

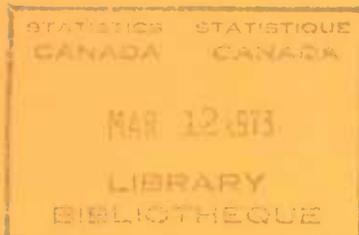
c.7

# Manufacturers of lighting fixtures

1971

# Fabricants d'appareils d'éclairage

1971



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

## ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C.: Standard Industrial Classification.

## NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.
2. In order to expedite the release of such basic statistics as materials and supplies used, and shipments of goods of own manufacture, tables showing distributions of establishment data by size of establishment are not currently being carried in industry reports. Certain of these tables are available on request, however, from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.
3. Lists of contributing establishments included in the individual industry reports were discontinued, beginning with the reports on the 1968 Census of Manufactures, in the interests of both timeliness and economy. However, lists of establishments currently classified to particular industries of the Standard Industrial Classification may be obtained, in either machine-readable tape or computer print-out form, from Central Registers, Statistics Canada, Ottawa, Ontario.
4. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

## SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

## ABRÉVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(e) s ailleurs.
- C.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).
- C.A.E.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.
2. Afin d'accélérer la publication des statistiques de base concernant par exemple les matières, les fournitures utilisées et les livraisons de produits de propre fabrication, on n'inclut pas actuellement dans les publications de chaque industrie les tableaux indiquant la ventilation des données des établissements selon le texte de ces derniers. Certains de ces tableaux peuvent néanmoins être fournis par la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes importantes portant sur un grand nombre d'industries peuvent entraîner la facturation de certains frais.
3. À compter des résultats du recensement des manufactures de 1968, tant par souci de rapidité que d'économie, les publications individuelles ne contiennent plus la liste des entreprises enquêtées. On pourra cependant obtenir une liste des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de bandes lisibles par l'ordinateur, soit sous forme d'imprimés informatiques, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à la sortie brute, ou "extrait brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

MANUFACTURERS OF LIGHTING FIXTURES

---

FABRICANTS D'APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

1971

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

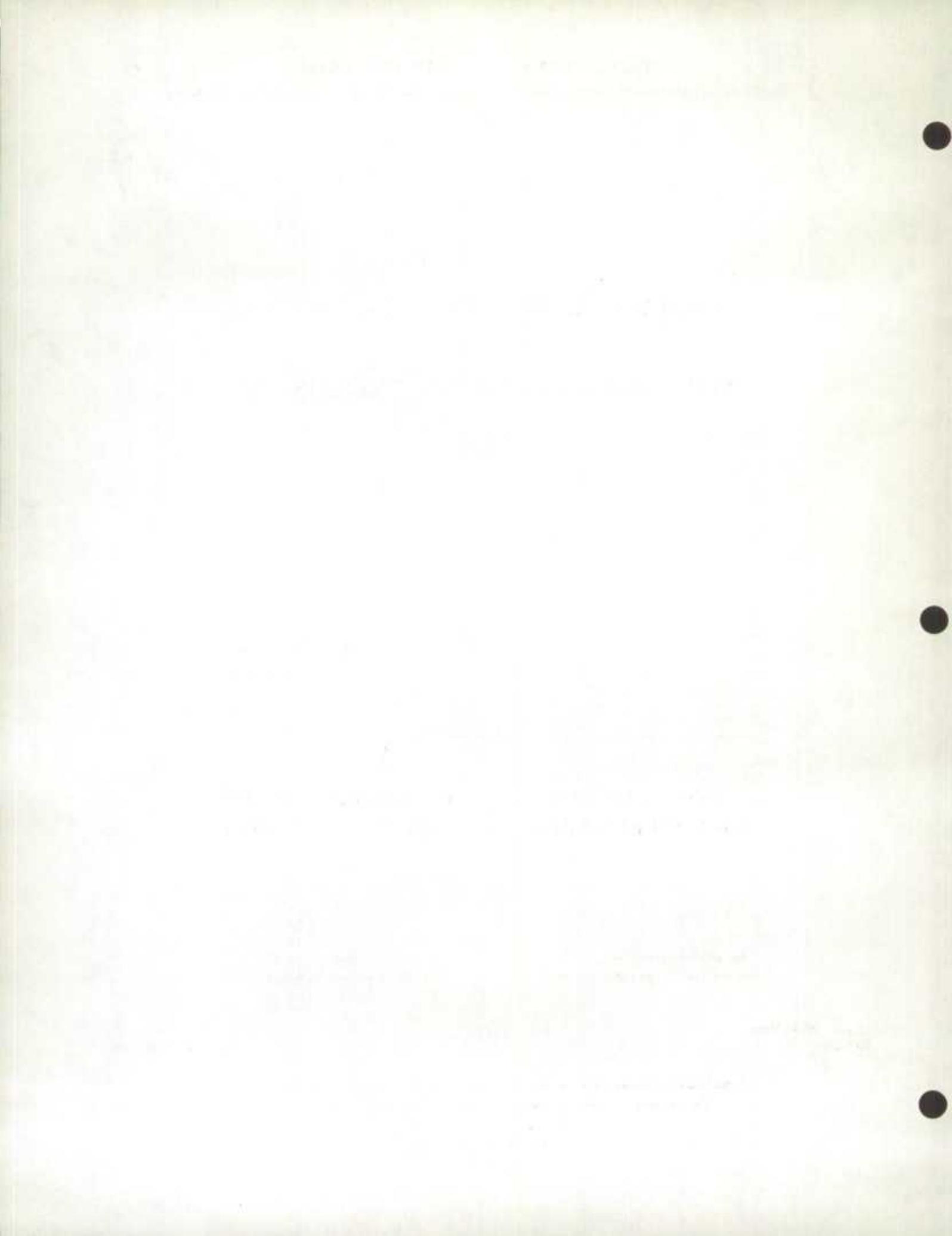
Published by Authority of  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

