations de lampes électriques, sur pied, sur table, et autres, 1958 - 1960**

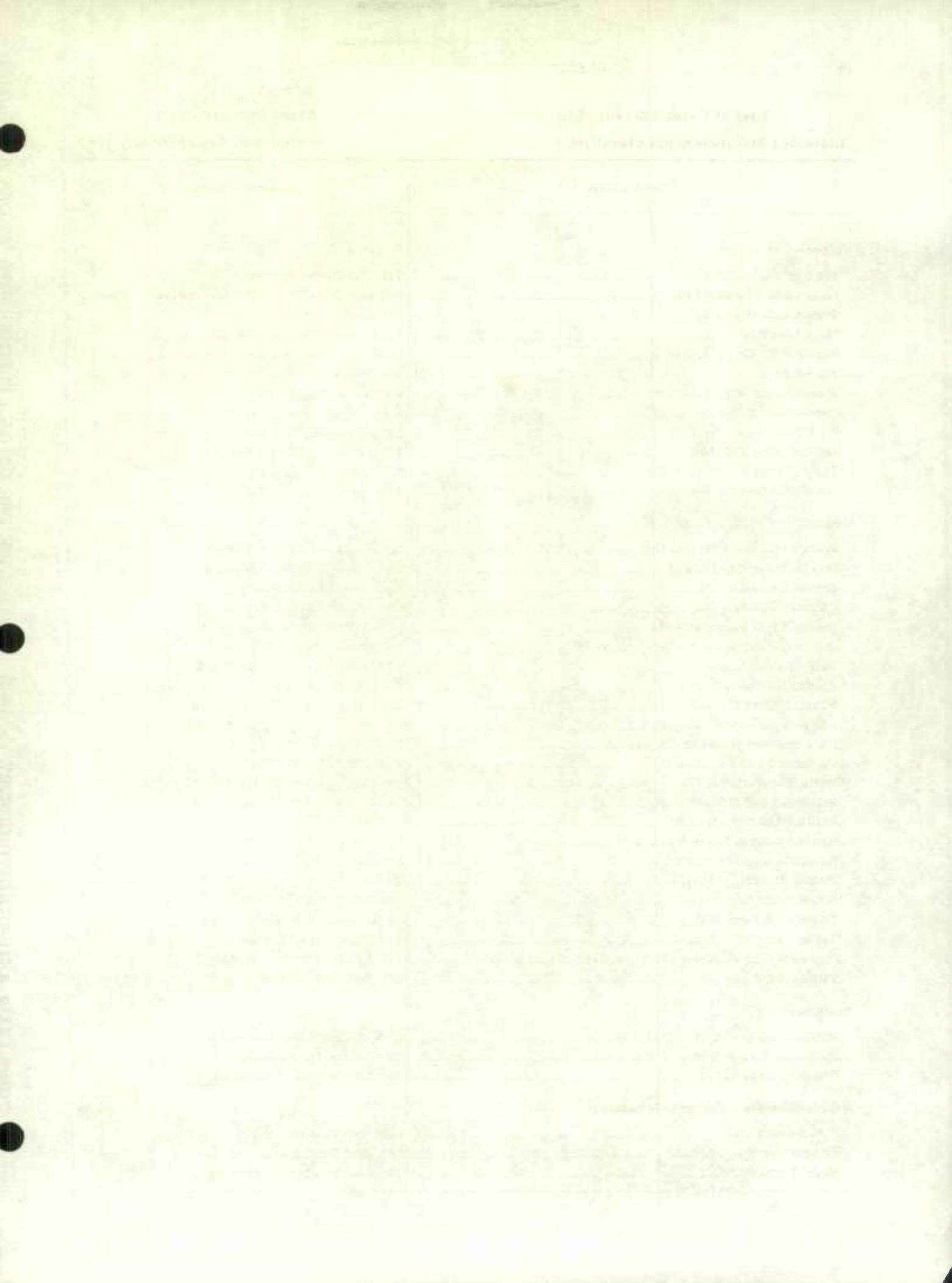
Products — Produits	1958	1959	1960
dollars			
Electric lamps, floor, table and others — Lampes électriques, sur pied, sur table, et autres .....	17,392	20,118	85,703

**List of Establishments Classed in the Electric Lamp and Shade Industry, 1960****Liste des établissements classifiés dans l'industrie des lampes électriques et des abat-jour, 1960**

