

3

Veneer and plywood mills

1978

Fabriques de placages et de contre-plaqués

1978

Part



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional publication, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 in Canada, \$1.70 elsewhere).

2. Increase in Effective Coverage

Establishment counts for 1978 show substantial increases over 1977 figures for many industries, reflecting more complete coverage. There are also increases in the numbers of working owners and partners for some industries. The larger number of establishments covered this year results from a special project to identify establishments which had been unintentionally omitted in years prior to 1977. In practice most of the establishments birthed for 1978 as a result of this project proved to be small relative to known manufacturing establishments. Consequently, for most industries, these additional births have had little effect on principal statistics other than establishment counts. For further details of the effects on this industry, please see the industry analysis text of this publication.

3. Small Establishment Data

Please refer to Item 8 of the "Explanatory Notes" on the inside back cover for effects on the data of special definitions used for small establishments, such as the inclusion of the cost of fuel and electricity for small establishments in the statistic on the cost of materials and supplies used. These differences are the result of efforts to reduce the response burden on small establishments by simplifying the data collected for such units. Such efforts include an abbreviated questionnaire introduced in the 1970 Census and designed to match as closely as possible the financial records of such units, followed by the use of data from administrative records instead of questionnaires for most small establishments, beginning with the 1976 Census.

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 au Canada, \$1.70 à l'étranger).

2. Couverture étendue du recensement

Les chiffres des établissements pour 1978 indiquent une hausse notable sur 1977 pour nombre d'industries, ce qui révèle une couverture plus complète. Le nombre de propriétaires et d'associés actifs a également augmenté dans certaines industries. Le grand nombre d'établissements pris en compte cette année est attribuable à un projet spécial dans le but d'identifier ceux qui avaient été involontairement omis avant 1977. En fait, la plupart des créations recensées en 1978 à la suite de ce projet se sont révélées être des entreprises trop petites par rapport à la taille des manufactures connues. Par conséquent, dans la plupart des cas, ces créations supplémentaires n'ont eu qu'un effet négligeable sur les statistiques principales, mis à part les chiffres des établissements. Pour de plus amples renseignements au sujet des répercussions sur cette industrie, veuillez vous reporter à l'analyse industrielle de la présente publication.

3. Données des petits établissements

Veuillez vous référer à la rubrique 8 des "Notes explicatives" au recto de la couverture arrière pour savoir comment les données ont été touchées par les définitions spéciales utilisées pour les petits établissements, comme l'inclusion du coût du combustible et de l'électricité dans le coût des matières et des fournitures utilisées. Ces différences sont le résultat des efforts déployés pour aléger le fardeau de réponse des petits établissements en simplifiant les données recueillies à leur égard. Mentionnons notamment l'introduction d'un questionnaire abrégé lors du recensement de 1970 (il a été conçu pour se rapprocher le plus possible des états financiers de ces petites entreprises) ainsi que l'utilisation, à compter du recensement de 1976, de sources de données administratives au lieu de questionnaires dans le cas de la plupart des petits établissements.

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

S.I.C. — C.A.E.
252

VENEER AND PLYWOOD MILLS

FABRIQUES DE PLACAGES ET DE CONTRE-PLAQUÉS

1978

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

April - 1980 - Avril
5-3306-503

Price—Prix: \$4.50

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

Ottawa

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.

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.

ABBREVIATIONS

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

ABRÉVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.
- C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-2371); or to Mr. T. Laanemae, Forestry Liaison Officer in Vancouver (604-666-3691); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTE

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-2371); ou à M. T. Laanemae, agent de liaison, Section des forêts, à Vancouver (604-666-3691); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

VENEER AND PLYWOOD MILLS

S.I.C. 252

FABRIQUES DE PLACAGES ET DE CONTRE-PLAQUÉS

C.A.É. 252

1978

The annual census of veneer and plywood mills covers all establishments primarily engaged in manufacturing plywood or veneer.

The value of shipments of goods of own manufacture of the establishments classified to this industry increased 30.6% from \$646,779,000 in 1977 to \$844,486,000 in 1978. Expressed in terms of constant dollars (1971=100), it would appear that the Veneer and Plywood Industry posted only a slight increase of 3.7% in 1978 over 1977.

Most of the increase seems to be the result of unit price increases rather than industry growth. Shipments of softwood plywood which normally account for about 60% of total shipment values increased 8% to 2,762,150 M sq. ft. 3/8" basis (2 444 226 cubic metres) in 1978 while the value of these shipments rose 30.9% to \$511,143,000.

Value added by manufacturing activity increased an unprecedented 42.4% from \$282,626,000 in 1977 to \$402,507,000 in 1978. As the number of production and related workers increased only 2.1%, an increase of 39.5% resulted in the value added per production employee (\$22,975 in 1977 to \$32,057 in 1978).