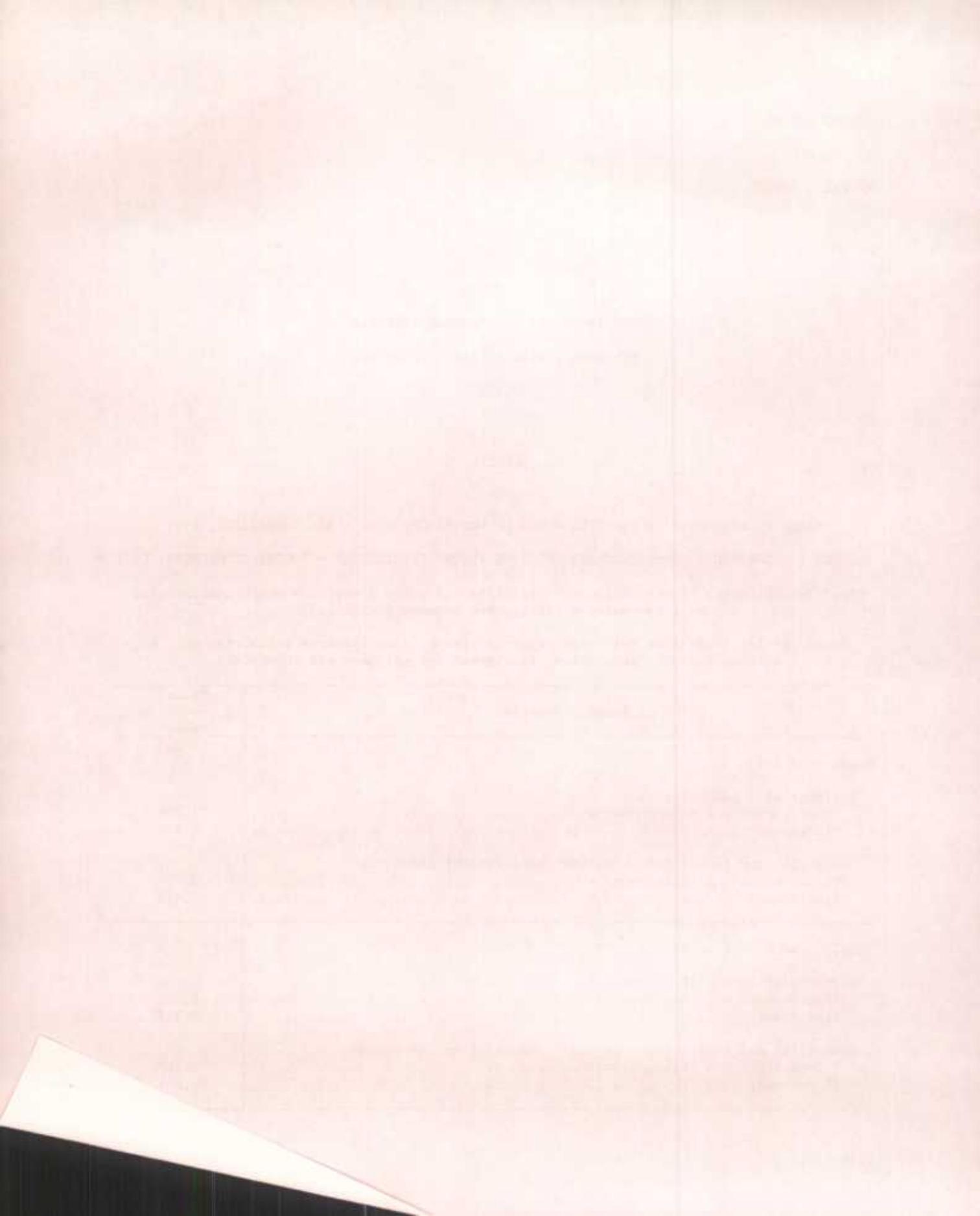
Publication autorisée par  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

