

# Pulp and paper mills

1974

# Usines de pâtes et papiers

1974



## 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.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).

C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.

2. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, were omitted from industry reports for the years 1968-1971 and principal statistics of establishments by type of organization were last published in the 1967 industry reports. However, this information is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request, involving a large number of industries or years, it may be necessary to levy a charge.

3. 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).

## NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.

2. Les tableaux renfermant les statistiques principales des établissements par tranche de taille mesurée par les effectifs ont été supprimés des publications de 1968 à 1971. Les statistiques principales des établissements selon la forme juridique ont été données pour la dernière fois dans les publications de 1967. On peut toutefois obtenir ces renseignements en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes élaborées visant un grand nombre d'industries ou d'années pourront entraîner la facturation des frais.

3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'ajouter le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière).

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

S.I.C. — C.A.É.  
271

## PULP AND PAPER MILLS

## USINES DE PÂTES ET PAPIERS

1974

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

October - 1976 - Octobre  
5-3306-513

Price—Prix: 70 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

Ottawa

NOTE

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

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

NOTA

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

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

PULP AND PAPER MILLS  
S.I.C. 271

USINES DE PÂTES ET PAPIERS  
C.A.E. 271

1974

The Pulp and Paper Mills Industry includes pulp mills producing chemical or mechanical pulp; and combined pulp and paper mills and paper mills manufacturing newsprint, book and writing paper, Kraft paper, paperboard and building and insulation board.

Generally, the published data relate to the activities of the industry as defined above but because of its highly integrated nature, some activities which would normally be classified to other industries appear in the statistics of pulp and paper mills. The shipments of converted paper products reported in Table 7E represent those of mills for which separate returns cannot be filed on "Paper Boxes and Bags", "Roofing Paper" or "Paper Goods" questionnaires. Total mill shipments of such commodities are reported in Table 8 of the following annual publications: (1) Asphalt Roofing Manufacturers, (2) Manufacturers of Folding Cartons and Set-up Boxes, (3) Manufacturers of Corrugated Boxes, (4) Paper Bag Manufacturers, (5) Miscellaneous Paper Converters.

In 1974, shipments of goods of own manufacture by the establishments classified to this industry equalled \$5.7 billion (in current dollars) or 50.4% greater than the \$3.8 billion of the previous year. Most of this increase, however, was due to higher prices as the industry selling price index climbed from 113.3 in 1973 to 157.1 in 1974, (1971=100). In 1971 dollars, the increase in shipments was 8.4%.

Production and Shipments

The mills operated at approximately 89% of their rated capacity for pulp in 1974, a slight increase compared to 1973. The following summary indicates this percentage by regions:

L'industrie des pâtes et papiers se compose des usines produisant de la pâte chimique ou mécanique, des usines mixtes de pâte et de papier et des usines de papier fabriquant du papier-journal, du papier d'édition et du papier d'écriture, du papier Kraft, du carton et des panneaux de construction et d'isolation.

Règle générale, les données publiées concernent l'activité de l'industrie répondant à la définition ci-dessus, mais à cause de sa nature hautement intégrée, certaines activités, qui pourraient normalement être classées dans d'autres industries, figurent dans la statistique des usines de pâtes et papiers. Les livraisons d'articles en papier, indiquées au tableau 7E représentent celles des papeteries dont les rapports ne peuvent s'inscrire distinctement dans les questionnaires; "Boîtes et sacs en papier", "Papier-toiture" ou "Articles en papier". Les chiffres des livraisons totales de ces produits sont déclarés au tableau 8 des publications annuelles suivantes: (1) Fabricants de papier de couverture asphalté, (2) Fabricants de cartons pliants et de boîtes montées, (3) Fabricants de boîtes en carton ondulé, (4) Fabricants de sacs en papier, (5) Transformations diverses du papier.

En 1974, les livraisons de produits de propre fabrication des établissements classés dans cette industrie se sont chiffrées à \$5.7 milliards (dollars courants), soit 50.4 % de plus que l'année précédente (\$3.8 milliards). Toutefois, cette augmentation est attribuable en majeure partie à l'augmentation des prix. L'indice des prix de vente de cette industrie étant passé de 113.3 en 1973 à 157.1 en 1974 (1971=100). En dollars de 1971, les livraisons ont progressé de 8.4 %.

Production et livraisons

Les usines ont été exploitées à environ 89 % de leur capacité nominale en 1974, ce qui représente une légère augmentation par rapport à 1973. Le résumé suivant indique les pourcentages selon les régions:

	Wood Pulp - Pâte de bois					
	1973			1974		
	Rated Capacity - Capacité normale	Actual Production - Production réelle	%	Rated Capacity - Capacité normale	Actual Production - Production réelle	%
	tons - '000 - tonnes			tons - '000 - tonnes		
Québec .....	7,553	6,163	81.6	7,854	7,002	89.3
Ontario .....	4,560	4,044	88.5	4,688	4,274	91.3
British Columbia - Colombie-Britannique .....	6,551	5,883	89.7	6,582	5,805	88.2
Other Provinces - Autres provinces .....	4,919	4,372	88.9	5,322	4,610	86.6
Total .....	23,583	20,462	87.0	24,446	21,691	88.7

Production of wood pulp was 21.7 million tons in 1974, an increase of 6.1% over the 20.5 million in 1973 with sulphite recording the most significant gain, i.e. 15.1%.

Production of paper and paperboard increased 5.1% to 14.6 million tons compared to 13.9 million tons in the previous year with printing and specialty papers and liner board improving to the greatest extents. Newsprint which represents close to two-thirds of these products increased 4.2% and equalled 9.6 million tons in 1974.

Shipments of wood pulp increased in volume by 5.6% to 8.4 million tons from 7.9 million tons with sulphite (bleached softwood) accounting for 58% of the total. The average price per ton in 1974 was \$263 compared to \$165 in 1973.

Shipments of paper and paperboard were 14.2 million tons or an increase of 5.2% over the 13.5 million tons in 1973. The average price per ton increased to \$228 from \$167.

Shipments of building boards decreased in 1974 from 1.5 million tons to 1.4 or 12.4%. This decline reflects the general slowdown in Canadian economic activity in the second half of 1974 especially in the home building industry.

Materials and Supplies

The cost of fuel and electricity increased 51.2% from \$270.6 million to \$409.2.

On a produit 21.7 millions de tonnes de pâte de bois en 1974, une augmentation de 6.1 % sur les 20.5 millions de tonnes produites en 1973; c'est la pâte au bisulfite qui a enregistré la progression la plus importante (15.1 %).

La production de papier et de carton s'est accrue de 5.1 % pour s'établir à 14.6 millions de tonnes contre 13.9 millions l'année précédente; l'augmentation s'est principalement fait sentir dans le cas des papiers d'impression et spéciaux ainsi que des cartons doublures. La production de papier journal, qui représente près des deux tiers de ces produits, a augmenté de 4.2 % pour totaliser 9.6 millions de tonnes en 1974.

Le volume des livraisons de pâte de bois a marqué une hausse de 5.6 %, passant de 7.9 à 8.4 millions de tonnes; la pâte au sulfate blanchie (bois résineux) a figuré pour 58 % de la production totale. Le prix moyen par tonne s'est chiffré à \$263 en 1974 contre \$165 en 1973.

Les livraisons de papier et de carton ont atteint 14.2 millions de tonnes, soit 5.2 % de plus que les 13.5 millions de tonnes de 1973. Le prix moyen par tonne est passé de \$167 à \$228.

Les livraisons de panneaux de construction ont diminué de 12.4 % en 1974 pour se fixer à 1.4 millions de tonnes (1.5 millions de tonnes l'année précédente). Cette baisse reflète le ralentissement général de l'activité économique au Canada pendant la seconde moitié de 1974, spécialement dans le secteur de la construction résidentielle.

Matières et fournitures

Le coût du combustible et de l'électricité a augmenté de 51.2 %, passant de \$270.6 millions à \$409.2 millions.

The cost of materials and supplies purchased and used by the establishments classified to this industry increased to \$2.3 billion in 1974 or 35.6% higher than in the previous year. Pulpwood (mainly spruce and balsam), wood residue (mainly softwood pulpchips in British Columbia) and chemicals are the principal materials used by this industry. In 1974, they represented 67.3% of the total cost. The following table summarizes these items for the period 1970-1974:

Le coût des matières et des fournitures achetées et utilisées par les établissements classés dans cette industrie s'est chiffré à \$2.3 milliards en 1974, soit 35.6 % de plus que l'année précédente. L'industrie utilise principalement le bois à pâte (surtout d'épinette et de sapin baumier), les résidus de bois (surtout les copeaux à pâte de bois résineux de la Colombie-Britannique) et des produits chimiques. En 1974, ces produits sont intervenus pour 67.3 % du coût total. Le tableau ci-dessous en présente un résumé pour 1970-1974:

	Cost of Materials and Supplies Coût des matières et fournitures				
	Total	Pulpwood	Wood Residue	Chemicals	Other
		Bois à pâte	Résidus de bois	Produits chimiques	Autres
millions of dollars - millions de dollars					
1970 .....	1,334	582	152	206	394
1971 .....	1,364	554	190	216	404
1972 .....	1,484	586	223	230	445
1973 .....	1,701	664	264	256	517
1974 .....	2,307	838	386	331	752

The significant chemicals used are caustic soda, liquid chlorine, sodium chlorate, sodium sulphate, starch and sulphur. In 1974, their cost equalled \$158.6 million or 48.0% of the cost for all chemicals.

Les produits chimiques les plus utilisés sont: la soude caustique, le chlore liquide, le chlorate de sodium, le sulfate de sodium, l'amidon et le soufre. En 1974, leur coût s'est chiffré à \$158.6 millions, soit 48.0 % de la dépense au titre des produits chimiques.

#### Employment

This industry is the largest in Canada in terms of employment. The total number of employees and the number of production and related workers increased to 86,203 and 66,584 respectively from 80,085 and 61,783. The total wage paid was almost \$1.1 billion and the average hourly earnings for production workers increased to \$5.62 in 1974 from \$4.90 in 1973.

#### Effectifs

C'est dans cette industrie qu'on retrouve le plus grand nombre de salariés au Canada; leur nombre total et celui des travailleurs de la production et assimilés est passé respectivement à 86,203 et 66,584 contre 80,085 et 61,783 en 1973. L'ensemble des salaires versés s'est élevé à presque \$1.1 milliard tandis que les gains horaires moyens des travailleurs de la production grimpent de \$4.90 en 1973 à \$5.62 en 1974.

#### Exports

Approximately 80% of wood pulp and 90% of newsprint shipped by Canadian producers is for the export market. The United States consume close to 60% of the wood pulp and over 80% of the newsprint exported from Canada.

#### Exportations

Environ 80 % de la pâte de bois et 90 % du papier journal livrés par les producteurs canadiens sont destinés à l'exportation. Les États-Unis consomment près de 60 % de la pâte de bois et plus 80 % du papier journal exportés par le Canada.