Imports of softwood plywood continued to drop throughout 1978 (31,772 M sq. ft. 3/8" basis (28 115 cubic metres) in 1977 to 24,833 M sq. ft. 3/8" basis (21 975 cubic metres) in 1978), while exports climbed 28.9% moving from 416,393 M sq. ft. 3/8" basis (363 466 cubic metres) in 1977 to 536,637 M sq. ft. 3/8" basis (474 870 cubic metres) in 1978. As was the case in 1977, the United Kingdom and the Netherlands were Canada's largest export customers accounting for 43% and 25% respectively of total export shipments.

The apparent domestic consumption (on an all industry basis) of softwood plywood (Shipments + imports - exports) increased about 5% in 1978 to 2,399,137 M sq. ft. 3/8" basis (2 122 996 cubic metres). This reverses, at least temporarily, a downward trend which had been established over the past two years. The increase in domestic consumption occurred in spite of a decrease in housing starts which were down about 7% to 227,667 units in 1978 from 245,724 units in 1977, leading to the assumption that the "home remodeling" and "do it yourself" markets

Le recensement annuel des fabriques de placages et de contre-plaqués comprend tous les établissements dont l'activité principale est la fabrication de placages et de contre-plaqués.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de 30.6 %, passant de \$646,779,000 en 1977 à \$844,486,000 en 1978. En dollars constants (1971=100), il apparaît que l'industrie des placages et des contre-plaqués n'a affiché qu'une croissance légère de 3.7 % par rapport à 1977.

Cette augmentation semble tenir principalement à des hausses des prix unitaires plutôt qu'à une croissance de l'industrie. Le volume des livraisons de contre-plaqués de résineux, qui comptent habituellement pour 60 % environ de la valeur totale des livraisons, s'est accru de 8 % pour passer à 2,762,000,000 pi² de 3/8 po (2 444 226 mètres cubes) en 1978, tandis que leur valeur a crû de 30.9 %, atteignant \$511,143,000.

La valeur ajoutée par l'activité manufacturière a marqué une avance sans précédent de 42.4 %, passant de \$282,626,000 en 1977 à \$402,507,000 en 1978. Comme le nombre des travailleurs de la production et assimilés n'a augmenté que de 2.1 %, la valeur ajoutée par chaque salarié a réalisé un bond de 39.5 % (\$22,975 en 1977 à \$32,057 en 1978).

Les importations de contre-plaqués ont continué à baisser en 1978 (31,772,000 pi² de 3/8 po - 28 115 mètres cubes - en 1977 contre 24,833,000 pi² de 3/8 po - 21 975 mètres cubes - en 1978), tandis que les exportations ont affiché une hausse de 28.9 %, passant de 416,393,000 pi² de 3/8 po (363 466 mètres cubes) en 1977 à 536,637,000 pi² de 3/8 po (474 870 mètres cubes) en 1978. Tout comme en 1977, le Royaume-Uni et les Pays-Bas ont été les plus gros clients du Canada, comptant respectivement pour 43 % et 25 % des exportations totales.

La consommation canadienne apparente (pour toute l'industrie) de contre-plaqués de résineux (livraisons + importations - exportations) a crû de quelque 5 % en 1978, atteignant 2,399,137,000 pi² de 3/8 po (2 122 996 mètres cubes). Cela marque, au moins temporairement, un renversement de la tendance à la baisse observée au cours des deux dernières années. La consommation canadienne a augmenté en dépit d'une diminution de 7 % environ des mises en chantier, dont le nombre est tombé de 245,724 unités en 1977 à 227,667 en 1978; il semble donc que le marché de la rénovation des maisons et celui du bricolage aient représenté un pourcentage

accounted for a good percentage of the 1978 shipments. Normally about 80% of plywood production is consumed internally.

Indications for 1979 point to shipments remaining at 1978 levels, again in spite of a further expected decrease in housing starts, while average unit prices are expected to increase about 10 to 12%.

An increase in the number of establishments covered this year results partially from a special project which was undertaken to identify establishments which had been unintentionally omitted in years prior to 1978. In the Veneer and Plywood Industry, these additional births (one establishment) had virtually no effect on principal statistics other than establishments counts.

Some establishments report purchases of material inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

Additional principal statistics of individual industries for Canada and the provinces are published in catalogue 31-203, Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas, viz., numbers of male and female employees, and total activity data on cost of materials, supplies and goods for resale and value of shipments and other revenue. Principal statistics of individual industries for Census Metropolitan Areas, municipalities, counties and census divisions, and economic regions appear in Catalogue 31-209, Manufacturing Industries of Canada: Sub-Provincial Areas. Shipments of particular commodities from all industries are issued for Canada and provinces in Catalogue 31-211, Products Shipped by Canadian Manufacturers.

Current information, quantity figures only, can be found in Catalogue 35-001, a monthly publication entitled: Construction Type Plywood.

élevé des livraisons en 1978. Habituellement, on consomme au Canada environ 80 % de la production de contre-plaqués.

Les données pour 1979 laissent prévoir une stabilisation du volume des livraisons au niveau de 1978, malgré une autre diminution des mises en chantier, et une augmentation de 10 à 12 % des prix unitaires moyens.

