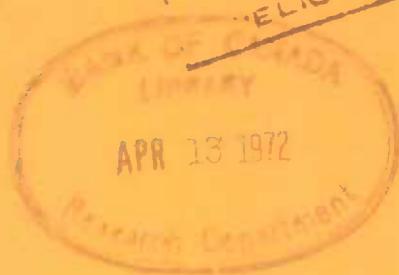


Asphalt roofing manufacturers

1970

Fabricants de papier de couverture asphalté

1970



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this report. 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, the following tables have been omitted from this report:
 - (a) Principal statistics classified by manufacturing value added, by total value added, and by type of organization, last published in the 1966 report as Tables 3, 4 and 6, respectively.
 - (b) Principal statistics classified by shipments of goods of own manufacture and by total employed, last published in the 1967 report as Tables 2 and 3, respectively.
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.

NOTES À L'USAGE DES UTILISATEURS

1. On trouvera à la fin du présent rapport 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 de pouvoir publier plus rapidement des statistiques de base comme celles qui concernent les matières et les fournitures utilisées et les expéditions de marchandises de propre fabrication, on a retranché les tableaux suivants du présent bulletin:
 - (a) Statistiques principales, suivant la valeur ajoutée à la fabrication, la valeur ajoutée totale et la forme d'organisation. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 3, 4 et 6 du bulletin de 1966).
 - (b) Statistiques principales, suivant la valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication et suivant le nombre total d'employés. (Ces statistiques ont figuré pour la dernière fois aux Tableaux 2 et 3 du bulletin de 1967).
3. Certains des tableaux en question peuvent néanmoins être obtenus de la Division des industries manufacturières et primaires. S'il devait s'agir d'une demande importante, portant sur un grand nombre d'industries, nous pourrions être amenés à facturer certains frais.
4. A compter des bulletins sur le recensement des manufactures de 1968 pour raisons de rapidité et d'économie, on ne publie plus, dans les bulletins individuels, la liste des établissements enquêtés. Toutefois, on peut se procurer les listes des établissements classés dans chaque branche de la Classification des activités économiques, soit sous forme de rubans lisibles par une machine, soit sous forme d'états mécanographiés, en s'adressant à la Section des registres centraux, Statistique Canada, Ottawa, Ontario.
4. Les utilisateurs qui désirent connaître la valeur de la production (activité manufacturière) peuvent l'obtenir en additionnant 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 l'"extrait brut" qui figure dans le Tableau 7 du rapport de 1966.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.E.
272

ASPHALT ROOFING MANUFACTURERS

FABRICANTS DE PAPIER DE COUVERTURE ASPHALTÉ

1970

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 - 1972 - Mars
6508-514

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

Information Canada
Ottawa

ASPHALT ROOFING MANUFACTURERS
(S.I.C. 272)

FABRICANTS DE PAPIER DE COUVERTURE ASPHALTE
(C.A.E. 272)

1970

This industry includes establishments primarily engaged in manufacturing asphalt saturated shingles and sidings, roofing felts and sheathings, smooth-surfaced and mineral surfaced roll roofings.

Some discontinuity has been produced in the 1970 figures for this industry as compared to previous years, as the result of the implementation of the 1970 Standard Industrial Classification. In order to provide some measure of comparability, Table 1 presents the 1970 figures on the 1960 S.I.C. and Table 2 provides 1970 statistics on the 1970 revised S.I.C. This practice will be followed also for the tabulations for 1971, 1972 and 1973 as they become available. This procedure will therefore provide for a four year over-lapping period.

As a result of the above noted revision of the S.I.C. establishments primarily engaged in manufacturing of vinyl-asbestos and all-vinyl floor tiles have been transferred from this industry to industry 3993 - Floor Tile, Linoleum and Coated Fabrics Manufacturers.