The following compares the exports of wood pulp and newsprint for the period 1971-1975:

Voici, sous forme comparative, les exportations de pâte de bois et de papier journal pour la période 1971-1975:

Year — Année	Exports — Exportations	
	Wood Pulp — Pâte de bois	Newsprint — Papier journal
1971 .....	5,666	7,798
1972 .....	6,102	8,102
1973 .....	6,517	8,396
1974 .....	7,082	8,699
1975 .....	5,471	6,998

#### Year 1975

The preliminary estimate of shipments by the Pulp and Paper Mills in 1975 was \$5.2 billion according to data published by the Inventories, Shipments and Orders Section. (Refer to Catalogue No. 31-001). This represents a decrease in current dollars of 8.8%. The industry selling price, however, increased to 189.1 (1971=100) and the decline in 1971 dollars was 24.3% compared to 1974. This decrease was due mainly to labour difficulties in this industry in 1975.

#### Année 1975

D'après les estimations préliminaires publiées par la Section des stocks, livraisons et commandes (se reporter au no 31-001 au catalogue), la valeur des livraisons des usines de pâtes et papiers du Canada s'est élevée à \$5.2 milliards, ce qui représente une diminution de 8.8 % en dollars courants. Cependant, l'indice des prix de vente dans cette industrie a progressé pour s'établir à 189.1 (1971=100), affichant ainsi une baisse de 24.3 % en dollars de 1971, par rapport à 1974. Cette diminution est attribuable en partie à des difficultés encourues lors des négociations collectives en 1975.

#### Capital and Repair Expenditures

The following summarizes Capital and Repair Expenditures in 1973, 1974 and 1975 and the intentions for 1976 by Pulp and Paper Mills.

#### Dépenses d'investissement et de réparations

Le résumé suivant indique les dépenses d'investissement et de réparations pour 1973, 1974 et 1975 et présente les prévisions des usines de pâtes et papiers pour 1976.

	Capital - Investissements			Repairs - Réparations			Total	
	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub- Total - Total partiel	Construc- tion	Machinery and Equipment - Machines et matériel	Sub- Total - Total partiel		
Actual - 1973 - Réelles .....		77.1	264.8	341.9	17.5	264.3	281.8	623.7
Actual - 1974 - Réelles .....		102.9	365.8	468.7	28.7	348.0	376.7	845.4
Prel. - 1975 - Prélim. ....		84.8	423.6	508.4	24.2	315.4	339.6	848.0
Intentions - 1976 - Prévues .....		123.1	580.1	703.2	31.8	402.6	434.4	1,137.6

The expenditures in 1974 and 1975 in total were approximately the same and 35% greater than in 1973. The 1976 intended expenditures are almost twice as much as the 1973 total.

Dans l'ensemble, les dépenses ont été sensiblement les mêmes en 1974 et en 1975, mais elles ont marqué une avance de 35 % sur celles de 1973. Pour 1976, on prévoit qu'elles atteindront le double de celles qui l'on avait enregistrées en 1973.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961, 1965-1974  
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1965-1974

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 assimilés			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 livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs	Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		'000			\$'000					'000		
<b>1961</b>												
1961 .....	125	53,428	116,141	271,234	117,084	680,168	1,632,834	840,647	x	63,789	338,968	847,834
1965 .....	132	58,074	128,006	339,363	151,237	924,406	2,104,425	1,033,532	-	68,897	423,732	1,042,399
1966 .....	134	60,854	135,053	390,735	163,467	1,043,720	2,297,662	1,100,261	-	73,501	486,249	1,107,717
1967 .....	136	61,237	134,362	413,537	172,329	1,097,505	2,301,044	1,052,085	-	73,983	516,724	1,059,268
1968 .....	137	60,296	131,653	437,135	181,194	1,183,007	2,446,874	1,080,941	-	73,498	552,162	1,089,986
1969 .....	138	62,307	137,415	488,854	198,541	1,314,262	2,771,276	1,259,411	-	75,427	611,591	1,268,022
1970 .....	139	62,025	134,291	511,654	204,359	1,334,375	2,850,836	1,323,278	-	80,371	701,395	1,331,067
1971 .....	142	61,426	130,766	546,239	232,985	1,363,567	2,832,267	1,272,551	-	79,397	745,608	1,276,837
1972 .....	141	61,196	131,426	594,291	244,370	1,483,871	3,127,821	1,374,129	-	78,969	808,869	1,380,052
<b>1973</b>												
Newfoundland — Terre-Neuve ...	3	2,590	6,408	29,434	8,764	60,394	119,959	54,306	-	3,151	36,645	54,662
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	5	1,793	3,616	17,562	8,638	51,797	126,869	65,925	-	2,512	25,739	66,495
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	11	4,245	9,117	41,714	29,511	155,806	295,199	107,704	-	5,205	53,251	109,986
Québec .....	56	21,727	47,183	219,963	86,626	540,734	1,207,576	570,446	-	28,549	302,155	573,029
Ontario .....	37	17,326	36,562	174,969	67,593	406,916	932,061	450,338	-	21,271	227,160	451,839
Manitoba .....	4	725	1,535	7,354	3,840	18,423	45,110	22,893	-	940	10,014	22,535
Saskatchewan .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique .....	24	12,522	25,472	144,831	62,104	429,803	971,487	480,050	-	17,344	216,568	481,816
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	146	61,783	131,688	645,084	270,637	1,700,933	3,790,939	1,803,889	-	80,085	884,242	1,812,569
<b>1974</b>												
Newfoundland — Terre-Neuve ...	3	2,665	6,584	35,137	14,268	70,093	189,725	104,631	-	3,326	44,159	104,422
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse	5	1,820	3,728	19,542	12,325	63,522	182,102	106,696	-	2,501	28,098	106,823
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	11	4,505	9,579	51,899	53,330	195,827	485,319	237,606	-	5,522	66,102	240,276
Québec .....	56	24,612	53,803	283,981	139,883	780,901	1,843,949	937,802	-	31,988	386,283	947,710
Ontario .....	37	17,753	37,848	203,864	84,395	556,363	1,347,587	717,581	-	21,909	265,286	721,076
Manitoba .....	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta .....	5	908	2,359	11,704	3,688	33,028	102,868	66,053	-	1,182	14,414	65,919
British Columbia — Colombie-Britannique .....	24	13,206	26,663	181,965	94,104	554,800	1,418,751	787,207	-	18,367	274,001	786,354
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total .....	147	66,584	142,883	802,836	409,152	2,306,718	5,703,192	3,033,697	-	86,203	1,097,108	3,048,775
Percentage change — Taux de variation:												
1972-1973 .....	+ 3.5	+ 1.0	+ 0.2	+ 8.5	+ 10.7	+ 14.6	+ 21.2	+ 31.3	-	+ 1.4	+ 9.3	+ 31.3
1973-1974 .....	+ 0.7	+ 7.8	+ 8.5	+ 24.5	+ 51.2	+ 35.6	+ 50.4	+ 68.2	-	+ 7.6	+ 24.1	+ 68.2

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1973 AND 1974

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1973 ET 1974

Year and province — Année et province	Employees												Salaries and wages						
	Salariés												Traitements et salaires						
	Production and related workers				Administrative and office		Sales and distribution(1)		Total		Production and related workers				Administrative and office		Sales and distribution		Total
	Travailleurs de la production et assimilés				Administration et bureau		Vente et distribution(1)		Total		Travailleurs de la production et assimilés				Administration et bureau		Vente et distribution		Total
	Manufacturing		Other		M — H		M — H		M — H		Manufacturing		Other		M — H		M — H		Total
	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	M — H	F	\$'000
<u>1973</u>																			
Newfoundland — Terre-Neuve ...	2,580	10	21	2	443	89	5	1	3,049	102	29,434	201	6,939	70	36,645				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,788	5	66	—	530	105	12	6	2,396	116	17,562	653	7,323	202	25,739				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brunswick .....	4,214	31	30	5	722	178	18	7	4,984	221	41,714	304	10,951	282	53,251				
Québec .....	21,302	425	457	19	4,713	1,343	194	96	26,666	1,883	219,963	5,176	73,713	3,302	302,155				
Ontario .....	17,016	310	163	—	2,730	782	196	74	20,105	1,166	174,969	1,681	47,281	3,228	227,160				
Manitoba .....	725	—	30	18	145	22	—	—	900	40	7,354	304	2,356	—	10,014				
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
British Columbia — Colombie-Britannique .....	12,409	113	113	30	3,468	1,006	162	43	16,152	1,192	144,831	1,548	67,143	3,046	216,568				
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	60,889	894	880	74	12,954	3,580	587	227	75,310	4,775	645,084	9,867	219,161	10,130	884,242				
<u>1974</u>																			
Newfoundland — Terre-Neuve ...	2,653	12	26	2	513	113	6	1	3,198	128	35,137	269	8,668	85	44,159				
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,816	4	44	—	520	99	12	6	2,392	109	19,542	510	7,817	230	28,098				
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brunswick .....	4,455	50	31	4	763	201	12	6	5,261	261	51,899	370	13,552	281	66,102				
Québec .....	24,201	411	302	18	5,249	1,513	200	94	29,952	2,036	283,981	4,074	94,461	3,767	386,283				
Ontario .....	17,419	334	203	9	2,810	829	221	84	20,653	1,256	203,864	2,514	54,832	4,076	265,286				
Manitoba .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta .....	889	19	—	—	214	60	—	—	1,103	79	11,704	—	2,709	—	14,414				
British Columbia — Colombie-Britannique .....	12,974	232	220	15	3,623	1,108	150	45	16,967	1,400	181,965	2,465	86,059	3,512	274,001				
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	65,505	1,079	855	66	13,898	3,958	605	237	80,863	5,340	802,836	10,611	271,651	12,011	1,097,108				

(1) Includes employees at other locations. — Inclus les employés à d'autres emplacements.