March - 1973 - Mars  
6506-561

Price—Prix: 50 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

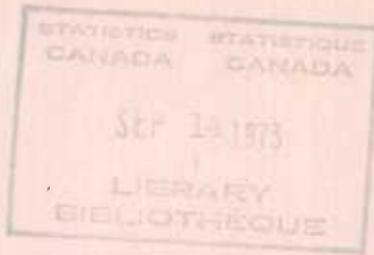




CATALOGUE NO.

43-211

ANNUAL - ANNUEL



S.I.C. - C.A.E.  
333

Manufacturers of Lighting Fixtures

Fabricants d'appareils d'éclairage

1971

ERRATA

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1971

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1971

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

Items - Articles	Value - Valeur \$'000
<b>Reads - Se lit:</b>	
<b>Residential - Domiciliaires:</b>	
Incandescent - À incandescence .....	18,205
Fluorescent .....	6,348
<b>Commercial and industrial - De type commercial et industriel:</b>	
Incandescent - À incandescence .....	7,709
Fluorescent .....	41,494
<b>Should read - Doit se lire:</b>	
<b>Residential - Domiciliaires:</b>	
Incandescent - À incandescence .....	18,205
Fluorescent .....	1,821
<b>Commercial and industrial - De type commercial et industriel:</b>	
Incandescent - À incandescence .....	7,709
Fluorescent .....	46,021

MANUFACTURERS OF LIGHTING FIXTURES  
S.I.C. 333

FABRICANTS D'APPAREILS D'ÉCLAIRAGE  
C.A.E. 333

1971

For statistical purposes the industry titled Manufacturers of Lighting Fixtures (S.I.C. 333) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing electric lighting fixtures. Establishments primarily engaged in manufacturing electric table and floor lamps and shades are classified in Industry No. 268 - Electric Lamp and Shade Manufacturers.

Statistics Canada has implemented a revised Standard Industrial Classification effective with the 1970 data year. This has created discontinuities between statistics on the 1960 Standard Industrial Classification and the 1970 Classification.

S.I.C. industry 333 "Manufacturers of Lighting Fixtures" is a new industry. The statistics included in this publication were formerly included as a part of Industry 339 "Manufacturers of Miscellaneous Electrical Products" - Catalogue number 43-210. Principal statistics comparable to those published for Industry 339 on the 1960 S.I.C. basis are included in Catalogue 43-210 "Manufacturers of Miscellaneous Electrical Products".

A comparison of 1971 principal statistics with those for 1970 indicates that the value of shipments of products of own manufacture increased by 2.5 %, the value of production by 2.1 %, the cost of materials and supplies used by 0.4 %, value added by 4.5 % and salaries and wages by 1.8 %. The ratio of cost of materials and supplies to value of production was 54.9 %.

The value of lighting fixtures shipped accounted for 93.0 % of total shipments by firms classified to this industry. Other products shipped by firms classified to this industry were wiring devices, luminous ceilings, bathroom cabinets and pot heads.