L'augmentation du nombre des établissements observés cette année résulte en partie d'un projet spécial entrepris pour repérer les établissements omis au cours des années antérieures à 1978. Dans l'industrie des placages et des contre-plaqués, l'ajout de ces établissements (un) n'a pour ainsi dire pas eu d'effet sur les statistiques principales, si ce n'est sur le nombre des établissements.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté à la note du tableau 5 de ce bulletin.

Des statistiques principales additionnelles sur des industries particulières, pour le Canada et les provinces, paraissent dans la publication Industries manufacturières du Canada: niveaux national et provincial (n° 31-203 au catalogue). On y retrouve des données sur le nombre d'hommes et de femmes parmi les salariés, sur l'activité totale e.g., le coût des matières, fournitures et marchandises destinées à la revente, et la valeur des livraisons et autres recettes. La publication Industries manufacturières du Canada: niveau infraprovincial (n° 31-209 au catalogue) présente des statistiques principales analogues pour les régions métropolitaines de recensement, les municipalités, les comtés et divisions de recensement et les régions économiques. Les livraisons de produits particuliers par l'ensemble des industries sont publiées pour le Canada et les provinces dans le bulletin Produits livrés par les fabricants canadiens (n° 31-211 au catalogue).

On trouvera des données à jour, quantitatives seulement, dans la publication mensuelle Contre-plaqués de construction (n° 35-001 au catalogue).

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1978

TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1978

	Number of establishments — Nombre d'établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale			
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
Canada:												
1970	90	10,973	21,616	68,073	5,412	151,672	262,118	103,602	—	12,259	80,223	105,628
1971	88	11,363	23,360	79,922	6,236	164,825	311,887	138,884	—	12,650	92,943	141,525
1972	84	12,213	24,788	92,417	6,893	202,423	393,336	181,920	—	13,664	108,209	186,555
1973	86	13,082	26,599	110,104	8,035	255,378	486,704	226,425	—	14,478	127,210	232,162
1974	82	11,863	23,562	111,879	9,334	261,702	462,998	197,621	—	13,291	132,784	205,857
1975	83	11,367	21,346	118,610	10,443	248,184	457,791	200,231	—	12,732	141,293	204,489
1976	81	11,635	23,179	146,722	13,367	311,439	583,836	266,421	—	13,003	171,286	270,132
<u>1977</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Québec	26	2,462	5,445	23,769	1,440	50,817	91,079	38,537	—	2,731	28,285	41,625
Ontario	21	1,715	3,261	17,310	1,740	30,511	59,237	27,298	—	1,965	21,245	26,820
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Alberta	3	362	759	5,732	806	17,491	29,847	11,596	—	415	6,766	11,568
British Columbia — Colombie-Britannique	28	7,211	14,294	121,162	11,132	237,439	442,401	196,736	—	7,975	138,073	196,931
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	83	12,301	24,917	174,481	16,694	350,776	646,779	282,626	—	13,695	201,830	285,341
<u>1978</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Québec	28	2,208	4,911	23,283	1,912	59,672	117,924	55,153	—	2,457	28,018	57,496
Ontario	22	2,020	4,035	22,912	2,140	39,126	88,946	47,169	—	2,317	28,108	46,554
Manitoba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	—	x	x	x
Alberta	3	331	691	5,766	846	16,625	34,436	16,834	—	393	6,864	16,816
British Columbia — Colombie-Britannique	28	7,429	14,513	131,823	13,343	287,471	568,091	270,405	—	8,216	149,487	272,307
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	86	12,555	25,319	191,708	20,036	423,009	844,457	402,493	—	14,067	222,203	406,395
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1977/1978	+ 2.5	+ 5.7	+ 7.5	+ 18.9	+ 24.9	+ 12.6	+ 10.8	+ 6.1	—	+ 5.3	+ 17.8	+ 5.6
1977/1978	+ 3.6	+ 2.1	+ 1.6	+ 9.9	+ 20.0	+ 20.6	+ 30.6	+ 42.4	—	+ 2.7	+ 10.1	+ 42.4

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1978
TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1978

Average number employed — Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments — Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale		
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2)	Cost of materials and supplies(2)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners — Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés	
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(2)	Coût des matières et fournitures(2)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added
		thousands of dollars — milliers de dollars									
0- 4	1										
5- 9	—	79	169	882	124	3,164	5,363	2,085	—	85	968
10- 19	5										
20- 49	19	495	1,061	6,137	1,113	40,531	62,457	20,710	—	576	7,765
50- 99	20	1,361	2,858	14,614	1,180	35,588	66,064	28,513	—	1,483	16,828
100-199	17	2,336	4,823	32,579	3,741	66,316	147,343	75,894	—	2,619	38,363
200-499	19										
500-999	5	8,284	16,408	137,497	13,878	277,410	563,230	275,291	—	9,202	156,446
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	—	102	1,833
Total	86	12,555	25,319	191,709	20,036	423,009	844,457	402,493	—	14,067	222,203
(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus. (2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans les cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.											(37)