"A change in the method of classifying head offices, sales offices, and auxiliary units has resulted in some discontinuity, generally minor, between 1969 and 1970, in addition to changes in the Standard Industrial Classification. It is now the practice to code all such units of multi-industry companies to company's most important individual industry where these would formerly have been coded only to the major industry group level. While this changes the content of the individual industries affected, head offices, sales offices and auxiliary units have only non-manufacturing activity; there is, therefore, no effect upon principal statistics of manufacturing activity, which are comparable between 1969 and 1970 where (a) the 1970 data have been recompiled according to the earlier Standard Industrial Classification or (b) where revision of the industry classification did not change the content of the industry. But the new treatment of head offices, sales offices and auxiliary units of multi-industry companies has been applied in all 1970 data whether compiled according to the 1960 or 1970 version of the Standard Industrial Classification. (The situation is partially similar to that in 1960 data which incorporated the 1960 revision of the Standard Industrial Classification but neither the measurement of total activity nor the complete coverage of all head offices, sales offices and auxiliary units. (See: *Manufacturing in the 1961 Census of Manufactures*.)"

Since a few establishments, not classified in this industry, manufacture asphalt roofing products as a secondary activity their shipments of the industry proper (Table 7) have been shown with a minimum of detail. However the total shipments by all manufacturing establishments, regardless of the industry to which they are classified, are presented in greater detail in Table 8.

While housing starts in 1970 (190,528 units) were 9.5 % lower than in 1969 (210,415 units), shipments of roofing and siding on an all industry basis (see Table 8) increased by 1.4 % from 5,914,124 squares in 1969 to 5,997,869 squares in 1970. The value of these shipments increased by 2.3 % from \$28,757,000 in 1969 to \$29,420,000 in 1970. Roof repair and renovation absorbed a greater share of the shipments than usual. This more than made up for the loss of sales due to the decline in housing starts as witnessed by the fact that the reported shipments of asphalt roofing in 1970 exceeded those of 1969, be it only slightly.

Cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de bardeaux et de feuilles saturées d'asphalte, de feutre et revêtement de toiture et de rouleaux de papier-toiture à surface lisse ou minéralisée.

Les chiffres de 1970 de cette industrie ne sont pas comparables à ceux des années antérieures à cause de l'entrée en vigueur de la Classification des activités économiques de 1970. Dans le but de permettre un certain degré de comparaison, le Tableau 1 donne les chiffres de 1970 sur la base de la C.A.E. de 1960. Le Tableau 2 donne les chiffres de 1970 sur la base de la C.A.E. de 1970. L'on suivra cette coutume pour les données de 1971, 1972 et 1973 au fur et à mesure qu'elles seront disponibles. Cette procédure nous permettra de comparer les chiffres sur les deux bases pour une durée de quatre ans.

Cette révision a eu pour résultat le transfert de quelques établissements qui fabriquent principalement des dalles de sol en vinyle-mâlantes, de l'industrie 2720 à l'industrie 3993 - Fabricants de carreaux, de dalles, de linoléum et de tissus enduits.

En plus des révisions apportées à la Classification des activités économiques, une nouvelle façon de classifier les sièges sociaux, les bureaux de vente et unités auxiliaires a résulté dans une certaine discontinuité, généralement peu importante, des chiffres de 1969 et 1970. Maintenant il est monnaie courante de codifier toutes ces unités appartenant à des compagnies à industries multiples, à l'industrie la plus représentative de la compagnie. Antérieurement, ces unités étaient codifiées au niveau des groupes d'industries. Bien que ce phénomène change les statistiques de certaines industries, les sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires n'affectent que l'activité non manufacturière. Les statistiques principales de l'activité manufacturière ne sont donc pas touchées et ces dernières sont comparables pour les années 1969 et 1970 dans les cas où a) les chiffres de 1970 ont été compilés sur la base de la Classification des activités économiques de 1960 - b) la révision de la Classification des industries n'a pas changé le contenu de l'industrie. Mais la nouvelle façon de classifier les sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires des compagnies à industries multiples est la même pour toutes les données de 1970 qu'elles soient compilées sur la base de la Classification des activités économiques de 1960 ou de 1970. (Cette situation est similaire en partie à celle de 1960 où les données comprenaient les changements occasionnés par la Classification revisée des activités économiques de 1960 mais non les données de l'activité totale ni le compte complet des sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires, lesquels changements furent introduits en premier lieu dans le Recensement des manufactures de 1961).

Dû au fait qu'un nombre restreint d'établissements non classés dans cette industrie manufacutrent des papiers-toiture asphaltés, il nous est impossible de donner en détail, au Tableau 7, les expéditions de l'industrie proprement dite. L'on retrouvera au Tableau 8 l'éventail des produits de papiers-toiture asphaltés sur la base toutes industries.