Name — Nom	Address — Adresse
<b>New Brunswick — Nouveau-Brunswick:</b>	
Maritime Crafts & Sales Co., Ltd. ....	610 Montgomery Ave., Riverview Heights
<b>Québec:</b>	
Apex Electric Corp. ....	5005 Buchan St., Montreal 9
Armcraft ....	3941, avenue de Châteaubriand, Montréal 24
Artistic Lamp Shade Mfg., Co., Ltd. ....	5701 Côte St-Paul Road, Montreal 20
Canadian Accessories Mfg., Co. ....	4123 Notre Dame St. E., Montreal 4
Celex Lamp Shade & Novelty Co. ....	12117 L'Archevêque Blvd., Montreal N., Montreal 39
Century Sales Inc. ....	116 St. Paul St., W., Montreal 1
Charles English Lampcraft Ltd. ....	2182 St. Catherine St., W., Montreal 25
Colonial Lamp Co. ....	1240 Notre Dame St., W., Montreal 3
Concordia Mfg. ....	7282 St. Hubert St., Montreal 10
Dan's Lamp Specialties Reg'd. ....	1295 Island St., Montreal 22
DeMilo Inc. ....	1975 Kent St., Montreal 24
Eberley Woodcraft ....	3416 Jeanne Mance St., Montreal 18
Edgro Lamp Inc. ....	651 Notre Dame St., W., Montreal 3
Electric Fixtures & Portable Lamp Mfg. ....	636 St. Paul St., W., Montreal 3
Fermo's Creations Inc. ....	385 St. Hubert St., Pont Viau, Montreal 40
France Nouveautés Enr. ....	179 Blvd. Bernard, Drummondville
General Import Co., Ltd. ....	510 McGill St., Montreal 1
Gilbert Products Inc. ....	3967 Notre Dame Street East, Montreal 4
Gore Lamp & Shade Co. ....	247 Dunbar Ave., Town of M. Royal, Montreal 16
Henrietta Studio ....	1355 Greene Ave., Westmount, Montreal 6
Ideal Lamp Shade Mfg. ....	7445, boul. St-Laurent, Montreal 10
Johnson & Lazare (Canada) Ltd. ....	7310 Mountain Sights Ave., Montreal 29
Kane Products Inc. ....	416 Notre Dame St., E., Montreal 1
Lagin-Roselle Ltd. ....	1615 Lagachetière St., E., Montreal 24

**List of Establishments Classed in the Electric Lamp and Shade Industry, 1960****Liste des établissements classifiés dans l'industrie des lampes électriques et des abat-jour, 1960**

Name — Nom	Address — Adresse
<b>Québec — Con. — fin:</b>	
Lumiray Mfg., Inc. ....	747 Guy Street, Montreal 3
Luxo Lamp (Canada) Ltd. ....	370 Ste. Croix Blvd., Ville St. Laurent, Montreal 9
Modern Lite Mfg., Co. ....	740 St. Maurice St., Montreal 3
Mona Lisa Reg'd ....	1000 Amberst St., Montreal 24
Murray Mfd., Co., (Canada) Inc. ....	9500 St. Lawrence Blvd., Montreal 11
Norwood Co. ....	118 Prince Arthur St., E., Montreal 18
Peter's Lamp Mfg., Co., Ltd. ....	690 Notre Dame St., W., Montreal 3
Renommee Art Studios ....	2055 Victoria Street, Montreal 2
Ross Specialties Mfg., Co. ....	2211 Champlain St., Montreal 24
Sheldon Mfg., Co., Ltd. ....	425 River St., Verdun, Montreal 19
Thau's Lamp Mfg., Co., Ltd. ....	4537 Drolet St., Montreal 14
Unique Lampshade Mfg., Co. ....	1031 Bleury St., Montreal 1
<b>Ontario:</b>	
Baetz Bros. Specialty Co. Ltd. ....	264 Victoria St. N., Kitchener
Breslin Industries Limited ....	244 Adelaide St. W., Toronto 1
Brooks Lamp Co. Ltd. ....	53 Fraser Ave., Toronto 3
Campbell Electric Ltd. ....	131 Clarence St., Brantford
Custom Craft Lamps & Shade ....	3703 A Bathurst St., Toronto 10
Customlite Industries of Canada Limited ....	121 Sherbourne St., Toronto 2
Daly, Alan R. ....	32 A Breadalbane St., Toronto 5
Electrolite Products Ltd. ....	7 Ingram Dr., Toronto 15
Engel, William Co. Ltd. ....	245 Bridgeland Ave., Toronto 19
Lamp Designs (Can.) Ltd. ....	225 Richmond St. W., Toronto 2B
Lang Brothers Specialty Co. Ltd. ....	30 Curity Ave., Toronto 16
MacDonald Lamp Studios ....	116 Ottawa St. N., Hamilton
Maxim Manufacturing Co. ....	126 Jarvis St. (Rear), Toronto
National Lamp & Electric Co. ....	245 Bridgeland Ave., Toronto 19
Phillips Lamp Shades Ltd. ....	172 Main St., Toronto 13
Ramsay Lamp & Shade Mfg. Co. Ltd. ....	52 Wellington St. E., Toronto 1
Royalite Lamp of Canada Ltd. ....	373 Munster Ave., Toronto 18
Singer, Richard, & Sons, Ltd. ....	25 Ritchie Ave., Toronto 3
Sunset Lamp Mfg. Co. ....	627 Adelaide St. W., Toronto 3
Toronto Art Lamp Ltd. ....	32 River St., Toronto 2B
Tubeo Lamp Parts Ltd. ....	122 Laird Drive, Toronto 17
Universal China Lamp & Glass Co. Ltd. ....	342 Adelaide St. W., Toronto 2B
Village Art Studio ....	887 Yonge St., Toronto 5
<b>Manitoba:</b>	
National Lamp Mfg. Co. (1958) Ltd. ....	15 McDonald Ave., Winnipeg 2
Paramount Lamps & Shades Mfg. Co. ....	72 Princess St., Winnipeg 2
Winnipeg Lamp Shade Co. ....	330 Edmonton St., Winnipeg 2
<b>British Columbia — Colombie-Britannique:</b>	
P.E. Laming Co. ....	5009 Old West Rd., R.R.3, Victoria
Progressive Mfg. Co. Ltd. ....	852 East Hastings St., Vancouver 4
Regal Lamp Co. ....	108 East Broadway, Vancouver 10



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010534654

INDUSTRY - 1960 - ELECTRIC LAMP AND SHADE INDUSTRY - L'INDUSTRIE DES LAMPES ÉLECTRIQUES ET DES ABAT-JOUR