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED,(1) 1974

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1974

Size group — Tranche de taille	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale										
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity			Value of shipments of goods of own manufacture			Working owners and partners			Employees — Salariés				
		Travailleurs de la production et assimilés		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires	Cost of combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies	Cost des matières et fournitures	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Propriétaires et associés actifs	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Value added — Valeur ajoutée			
		'000													\$'000			
<sup>a</sup>																		
0- 4 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
5- 9 .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
10- 19 .....	6	173	398	1,575	1,060	3,202	8,178	4,078	—	—	228	2,198	4,050					
20- 49 .....	16	996	2,257	10,386	5,397	40,565	74,952	30,001	—	1,170	12,528	29,944						
50- 99 .....	16	1,952	4,221	20,783	10,652	63,749	142,399	70,094	—	2,312	25,513	69,746						
100-199 .....	16	12,586	27,097	153,271	80,954	508,392	1,259,015	689,418	—	15,556	195,085	687,554						
200-499 .....	43	21,977	47,130	261,966	150,984	805,661	2,025,227	1,087,058	—	27,323	337,386	1,091,330						
500-999 .....	40	28,900	61,780	354,856	160,104	885,149	2,193,422	1,153,049	—	34,353	438,281	1,155,737						
1,000 — or over — ou plus .....	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5,261	86,118	10,414					
Total .....	147	66,584	142,803	802,836	409,152	2,306,718	5,703,192	3,033,697	—	86,203	1,097,108	3,048,775						

(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 4. INVENTORIES, 1974  
TABLEAU 4. STOCKS, 1974

Province	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	
	book value - \$'000 - valeur comptable				
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve .....	22,201	54	7,314	29,569	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	13,147	-	1,703	14,850	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	32,921	301	6,396	39,618	-
Québec .....	132,953	7,100	19,774	159,828	553
Ontario .....	76,297	5,889	14,173	96,359	107
Manitoba .....	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x
Alberta .....	2,612	173	595	3,380	-
British Columbia - Colombie-Britannique .....	78,268	2,727	37,806	118,800	135
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-
Total .....	365,092	16,460	88,275	469,828	795
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve .....	24,469	125	6,510	31,104	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard .....	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse .....	18,523	85	2,058	20,666	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	50,274	680	7,460	58,414	-
Québec .....	193,137	10,371	31,141	234,649	755
Ontario .....	101,587	7,500	23,314	132,401	237
Manitoba .....	x	x	x	x	x
Saskatchewan .....	x	x	x	x	x
Alberta .....	9,942	226	443	10,612	-
British Columbia - Colombie-Britannique .....	119,505	4,230	53,663	177,398	374
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-
Total .....	530,237	23,465	127,646	681,347	1,367

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1973 AND 1974  
TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1973 ET 1974

Description	1973			1974		
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût		
	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques	\$'000	short tons tonnes courtes	metric tonnes métriques	\$'000
Coal and coke - Charbon et coke .....	409,413	371 413	5,376	526,014	477 192	9,735
	cubic feet '000 pieds cubes	cubic metres '000 mètres cubes		cubic feet '000 pieds cubes	cubic metres '000 mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel .....	73,736,873	2 087 996	35.754	79,147,134	2 241 193	48,758
	'000 gallons	'000 litres		'000 gallons	'000 litres	
Gasoline - Essence .....	2,338	10 629	952	2,296	10 438	1,189
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	2,426	11 029	406	2,289	10 406	530
Diesel oil - Huiles diesel .....	4,461	20 280	1,480	5,267	23 853	2,154
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	14,668	66 682	2,530	24,956	113 451	5,212
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6) .....	879,410	3 997 851	86,053	957,055	4 350 830	173,764
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.) .....	7,279	33 091	1,950	5,299	24 090	1,915
	'000 kWh			'000 kWh		
Electricity purchased (include service charge) - Électricité achetée (y compris le coût de service) .....	22 546 456		129,318	23 611 085		155,856
Other fuel (include steam purchased) - Autres combustibles (indiquer vapeur achetée) .....	...		6,819	...		10,039
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...		270,637	...		409,152

Note: '000 litres = 1 cubic metre. - Note: '000 litres = 1 mètre cube.

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 AND 1974

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 ET 1974

Description	1973		1974		
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût	
	\$'000	\$'000			
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:					
Materials used - Matières utilisées:					
Pulpwood(1) - Bois à pâte(1) .....	cunits " "	16,878,611 9,883,338	663,776 263,820	17,960,304 10,700,541	837,647 386,444
Rags, cotton and flax waste and sweepings and cotton linters - Chiffons, bours et balayures de coton et de lin et linters de coton .....	"	...	1,743	...	3,258
Old and waste papers and broke (purchased) - Vieux papiers et rebuts de papeteries (achetés) .....	"	...	45,245	...	74,769
Other stock - Autres matières premières .....	"	...	6,676	...	13,103
Wood pulp(2) - Pâte de bois(2) .....	ton - tonne	1,109,730	187,751	1,172,870	315,485
Paper and paperboard(3) - Papier et carton(3) .....	"	30,207	6,611	16,144	3,944
Chemicals and other supplies(1) - Substances chimiques et autres fournitures(1) .....	"	...	256,189	...	330,963
Containers and other packaging materials and supplies used(1) - Conteneurs et autres matériaux et fournitures d'emballage utilisés(1) .....	"	...	48,968	...	66,810
All other operating, maintenance and repair supplies used (except fuel)(1) - Toutes autres fournitures employées dans l'exploitation, l'entretien et la réparation (à l'exclusion du combustible)(1) .....	"	...	216,525	...	267,242
Amount paid to others for work done on materials and products owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières et produits appartenant aux établissements .....	"	...	3,628	...	7,074
Total .....	"	...	1,700,933	...	2,306,718

(1) Details are given in Tables 6A, 6B, 6C, 6D, and 6E. - Les détails sont donnés aux tableaux 6A, 6B, 6C, 6D et 6E.

(2) Includes only wood pulp purchased or transferred from other mills. - Comprend seulement la pâte de bois achetée ou transférée d'autres moulins.

(3) Includes only paper and paperboard purchased or transferred from other mills. - Comprend seulement les papiers et cartons achetés ou transférés d'autres moulins.

TABLE 6A. PULPWOOD USED, BY PROCESSES, BY SPECIES AND BY PROVINCES, 1974

TABLEAU 6A. BOIS À PÂTE CONSOMMÉ PAR PROCÉDÉ, PAR ESSENCE ET PAR PROVINCE, 1974

Species and province — Essence et province	Mechanical and semi-chemical processes(1) — Procédés(1) mécanique et mi-chimique	Sulphite process — Procédé au bisulfite	Sulphate and soda processes — Procédés au sulfate et à la soude	Total, pulpwood used — Totaux, bois à pâte consommé	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	Quantity — Quantité	Value — Valeur	
				units	\$'000
Spruce and balsam - Épinette et sapin baumier .....	5,765,299	3,222,834	3,316,980	12,305,113	...
Québec .....	3,034,532	1,324,606	766,799	5,125,937	...
Ontario .....	1,122,176	770,314	511,239	2,403,729	...
British Columbia - Colombie-Britannique .....	286,112	147,266	601,927	1,035,305	...
Other provinces - Autres provinces .....	1,322,479	980,648	1,437,015	3,740,142	...
Jack pine - Pin gris .....	244,494	105,035	1,389,208	1,738,737	...
Québec .....	33,285	100,558	64,695	198,538	...
Ontario .....	178,800	4,477	901,441	1,084,718	...
British Columbia - Colombie-Britannique .....	-	-	2,754	2,754	...
Other provinces - Autres provinces .....	32,409	-	420,318	452,727	...
Hemlock - Pruche .....	466,885	472,732	841,936	1,781,553	...
Québec .....	603	85	20,942	21,630	...
Ontario .....	47	-	-	47	...
British Columbia - Colombie-Britannique .....	465,635	472,647	820,994	1,759,276	...
Other provinces - Autres provinces .....	600	-	-	600	...

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

TABLE 6A. PULPWOOD USED, BY PROCESSES, BY SPECIES AND BY PROVINCES, 1974 - Concluded

TABLEAU 6A. BOIS À PÂTE CONSOMMÉ PAR PROCÉDÉ, PAR ESSENCE ET PAR PROVINCE, 1974 - fin

Species and province — Essence et province	Mechanical and semi-chemical processes(1)	Sulphite process	Sulphate and soda processes	Total, pulpwood used — Totaux, bois à pâte consommé	
	Procédés mécanique et mi-chimique(1)	Procédé au bisulfite	Procédés au sulfate et à la soude	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	cunits			\$'000	
Other softwoods - Autres bois résineux .....	2,054	14,077	306,728	322,859	...
Québec .....	—	—	5,457	5,457	...
Ontario .....	308	11,924	3,000	15,232	...
British Columbia - Colombie-Britannique .....	706	2,153	298,271	301,130	...
Other provinces - Autres provinces .....	1,040	—	—	1,040	...
Poplar (all species) - Peuplier (toutes essences) .....	311,476	59,546	256,689	627,711	...
Québec .....	81,366	1,370	108,720	191,456	...
Ontario .....	81,892	48,085	75,454	205,431	...
British Columbia - Colombie-Britannique .....	71,502	10,091	52,515	134,108	...
Other provinces - Autres provinces .....	76,716	—	20,000	96,716	...
Other hardwoods - Autres bois feuillus .....	238,827	174,905	770,599	1,184,331	...
Québec .....	59,475	—	304,957	364,432	...
Ontario .....	40,549	174,905	118,416	333,870	...
British Columbia - Colombie-Britannique .....	—	—	—	—	...
Other provinces - Autres provinces .....	138,803	—	347,226	486,029	...
Total .....	7,029,035	4,049,129	6,882,140	17,960,304	837,647
Québec .....	3,209,261	1,426,619	1,271,570	5,907,450	305,515
Ontario .....	1,423,772	1,009,705	1,609,550	4,043,027	199,396
British Columbia - Colombie-Britannique .....	823,955	632,157	1,776,461	3,232,573	125,203
Other provinces - Autres provinces .....	1,572,047	980,648	2,224,559	4,777,254	207,033

(1) Includes defibration or explosion processes. — Y compris les procédés de défibration ou d'explosion.

TABLE 6B. WOOD RESIDUE USED, BY PROVINCES AND BY PROCESSES, 1974

TABLEAU 6B. RÉSIDU DE BOIS CONSOMMÉ PAR PROVINCE ET PAR PROCÉDÉ, 1974

Province	Mechanical and semi-chemical processes(1)	Sulphite process	Sulphate and soda processes	Total, wood residue used — Totaux, résidu de bois consommé	
	Procédés mécanique et mi-chimique(1)	Procédé au bisulfite	Procédés au sulfate et à la soude	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	cunits			\$'000	
Pulpchips - Copeaux à pâte:					
Québec:					
Softwood - Bois résineux .....	140,772	470,398	948,851	1,560,021	74,647
Hardwood - Bois feuillu .....	9,276	15,418	116,987	141,681	6,350
Ontario:					
Softwood - Bois résineux .....	9,051	40,382	676,721	726,154	28,847
Hardwood - Bois feuillu .....	52,213	9,087	116,290	177,590	8,129
British Columbia - Colombie-Britannique:					
Softwood - Bois résineux .....	35,640	—	5,863,005	5,898,645	200,200
Hardwood - Bois feuillu .....	—	—	—	—	—
Other provinces - Autres provinces:					
Softwood - Bois résineux .....	20,891	519,604	803,291	1,343,786	52,811
Hardwood - Bois feuillu .....	2,801	—	55,000	57,801	2,273
Other wood residue(2) - Autres résidus de bois(2) .....	139,727	33,714	621,422	794,863	13,187
Total .....	410,371	1,088,603	9,201,567	10,700,541	386,444

(1) Includes defibration or explosion processes. — Y compris les procédés de défibration ou d'explosion.

(2) Slabs and edging, shavings, sawdust, etc. — Dosses et délimogues, sciure et rabotures, etc.