TABLE 3. INVENTORIES, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

Opening — Ouverture:		Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière	
		Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.		Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente
		x	x	x	x		x
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	x
Québec		9,635	431	7,846	17,912		3,724
Ontario		4,266	1,023	3,262	8,551		104
Manitoba		—	—	—	—		—
Saskatchewan		x	x	x	x	x	x
Alberta		550	338	802	1,690		—
British Columbia — Colombie-Britannique		20,644	4,318	23,105	48,067		80
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—		—
Canada		36,371	6,221	36,062	78,654		3,909
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		x	x	x	x	x	x
Québec		11,541	1,506	5,584	18,631		3,243
Ontario		5,156	872	2,902	8,930		69
Manitoba		—	—	—	—		—
Saskatchewan		x	x	x	x	x	x
Alberta		494	372	637	1,503		—
British Columbia — Colombie-Britannique		20,290	4,598	25,952	50,840		749
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—		—
Canada		39,758	7,448	35,917	83,123		4,062

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED,(1) 1977 AND 1978
TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉES ET UTILISÉES(1), 1977 ET 1978

	1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	3,459,966	98 013	4,525
Gasoline - Essence	580	2 637	479
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	27	123	11
Diesel oil - Huiles diesel	942	4 282	526
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	288	1 309	142
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	1,217	5 533	411
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	1,127	5 123	556
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	439 263	-	7,835
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-	2,209
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	-	16,694
1978			
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	300	272	9
Natural gas - Gaz naturel	3,761,010	106 541	6,130
Gasoline - Essence	619	2 814	545
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	36	164	20
Diesel oil - Huiles diesel	1,154	5 246	719
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	411	1 868	210
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	1,070	4 864	411
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	1,168	5 310	623
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	460 067	-	9,069
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	-	2,300
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	-	20,036

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 98.5% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 98.5 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES USED - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977
TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES UTILISÉES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	1978			1977		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût		
	cunits(l)	cubic metres - mètres cubes	thousands of dollars - milliers de dollars	cunits(l)	cubic metres - mètres cubes	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Logs, bolts and unsliced flitches - Billes et billets de déroulage et pièces flâches non tranchées:						
Softwoods - Bois résineux:						
Douglas fir - Sapin de Douglas	720,627	2 040 585	79,112	643,832	1 823 126	65,655
Hemlock and balsam - Pruche et sapin baumier	262,015	741 943	24,440	206,236	583 994	17,271
Spruce and pine - Épinette et pin (toutes sortes)	1,239,945	3 511 127	77,230	1,063,495	3 011 478	61,564
Other - Autres	20,986	59 426	2,477	22,364	63 328	2,218
Hardwoods - Bois feuillus:						
Birch, yellow and white - Merisier et bouleau	113,976	322 744	17,836	106,710	302 169	14,919
Aspen, poplar and cottonwood - Tremble, peuplier et cotonnier	160,170	453 550	8,098	134,758	381 592	6,618
Maple - Érable	10,340	29 280	1,278	9,578	27 122	1,147
Oak - Chêne	19,702	55 790	5,059	12,296	34 818	3,021
Other hardwoods - Autres bois feuillus	1,848	5 233	523	2,958	8 376	493
Veneers (from other establishments) - Placages (reçus d'autres établissements):						
Softwoods (1/8" basis) - Bois résineux (base 1/8")	1,994,423	588 355	66,651	1,936,817	571 361	55,228
Hardwoods (surface measure) - Bois feuillus (mesure de surface)	540,560	62 705	31,663	542,437	62 923	26,406
Plywoods (from other establishments) - Contre-plaqué (reçus d'autres établissements):						
Softwoods (3/8" basis) - Bois résineux (base 3/8")	89,127	78 868	10,791	68,149	60 305	9,107
Hardwoods (1/4" basis) - Bois feuillus (base 1/4")	39,891	23 532	6,670	53,298	31 440	7,628
Synthetic resins - Résines synthétiques:						
Phenolic type - Type phénolique:						
Liquid or powder - Liquides ou poudres	113,900,992	51 664 621	14,442	109,177,332	49 522 005	13,624
Urea type - Type uréique	11,242,176	5 099 365	1,527	12,180,150	5 524 823	1,529
Other types - Autres types	58,382,630	26 481 916	8,104	58,816,956	26 678 922	7,616
All other glues - Toutes autres colles .....	..	..	2,038	..	..	1,656
Particle board (5/8" basis) - Panneaux de particules (base 5/8")						
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	57,630	85 004	10,056	49,330	72 762	7,231
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:						
Staples (excl. office) - Crampons (excluse de bureau) .....	..	16	..	..	..	15
Steel strapping - Courroies en métal .....	..	1,939	..	..	..	1,591
Paper, all kinds - Papier, toutes sortes .....	..	342	..	..	..	307
Wooden boxes - Boîtes en bois .....	..	(2)	..	..	..	(2)
Folding and set-up boxes - Boîtes pliantes et montées ..	..	183	..	..	..	190
Labels, tags and wrappers - Étiquettes et emballages ..	..	56	..	..	..	39
Other packaging materials - Autres matières d'emballage .....	..	898	..	..	..	712
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sans le combustible) .....	..	36,995	..	..	..	30,939
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	..	1,825	..	..	..	1,334
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	..	7,517	..	..	..	6,896
Total .....	..	423,009	..	..	..	350,776

(1) 100 cubic feet of solid wood. - 100 pieds cubes de bois solide.

