

Leather tanneries Tanneries

1978

1978



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.É.

172

LEATHER TANNERIES

TANNERIES

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

June - 1980 - Juin
S-3305-523

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.

SIGNEZ 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 (996-3226); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

NOTA

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 (996-3226); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

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

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

LEATHER TANNERIES
S.I.C. 172

TANNERIES
C.A.E. 172

1978

Definition

In terms of the 1970 Standard Industrial Classification, this industry is defined as including those establishments primarily engaged in tanning, currying and finishing leather of all types, such as sole and belt leather; bookbinders' leather; glove, harness, bag, strap and upholstery leather.

There were 31 establishments in 1978, an increase of two over 1977. Two establishments were added to the universe due to improved coverage (See Notes to Users). Their effect on principal statistics was minimal.

Value of production (shipments adjusted for changes in inventory) rose 42% in 1978 (\$192.0 million) over its 1977 level (\$135.2 million). Value added in manufacturing increased by 30% in 1978. The price of leather continued to rise in 1978; however demand increased and actual shipments of finished leather increased by 6%. A number of factors which normally influence industry economics bear out the increase in 1978.

Output of leather is functionally related to its derived demand in other markets such as footwear or leather garments. At the same time the supply of this industry's major raw material (cattle hides) is obviously linked to the Canadian cattle population, which in turn is influenced by beef prices. In the leather footwear industry, total pairage increased in 1978 (14% above 1977)(1) because of tighter footwear import quotas in 1978. Cattle populations continued to decline (4% below 1977)(2) but imports increased 14% and exports decreased 8% to balance the Canadian demand for leather.

Conceptual Changes

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

(1) Footwear Statistics, 1978 and 1977, Catalogue 33-002.

(2) Report on livestock surveys, Catalogue 23-004.

Définition

En fonction de la Classification des activités économiques de 1970, cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement du tannage, corroyage et apprêt de tous les cuirs, tels que les cuirs à semelles et à courroies, les cuirs de reliure, les cuirs à gants, harnais, sacs, lanières et capitonnage.

En 1978, cette industrie comptait 31 établissements contre le total de 29 en 1977. Deux établissements étaient ajoutées à l'univers à cause de la couverture étendue du recensement (Voir les Notes aux Lecteurs). L'effet sur les statistiques principales était minime.

La valeur de la production (valeur des livraisons rectifiée pour tenir compte de la variation des stocks) a augmenté de 42 % en 1978 (\$192.0 millions) par rapport à son niveau de 1977 (\$135.2 millions). La valeur ajoutée (activité manufacturière) a augmenté de 30 % en 1978. Le prix du cuir a continué de renchérir en 1978; cependant la demande de cuir a augmenté et en même temps les livraisons de cuir ont augmenté de 6 %. Un certain nombre de facteurs qui influent habituellement sur l'économie de l'industrie expliquent cette augmentation en 1978.

La production de cuir est liée à la demande connexe des autres marchés comme celui de la chaussure et des vêtements en cuir. Parallèlement, les approvisionnements de la principale matière première de cette industrie (cuir de bestiaux) sont, de toute évidence, rattachés à la population bovine du Canada qui, à son tour, fluctue selon les prix du boeuf. Dans l'industrie des chaussures de cuir, la production totale de paires a augmenté en 1978 (de 14 % par rapport à 1977)(1) à cause de la restriction des importations de chaussures. Le nombre de bêtes à cornes continuait à décroître (de 4 % par rapport à 1977)(2), mais les importations de cuir ont augmenté de 14 % et les exportations ont diminué de 8 % de sorte que la demande canadienne pour le cuir a été satisfaite.

Changements conceptuels

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.

(1) Statistique de la chaussure pour 1978 et 1977, Catalogue 33-002.

(2) Enquêtes sur le bétail, n° 23-004 au catalogue.

was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is done now only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by deducting the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. A footnote to Table 6 of this report shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1978 includes all inventories reported.