TABLE 6C. CHEMICALS AND OTHER SUPPLIES USED, 1974  
TABLEAU 6C. SUBSTANCES CHIMIQUES ET AUTRES FOURNITURES CONSOMMÉES, 1974

Item - Détail	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	\$'000	
Acid hydrochloric (muriatic) - Acide hydrochlorique (muriatique) .....	lb. - liv 2,061,608	96
Acid sulphuric (as 100 %) - Acide sulfurique (à 100 %) .....	ton - tonne 198,675	7,841
Aluminum sulphate (alum) (dry weight) - Sulfate d'aluminium (alun) (poids sec) .....	" 120,434	8,366
Ammonia anhydrous - Ammoniaque anhydre .....	lb. - liv 97,758,804	6,103
Asphalt - Asphalte .....	ton - tonne 11,149	685
Calcium carbonate (whiting and chalk) - Carbonate de calcium (blanc d'Espagne, craie) .....	" 6,775	623
Chlorine (liquid) - Chlore (liquide) .....	" 556,618	37,167
Clay, China (kaolin) - Argile, terre à porcelaine (Kaolin) .....	" 65,787	3,103
Clay, other - Argile, autre .....	" 69,960	4,572
Diatomaceous earth (Dicalite, Kieselguhr "Cellite") - Terre à diatomées (dicalite, kieselguhr, "Cellite") .....	" 566	71
Dyes and colours - Teintures et couleurs .....	" ..	7,100
Flour, wheat - Farine, blé .....	ton - tonne 756	145
Foam and slime killers (n.e.s.) - Tue-écume et tue-ilmor (n.c.s.) .....	" ..	8,451
Glues and adhesives - Colles et adhésifs .....	" ..	2,223
Glycerine - Glycérine .....	lb. - liv 312,800	115
Gums, natural resins - Gommes, résines naturelles .....	" 4,169,414	1,244
Magnesium peroxide - Peroxyde de magnésium .....	ton - tonne 13,552,000	1,201
Ink - Encre .....	lb. - liv 375,168	272
Kerosene or stove oil - Kérosène ou pétrole lampant .....	gal. - gal 912,205	242
Latex .....	lb. - liv 10,069,303	2,532
Lime - Chaux .....	ton - tonne 215,275	7,580
Limestone - Pierre calcaire .....	" 408,366	3,305
Paints, varnishes and lacquers - Peintures, vernis et laques .....	" ..	3,158
Pitch - Poix .....	ton - tonne 2,891	611
Resins (n.e.s.) - Résines (n.c.s.) .....	lb. - liv 17,610,737	2,515
Rosin (for making size) - Résines distillées (pour encollage) .....	" ..	3,214
Rosin sizing (dry basis) - Encollage de résines (poids secs) .....	lb. - liv 28,113,022	7,030
Sodium aluminate - Aluminat de sodium .....	" 2,864,163	526
Sodium chlorate - Chlorate de sodium .....	ton - tonne 132,712	20,449
Sodium chloride (common salt) - Chlorure de sodium (sel ordinaire) .....	" 34,876	634
Sodium hydroxide (caustic soda) (100 % NaOH) - Hydroxyde de sodium (soude caustique) .....	" 746,116	55,110
Sodium hydrosulphite - Hydrosulfite de sodium .....	lb. - liv 9,076,352	2,355
Sodium pyrophosphate - Pyrophosphate de sodium .....	ton - tonne 240	97
Sodium silicate (silicate of soda) - Silicate de sodium (silicate de soude) .....	lb. - liv 8,453,376	288
Sodium sulphate (salt cake) - Sulfate de sodium (gâteau de sel) .....	ton - tonne 459,059	17,912
Sodium sulphite - Sulfit de sodium .....	lb. - liv 26,780,369	1,443
Starch - Amidon .....	ton - tonne 58,570	15,713
Sulphur - Soufre .....	" 331,520	12,261
Sulphur dioxide - Anhydride sulfureux .....	" 67,962	4,183
Titanium dioxide - Dioxyde de titane .....	lb. - liv 15,040,489	4,315
Urea crystal - Cristaux d'urée .....	" 3,299,544	299
Urea formaldehyde, resin - Résine formaldéhyde, type uréique .....	" 11,499,064	1,054
Wax emulsions - Emulsions de cire .....	" 2,613,679	312
Wax paraffin, crude (including slack) - Paraffine de cire, brute (y compris résidu) .....	" 1,658,451	119
Wax paraffin, refined - Paraffine de cire, raffinée .....	" 6,620,784	708
Zinc dust - Limaille de zinc .....	ton - tonne 363	235
Zinc hydrosulphite - Hydrosulfite de zinc .....	lb. - liv 5,190,971	1,748
Other chemicals and supplies - Autres substances chimiques et fournitures .....	" ..	71,636
Chemicals and other supplies - Total - Substances chimiques et autres fournitures .....	" ..	330,963

TABLE 6D. CONTAINERS AND OTHER PACKAGING MATERIALS PURCHASED AND USED, 1974

TABLEAU 6D. CONTENANTS ET AUTRES MATIÈRES ET FOURNITURES D'EMBALLAGE ACHETTÉS ET CONSOMMÉS, 1974

Item - Détail	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	\$'000	
Mill wrapper (including bands and heads) - Emballage de fabrique (y compris bandes et bouts) .....	" ..	19,982
Car liner and other wrapper - Papier pour wagon et autre emballage .....	" ..	681
Skids and pallets, non-returnable - Plateaux, non restituables .....	" ..	2,922
Lumber - Bois d'œuvre .....	" ..	779
Metal caps, ends and flanges - Capsules, bouts et couronnes en métal .....	" ..	1,551
cores, paper and metal - Noyaux, carton et métal .....	" ..	10,964
Strapping and seals, metal - Courroies et joints d'étanchéité, en métal .....	" ..	3,577
Baling wire - Fil métallique pour balle .....	" ..	5,480
Folding and set-up boxes - Boîtes pliantes et montées .....	" ..	5,824
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé .....	" ..	7,025
Other containers and packaging materials - Autres contenants et matières et fournitures d'emballage .....	" ..	8,025
Total .....	" ..	66,810

TABLE 6E. OPERATING, MAINTENANCE AND REPAIR SUPPLIES USED, 1974  
TABLEAU 6E. FOURNITURES D'EXPLOITATION, D'ENTRETIEN ET DE RÉPARATION UTILISÉES, 1974

Item - Détail	1974		
	Quantity — Quantité	Value — Valeur	\$'000
Cylinder wires - Toiles métalliques pour machines à cylindre .....	sq. ft. - pi <sup>2</sup>	668,238	2,219
Fourdrinier wires - Toiles métalliques pour machine Fourdrinier .....	"	6,540,111	21,080
Felts, wool - Feutres de laine .....	lb. - liv	1,475,795	15,638
Felts, cotton - Feutres de coton .....	"	749,891	3,592
Felts, asbestos - Feutres d'amianté .....	"	910,412	3,841
Felts, nylon - Feutres de nylon .....	"	1,064,067	7,664
Other operating, maintenance and repair supplies - Autres fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation .....		...	213,208
Total .....		...	267,262

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1973 AND 1974  
TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1973 ET 1974

Description	1973		1974	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur \$'000	Quantity — Quantité	Value — Valeur \$'000
Products - Produits:				
Wood-pulp(1) - Pâte de bois(1) .....	ton - tonne	7,936,386	1,301,486	8,380,743
Basic paper and paperboard(1) - Papier et carton basique(1) .....	"	13,463,079	2,252,280	14,167,796
Building boards, converted paper products and by-products(1) - Cartons pour construction, articles en papier et sous-produits(1) .....	lb. - liv	1,846,417,676	279,861	319,803
Steam sold - Vente de vapeur .....		1,456	3,915,346,882	2,998
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 .....		147	...	179
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward trans- portation 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 .....		(44,292)	...	(51,039)
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....		3,790,939	...	5,703,192

(1) Details are given in Tables 7A, 7B, 7C, 7D and 7E. — Les détails sont donnés aux tableaux 7A, 7B, 7C, 7D et 7E.

TABLE 7A. MILL SHIPMENTS OF WOOD PULP, BY KINDS, 1974  
TABLEAU 7A. LIVRAISONS DE PÂTE DE BOIS, PAR ESPÈCE, 1974

Product - Produit	Quantity — Quantité	Value — Valeur \$'000
Dissolving and special "Alpha" (sulphite and sulphate) - Pâtes solubles et pâtes "Alpha" spéciales (au bisulfite et au sulfate) .....	tons - tonnes	
Sulphite, paper grades - Pâte au bisulfite, qualité "à papier" .....	363,991	109,753
Bleached - Blanchie .....	976,131	276,027
Unbleached - Écrue .....	749,116	211,699
Sulphate, paper grades - Pâte au sulfate, qualité "à papier" .....	227,015	64,327
Bleached hardwood - Pâte au sulfate blanchie, bois feuillu .....	6,722,462	1,769,120
Bleached softwood - Pâte au sulfate blanche, bois résineux .....	633,593	172,127
Semi-bleached - Mi-blanchie .....	4,891,894	1,291,296
Unbleached - Écrue .....	755,290	198,159
Groundwood pulp, bleached and unbleached(1) - Pâte de bois mécanique blanche et écrue(1) .....	441,685	107,538
Screenings, chemical and mechanical - Sacsures de pâtes chimiques et mécaniques .....	300,363	49,714
Wood-pulp - Total - Pâte de bois .....	17,796	677
	8,380,743	2,205,290

(1) A breakdown not possible without divulging statistics of individual establishments. — Une répartition n'est pas possible sans divulguer les statistiques des établissements individuels.