(2) Confidential; included in "Other packaging materials". - Confidentiel; compris sous "Autres matières d'emballage".

(3) Includes an adjustment of \$(1,869), (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$(1,869), (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977
TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

	1978			1977		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	thousands of square feet milliers de pieds carrés	cubic metres mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars	thousands of square feet milliers de pieds carrés	cubic metres mètres cubes	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Veneers - Plaques:						
Softwoods (1/8" basis) - Bois résineux (base 1/8"):						
Douglas fir - Sapin de Douglas	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Spruce and pine (all kinds) - Épinette et pin (toutes sortes)	1,335,173	393 876	31,937	1,339,089	395 031	26,905
Other - Autres	473,698	139 741	16,555	403,410	119 006	11,631
Softwood veneer - Total - Placages (bois résineux)	1,808,871	533 617	48,492	1,742,499	514 037	38,536
Hardwoods (surface measure) - Bois feuillus (mesure surface):						
Birch, yellow and white - Merisier et bouleau	937,003	108 692	43,478	767 576	89 039	28,219
Maple - Érable	113,108	13 121	6,340	98,509	11 427	4,502
Ash - Frêne	2,807	326	148	(1)	(1)	(1)
Elm - Orme	25,575	2 967	2,248	19,110	1 667	1,458
Oak and walnut - Chêne et noyer	286,892	33 279	22,912	165,989	19 255	11,783
Other - Autres placages (bois feuillus)	47,347	5 492	3,129	42,568	4 938	2,183
Hardwood veneer - Total - Placages (bois feuillue)	1,412,732	163 877	78,255	1,093,752	126,875	48,145
Plywood - Contre-plaqué:						
Softwoods (3/8" basis) - Bois résineux (base 3/8"):						
Douglas fir - Sapin de Douglas	1,403,040	1 241 550	290,793	1,350,928	1 195 436	226,549
Hemlock and balsam - Pruche et sapin baumier	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Spruce and pine - Épinette et pin	1,254,572	1 110 171	201,397	1,099,158	972 645	147,688
Other - Autres	104,538	92 506	18,953	110,445	97 733	16,224
Softwood plywood - Total - Contre-plaqué (bois résineux)	2,762,150	2 444 227	511,143	2,560,531	2 265 814	390,461
Hardwoods (1/4" basis) - Bois feuillus (base 1/4"):						
Birch, yellow and white - Merisier et bouleau	120,512	71 090	38,706	95,820	56 524	27,772
Elm - Orme	4,864	2 869	1,403	6,625(2)	3 908	1,899
Aspen, poplar and cottonwood - Tremble, peuplier et cotonnier	192,085	113 311	26,008	172,331	101 658	20,751
Mahogany - Acajou	12,198	7 196	3,101	13,604	8 025	3,376
Oak - Chêne	20,751	12 241	6,181	19,209	11 331	5,052
Walnut - Noyer noir	5,623	3 317	1,784	2,925	1 725	1,010
Other - Autres	11,109	6 553	4,349	17,055	5 622	5,746
Hardwood plywood - Total - Contre-plaqué (bois feuillue)	367,142	216 577	81,532	327,569	193 233	65,606
Veneer and plywood products - Produits faits de placages et de contre-plaqué:						
Dimension Veneer - Placage sur dimension	228,106	..	17,952	301,014	..	17,542
Pre-finished plywood panels - Panneaux de contre-plaqué pré-finé:						
Softwood (includes sand blasted, primed, painted, etc.) - Bois résineux (sablé sous pression, enduit ou peinture, etc.)	(1)	..	(1)	(1)	(1)	(1)
Hardwood (incl. overprints) - Bois feuillus (à surface imprimée)	(1)	..	(1)	54,436	..	11,529
Plywood overlaid - Panneaux à surface appliquée	(1)	..	(1)	(1)	(1)	(1)
Other veneer and plywood products - Autres produits de placages et contre-plaqué .....	...	...	35,682	...	...	18,233
Other products and by-products - Autres produits et sous-produits:						
Hardboard - Panneaux durs	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Raw lumber - Bois de sciages:						
Softwood - Bois résineux	67,798	159 985	10,611	73,209	172 754	7,444
Hardwood - Bois feuillus	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977 - Concluded

TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977 - fin.