Selected data for principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(3) (Canadian Socio-Economic Information System). The matrix reference number for this industry is 7532. Consumption of fuel and electricity purchased and used in the industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix No. 7762. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa K1A 0Z8.

For additional information on the various data reported here, or related data of interest, the reader should consult the following publications.

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 au renvoi du tableau 5 de ce bulletin.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits en cours et sur les stocks de produits finis de ces établissements ont été exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en retranchant de ceux-ci la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. Le renvoi au tableau 6 du présent bulletin fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1978 tient compte de tous les stocks déclarés.

Les données choisies des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être obtenues dans CANSIM(3) (Système canadien d'information socio-économique). Le numéro de matrice pour cette industrie est le 7532. La consommation de combustible et d'électricité achetés et utilisés dans l'industrie, selon la province à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, figure en regard du numéro de matrice 7762. Pour plus de détails, le lecteur est prié d'appeler au (613) 995-7406 ou d'écrire à CANSIM, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa K1A 0Z8.

Le lecteur qui désire des renseignements additionnels sur les données présentées ici ou d'autres chiffres connexes est prié de consulter les publications suivantes.

Title — Titre	Frequency — Périodicité	Catalogue
Published by External Trade Division - Publication de la Division du commerce extérieur:		
Imports by Commodities - Importations par marchandises	Monthly - Mensuel	65-007
Exports by Commodities - Exportations par marchandises	Monthly - Mensuel	65-003
Published by Manufacturing and Primary Industries Division - Publications de la Division des industries manufacturières et primaires:		
Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries - Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières	Monthly - Mensuel	31-001

Title — Titre	Frequency — Périodicité	Catalogue
Published by Manufacturing and Primary Industries Division — Concluded — Publications de la Division des industries manufacturières et primaires — fin: Products Shipped by Canadian Manufacturers — Produits livrés par les fabricants canadiens	Annual — Annuel	31-211
Industrial Commodity Classification Manual, Volume I — The Classification — Classification des produits industriels Volume I — La Classification	Occasional — Hors-série	12-541
Raw Hides, Skins and Finished Leather — Peaux vertes et cuirs finis	Monthly — Mensuel	33-001
Published by Labour Division — Publication de la Division du travail: Employment, Earnings and Hours — Emploi, gains et durée du travail	Monthly — Mensuel	72-002
Published by Prices Division — Publication de la Division des Prix: Industry Prices Indexes — Indices des prix de l'industrie	Monthly — Mensuel	62-011
Published by Statistics Canada — Publication de Statistique Canada: Canadian Statistical Review — Revue statistique du Canada	Monthly — Mensuel	11-001

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:												thousands of dollars — milliers de dollars
1970	35	2,443	5,123	13,764	1,163	36,416	67,257	27,816	6	2,860	17,287	27,845
1971	32	2,505	5,309	15,863	1,316	39,498	70,919	30,626	5	2,885	19,256	30,649
1972	30	2,387	4,962	15,908	1,406	50,909	81,933	30,372	5	2,756	19,625	30,362
1973	30	2,329	4,820	17,024	1,410	63,495	93,297	31,005	5	2,732	21,328	30,908
1974	28	2,113	4,424	17,770	1,701	57,884	97,298	37,636	4	2,492	21,971	37,599
1975	28	2,247	4,655	21,076	2,105	58,408	104,054	45,220	3	2,605	25,665	44,980
1976	28	2,255	4,671	23,904	2,662	77,820	124,801	48,480	2	2,613	29,239	48,242
<u>1977</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	14	1,555	3,228	17,281	2,408	61,373	95,179	33,817	—	1,813	21,226	33,780
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	29	2,128	4,403	23,653	3,030	86,269	132,381	45,857	—	2,457	28,855	45,543
<u>1978</u>												
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ontario	15	1,553	3,255	18,333	2,806	90,122	134,305	44,906	2	1,839	23,390	44,767
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia — Colombie-Britannique	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada	31	2,099	4,374	25,071	3,616	128,726	187,798	59,659	3	2,465	31,598	59,111
Percentage change — Taux de variation:												
Canada, 1976/1977	+ 3.6	- 5.6	- 5.7	- 1.1	+ 13.8	+ 10.9	+ 6.1	- 5.4	—	- 6.0	- 1.3	- 5.3
1977/1978	+ 6.8	- 1.4	- 0.7	+ 5.9	+ 19.3	+ 49.2	+ 41.8	+ 30.0	—	+ 0.3	+ 9.5	+ 29.7