Pour la statistique, l'industrie dénommée "Fabricants d'appareils d'éclairage" (C.A.E. 333) dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication d'appareils d'éclairage. Les établissements dont l'activité principale est la fabrication de lampes et de lampes à pied électriques et d'abat-jour sont classés à la rubrique 268 (Industrie des lampes électriques et des abat-jour).

Statistique Canada a mis en application pour les données de 1970 une Classification révisée des activités économiques. Cela s'est traduit par des discontinuités entre les Statistiques de la Classification type des industries (1960) et la Classification des activités économiques (1970).

La rubrique 333 de la C.A.E. (Fabricants d'appareils d'éclairage) est nouvelle. Les statistiques contenues dans la présente publication faisaient autrefois partie de la rubrique 339 "Manufacturiers d'appareils électriques divers" (n° 43-210 au catalogue). Les principales statistiques comparables à celles de la rubrique 339 (C.T.I. 1960) figurent dans la publication 43-210 "Manufacturiers d'appareils électriques divers".

La comparaison entre les statistiques principales de 1971 et de 1970 démontre que la valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de 2.5 %, la valeur de la production de 2.1 %, le coût des matières et fournitures utilisées de 0.4 %, la valeur ajoutée de 4.5 % et les traitements et salaires de 1.8 %. Le ratio du coût de matières et fournitures par rapport à la valeur de la production a été de 54.9 %.

La valeur des appareils d'éclairage livrés par les entreprises classées dans cette industrie représente 93.0 % de la valeur totale des livraisons. Les autres produits livrés par les entreprises de cette industrie sont: les systèmes d'éclairage intégrés au plafond, armoires à pharmacie de salle de bain et les têtes de câble.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970  
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1971

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — Éta- blisse- ments	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures-hommes payées	Wages — salaires					Number — Nombre	With- drawals — Prélève- ments	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires	
					\$'000		\$'000						\$'000
<u>1970</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Prince Edward Island — Île- du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
New Brunswick — Nouveau- Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Québec .....	23	1,436	3,048	7,233	260	27,226	46,300	20,247	x	x	1,938	11,232	20,202
Ontario .....	30	824	1,744	4,327	239	18,682	34,991	15,567	x	x	1,239	8,552	15,915
Manitoba .....	6	206	425	886	43	3,005	5,452	2,431	x	x	243	1,149	2,414
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie- Britannique .....	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	67	2,562	5,415	13,001	569	51,372	91,185	40,170	7	155	3,550	21,719	40,435
<u>1971</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île- du-Prince-Édouard .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau- Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec .....	22	1,301	2,633	6,879	270	25,009	45,926	20,667	—	—	1,810	10,935	20,834
Ontario .....	29	879	1,839	4,811	243	20,325	37,119	17,072	x	x	1,295	9,121	17,394
Manitoba .....	6	209	428	844	54	3,474	5,702	2,210	x	x	246	1,145	2,179
Saskatchewan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie- Britannique .....	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	65	2,499	5,133	13,200	615	51,579	93,430	41,830	x	x	3,491	22,104	42,260
<u>Percentage change — Taux de Variation</u>													
1969-1970 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1970-1971 .....	- 3.0	- 2.5	- 5.2	+ 1.5	+ 8.1	+ 0.4	+ 2.5	+ 4.1	x	x	- 1.7	+ 1.8	+ 6.5

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970 AND 1971

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1970 ET 1971

Year and province - Année et province	Employees - Salariés										Salaries and wages - Traitements et salaires				Total
	Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office - Administration et bureau		Sales and distribution - Vente et distribution		Total		Production and related workers - Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office - Administration et bureau	Sales and distribution - Vente et distribution	
	Manufacturing - Fabrication		Other - Autres								Manufacturing - Fabrication	Other - Autres			
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F					
	H		H		H		H		H						
	number - nombre										\$'000				
<u>1970</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Québec .....	959	477	-	-	205	141	135	21	1,299	639	7,233	-	2,548	1,451	11,232
Ontario .....	539	285	-	-	170	97	111	37	820	419	4,327	-	2,658	1,567	8,552
Manitoba .....	136	70	-	-	18	7	9	3	163	80	886	-	171	92	1,149
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	1,695	867	-	-	402	255	264	67	2,361	1,189	13,001	-	5,509	3,208	21,719
<u>1971</u>															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec .....	872	429	2	-	217	143	125	22	1,216	594	6,879	x	2,678	x	10,935
Ontario .....	558	321	-	-	171	98	111	36	840	455	4,811	-	2,695	1,615	9,121
Manitoba .....	127	82	-	-	20	7	8	2	155	91	844	-	226	75	1,145
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	1,618	881	2	-	417	259	251	63	2,288	1,203	13,200	x	5,762	x	22,104