	1978			1977		
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	O.D. tons - tonnes s.a.f.	O.D. metric tonnes - tonnes métriques s.a.f.	thousands of dollars - milliers de dollars	O.D. tons - tonnes s.a.f.	O.D. metric tonnes - tonnes métriques s.a.f.	thousands of dollars - milliers de dollars
Wood chips - Copeaux:						
Softwood - Bois résineux	788,674	715 473	20,164	800,453	726 159	20,170
Hardwood - Bois feuillus						
Peeler log cores and other wood residue - Âmes provenant du déroulage et autres déchets de bois .....	...	...	9,428	...	...	5,394
Other products - Autres produits .....	...	...	19,763	...	...	16,313
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...	...	(2)	...	...	(2)
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 .....	...	...	(2,354)	...	...	(2,872)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	13,789	...	...	10,278
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	844,457	...	...	646,779

(1) Confidential; Included in "Other" of each category. - Confidential; compris sous "Autres" de chaque catégorie.

(2) Confidential; Included in "Small establishments not reporting detail". - Confidential; compris sous "Petits établissements ne déclarant pas en détail".

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1978 AND 1977

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1978 ET 1977

(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)

	1978			1977		
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	thousands of square feet - milliers de pieds carrés	cubic metres - mètres cubes	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of square feet - milliers de pieds carrés	cubic metres - mètres cubes	thousands of dollars - milliers de dollars
Veneers - Placages:						
Softwoods (basis 1/8") - Bois résineux (base 1/8")	2,298,895	678 174	60,817	2,541,668	749 792	48,942
Hardwoods (surface measure) - Bois feuillus (mesure surface)	1,416,816	164 351	78,500	1,096,322	127 173	48,286
Dimension veneer (spliced veneer) (surface measure) - Placage de dimension (placage encollé) ("spliced") (mesure surface)	228,106	..	17,952	301,014	..	17,542
Plywood - Contre-plaqués:						
Softwood plywood (basis 3/8" unsanded) - Contre-plaqués - bois résineux (base 3/8" non sablés)	2,910,940	2 575 891	536,552	2,665,418	2 358 628	406,227
Hardwood plywood (basis 1/4" sanded both sides) - Contre-plaqués - bois feuillus (base 1/4" sablés des deux côtés)	368,553	217 409	81,845	328,927	194 034	52,338
Prefinished plywood panels (hardwood and softwood) surface measure - Panneaux de contre-plaqué pré-finis (bois feuillu et bois résineux) (mesure surface)	145,051	..	37,926	127,092	..	31,315

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 252
VENEER AND PLYWOOD MILLS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 252
FABRIQUES DE PLACAGES ET DE CONTRE-PLAQUES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRENEUVE

NEWFOUNDLAND HARDWOODS LTD., PO BOX 369, MOUNT PEARL, A1H 2C4 (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

GEOEGE BURCHILL & SONS LTD., PO BOX 300, NELSON-MIRAMICHI, E0C 1T0 (05)
ST CROIX PULPWOOD COMPANY, (PLYWOOD PLANT AT MCADAM N.B.), PO, WOODLAND, E0A 6H4 (07)
VENEER PRODUCTS OF NB LTD., P.O., NAPADOGAN, E0H 1E0 (04)

QUEBEC

ARTWOOD PANEL BOARD INC., CENTRE INDUSTRIEL, ST ROMUALD CTE LEVIS, G6W 5M2 (04)
BELLERIVE VENEER & PLYWOODS LTD., PO, MONT LAUREL, J9L 3G8 (06)
CANADA VENEERS (QUEBEC) CO LTD., (BELLETERRA PLANT), BOX 460 RIVER RD, PEMBROKE, K8A 6X7 (04)
* COMMONWEALTH PLYWOOD CIE LTÉE, (PLACAGE PONTIAC VENEER), PO, ST LEONARD DASTON NICOLET CO, J0C 1M0 (05)
COMMONWEALTH PLYWOOD CIE LTÉE (COMBINED REPORT), HNY ROUTE 11, STE-THERÈSE DE BLAINVILLE, J7E 4H6 (06)

GENERAL WOODS & VENEERS LTD., 1220 BLVD MARIE VICTORIN, LONGUEUIL, J4G 1A1 (06)
J H MORRICK INC., (VENEER PLYWOOD-LA SARRE), 9EME AVENUE CP729, LA SARRE, J0Z 2M0 (06)
LACHUTE PLYWOOD LTD COMPREPLAQUE LACHUTE LTÉE, PO, ST ANDREWS, J0Y 1X0 (04)
MANIWAKI FOREST PRODUCTS LIMITED, 4885 DE SOREL STREET, MONTREAL, H3P 1G2 (05)
MASONITE CANADA LTD., C P, GATINEAU, J8P 6K1 (06)