(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, la coûte du combustible et de l'électricité est comprise 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) — Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) — Coût des matières et fournitures(2)	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												
0-4	2								1			
5-9	4	51	102	459	25	1,342	2,007	813	2	56	510	806
10-19	2											
20-49	11	305	623	3,529	452	19,570	28,625	7,897		351	4,310	7,823
50-99	4	281	576	3,344	438	13,842	21,069	6,639		318	3,978	6,410
100-199	6											
200-499	2	1,462	3,073	17,739	2,701	93,972	136,097	44,310				
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—				
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—		1,740	22,800	44,072
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	31	2,099	4,374	25,071	3,616	128,726	187,798	59,659	3	2,465	31,598	59,111

(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 le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celul de matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

		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	
						—	
thousands of dollars — milliers de dollars							
Opening — Ouverture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		—	—	—	—	—	—
Québec		x	x	x	x	—	—
Ontario		4,718	10,669	6,912	20,299	44	—
Manitoba		x	x	x	x	—	—
Saskatchewan		—	—	—	—	—	—
Alberta		x	x	x	x	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	x	x	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		6,333	12,147	6,480	24,960	44	—
Closing — Fermeture:							
Newfoundland — Terre-Neuve		—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard		—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Ecosse		—	—	—	—	—	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		—	—	—	—	—	—
Québec		x	x	x	x	—	—
Ontario		5,956	13,493	5,618	25,067	50	—
Manitoba		x	x	x	x	—	—
Saskatchewan		—	—	—	—	—	—
Alberta		x	x	x	x	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique		x	x	x	x	—	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—
Canada		8,188	15,439	7,392	31,019	50	—

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

	1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	720,592	20 413	1,289
Gasoline - Essence	29	131	23
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1) .....	..	..	..
Diesel oil - Huiles diesel	3	14	2
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	90	409	43
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	1,870	8 501	605
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	69	314	36
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	42 071	1 002	1,002
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	..	..
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	3,038
1978			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes - tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
	-	-	-
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
Natural gas - Gaz naturel	686,144	19 437	1,368
Gasoline - Essence	31	141	27
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	--	--	--
Diesel oil - Huiles diesel	3	14	2
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	386	1 755	193
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	2,012	9 147	778
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	69	314	43
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	46 657	1,289	1,289
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) .....	...	..	..
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	3,618