TABLE 3. INVENTORIES, 1971

TABLEAU 3. STOCKS, 1971

Province	Manufacturing - Fabrication				Non- manufacturing - Autres
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished goods of own manufacture - Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale - Produits ou matières achetés pour la revente
	book value - \$'000 - valeur comptable				
<b>Opening - Ouverture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-
Québec .....	5,267	3,452	2,512	11,231	185
Ontario .....	5,022	1,472	1,419	7,913	153
Manitoba .....	936	188	106	1,230	-
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-
Alberta .....	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-
<b>Total</b> .....	<b>12,076</b>	<b>5,123</b>	<b>4,103</b>	<b>21,302</b>	<b>340</b>
<b>Closing - Fermeture</b>					
Newfoundland - Terre-Neuve .....	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	-	-	-	-	-
Québec .....	4,949	3,309	2,674	10,932	241
Ontario .....	5,378	1,726	1,687	8,791	226
Manitoba .....	907	250	79	1,236	-
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-
Alberta .....	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique .....	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-
<b>Total</b> .....	<b>12,117</b>	<b>5,302</b>	<b>4,517</b>	<b>21,936</b>	<b>467</b>

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970 AND 1971

TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000
<b>Bituminous coal - Charbon bitumineux:</b>				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes .....	ton - tonne	521	8	-
(b) Imported - Importations .....	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement) .....	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite .....	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite .....	"	-	-	-
Coke .....	"	-	-	-
Gasolins (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions) .....	gallon(imp.)	94,552	43	93,781
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille .....	"	384,166	54	532,859
Wood - Bois .....	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	163,810	154	174,427
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés .....	gallon(imp.)	7,332	2	22,027
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine .....	M cu. ft. - M pi <sup>3</sup>	-	-	-
Other fuel - Autre combustible .....		-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée .....	kwh. - kWh	20,979,080	309	31,170,406
Steam purchased - Vapeur achetée .....		-	-	-
<b>Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés</b> .....				
		569		615