TABLE 7B. MILL SHIPMENTS OF BASIC PAPER AND PAPERBOARD, BY KINDS, 1974

TABLEAU 7B. LIVRAISONS DE PAPIER ET CARTON BASIQUES, PAR ESPÈCE, 1974

Product - Produit	Quantity - Quantité	Value - Valeur	
			tons - tonnes
			'000
Newsprint - Papier journal:			
White, in rolls - Blanc, en rouleaux .....	9,533,138	1,829,843	
White, in sheets - Blanc, en feuilles .....	124,019	25,073	
Coloured, in rolls and sheets - Coloré, en rouleaux et en feuilles .....			
Total .....	9,657,157	1,854,917	
Other printing and writing papers - Autres papiers d'impression et à écrire:			
Printing and specialty papers(1) - Papiers pour impression et spécialités(1) .....	412,700	107,513	
Book and printing papers(2) - Papiers à livres et d'impression(2) .....	241,612	118,898	
Fine papers - Papiers fins .....	412,427	230,118	
Miscellaneous fine papers - Papiers fins divers .....	71,277	39,447	
Total .....	1,138,016	495,976	
Sanitary papers - Papiers hygiéniques:			
Towelling stock - Papiers à essuie-main .....	44,061	13,705	
Toilet tissue stock - Papier de toilette .....	29,929	12,380	
Table napkin stock - Serviettes de table en papier .....	7,706	4,032	
All other - Tous autres .....	46,439	21,149	
Total .....	128,135	51,265	
Tissue paper other than sanitary - Papiers de soie autres que papiers hygiéniques .....	22,052	14,531	
Wrapping and packaging papers - Papiers d'emballage:			
Bleached sulphite and/or bleached sulphate - De pâte au bisulfite blanchie et/ou au sulfate blanchie:			
Wrapping grades - Pour emballage .....	38,899	23,378	
Converting grades - Pour transformation .....	51,795	26,065	
Unbleached sulphate - De pâte au sulfate écrue:			
Wrapping grades (No. 1 and No. 2 Kraft) - Pour emballage (Kraft n° 1 et n° 2) .....	70,257	24,016	
Converting grades (No. 1 and No. 2 Kraft) - Pour transformation (Kraft n° 1 et n° 2):			
Multiwall sack - Sac à parois multiples .....	230,677	60,251	
Other bags - Autres sacs .....	187,831	52,652	
Gumming and waxing - Pour gommage et cirage .....	8,450	2,970	
All other - Tous autres .....	66,072	24,717	
Unbleached sulphite and/or semi-bleached sulphite and/or semi-bleached sulphate - De pâte au bisulfite écrue et/ou au bisulfite mi-blanchie et/ou au sulfate mi-blanchie:			
Wrapping and converting - Papier pour emballage et papier pour transformation .....	25,076	10,553	
Miscellaneous furnishes and special papers - Formules diverses et papiers spéciaux .....	22,570	17,030	
Total .....	701,627	241,631	
Building papers - Papiers pour construction .....	159,381	17,371	
Paperboard - Cartons:			
Container grades - Pour emballage:			
Liners, Kraft - Doubles, Kraft .....	1,117,828	263,448	
Liners, other - Doubles, autres .....	73,625	14,922	
Corrugating materials - Carton à onduler:			
Semi-chemical - Mi-chimique .....	387,828	63,733	
Other - Autres .....	69,244	9,631	
Boxboard grades and wet machine board - Pour boîtes et cartons en pâte pressée:			
Folding board - Carton pliant .....	254,370	79,627	
Non-folding board - Carton non pliant .....	141,912	36,334	
Solid bleached board - Carton-pâte blanchi .....	108,999	39,160	
Mill wrapper - Carton pour emballage du papier .....	49,121	12,126	
Other grades of boxboard(3) - Autres cartons(3) .....	158,501	31,291	
Total .....	2,361,428	550,271	
Basic paper and paperboard - Total - Papier et carton basiques .....	14,167,796	3,225,962	

(1) Containing more than 50% groundwood. - Contenant plus de 50 % de pâte mécanique.

(2) Including printing papers with 50% or less groundwood. Y compris papiers pour impression contenant 50 % ou moins de pâte mécanique.

(3) Including liner for gypsum or plaster board, board for laminating into building board and pasted chipboard, core board, tube and drum stock, and wet machine board. - Y compris carton pour panneaux de gypse ou de plâtre, pour panneaux laminés, carton de copeaux encollés, carton pour tubes, et carton en pâte pressée.

TABLE 7C. MILL SHIPMENTS OF BASIC PAPER AND PAPERBOARD, BY PROVINCES, 1974

TABLEAU 7C. LIVRAISONS DE PAPIER ET CARTON BASIQUES, PAR PROVINCE, 1974

Kind and province — Espèce et province	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	tons — tonnes	\$'000
<b>Québec:</b>		
Newsprint — Papier journal .....	4,483,282	863,219
Printing and writing(1) — Papier d'impression et à écrire(1) .....	400,216	180,605
Wrapping — Papier d'emballage .....	243,770	97,636
Paperboards(2) — Cartons(2) .....	840,502	209,081
Other paper(3) — Tous autres papiers(3) .....	131,918	30,603
<b>Total</b> .....	<b>6,099,688</b>	<b>1,381,144</b>
<b>Ontario:</b>		
Newsprint — Papier journal .....	1,991,663	367,529
Printing and writing(1) — Papier d'impression et à écrire(1) .....	676,976	288,936
Wrapping — Papier d'emballage .....	100,562	53,393
Paperboards(2) — Cartons(2) .....	727,394	166,374
Other paper(3) — Tous autres papiers(3) .....	111,137	40,539
<b>Total</b> .....	<b>3,607,712</b>	<b>916,770</b>
British Columbia — Colombie-Britannique .....	2,127,588	446,792
Other provinces — Autres provinces .....	2,332,808	481,256
<b>Canada:</b>		
Newsprint — Papier journal .....	9,657,157	1,854,917
Printing and writing(1) — Papier d'impression et à écrire(1) .....	1,138,016	495,976
Wrapping — Papier d'emballage .....	701,627	241,631
Paperboards(2) — Cartons(2) .....	2,361,428	550,271
Other paper(3) — Tous autres papiers(3) .....	309,568	83,166
<b>Total</b> .....	<b>14,167,796</b>	<b>3,225,962</b>

(1) Includes groundwood printing and specialty papers, fine and miscellaneous fine papers. — Y compris le papier de pâte mécanique pour impression et spécialités, les papiers fins et les papiers fins divers.

(2) Includes wet machine boards. — Y compris les cartons en pâte pressée.

(3) Includes tissue and sanitary papers and building papers. — Y compris les papiers de soie, papiers hygiéniques et les papiers pour construction.

TABLE 7D. MILL SHIPMENTS OF BUILDING BOARDS, ALL INDUSTRIES, 1974

TABLEAU 7D. LIVRAISONS DE CARTONS POUR CONSTRUCTION, TOUTES INDUSTRIES, 1974

Product — Produit	1974	
	Quantity — Quantité	Value — Valeur
	sq. ft. — '000 — pi <sup>2</sup>	\$'000
<b>Building boards (fibre boards) — Panneaux de construction (panneaux de fibre)</b>		
Softboard, rigid insulating, homogeneous and laminated (1/2" basis) — Panneaux flexibles, isolants rigides, homogènes et lamellés (base 1/2"):		
Building board panels — Panneaux de construction .....	53,762	3,576
Asphalted sheathing board — Panneaux de revêtement asphaltés .....	209,226	12,557
Roof insulating board — Panneaux isolants pour toit .....	150,477	6,859
Acoustic tiles — Carreaux acoustiques .....	36,817	3,500
Decorative board — Panneaux décoratifs .....	67,327	7,758
Other softboard — Autres panneaux flexibles .....	55,348	3,292
Hardboard (1/8" basis) — Panneaux durs (base 1/8"):		
Industrial treated and siding — Traités, industriels et pour revêtement .....	521,061	35,101
Tempered or treated — Trempés ou traités .....	33,899	2,533
Pre-finished wall or ceiling panels — Panneaux pré-finis pour revêtement de murs et plafonds .....	194,866	13,506
Mineral products — Produits à base de minéraux:		
Acoustic mineral tiles and ceiling panels — Carreaux et panneaux à plafonds insonorisants à base de minéraux .....	39,459	5,454

TABLE 7E. MILL SHIPMENTS OF CONVERTED PAPER PRODUCTS, BY-PRODUCTS AND OTHER PRODUCTS, 1973 AND 1974

TABLEAU 7E. LIVRAISONS D'ARTICLES EN PAPIER, SOUS-PRODUITS ET AUTRES PRODUITS, 1973 ET 1974

Product - Produit	1973		1974	
	Quantity — Quantité tons — tonnes	Value — Valeur \$'000	Quantity — Quantité tons — tonnes	Value — Valeur \$'000
<b>Converted paper products — Articles en papier transformé:</b>				
Toilet paper, packaged — Papier de toilette, en paquets .....	86,300	49,081	95,263	71,122
Towels, paper, packaged — Papier essuie-mains, en paquets .....	52,351	26,043	51,421	35,219
Napkins, paper — Serviettes en papier .....	12,056	7,435	11,817	10,487
Other — Autres .....	...	36,143	...	41,214
By-products — Sous-produits .....	...	18,412	...	31,976
Other products — Autres produits .....	...	62,536	...	48,407
Converted paper products and by-products — Total — Articles en papier transformé et sous-produits .....	...	199,650	...	238,425

TABLE 8. WOOD PULP PRODUCTION, BY KINDS, 1974

TABLEAU 8. PRODUCTION DE PÂTE DE BOIS, PAR ESPÈCE, 1974

Kind — Espèce	Quantity — Quantité tons — tonnes
Dissolving and special "Alpha" (sulphite and sulphate) — Pâtes solubles et pâtes "Alpha" spéciales (au bisulfite et au sulfaté) .....	366,551
Sulphite, paper grades — Pâte au bisulfite, qualité "à papier" .....	2,864,734
Bleached — Blanchie .....	808,710
Unbleached, strong — Écrue, forte .....	186,946
Unbleached, news grade — Écrue, qualité "à journal" .....	1,869,078
Sulphate, paper grades — Pâte au sulfate, qualité "à papier" .....	9,311,976
Bleached hardwood — Pâte au sulfate blanchie, bois feuillu .....	856,991
Bleached softwood — Pâte au sulfate blanchie, bois résineux .....	5,105,365
Semi-bleached — Mi-blanchie .....	1,208,566
Unbleached — Écrue .....	2,141,054
Semi-chemical pulp — Pâte mi-chimique .....	362,157
Groundwood pulp, bleached and unbleached(1) — Pâte de bois mécanique, blanchie et écrue(1) .....	8,364,639
Defibrated and exploded wood pulp — Pâte de bois défibrée ou explosive .....	353,199
Screenings, chemical and mechanical — Satures de pâtes chimiques et mécaniques .....	68,201
Production, total .....	21,691,457

(1) A breakdown not possible without divulging statistics of individual establishments. — Une répartition n'est pas possible sans divulguer les statistiques des établissements individuels.

TABLE 8A. WOOD PULP PRODUCTION, BY PROVINCES, 1974  
TABLEAU 8A. PRODUCTION DE PÂTE DE BOIS, PAR PROVINCE, 1974

Province	Quantity — Quantité
	tons — tonnes
Québec .....	7,001,661
Ontario .....	4,274,214
British Columbia — Colombie-Britannique .....	5,805,680
Other provinces — Autres provinces .....	4,609,902
Canada .....	21,691,457

TABLE 9. TOTAL WOOD PULP USED, BY KINDS AND BY PROVINCES, 1974(1)  
TABLEAU 9. TOTAL DE LA PÂTE DE BOIS CONSOMMÉE PAR VARIÉTÉ ET PAR PROVINCE, 1974(1)

Kind and province — Variété et province	Quantity — Quantité
	tons — tonnes
Dissolving and special "Alpha" (sulphite and sulphate)(2) — Pâtes solubles et pâtes "Alpha" spéciales (au bisulfite et au sulfate)(2) .....	194
Sulphite, paper grades — Pâte au bisulfite, qualité "à papier" .....	2,057,263
Québec .....	1,065,539
Ontario .....	580,873
Other provinces — Autres provinces .....	410,851
Sulphate and soda, paper grades — Pâte au sulfate et à la soude, qualité "à papier" .....	3,462,899
Québec .....	1,287,289
Ontario .....	908,534
British Columbia — Colombie-Britannique .....	884,030
Other provinces — Autres provinces .....	383,046
Groundwood pulp(3) — Pâte de bois mécanique(3) .....	8,410,678
Québec .....	3,968,257
Ontario .....	1,791,262
Other provinces — Autres provinces .....	2,651,159
Semi-chemical pulp — Pâte mi-chimique .....	376,996
Screening — Sacsures .....	63,278
Québec .....	45,286
Ontario .....	6,076
Other provinces — Autres provinces .....	11,916
Wood-pulp used — Total — Pâte de bois consommée .....	14,371,308

(1) Includes wood pulp purchased or transferred from other mills and wood pulp made in own mills. — Comprend la pâte de bois achetée ou transférée d'autres moulins et la pâte de bois provenant du moulin même.