MEGANTIC MANUFACTURING CO., 6184 RUE NOTRE-DAME, LAC MEGANTIC, G6B 2S5 (07)
MULTIGRADE INC., CP, SHAWINIGAN FALLS, G9N 6T7 (05)
OKAPY LTD., PO BOX 357, OKA, J0M 1E0 (04)
OKAPY LTD., (STE ROSE), PO BOX 357, OKA, J0M 1E0 (04)
PERFECTA PLYWOOD LTÉE, 8155 RUE REBUILLIETTE, ST HYACINTHE, J2T 2G7 (04)

PLACAGE RUSTIC LTÉE, 185 BLVD LABBE, VICTORIAVILLE, G6P 1A7 (05)
SPliced VENEER SPECIALTIES INC., CP, PORTNEUF STATION CTE PORTNEUF, GOA 2ZU (05)
ST CASIMIR VENEER & PLYWOOD, CP, ST CASIMIR CONTE PORTNEUF, GOA 3L0 (05)
U O P MANUFACTURING LIMITED (OPERATIONS AT LACHUTE), (GOODMAN-STANIFORTH DIV), 222 MCINTYRE WEST, NORTH BAY, P1B 2Y8 (05)
U O P MANUFACTURING LIMITED (VENEER MILL-TEE LAKE), (GOODMAN STANIFORTH DIV), 222 MCINTYRE ST WEST, NORTH BAY, P1B 2Y6 (07)

VENEER VENEER LTD., 30 RUE ST-JOSEPH 105, VILLEMARIEVILLE, H9P 1G6 (03)
VENEERMAKER QUEBEC LIMITED, (PRINCEVILLE MILL PLANT), 665 CLARKE AVENUE, PRINCEVILLE, H9P 1L0 (04)

ONTARIO

HIGHLAND VENEER CO LTD., GENELLE STREET EAST, THESSALON, POB 110 (05)
CANADA VENEERS LTD., (PEMBROKE PLANT), PO BOX 460 RIVER RD, PEMBROKE, K8A 6X7 (07)
CLARKE VENEERS LIMITED (D.A.), (SOUTH RIVER PLANT), PO, SOUTH RIVER, POA 1X0 (05)
INTERFORST LTD., PO BOX 170, DURHAM, NOG 1R0 (07)
J H MORRICK INC., (COCHRANE DIV), PO BOX 1059, COCHRANE, PO1 1C0 (06)

LAMINATED WOOD & VENEERS (TWEED) LTD., PO BOX 490, TWEED, K0K 3J0 (04)
LEVESQUE PLYWOOD LIMITED, PO BOX 10 PRINCE ST E, HEARST, PO1 1K0 (06)
MULTI-PLY PLYWOODS LIMITED, PO, NIPIGON, PO1 2J0 (06)
PANNILL VENEER CO LTD., 340 LOUISA STREET, KITCHENER, N2H 5M2 (05)
U O P MANUFACTURING LIMITED, (RUTHERGLEN FOREST PROD DIV), 222 MCINTYRE WEST, NORTH BAY, POB 2E0 (06)

VENEER CRAFT LIMITED, BOX 624 CLARKE ST SOUTH, WOODSTOCK, N4S 7W4 (03)
VICFLY INC., PO, COBOCORK, K0M 1K0 (04)
WELDWOOD OF CANADA LTD., (CENTRAL MFG PLYWOOD MFG-LONGLAC), PO, LONGLAC, PO1 2A0 (06)
WELDWOOD OF CANADA LTD., (VENEER PLANT AT SEARCHMONT ONT), PO, SEARCHMONT, PO1 1J0 (05)
WEYERHAUSER CANADA LTD., (PLANT AT SAULT STE MARIE), 45 THIRD LINE W, SAULT STE MARIE, PEC 3B5 (06)

* WINLOCK VENEER, PO BOX 340, BLIND RIVER, POB 180 (03)

SASKATCHEWAN

SASKATCHEWAN FOREST PRODUCTS CORP CORPORATION, (PLYWOOD DIV-PRINCE ALBERT), H & C BLDG 1ST AVE E & RIVER ST, PRINCE ALBERT S6V 2A5 (07)

ALBERTA

CRESTBROOK FOREST INDUSTRIES LTD., (FORT MACLEOD PLYWOOD DIV), PO BOX 460, CHAMBROOK, T1C 4H9 (04)
NORTH CANADIAN FOREST INDUSTRIES LIMITED, (PLYWOOD DIV), PO BOX 100, GRANDE PRAIRIE, T8V 3A3 (07)
ZEIDLER FOREST IND LTD., (ZEIDLER PLYWOOD CORPORATION DIV), PO BOX 4370, EDMONTON, T6E 1N9 (06)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 252
VENeer AND PLYWOOD MILLS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 252
FABRIQUES DE PLACAGES ET DE CONTEES-PLAQUES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