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1970 AND 1971

TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970 ET 1971

Description	1970		1971		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	Quantity - Quantité	Cost - Coût \$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:					
Materials used - Matières utilisées:					
Aluminum - Aluminium:					
Castings - Moulages .....	lb. - liv.	1,755,524	1,766	1,700,686	1,748
Wire rods - Fil machine .....	"	24,118	21	31,950	27
Sheets and strip - Tôles minces et feuillards .....	"	1,382,958	1,077	997,287	734
Other - Autres .....	"	...	1,676	...	1,968
Brass and bronze - Laiton et bronze:					
Castings - Moulages .....	lb. - liv.	131,680	111	127,746	109
Sheets and strip - Tôles minces et feuillards .....	"	22,610	17	20,646	16
Other - Autres .....	"	...	108	...	287
Copper - Cuivre:					
Wire rods - Fil machine .....	lb. - liv.	28,056	22	25,808	21
Sheets and strip - Tôles minces et feuillards .....	"	15,534	10	13,452	10
Tubing and pipe - Tuyaux et tubes .....	"	91,110	84	90,000	81
Wire, enamelled - Fil émaillé .....	"	1,162,771	1,097	559,780	549
Wire, other insulated - Autres fils isolés .....	"	...	298	...	176
Other - Autres .....	"	...	282	...	28
Cotton and linen, all forms, (sheets, tapes, etc.) - Coton et toile de lin, toutes formes, (pièces, rubans, etc.) .....					
...	...	...	7	...	2
Glass tubing and cane - Tubes et conduits en verre .....					
...	...	...	456	...	552
Insulating varnishes, japans, enamels and lacquers - Vernis isolants, laques de chine, émaux et laques .....					
...	...	...	17	...	13
Insulators, porcelain and glass, 600 volts and over - Isolants en porcelaine et en verre, 600 volts et plus .....					
...	...	...	129	...	148
Iron and steel (except alloy) - Fonte et acier (sauf alliages):					
Castings (rough and semi-finished received from foundry - Moulages (bruts et semi-finis provenant de la fonderie):					
Iron (gray and malleable) - Fonte (grise et malléable) .....	ton - tonne	91	26	56	19
Steel - Acier .....	"	27	8	858	256
Steel bars - Barres d'acier .....	"	248	53	124	60
Steel sheets and strip - Tôles minces et feuillards d'acier:					
Main - Ordinaires .....	"	15,015	3,689	17,119	3,786
Galvanized - Galvanisés .....	"	2,772	497	2,261	509
Steel wire - Fil d'acier .....	"	199	45	216	52
Structural steel - Profilés de charpente .....	"	10	2	78	19
Other (except alloy) - Autres (sauf alliages) .....	"	...	661	...	204
Alloy steel - in all forms - Acier allié - toutes formes:					
Stainless - Inoxydable .....	"	...	55	...	42
Silicon sheets and strips - Tôles minces et feuillards de silicium .....	ton - tonne	1,560	783	1,080	524
Other alloy including tool steel, all forms - Autres alliages, y compris l'acier à outils, toutes formes .....	"	...	5	...	5
Lead - Pig (pure) - Plomb - en saumon (pur) .....					
...	lb. - liv.	126,670	27	77,780	16
Paints, stains, lacquers, etc. (for finishing only) - Peintures, teintures, laques (pour la finition seulement) .....					
...	...	...	645	...	728
Resins, synthetic (moulding powders, sheets, etc.) - Résines synthétiques (poudres de moulage, feuilles, etc.):					
Vinyl type (PVC, etc.) - Type vinyle (Chlorure de polyvinyle, etc.) .....	...	...	102	...	54
Polyethylene type (Polythene, etc.) - Type polyéthylène (Polythène, etc.) .....	...	...	116	...	204
Other (Bakelite, etc.) - Autres (Bakélite, etc.) .....	...	...	197	...	649
Resistance wire, ribbon and strip - Fils, rubans et feuillards de résistance .....					
...	lb. - liv.	50	--	--	--
Tubes, electronic - Tubes électroniques:					
T.V. picture tubes - Tubes-images de télévision .....	...	...	--	...	--
Other tubes - Autres tubes .....	...	...	57	...	47
All other materials and components used - Toutes autres matières et composants utilisés .....					
...	...	...	32,579	...	32,851
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....					
...	...	...	1,531	...	1,650
Containers and other shipping and packaging materials used - Contenants et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:					
Paper, all kinds (including Kraft paper, corrugated sheets and wrappers, plastic, laminated papers, foil paper) - Papier, tous genres (y compris feuilles et emballages de carton ondulé, papier Kraft, papier laminé de plastique, papier métallique) .....	...	...	162	...	144
Folding and set-up (rigid) boxes paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton .....	...	...	169	...	98
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	984	...	1,285
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barilletts en bois .....	...	...	59	...	70
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes et emballages imprimés .....	...	...	37	...	47
All other - Tous autres .....	...	...	202	...	226
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....					
...	...	...	782	...	772
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à autrui pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....					
...	...	...	721	...	793
Total .....	...	...	51,372	...	51,579

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970 AND 1971  
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1970 ET 1971

Description	1970		1971	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Lighting equipment - Matériel d'éclairage:				
Residential - Domiciliaires:				
Incandescent - À incandescence .....	...	(1)	...	(1)
Fluorescent - À fluorescence .....	...	2,534	...	5,448
Commercial and industrial - De type commercial et industriel:				
Incandescent - À incandescence .....	...	5,225	...	5,737
Fluorescent - À fluorescence .....	...	(1)	...	(1)
Mercury vapour - À vapeur de mercure .....	...	4,022	...	4,290
Floodlights and spotlight fixtures (including underwater floodlights, service station island lights) - Projecteurs et spots (y compris projecteurs sub-aquatiques et éclairages d'îlots de stations-services) .....	...	3,222 <sup>F</sup>	...	3,903
Street lighting luminaires - Lampes d'éclairage public .....	...	4,358 <sup>F</sup>	...	4,554
Street light brackets - Consoles d'éclairage public .....	...	(1)	...	(1)
Street light standards - Réverbères d'éclairage public .....	...	1,642	...	(1)
Other lighting equipment - Autre matériel d'éclairage .....	...	60,192	...	62,720
Mercury lamp transformers - Transformateurs pour lampes à vapeur de mercure .....	...	646	...	(2)
All other electrical products - Tous autres produits électriques .....	...	6,564	...	1,068
All other products shipped - Tous autres produits livrés .....	...	2,078	...	4,723
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail effectué sur des matières et produits appartenant à d'autres .....				
...	...	31	...	34
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus .....				
...	...	(1,660)	...	(1,683)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	88,853	...	90,733
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....				
...	...	2,330	...	2,638
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	91,185	...	93,430