(2) A breakdown not possible without divulging statistics of individual establishments. — Une répartition n'est pas possible sans divulguer les statistiques des établissements individuels.

(3) Including defibrated or exploded wood pulp. — Y compris la pâte de bois défibrée ou explosée.

TABLE 10. NEWSPRINT PRODUCTION, 1965-1974

TABLEAU 10. PRODUCTION DE PAPIER JOURNAL, 1965-1974

Year — Année	Quantity — tons — tonnes
1965	7,827,039
1966	8,530,311
1967	8,192,651
1968	8,192,632
1969	8,937,587
1970	8,814,465
1971	8,524,215
1972	8,905,680
1973	9,212,533
1974	9,601,592

TABLE 11. PRODUCTION OF BASIC PAPER AND PAPERBOARD, EXCLUDING BUILDING BOARDS, BY KINDS, 1974

TABLEAU 11. PRODUCTION DE PAPIER ET DE CARTON BASIQUES, CARTONS POUR CONSTRUCTION EXCLUS., PAR ESPÈCE, 1974

Kind — Espèce	Quantity — tons — tonnes
Newsprint paper — Papier journal:	
White, in rolls — Blanc, en rouleaux .....	9,479,722
White, in sheets — Blanc, en feuilles .....	(1)
Coloured, in rolls and sheets — Coloré, en rouleaux et en feuilles .....	(1)
Other newsprint — Autres papier-journal .....	121,870
Total .....	9,601,592
Other printing and writing papers — Autres papiers d'impression et à écrire:	
Printing and specialty papers(2) — Papiers pour impression et spécialités(2) .....	416,408
Book and printing papers(3) — Papiers à livres et d'impression(3) .....	248,408
Fine papers — Papiers fins .....	430,873
Miscellaneous fine papers — Papiers fins divers .....	68,743
Total .....	1,164,432
Sanitary papers — Papiers hygiéniques:	
Towelling stock — Papiers à essuie-main .....	98,520
Toilet tissue stock — Papiers de soie .....	141,347
Table napkin stock — Papier serviette de table .....	20,507
All other — Tous autres .....	72,651
Total .....	333,025
Tissue paper other than sanitary — Papiers de soie autres que papiers hygiéniques .....	27,489
Wrapping and packaging papers — Papiers d'emballage:	
Bleached sulphite and/or bleached sulphate — De pâte au bisulfite blanchie et/ou sulfate blanchie:	
Wrapping grades — Pour emballage .....	38,822
Converting grades — Pour transformation .....	52,120
Unbleached sulphate — De pâte au sulfate écrue:	
Wrapping grades (No. 1 and No. 2 Kraft) — Pour emballage (Kraft n° 1 et n° 2) .....	67,536
Converting grades (No. 1 and No. 2 Kraft) — Pour transformation (Kraft n° 1 et n° 2):	
Multiwall sack — Sac à parois multiples .....	238,856
Other bags — Autres sacs .....	188,778
Canning and waxing — Pour gommage et cirage .....	8,459
All other — Tous autres .....	66,237
Unbleached sulphite and/or semi-bleached sulphite and/or semi-bleached sulphate — De pâte au bisulfite écrue et/ou au bisulfite mi-blanchie et/ou sulfate mi-blanchie:	
Wrapping and converting — Papier pour emballage et papier pour transformation .....	24,069
Miscellaneous furnishes and special papers — Formules diverses et papier spéciaux .....	24,230
Total .....	709,107
Building papers — Papiers pour construction .....	157,807
Paperboard — Cartons:	
Container grades — Pour emballage:	
Liners, Kraft — Doub�ures, Kraft .....	1,128,607
Liners, other — Doub�ures, autres .....	74,281
Corrugating materials — Carton à onduler:	
Semi-chemical — Mi-chimique .....	394,336
Other — Autres .....	69,068
Boxboard grades and wet machine board — Pour boîtes et cartons en pâte pressée:	
Folding board — Carton pliant .....	258,699
Non folding board — Carton non pliant .....	164,665
Solid bleached board — Carton-pâte blanchi .....	119,872
Mill wrapper — Carton pour emballage du papier .....	56,192
Other grades of boxboard(4) — Autres cartons(4) .....	311,162
Total .....	2,576,882
Basic paper and paperboard — Total — Papier et carton basiques .....	14,570,334

(1) Confidential; included under "other newsprint". — Confidential; compris sous "Autres papier journal".

(2) Containing more than 50% groundwood. — Contenant plus de 50 % de pâte mécanique.

(3) Including printing papers with 50% or less groundwood. — Y compris papiers pour impression contenant 50 % ou moins de pâte mécanique.

(4) Including liner for gypsum or plaster board, board for laminating into building board and pasted chipboard, core board, tube and drum stock, and wet machine board. — Y compris carton pour panneaux de gypse ou de plâtre, pour panneaux laminés, carton de copeaux encollés, carton pour tubes, et carton en pâte pressée.

TABLE 12. PRODUCTION OF BASIC PAPER AND PAPERBOARD, EXCLUDING BUILDING BOARDS, BY PROVINCES, 1974

TABLEAU 12. PRODUCTION DE PAPIER ET DE CARTON BASIQUES, CARTONS POUR CONSTRUCTION EXCLUS, PAR PROVINCE, 1974

Kind and province — Espèce et province	Quantity — Quantité tons — tonnes
Québec:	
Newsprint — Papier journal .....	4,496,413
Printing and writing(1) — Papiers d'impression et à écrire(1) .....	405,887
Wrapping — Papier d'emballage .....	245,717
Paperboards(2) ~ Cartons(2) .....	927,924
Other paper(3) — Tous autres papiers(3) .....	245,968
Total .....	6,321,909
Ontario:	
Newsprint — Papier journal .....	1,960,112
Printing and writing(1) — Papiers d'impression et à écrire(1) .....	698,280
Wrapping — Papier d'emballage .....	100,753
Paperboards(2) ~ Cartons(2) .....	831,962
Other paper(3) — Tous autres papiers(3) .....	160,937
Total .....	3,752,044
British Columbia(4) — Colombie-Britannique(4) .....	2,151,398
Other provinces — Autres provinces .....	2,344,983
Canada:	
Newsprint — Papier journal .....	9,601,592
Printing and writing(1) — Papiers d'impression et à écrire(1) .....	1,164,432
Wrapping — Papier d'emballage .....	709,107
Paperboards(2) ~ Cartons(2) .....	2,576,882
Other paper(3) — Tous autres papiers(3) .....	518,321
Basic paper and paperboard — Total — Papier et carton basiques .....	14,570,334

(1) Includes groundwood printing and speciality papers and fine papers. — Y compris le papier de pâte mécanique pour impression et spécialités et les papiers fins.

(2) Includes wet machine boards. — Y compris les cartons en pâte pressée.

(3) Includes tissue and sanitary papers and building papers. — Y compris les papiers de soie et papiers hygiéniques et les papiers pour construction.

(4) A breakdown not possible without divulging statistics of individual establishments. — Une répartition n'est pas possible sans divulguer les statistiques des établissements individuels.

TABLE 13. PRODUCTION OF BUILDING BOARDS, ALL INDUSTRIES, 1974

TABLEAU 13. PRODUCTION DE CARTONS POUR CONSTRUCTION, TOUTES INDUSTRIES, 1974

Product — Produit	Quantity — Quantité thousand square feet — milliers de pieds carrés
Building boards (fibreboards) — Panneaux de construction (panneaux de fibre):	
Softboard, rigid insulating, homogeneous and laminated(1/2" basis) — Panneaux flexibles, isolants rigides, homogènes et lamellés (base 1/2"):	
Building board panels — Panneaux de construction .....	56,395
Asphalted sheathing board — Panneaux de revêtement asphalté .....	227,090
Roof insulating board — Panneaux isolants pour toit .....	168,343
Acoustic tiles — Carreaux acoustiques .....	40,010
Decorative board — Panneaux décoratifs .....	70,052
Other softboard — Autres panneaux flexibles .....	54,339
Total .....	616,229
Hardboard (1/8" basis) — Panneaux durs (base 1/8"):	
Industrial treated and siding — Traitées, industriels et pour revêtement .....	574,482
Tempered or treated — Trempées ou traitées .....	48,013
Prefinished wall or ceiling panels — Panneaux pré-finis pour revêtement de murs et plafonds .....	213,262
Total .....	835,757
Building boards — Total — Cartons pour construction .....	1,451,986
Mineral Products — Produits à base de minéraux:	
Acoustic mineral tiles and ceiling panels — Carreaux et panneaux à plafonds insonorisants à base de minéraux .....	40,801

ESTABLISSEMENTS CLASSIFIÉS EN 1974 DANS LA  
PULP AND PAPER MILLS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (\*)

ESTABLISSEMENTS CLASSIFIÉS EN 1974 DANS LA  
USINES DE PÂTES ET PAPIERS  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (\*)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

BOWWATERS NEWFOUNDLAND LIMITED, (CORNER BROOK), P O, CORNER BROOK, A2H 6C2 (09)  
CARPADOR LINERBOARD LIMITED, (STEPHENVILLE PLANT), PO BOX 40, STEPHENVILLE, A2N 2Y8 (08)  
PRICE (NFLD) PULP & PAPER LTD., (GRAND FALLS PLANT), PO, GRAND FALLS, A2A 2J1 (09)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

ANIL CANADA LTD., (PLANT AT EAST RIVER NS), P O BOX 368, CHESTER, B0J 1J0 (07)  
BOWWATERS MERSEY PAPER CO LTD., (MILL AT BROOKLIN), PO BOX 1150, LIVERPOOL, B0T 1K0 (08)  
SCOTT MARITIMES PULP LTD., PC BOX 5490, NEW GLASGOW, B2H 5E8 (07)  
MINAS BASIN PULP & POWER CO LTD., PRINCE ST, MANTSPOST, B0P 1P0 (07)  
NOVA SCOTIA PULP LTD., (PORT HAWKESBURY PLANT), P O, PORT HAWKESBURY, B0E 2V0 (08)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