Bien que la mise en chantier d'habitations ait baissé de 9.5 % au cours de 1970, soit de 210,415 unités en 1969 à 190,528 unités en 1970, les expéditions de carrés pour revêtements de toiture sont passées de 5,914,124 carrés en 1969 à 5,997,869 carrés en 1970, ce qui représente une augmentation de 1.4 %. D'autre part, la valeur de ces produits passait de \$28,757,000 en 1969 à \$29,420,000 en 1970, soit une augmentation de 2.3 %. La plus grande quantité de carrés consacrée à la réfection de toitures a plus que compensé la perte des ventes occasionnée par le déclin des mises en chantier. Cette situation a permis aux fabricants de papier de couverture asphalté de maintenir et même de dépasser les chiffres de 1969.

TABLE I. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1970 - 1960 STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION
TABLEAU I. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1970 - CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES - 1960

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With-drawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombr.	'000		\$'000				\$'000		\$'000		\$'000
					\$'000			\$'000			\$'000		
1961	19	1,179	2,652	4,855	819	22,586	42,162	19,589	—	—	1,693	7,582	22,236
1962	19	1,182	2,713	5,235	867	23,968	44,926	20,621	—	—	1,764	8,336	23,246
1963	19	1,195	2,677	5,368	879	24,694	49,036	24,494	—	—	1,739	8,436	26,934
1964	20	1,237	2,765	5,745	998	26,781	55,579	27,419	—	—	1,839	9,119	30,508
1965	21	1,291	2,899	6,338	1,193	30,340	57,760	26,100	—	—	1,942	10,172	30,234
1966	20	1,238	2,770	6,517	1,202	29,336	54,452	24,036	—	—	1,903	10,568	26,755
1967	21	1,368	2,931	7,515	1,289	31,926	59,533	27,366	x	x	2,054	12,075	30,012
1968	20	1,181	2,643	7,573	1,125	32,020	58,567	26,075	x	x	1,765	11,878	29,267
1969	17	1,179	2,624	7,809	1,107	33,056	63,442	29,777	—	—	1,754	12,426	33,164
1970	17	1,113	2,536	8,091	1,188	32,861	63,925	29,322	—	—	1,944	15,620	32,659

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS, 1970 REVISED STANDARD INDUSTRIAL CLASSIFICATION
TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES, CLASSIFICATION REVISÉE DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES - 1970

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Employés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With-drawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombr.	'000		\$'000				\$'000		\$'000		\$'000
<u>1970</u>					\$'000			\$'000			\$'000		
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	3	232	559	1,650	202	8,165	14,961	6,478	—	—	618	5,333	7,824
Ontario	4	162	392	1,212	222	5,573	10,979	5,278	—	—	195	1,451	5,324
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	3	93	204	641	78	3,813	6,153	2,346	—	—	146	1,186	2,709
British Columbia — Colombie-Britannique	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	14	618	1,436	4,428	634	21,649	39,011	16,724	—	—	1,141	9,282	18,776

TABLE 3. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1970

TABLEAU 3. EMPLOI ET PAYE, 1970

Year and province — Année et province	Employees — Employés										Salaries and wages — Traitements et salaires							
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total
	Manufacturing — Fabrication		Other — Autres		M	F	M	H		M	F	M	H	F	M	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	232	—	—	—	—	200	105	81	—	513	105	1,650	—	2,811	872	5,333		
Ontario	162	—	—	—	—	25	8	—	—	187	8	1,212	—	238	—	1,451		
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alberta	93	—	—	—	—	45	8	—	—	138	8	641	—	545	—	1,186		
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	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	618	—	—	—	—	313	129	81	—	1,012	129	4,428	—	3,983	872	9,282		