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 98.8% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 98.8 % 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
	number — nombre	thousands of dollars — milliers de dollars	number — nombre	thousands of dollars — milliers de dollars
Large establishments reporting detail — Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used — Matières utilisées:				
Hides and skins — Peaux et cuirs:				
Cattle — De vache et de bœuf	2,857,990	88,229	2,736,635	56,706
Calf and kip — De veau et de génisse				
Sheep (wool-on) — De mouton (avec toison) .....	..	12,406	..	5,830
Other hides or skins and splits — Autres peaux ou cuirs et cuirs fendus				
	thousands of pounds — milliers de livres	metric tonnes métriques	thousands of pounds — milliers de livres	metric tonnes métriques
Tanning materials — Substances de tannage:				
Tanning extracts — Extraits tanniques:				
Chrome	4,577	2,076	1,245	4,385
Quebracho .....	..	..	555	(1)
Wattle — Mimosa .....	..	..	642	(1)
Other tanning extracts — Autres extraits tanniques .....	..	..	838	(1)
Synthetic tans — Tans synthétiques .....	..	..	1,193	..
Oils and greases — Huiles et graisses:				
Marine oils — Huiles marines				
Animal fats — Graisses animales				
Balphonated prepared fat liquors — Liqueurs grasses préparées au sulfate .....	..	..	3,262	..
Other oils and greases — Autres huiles et graisses				3,035
Chemicals and dyes — Substances chimiques et colorants:				
Bichromate of soda — Bichromate de soude	5,364	2,433	1,819	4,030
Lime — Chaux	(2)	(2)	(2)	(2)
Salt — Sel	20,293	9,205	507	21,938
Sodium sulphide — Sulfure de soude	(2)	(2)	(2)	(2)
Other chemicals — Autres substances chimiques .....	..	..	3,929	..
Coloring materials, dyes, pigments, etc. — Colorants, teintures, pigments, etc. .....	..	..	7,504	..
All other materials and components used — Toutes autres matières et composantes utilisées .....	..	..	1,466(3)	..
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarent pas en détail .....	..	..	1,239	..
Containers and other shipping and packaging materials used — Contenants et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:				
Paper, all kinds — Papier, tous genres .....	..	..	x	..
Corrugated boxes and cartons — Boîtes et cartons en carton ondulé .....	..	..	108	..
All other — Tous autres .....	..	..	126	..
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (excluant le combustible) .....	..	..	3,597	..
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments — Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	..	..	x	..
Total .....	..	..	128,726	..
				86,269

(1) Included in "Other tanning extracts". — Inclus dans "Autres extraits tanniques".

(2) Included in "Other chemicals". — Inclus dans "Autres substances chimiques".

(3) Includes an adjustment of \$155, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. — Y compris l'ajustement pour la valeur de \$155, (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 dollars - milliers de dollars				thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Sole leather - Cuir à semelle		square feet - pieds carrés	square metres - mètres carrés		square feet - pieds carrés	square metres - mètres carrés
Upper leather - Cuir à tiges et à empeignes	85,384,618	7 932 487	107,534	80,414,207	7 470 721	78,982
Shoe lining leather - Cuir de doublure de chaussure	6,056,779	562 693	5,654	5,639,590	523 935	3,739(2)
Glove leather - Cuir à gants:						
Cattle - Bête à cornes	7,591,246	705 250	6,152	6,983,293	648 769	5,341(2)
Other - Autres						
Other leather - Autre cuir:						
Bag, case and strap leather - Cuir à sac, étui et courroie	5,883,427	546 588	10,057	5,424,802	503 980	6,165(2)
Garment leather - Cuir à vêtements	8,830,564	820 386	10,685	7,427,653	690 051	7,578
Leather, n.e.s. - Cuir, n.c.a. ....	...	...	18,895	...	...	15,048
Unfinished leather - Cuir non fini	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
	thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques		thousands of pounds - milliers de livres	metric tonnes métriques	
Other products - Autres produits:						
Offal, glue stock - Résidus, substances pour colles	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Hair - Crin .....	...	...	24,135	...	...	11,241
All other products - Tous autres produits .....	...	...		
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres .....	...	...	2,945	...	...	1,843
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 .....	...	...	(533)	...	...	(344)
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	...	2,274	...	...	2,790
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	...	187,798	...	...	132,381

(1) Included in "Leather, n.e.s." - Inclus dans "Cuir, n.c.a."

(2) Figures are not directly comparable to previous year because some splits are included in "Leather, n.e.s." - Ces chiffres ne sont pas directement comparables à l'an passé, parce que certains cuirs fendus sont inclus dans "Cuir, n.c.a."

(3) Included in "All other products". - Inclus dans "Tous autres produits".

ESTABLISSEMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 172
LEATHER TANNERIES
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAE 172
TANNERIES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

A & C ASSOUD LTD, 1647 RUE SAVOIE, PLESSISVILLE, G6L 1K4 (04)
COYLE TANNING COMPANY LIMITED, 9475 DE L'ESPLANADE, MONTREAL, H2W 1V8 (04)
PORTAN INC, 229 BOUL CHARÈST 2 STE 100, QUEBEC, G1K 3G9 (04)
IDE BERGERON INC, 151 RUE ST JEAN CP 144, ST GABRIEL DE BRANDON, J0K 2M0 (04)
P & E BOUCHER LTD, CP, ST-PASCAL CTE KAMOURASKA, G0L 3Y0 (05)

TANNERIE CANTIN INC, 199 CHATEAU D'EAU, LORETTEVILLE, G2A 2J7 (04)
TANNERIE DES RUISSEAU INC, CP, ST-PASCAL CTE KAMOURASKA, G0L 3Y0 (02)

ONTARIO

A & R CLARKE & CO LTD, (TANNERY-TORONTO), 633 EASTERN AVE, TORONTO, M4M 1E5 (07)
A & R CLARKE & CO LTD BRIETHAUP LEATHER DIV, (TANNERY - HASTINGS), 633 EASTERN AVE, TORONTO, M4M 1E5 (04)
A & R CLARKE & CO LTD BRIETHAUP LEATHER DIV, (TANNERY - CAMPBELLFORD), 633 EASTERN AVE, TORONTO, M4M 1E5 (04)
BARRIE TANNING LIMITED, 55 BRADFORD ST, BARRIE, L4M 3A7 (05)
CANADA PACKERS LIMITED, (COLLIS LEATHER DIV), 95 ST CLAIR AVE W IMPERL LIFE BLDG, TORONTO, M4V 1M6 (06)

CANADA PACKERS LIMITED (INCL MONTREAL QUE TORONTO SALES), (BEARDMORE DIV), 95 ST CLAIR AVE W IMPERL LIFE BLDG, TORONTO
M4V 1M6 (07)
FRANK HELLER & COMPANY LIMITED, 49 EASTERN AVE, ACTON, L0P 1R0 (05)
ROBSON-LANG LEATHERS LIMITED, (TANNERY-COBURG), WHITING AVE, OSHAWA, L1H 7K3 (06)
ROBSON-LANG LEATHERS LIMITED, (TANNERY-BARRIE), WHITING AVE, OSHAWA, L1H 7K3 (06)
ROBSON-LANG LEATHERS LIMITED, (TANNERY-OSHAWA), WHITING AVE, OSHAWA, L1H 7K3 (04)

ROBSON-LANG LEATHERS LIMITED, (TANNERY-KITCHENER), WHITING AVE, OSHAWA, L1H 7K3 (06)
WICKETT & CRAIG LTD, 100 BAYVIEW AVE, TORONTO, M5A 3B6 (06)

MANITOBA

DOMINION TANNERS LIMITED, (WINNIPEG PLANT), 1601 CHURCH AVE, WINNIPEG, H2X 1G9 (05)

ALBERTA

ALBERTA HIDE PROCESSING LTD, 606-5TH STREET SE, CALGARY, T2G 2W7 (04)
DOMINION TANNERS LIMITED, (EDMONTON PLANT), 1601 CHURCH AVE, WINNIPEG, H2X 1G9 (05)
JUNIPER TANNERIES LTD, LACOMBE, T0C 1S0 (02)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES
(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
CLASSIFIÉ A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIÈRE FOIS

DATE DUE

DATE DE RETOUR

JUN 15 1981
(200-00FF)

LOWE-MARTIN No. 1137

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 specified 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 now 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 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 succintes 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 le revendeur. 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 de façon aussi complète 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'écarter, 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 imprime 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 certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir de 1970.)

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010753070