FRASER COMPANIES LTD., (SULPHITE MILL), P O, EDMUNDSTON, E3V 3K6 (08)  
FRASER COMPANIES LTD., (MILL AT ATHOLVILLE), P O, EDMUNDSTON, E3V 3K6 (07)  
CONSOLIDATED BATHURST LIMITED, (MILL AT BATHURST NB), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (08)  
IRVING PULP & PAPER LTD., PO BOX 3007 PUSTAL STN B, SAINT JOHN WEST, E2M 3H1 (08)  
JANNOCK INDUSTRIES LIMITED, (ACADIA PULP DIV- SOUTH NELSON), PO BOX 280, NELSON-MIRAMICHI, E0C 1L0 (07)  
KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD., (PAPER MILL--LANCASTER NB), 2 CARLTON STREET, TORONTO, M5B 1J3 (06)  
LAKE UTOPIA PAPER CO LTD., (ST GEORGE NB OPERATIONS), PO BOX 269, ST GEORGE, E0G 2V0 (06)  
MACMILLAN POTHESAY LIMITED, (SAINT JOHN PLANT), PO BOX 1900, SAINT JOHN, E2L 4K9 (08)  
MIRAMICHI TIMBER RESOURCES LIMITED, (MILL AT NEWCASTLE), FRASER COURT, NEWCASTLE, E1V 3M7 (08)  
NEW BRUNSWICK INTERNATIONAL PAPER CO., (MILL AT DALHOUSIE NB), SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3B 2V6 (09)  
STE ANNE NACKAWIC PULP & PAPER CO LTD., (NACKAWIC NB OPERATIONS), 200 PARK AVE, NEW YORK, 000 000 (07)

QUEBEC

ABITIBI PAPER COMPANY LTD., (BEAUPRE DIV), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (07)  
ANGLO-CANADIAN PULP & PAPER MILLS LTD., (PULP & PAPER-LIMOUDI), PO BOX 1487, QUEBEC, G1K 7H9 (09)  
BENNETT LIMITED, (FIBRE BOARD - FT CHAMBLY), 2700 BOURGOGNE ST, CHAMBLY, J3L 2A8 (05)  
JOHN BREAKY LIMITED, (MILL AT BREAKYVILLE), 25 ST AUGUSTINE AVE, BREAKYVILLE CTE LEVIS, G0S 1E0 (04)  
BUILDING PRODUCTS OF CANADA LTD., (VILLE LASALLE), PO BOX 6063, MONTREAL, H3C 3E8 (05)  
  
BUILDING PRODUCTS OF CANADA LTD., (PENT ROUGE), PO BOX 6063, MONTREAL, H3C 3E8 (07)  
CANADIAN GLASSINE CO LTD., PO BOX 1783, QUEBEC, G1K 7K7 (06)  
CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED, (MILL AT JOLIETTE), PO BOX 4034 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1K8 (04)  
CANADIAN GYPSUM COMPANY LIMITED, (MILL AT LOUISEVILLE), P O BOX 4034 TERMINAL A, TORONTO, M5W 1K8 (05)  
CANADIAN INTERNATIONAL PAPER CO., (MILL AT GATINEAU), SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3B 2X1 (09)  
  
CANADIAN INTERNATIONAL PAPER CO., (MILL AT TROIS RIVIERES), SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3B 2X1 (09)  
CANADIAN INTERNATIONAL PAPER CO., (KRAFT MILL AT LA TUQUE), SUN LIFE BLDG DOMINION SQUARE, MONTREAL, H3B 2X1 (09)  
CANADIAN INTERNATIONAL PAPER CO., (MILL AT MATANE), PO BOX 10, MATANE, G4W 3M9 (06)  
CONSOLIDATED BATHURST LIMITED, (CHALEURS DIVISION), PO, NEW RICHMOND, G0C 2B0 (07)  
CONSOLIDATED-BATHURST LIMITED, (MILL AT TROIS RIVIERES), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (09)  
  
CONSOLIDATED-BATHURST LIMITED, (MILL AT CAP DE LA MAELEINE), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (07)  
CONSOLIDATED-BATHURST LIMITED, (MILL AT PONTIAC CO), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (07)  
CONSOLIDATED-BATHURST LIMITED, (MILL AT PORT ALFRED), P O BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (08)  
CONSOLIDATED-BATHURST LIMITED, (MILL AT GRAND MERE), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (09)  
CONSOLIDATED-BATHURST LIMITED, (MILL AT SHAWINIGAN), PO BOX 69, MONTREAL, H3C 2R5 (09)  
  
CONTINENTAL CAN CO OF CANADA LTD., (GAIR PAPER PRODUCTS), 2 SEIGNEURS ST, MONTREAL, H3J 1X3 (06)  
DOMtar FINE PAPERS LTD., (FINE PAPERS DIV BEAUMARNOIS QUE), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W, MONTREAL, H3A 1L6 (07)  
DOMtar FINE PAPERS LTD., (WINDSOR MILLS QUE), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W, MONTREAL, H3A 1L6 (08)  
DOMtar NEWSPRINT LTD., (DOLBEAU MILL), P O, DOLBEAU, G0W 3A0 (08)  
DOMtar NEWSPRINT LTD., (DOMNACONA -INC BOARD PLANT), PO BOX 7211 8TH FLOOR, MONTREAL, H3C 3M2 (08)  
  
DOMtar PACKAGING LTD (KRAFT & PAPER BOARD DIV), (EAST ANGUS QUE), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W (6TH FL), MONTREAL, H3A 1L6 (08)  
DOMtar PULP LIMITED, (LEBEL-SUR-QUEVILLON), PO BOX 3000, LEBEL-SUR-QUEVILLON ABITIBI EST, J0Y 1X0 (08)  
THE DONOHUE COMPANY LIMITED LA COMPAGNIE DONOHUE LIMITÉE, (MILL REPORT-CLERMONT), PO, CLERMONT, G0T 1C0 (08)  
THE E B EDDY COMPANY, (MILL AT HULL), 3 EDDY ST, HULL, JBX 2V7 (09)  
J FORD & CO LTD., P O, PORTNEUF STATION, G0A 2Z0 (07)  
  
GASPESIA PULP & PAPER CO LTD., (PULP & PAPER MILL), PO, CHANDLER, G0C 1K0 (08)  
KRUGER PULP & PAPER LIMITED, (NEWSPRINT DIV BROMPTONVILLE), 3285 BEDFORD RD, MONTREAL, H3S 1G5 (08)  
KRUGER PULP & PAPER LIMITED, (PAPERBOARD DIV ST HENRI), 3285 BEDFORD RD, MONTREAL, H3S 1G5 (07)  
THE JAMES MACLAREN CO LIMITED, (PULP & PAPER DIVISION), PO, BUCKINGHAM, JBL 1T7 (08)  
MARLBORO MFG LTD., PO BOX 366, DRUMMONDVILLE, J2B 6W3 (04)  
  
MASONITE CANADA LTD., (GATINEAU), AVENUE DU GOLF, GATINEAU, H3B 2V6 (07)  
MASONITE CANADA LTD., (INSULATION BOARD DIV), P O, GATINEAU, J2B 6H9 (07)  
MOHAWK PULP COMPANY LTD., PO BOX 155, RIVIERE DU LOUP, G5R 3Y8 (05)  
PAPIER CASCADE PAPER LTEE, PO, KINGSEY FALLS, J0A 1B0 (05)  
PERKINS PAPERS LTD., (CANDIAC PLANT), 2345 MONTEE ST-AUBIN, CHOMEDEY, H7S 1Z7 (06)  
  
THE PRICE COMPANY LTD., (ALMA MILL), P O, KENOGAMI, G7X 7X5 (08)  
THE PRICE COMPANY LTD., (KENOGAMI MILL), P O, KENOGAMI, G7X 7X5 (09)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 271  
PULP AND PAPER MILLS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (\*)  
=====

ESTABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 271  
USINES DE PATES ET PAPIERS  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (\*)  
=====

QUEBEC  
=====

THE PRICE COMPANY LTD, (KENOGAMI KRAFT MILL), P O, KENOGAMI, G7X 7X5 (07)  
PRICE WILSON LIMITED, (PULP & PAPER MILL - LACHUTE MILLS), 128 GALAXY BLVD, TORONTO, M3W 4Y6 (05)  
QUEBEC NORTH SHORE PAPER CO, (MILL AT BAIE COMEAU), PO BOX 10 PLACE LA SALLE, BAIE COMEAU, G4Z 2G8 (09)  
ROLLAND PAPER CO LTD, (MILL AT MONT ROLLAND), 800 PLACE VICTORIA SUITE 3620, MONTREAL, H3B 1X9 (07)  
ROLLAND PAPER CO LTD, (MILL AT ST JEROME), 800 PLACE VICTORIA SUITE 3620, MONTREAL, H3B 1X9 (08)

SCOTT PAPER LIMITED, (PULP PAPER MILL-CRABTREE MILLS), PO BOX 760, NEW WESTMINSTER, V3L 4Z9 (08)  
SONOCO LIMITED, (TERREBONNE PLANT), BOX 1208, BRANTFORD, N3T 5T5 (06)  
F F SOUCY INC, PO BOX 490, RIVIERE DU LOUP, G5R 3Z1 (06)  
ST RAYMOND PAPER LTD, (MILL AT CHUTE PANET), 1155 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 3Z4 (06)  
ST RAYMOND PAPER LTD, (MILL AT DESBIENS), 1155 DORCHESTER BLVD W, MONTREAL, H3B 3Z4 (06)

TEMBECK FOREST PRODUCTS INC, BOX 700, TEMISCAMINGUE, J0Z 3R0 (08)  
TEXON INC, 412 HERIOT CP 638, DRUMMONDVILLE, J2B 6W6 (05)  
THREE RIVERS PULP & PAPER LTD, 3735 BLVD ROYALE, TROIS RIVIERES, G9A 5G2 (09)  
THURSO PULP & PAPER COMPANY, (THURSO PLANT), PO BOX 400, THURSO, J0X 3B0 (07)

ONTARIO  
=====

ABITIBI FOREST PRODUCTS LTD, (PANEL DIV STURGEON FALLS), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (08)  
ABITIBI FOREST PRODUCTS LTD (MILL AT PORT ARTHUR), (ABITIBI PROVINCIAL PAPER DIV), TORONTO DOMINION CENTRE, TORONTO  
M5K 1B3 (08)  
ABITIBI FOREST PRODUCTS LTD ABITIBI PROVINCIAL PAPER DIV, (MILL AT THOROLD), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (08)  
ABITIBI PAPER COMPANY LTD, (MILL AT IROQUOIS FALLS), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (09)  
ABITIBI PAPER COMPANY LTD, (PULP & PAPER-SMOOTH ROCK FALLS), TORONTO DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (07)  
ABITIBI PAPER COMPANY LTD, (MILL AT SAULT STE MARIE), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (07)  
ABITIBI PAPER COMPANY LTD, (MILL AT THUNDER BAY), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (07)  
ABITIBI PAPER COMPANY LTD, (MILL AT FORT WILLIAM), TORONTO DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (07)  
AMERICAN CAN OF CANADA LTD, (MILL AT MARATHON), ONE INTERNATIONAL BLVD, REEDALE, M9W 1A1 (08)  
ATLANTIC PACKAGING CO, (SCARBOROUGH PLANT), 111 PROGRESS AVENUE, SCARBOROUGH, M1P 2Y9 (05)