TABLE 4. INVENTORIES, 1970

TABLEAU 4. STOCKS, 1970

Province	Manufacturing — Fabrication				Non-manufacturing — Non-fabrication			
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.		Goods in process — Marchandises en cours de fabrication		Finished goods of own manufacture — Marchandises finies de propre fabrication		Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
	Total	book value — \$'000 — valeur comptable	Total	book value — \$'000 — valeur comptable	Total	book value — \$'000 — valeur comptable	Total	book value — \$'000 — valeur comptable
<u>Opening — Ouverture</u>								
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	409	23	902	—	1,334	—	307	
Ontario	326	6	410	—	742	—	134	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	147	26	255	—	428	—	243	
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	1,258	133	1,948	—	3,339	—	994	
<u>Closing — Fermeture</u>								
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	428	66	741	—	1,235	—	312	
Ontario	315	4	507	—	826	—	82	
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	139	22	345	—	506	—	238	
British Columbia — Colombie-Britannique	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	1,176	113	1,964	—	3,253	—	888	

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1970
TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1970

Description	1970	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000
<u>Large establishments reporting commodity detail — Grands établissements déclarant les produits en détail</u>		
Bituminous coal — Charbon bitumineux:		
(a) From Canadian mines — De mines canadiennes	ton — tonne	—
(b) Imported — Importé	"	—
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) — Charbon sous-bitumineux (des mines de l'Alberta seulement)	"	—
Anthracite coal — Anthracite	"	—
Lignite coal — Lignite	"	—
Coke	"	—
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) — Essence (y compris essence utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon (Imp.)	46,182
Fuel oil including kerosene or coal oil — Huile de chauffage y compris kérosène ou pétrole	"	2,959,645
Wood — Bois	cord — corde	—
Gas — Gaz:		
(a) Natural gas — Gaz naturel	M cu. ft. — M pi ³	379,280
(b) Liquefied petroleum gases — Gaz de pétrole liquéfiés	gallon (imp.)	56,156
(c) Other manufactured gas — Autre gaz d'usine	M cu. ft. — M pi ³	—
Other fuel — Autre combustible	kwh. — kWh	17,998,679
Electricity purchased — Électricité achetée .....	...	205
Steam purchased — Vapeur achetée .....	...	25
<u>Small establishments not reporting commodity detail — Petits établissements ne déclarant pas les produits en détail</u>		
Estimate for fuel and electricity — Estimation pour combustible et électricité	—	—
<u>All establishments — Tous établissements</u>		
Fuel and electricity used — Total — Combustible et électricité utilisés .....	...	631

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES — MANUFACTURING ACTIVITY, 1970
TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES — ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1970

Description	1970	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000
<u>Materials used — Matières utilisées:</u>		
Untreated felts — Feutres non traités	ton — tonne	94,871
Untreated shinglings — Papiers isolants non traités	"	3,026
Untreated Kraft paper — Papier Kraft non traité	"	805
Asphalt — Asphalte	"	280,720
Tar — Goudron	gallon	544,318
Other saturating materials — Autres matières saturantes	ton — tonne	...
Asbestos — Amiante	"	970
Granules (rock and slate) natural — Granules (pierre et ardoise) naturelles	"	47,459
Granules (rock and slate) coloured — Granules (pierre et ardoise) coloriées artificiellement	"	85,685
Granules (black slag) — Granules (scories noires et houille)	"	32,143
Silica sand — Sable siliceux	"	11,999
Talc	"	8,127
Limestone dust — Poussière de pierre calcaire	"	80,583
Other mineral surfacings — Autres minéraux pour surfaces	—	—
All other materials and components used — Toutes autres matières et éléments utilisés .....	...	1,032
<u>Containers and other packaging materials and supplies used — Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:</u>		
Corrugated boxes — Boîtes en carton ondulé .....	...	219
Metal cans — Boîtes en métal .....	...	374
Barrels and drums, metal — Barils et cylindres en métal .....	...	137
Wrapping paper, all kinds — Papier d'emballage, toutes sortes .....	...	563
Tags and labels — Étiquettes .....	...	80
Other packaging materials — Autres matières d'emballage .....	...	414
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	94
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments — Somme payée à d'autres pour travail effectué sur des matières appartenant aux établissements .....	...	—
Total .....	...	51,649

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1970

TABLEAU 7. EXPÉDITIONS DE MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION, 1970

Description	1970	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur \$'000
Products - Produits:		
Asphalt saturated roofing and siding - Papier saturé d'asphalte pour toiture et revêtement	34,422
Roof cements, paints and other liquid roof coatings - Ciments, peintures et autres enduits liquides pour couvertures	3,087
All other products - Tous autres produits	1,890
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	-
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 et d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(387)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte des acomptes à valeur que reçoivent certains établissements	-
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des expéditions et du travail exécuté	39,011