ALPA LUMBER INC., (CANTREE PLYWOOD DIV), ANNACIS INDUSTRIAL ESTATES, NEW WESTMINSTER, V3M 5P8 (0f)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (VICTORIA PLYWOOD AND STUD MILLS), P O BOX 310, VICTORIA, V8W 2W5 (07)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (DELTA PLYWOOD DIV), 797 CARLISLE RD ANNACIS ISLAND, NEW WESTMINSTER, V3M 5P4 (07)
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (CONICHAN VENEER AND STUD MILL), 1050 W PENDER ST, VANCOUVER, V6E 2W9 (06)
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD, 480 CANFOR AVENUE, NEW WESTMINSTER, V3L 3C9 (08)

CANIM LAKE SAWMILLS LTD, PO BOX 97, 100 MILE HOUSE, V0K 2E0 (07)
CRESTBROOK FOREST INDUSTRIES LTD, (VENeer PLANT AT CRESTON), BOX 700, CRESTON, V0B 1G0 (03)
CROWN ZELLERBACH CANADA LTD, (BUILDING MATERIALS DIV), PO BOX 220, KELOWNA, V1Y 7N5 (06)
CROWN ZELLERBACH CANADA LTD, (ARMSTRONG PLYWOOD MILL), PO BOX 220, KELOWNA, V1Y 7N5 (07)
CROWN ZELLERBACH CANADA LTD (PBASER MILLS), (COASTWOOD PRODUCTS DIV), PO BOX 2000, NEW WESTMINSTER, V3L 5M4 (08)

EVANS PRODUCTS CO LTD, (GOLDEN DIVISION), PO BOX 170, GOLDEN, V0A 1H0 (07)
H K LUMBER CO LTD, PO BOX 70, CANOE, V0E 1K0 (06)
KOOTENAY FOREST PRODUCTS LTD, (MILL AT NELSON), PO BOX 750, NELSON, V1L 5R7 (07)
MACMILLAN BLOEDEL (ALBERNI) LTD, (ALBERNI PLYWOOD DIV), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (08)
MACMILLAN BLOEDEL INDUSTRIES LTD, (SPECIALTY BOARD DIV), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (04)

MACMILLAN BLOEDEL INDUSTRIES LTD, (VANCOUVER PLYWOOD DIV), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (08)
NORTH CENTRAL PLYWOODS LTD, (PLYWOOD PLANT), PO BOX 1269, PRINCE GEORGE, V2L 4V3 (07)
RICHMOND PLYWOOD CORP LTD, 13911 VULCAN WAY, RICHMOND, V6V 1K7 (07)
RIVERSIDE FOREST PRODUCTS, (VENeer PLANT), PO BOX 370, LUMBY, V0E 2G0 (05)
SAUDER INDUSTRIES LTD, (PREFINISHED PANEL DIV RICHMOND), #3 BENTALL TOWER STE 3003, VANCOUVER, V7X 1H3 (04)

TAKLA FOREST PRODUCTS LIMITED I STARK, (FORT ST JAMES), BOX 254, FORT ST JAMES, V0J 1P0 (04)
VICTORIA PLYWOOD LTD, (VENeer & PLYWOOD VICTORIA PLANT), PO BOX 1206, VICTORIA, V8S 2V4 (07)
WELDWOOD OF CANADA LTD, (WESTPLY DIV CARIBOO PLYWOOD), BOX 2000, QUESNEL, V2J 3J5 (07)
WELDWOOD OF CANADA LTD, (T-PLY SPECIALTIES DIV), 10619 RODSON RD, SURREY, V3V 2S1 (07)
WELDWOOD OF CANADA LTD, (ASH PLYWOOD INCL PREFINISH PLANT), 8850 ASH STREET, VANCOUVER, V6P 3M3 (05)

WELDWOOD OF CANADA LTD, (WESTPLY - KENT AVE DIV), 900 EAST KENT AVE, VANCOUVER, V5X 2X6 (08)
WELDWOOD OF CANADA LTD MERRILL & WAGNER, (WILLIAMS LAKE PLANT), PO BOX 4509, WILLIAMS LAKE, V2G 2V5 (07)
ZEIDLER FOREST INC LTD, (MCBRIE OPERATION), PO BOX 4370, EDMONTON, T6E 1N9 (05)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS

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".

1. Establishment – The smallest unit capable of reporting certain input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

2. Reporting period – Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

3. Cost of materials and supplies – Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

4. Cost of fuel and electricity – Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

5. Value of shipments of goods of own manufacture – Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

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 revenue 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.

6. Employees, salaries and wages – Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.) Respondents are asked for average month-end employment.

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

8. Small establishments – For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may be limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

9. Head offices, sales offices and auxiliary units – Included in the individual industry as 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'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés; se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Établissement – La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

2. Période de déclaration – Toute année financière terminée au plus tôt le 1er avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

3. Coût des matières et fournitures – En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

4. Coût du combustible et de l'électricité – Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication – Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Valeur ajoutée – Production nette, soit production brute moins consommation de produits 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 immobilisations amortissables produites par la main-d'œuvre 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.

6. Salariés, traitements et salaires – Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions, etc., accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) On demande aux enquêtes d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois.

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

8. Petits établissements – Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte aussi complètement que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écartier, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements; par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

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

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010759606