THE BEAVER WOOD FIBRE CO LTD, ALLANBURG ROAD, THOROLD, L2V 3Z8 (07)  
CANADIAN INTERNATIONAL PAPER CO, (MILL AT HAWKESBURY), SUN LIFE BLDG, MONTREAL, H3B 2X1 (07)  
CANADIAN INTERNATIONAL PAPER CO, (TORONTO PLANT), 1350 JANE STREET, TORONTO, M6M 4Y4 (08)  
CANADIAN JOHNS MANVILLE CO LTD, (NORTH BAY PLANT), PO BOX 3100, NORTH BAY, P1B 8K7 (07)  
CONTINENTAL CAN CO OF CANADA LTD, (DOMINION MILL 1 & 2 TORONTO), 790 BAY STREET, TORONTO, M5G 1N8 (07)

DOMTAR CONSTRUCTION MATERIALS LTD, (THOROLD FELT PLANT FIBRE DIV), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W, MONTREAL, H3A 1L6 (04)  
DOMTAR FINE PAPERS LTD, (FINE PAPERS DIV-CORNWALL), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W, MONTREAL, H3A 1L6 (10)  
DOMTAR FINE PAPERS LTD, (FINE PAPERS DIV ST CATHARINES), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W, MONTREAL, H3A 1L6 (07)  
DOMTAR FINE PAPERS LTD, (DON VALLEY PLANT FINE PAPERS DIV), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W, MONTREAL, H3A 1L6 (06)  
DOMTAR PACKAGING LTD (KRAFT & PAPER BOARD DIV), (TRENTON ONT-MILL), PO BOX 7211, MONTREAL, H3C 3M2 (06)

DOMTAR PACKAGING LTD, (RED ROCK ONT-MILL), PO BOX 7211, MONTREAL, H3C 3M2 (08)  
DRYDEN PAPER CO LTD, (DRYDEN PLANT), PO, DRYDEN, P8N 2Y6 (09)  
THE E B EDDY COMPANY, (MILL AT OTTAWA), 3 EDDY ST, HULL, J8X 2V7 (08)  
EDDY FOREST PRODUCTS LTD, (PULP & PAPER MILL), PO, ESPANOLA, P0P 1C0 (08)  
GREAT LAKES PAPER CO LTD, (THUNDER BAY), PO BOX 430 STATION F, THUNDER BAY, P7C 4W3 (10)

KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD, (PAPER MILL - KAPUSKASING), 2 CARLTON ST, TORONTO, M5B 1J3 (05)  
KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD, (1ST CATHARINES DIV-MERRITON), 2 CARLTON ST, TORONTO, M5B 1J3 (06)  
KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD, (PULP MILL), PO, TERRACE BAY, P0T 2W0 (07)  
KIMBERLY-CLARK OF CANADA LTD, (PAPER MILL-HUNTSVILLE), P O, HUNTSVILLE, P0A 1K0 (05)  
THE MILLER BROTHERS CO (1962) LTD, (TRENT VALLEY PAPERBOARD MILLS DIV), PO BOX 821, TRENTON, K8V 5R8 (06)

THE ONTARIO-MINNESOTA PULP & PAPER CO LTD, (MILL AT KENORA), P O, FORT FRANCES, P9A 3M4 (08)  
THE ONTARIO-MINNESOTA PULP & PAPER CO LTD, (MILL AT FORT FRANCES), PO, FORT FRANCES, P9A 3M4 (08)  
THE ONTARIO PAPER CO LTD, (THOROLD PLANT), ALLANBURG ROAD, THOROLD, L2V 3Z5 (09)  
REED PACKAGING LIMITED, (BOARD MILL - CORRUGATED DIV), 388 CARLAW AVE, TORONTO, M4M 2T4 (05)  
SONOCO LIMITED, (MILL AT BRANTFORD), PO BOX 1208, BRANTFORD, N3T 5T5 (07)

SPRUCE FALLS POWER & PAPER CO LTD, (MILL AT KAPUSKASING), 2 CARLTON ST, TORONTO, M5B 1J3 (09)  
STRATHCONA PAPER CO LTD, RR 7, NANPEE, K0K 2R0 (06)

MANITOBA  
=====

ABITIBI PAPER COMPANY LTD, (MAN PAPER DIV PINE FALLS), TORONTO-DOMINION CENTRE, TORONTO, M5K 1B3 (07)  
BUILDING PRODUCTS OF CANADA LTD, (WINNIPEG), PO BOX 6063, MONTREAL, H3C 3E8 (05)  
MANITOBA FORESTRY RESOURCES LTD, (PULP & PAPER DIV), BOX 2189, THE PAS, R9A 1L9 (07)  
WELCLAD INDUSTRIES CANADA LTD, (WINNIPEG PLANT), 515 MUNROE AVE, WINNIPEG, R2K 1H7 (04)

SASKATCHEWAN  
=====

DOMTAR CONSTRUCTION MATERIALS LTD, (PLANT AT SASKATOON FIBRE DIV), 395 BLVD DE MAISONNEUVE W, MONTREAL, H3A 1L5 (04)  
PRINCE ALBERT PULP COMPANY LTD, (PRINCE ALBERT), PO BOX 3001, PRINCE ALBERT, S6V 5T5 (07)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 271  
PULP AND PAPER MILLS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (\*)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 271  
USINES DE PATES ET PAPIERS  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (\*)

ALBERTA

BUILDING PRODUCTS OF CANADA LTD, (EDMONTON PLANT), PO BOX 6063, MONTREAL, H3C 3E8 (05)  
BUILDING PRODUCTS OF CANADA LTD, (WABAMUN PLANT), PO BOX 38, WABAMUN, T0E 2K0 (05)  
IKO INDUSTRIES LTD, (CALGARY PLANT), PO BOX 1325, CALGARY, T2P 2L2 (05)  
NORTH WESTERN PULP & POWER LTD, (PULP MILL-HINTON ALTA), P O, HINTON, T0E 1B0 (07)  
PROCTER & GAMBLE CELLULOSE LTD, (WAPITI RIVER PLANT), PO BOX 668, GRANDE PRAIRIE, T8V 3A8 (08)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

ALBERNI PULP & PAPER LTD, PO, PORT ALBERNI, V9Y 7M3 (10)  
BELKIN PACKAGING LTD, (BELKIN PAPERBOARD DIV), PO BOX 490, NEW WESTMINSTER, V3L 4Y8 (06)  
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (CROFTON PULP & PAPER DIV), 1190 MELVILLE ST, VANCOUVER, V6E 2W9 (09)  
BRITISH COLUMBIA FOREST PRODUCTS LIMITED, (MACKENZIE PULP DIV - ATTN P DUNN), PO BOX 310, MACKENZIE, V0J 2C0 (07)  
CANADIAN CELLULOSE COMPANY LIMITED, (CASTLEGAR PLANT), BOX 1000, CASTLEGAR, V1N 3H9 (07)

CANADIAN CELLULOSE COMPANY LIMITED MILLS AT WATSON ISLAND, (CELGAR & SKEENA MILLS), PO BOX 1000, PRINCE RUPERT, V8J 3S2 (09)  
CANADIAN FOREST PRODUCTS LTD, (HOWE SOUND PULP DIV), 15TH FLOOR 505 BURRARD ST, VANCOUVER, V6C 2L4 (07)  
CARIBOO PULP & PAPER COMPANY, BOX 7500, QUESNEL, V2J 3J6 (07)  
CRESTBROOK PULP & PAPER LTD, (SKOOKUMCHUCK PULP MILL), PO BOX 4600, CRANBROOK, V1C 4J7 (07)  
CROWN ZELLERBACH CANADA LTD, (ELK FALLS MILL DUNCAN BAY), PO BOX 2079, VANCOUVER, V6B 3T1 (09)

EUROCAN PULP & PAPER CO LTD, (KITIMAT PLANT), 401 - 535 THURLow ST, VANCOUVER, V6E 3L5 (08)  
FINLAY FOREST INDUSTRIES LTD UNITED PAPERWORKERS INT UNION, PO BOX 250, MACKENZIE, V0J 2C0 (05)  
INTERCONTINENTAL PULP LTD, C/C PRINCE GEORGE PULP & PAPER, P O BOX 6000, PRINCE GEORGE, V2N 2K3 (08)  
MACMILLAN BLOEDEL INDUSTRIES LTD, (HARMAC DIV NANAIMO), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (09)  
MACMILLAN BLOEDEL LTD, (ISLAND PAPER MILLS DIV NEW WEST), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (07)

MACMILLAN BLOEDEL LTD, (POWELL RIVER DIV), 1075 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3C9 (10)  
NORTHWOOD PULP & TIMBER LTD, (CARIBOO PLANT), PO BOX 9000, PRINCE GEORGE, V2L 4W2 (07)  
OCEAN FALLS CORPORATION, (OCEAN FALLS PLANT), P O BOX 3, OCEAN FALLS, V0T 1P0 (07)  
PRINCE GEORGE PULP & PAPER LTD, PO BOX 6000, PRINCE GEORGE, V2N 2K3 (08)  
RAYONIER CANADA (BC) LTD, (PORT ALICE DIV), 1111 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3G7 (08)

RAYONIER CANADA (BC) LTD, (WOODFIBRE DIV), 1111 WEST GEORGIA ST, VANCOUVER, V6E 3G7 (08)  
SCOTT PAPER LIMITED, (PULP & PAPER MILL-NEW WESTMINSTER), THE FOOT OF FIFTH AVE PO BOX 760, NEW WESTMINSTER, V3L 4Z9 (08)  
TAHSIS COMPANY LTD, (GOLD RIVER PLANT), 1201 WEST PENNER STREET, VANCOUVER, V6E 2V2 (07)  
WEYERHAEUSER CANADA LTD, (KAMLOOPS PLANT), PO BOX 800, KAMLOOPS, V2C 5M7 (08)

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

CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES	CODE	NUMBER OF EMPLOYEES NOMBRE DE SALARIES
(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-

## EXPLANATORY NOTES

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

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

### Large Establishments

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

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

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

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

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

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

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

### Small Establishments

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

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

## NOTES EXPLICATIVES

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

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

### Grands établissements

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

**Valeur des livraisons de produits de propre fabrication** – Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. Pour déterminer la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai lui appartenant, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

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

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

b) **Valeur ajoutée, activité totale:** comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les éléments d'actif amortissable produits par la main-d'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.

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

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

### Petits établissements

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

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

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010760300