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1969 AND 1970

TABLEAU 8. EXPÉDITIONS DE CERTAINES MARCHANDISES DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1969 ET 1970

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

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

Description	1969		1970	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur \$'000	Quantity — Quantité	Value — Valeur \$'000
Asphalt saturated rag and asbestos felt shingles and shingle type sidings - Bardaues en feutre de chiffons et d'amiante, saturés d'asphalte, et revêtements du même genre:				
210 lb. and over - 210 liv. et plus square - carré	4,029,021	23,832	3,999,715	24,181
Less than 210 lb. - Moins de 210 liv. "	169,598	903	148,521	857
Smooth surfaced rag and asbestos felt roll roofings - Papier-toiture en rouleaux, fait de feutre de chiffons et d'amiante, à surface unie	"	950,030	1,781	1,060,550
Mineral surfaced rag and asbestos felt roll roofings - Papier-toiture en rouleaux, fait de feutre de chiffons et d'amiante, à surface minéralisée	"	715,120	2,053	740,689
Roll type rag and asbestos felt sidings - Revêtements en feutre de chiffons et d'amiante en rouleaux	"	50,355	188	48,394
Tar and asphalt saturated rag and asbestos felts, not coated - Feutres de chiffons et d'amiante, saturés de goudron ou d'asphalte, non couchés ton - tonne	75,231 ^r	4,963	75,530	4,692
Tar and asphalt saturated and coated sheathings - Papiers isolants saturés de goudron ou d'asphalte et couchés:				
Kraft base - A base de papier Kraft	"	2,865	367	2,567
Non-Kraft base - A base autre que Kraft	"	5,668	604	4,741
Roof cements, asphalt compound paints and other liquid roof coatings - Ciments pour couvertures, enduits composés d'asphalte, peintures et autres enduits liquides pour couvertures .....	..	2,951	..	3,188

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.

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.

(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 output; 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.

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).

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

NOTES EXPLICATIVES

Les notes abrégées ci-après traitent seulement de points saillants ou de certaines extensions ou restrictions qui ne sont peut-être pas évidents. On peut se procurer sur demande les "Concepts et définitions" détaillés: voir "Notes à l'usage des utilisateurs".

Etablissement – La plus petite unité exploitante pouvant fournir certaines données sur les intrants et les extrants; il s'agit ordinairement d'une usine ou d'une fabrique.

Cout des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité – En général, consommation de produits achetés seulement, au prix livré. Comprend les transferts entre établissements d'une même entreprise, les travaux à forfait exécutés par des tiers, le carburant utilisé par les véhicules.

Valeur des expéditions de marchandises de propre fabrication – Les produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, sans les rabais, les produits retournés, les allocations, la taxe de vente, les taxes et les droits d'accise, les contenants consignés, les frais d'enlèvement payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais y compris les frais du service de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes du travail de réparation et du travail sur commande, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même entreprise, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les produits non vendus en consigne au Canada s'ajoutent aux 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 la construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les expéditions dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. En ce qui a trait aux établissements de fonte et d'affinage intégrés à des mines la valeur des expéditions de produits extraits de minerais appartenant à la même société constituent des frais estimés de traitement à forfait qui sont imputés à la mine.

Valeur ajoutée – L'extrant net, soit l'extrant brut moins la consommation des biens achetés.

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

(b) **Valeur ajoutée, activité totale:** réunit (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. On calcule cette dernière en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des extrants 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 dépréciables produits par la main-d'œuvre de l'établissement pour l'usage de l'établissement, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes autres que les recettes d'exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

Employés, traitements et salaires – Les traitements et salaires sont déclarés avant les déductions au titre de l'impôt sur le revenu et des régimes de prévoyance des employés; ils comprennent les heures-homme payées (horaire normal, heures supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux employés réguliers. Les travailleurs de la production et connexes classés dans l'activité non manufacturière comprennent des bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., là où 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 à forfait exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent l'ensemble du personnel imputé sur les frais de vente, certains chauffeurs, etc.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires – Ils sont classés dans 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).

Stocks – La valeur comptable des stocks possédés se trouvant au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consigne.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010763711