(1) Confidential; included with "Other lighting equipment". - Confidentiel; inclus dans "Autre matériel d'éclairage".  
(2) Included in "All other electrical products". - Inclus dans "Tous autres produits électriques".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1970 AND 1971  
TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1970 ET 1971

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

Description	Value - Valeur	
	1970	1971
\$'000		
Electric lighting fixtures - Appareils d'éclairage électrique:		
Residential - Domiciliaires:		
Incandescent - À incandescence .....	15,388	
Fluorescent - À fluorescence .....	2,534	
Commercial and industrial - Commerciaux et industriels:		
Incandescent - À incandescence .....	6,936	
Fluorescent - À fluorescence .....	44,846	
Floodlights - Projecteurs:		
Heavy duty - Incandescent - De grande puissance - À incandescence .....	(2)	
Light duty - Incandescent, mercury or fluorescent lamp type including fluorescent service station island lights - De faible puissance - À incandescence, au mercure ou à fluorescence, y compris les lumières à fluorescence pour îlots de stations-services	1,833	
Open type - Incandescent or mercury lamp type including mercury or incandescent service station island lights - Type ouvert - À incandescence ou au mercure, y compris les lumières au mercure ou à incandescence pour îlots de stations-services .....	-	
Per lamp holders - Douilles à bloc optique étanche (par) .....	435	
Street lighting - Éclairage des rues:		
Incandescent - À incandescence .....	463	
Fluorescent - À fluorescence .....	218	
Mercury - Au mercure .....	6,652	
Street light brackets - Consoles d'éclairage public .....	696	
Street light standards - Réverbères .....	4,193	
Street light control equipment - Matériel de commande d'éclairage public .....	409	
Other lighting equipment(1) - Autre matériel d'éclairage(1) .....	15,295	

(1) Does not include floor lamps. - Ne comprend pas les lampadaires ni les lampes de bureau.

(2) Confidential; included with "Other lighting equipment". - Confidentiel; inclus dans "Autre matériel d'éclairage".

Not available  
will be published  
at a later date  
-  
Pas disponibles  
seront publiés à  
une date ultérieure

## EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

**Establishment** – Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data, usually a plant or mill.

### Large Establishments

**Cost of materials and supplies, fuel and electricity** – Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

**Value of shipments of goods of own manufacture** – Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore valued at imputed charge to mine.

**Value added** – Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

(a) Value added, manufacturing activity: Value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) Value added, total activity: Consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs; these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

**Employees, salaries and wages** – Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use: beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

**Inventories** – Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

### Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services, and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity; value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

**Head offices, sales offices and auxiliary units** – Included in the individual industry of the company's largest activity. (The allocation of some such units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data).

## NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'arrêtent uniquement aux points saillants et à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. Sur simple demande, on pourra obtenir les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

**Établissement** – Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties); en général: usine ou fabrique.

### Grands établissements

**Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité** – De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franco. Comprend les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

**Valeur des livraisons de produits de propre fabrication** – Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. La transformation par des fonderies intégrées de minerais leur appartenant en propre est évaluée au prix comptabilisé à la mine.

**Valeur ajoutée** – Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

(a) Valeur ajoutée, activité manufacturière: valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

(b) Valeur ajoutée, activité totale: comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'oeuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

**Salariés, traitements et salaires** – Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés: ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur, autrefois classés dans certaines industries, ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

**Stocks** – Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

### Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés, et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale; la valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

**Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires** – Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir des données de 1970).

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010646427