



LE PROFIL DES IMPORTATIONS

Possibilités d'investissement

BRIQUES RÉFRACTAIRES

N^{os} de publ. : 91-87 à 95-87 Octobre 1987



Gouvernement
du Canada

Expansion industrielle
régionale

Government
of Canada

Regional Industrial
Expansion

Canada

BRIQUES RÉFRACTAIRES

N°s de publ. : 91-87 à 95-87 Octobre 1987

Incluant :

Briques réfractaires et formes similaires avec alumine	91-87
Briques réfractaires et formes similaires avec chrome	92-87
Briques réfractaires et formes similaires avec magnésite	93-87
Briques réfractaires et formes similaires avec silice	94-87
Briques réfractaires et formes similaires, non dénommées ailleurs	95-87

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS, COMMUNIQUER À L'ADRESSE SUIVANTE :

Division des analyses et de l'information sur les marchés
Direction générale du développement des marchés
Ministère de l'Expansion industrielle régionale
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
Tél. : (613) 954-4970

OU

Division de la transformation des métaux et des minéraux
Direction des métaux et des minéraux
Direction générale de la transformation des richesses naturelles
Ministère de l'Expansion industrielle régionale
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
Tél. : (613) 954-3131

OU

Bureau régional du MIST le plus proche.
Vous trouverez la liste de ces bureaux à la dernière page
de cette publication.

SOURCE DES DONNÉES

Ministère de l'Expansion industrielle régionale
Statistique Canada
Revenu Canada
Approvisionnement et Services Canada

NOTES EXPLICATIVES

Évaluation

En général, les importations sont consignées selon les valeurs établies aux fins des droits de douane, conformément aux dispositions de la Loi sur les douanes. Pour la plupart des transactions entre entreprises non-affiliées, les valeurs en douane sont identiques aux prix de vente. Cependant, pour beaucoup de transactions entre entreprises affiliées, les valeurs en douane sont supérieures aux prix de vente. Toutes les valeurs sont exprimées en dollars canadiens (droits de douane non inclus).

Taux de croissance moyen

Le taux de croissance moyen est calculé sur la base des taux d'accroissement composés annuels.

Total

Le total peut ne pas correspondre à la somme des chiffres, étant donné que ceux-ci ont été arrondis.

RÉSUMÉ DE LA TABLE DES MATIÈRES

<u>NUMÉRO DE PUBLICATION</u>	<u>GROUPE DU PRODUIT</u>	<u>PAGE</u>
91-87 à 95-87	DONNÉES GLOBALES - BRIQUES RÉFRACTAIRES (TOUTES CATÉGORIES)	7
91-87	PARTIE A - BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC ALUMINE	19
92-87	PARTIE B - BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC CHROME	27
93-87	PARTIE C - BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC MAGNÉSITE	33
94-87	PARTIE D - BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC SILICE	41
95-87	PARTIE E - BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES, NON DENOMMÉES AILLEURS	49

TABLE DES MATIÈRES DÉTAILLÉE

	<u>PAGE</u>
INTRODUCTION ET PORTÉE DU PROFIL	6
 <u>DONNÉES GLOBALES - BRIQUES RÉFRACTAIRES, TOUTES CATÉGORIES (91-87 à 95-87)</u>	
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	7
TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE	8
PRODUCTION CANADIENNE	9
EXPORTATIONS CANADIENNES	9
IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS	9
RÉSUMÉ DU MARCHÉ	10
ANNEXE A - IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS SELON LE PAYS D'ORIGINE - 1985	11
ANNEXE B - TARIFS DU CANADA	12
ANNEXE C - IMPORTATEURS CANADIENS	13
 <u>PARTIE A - BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC ALUMINE (91-87)</u>	
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	21
IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	22
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	23
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	24
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	24
ANNEXE A - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	25
 <u>PARTIE B - BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC CHROME (92-87)</u>	
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	29
IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	30
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	31
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	32

T A B L E D E S M A T I È R E S D É T A I L L É E (suite)

	<u>PAGE</u>
<u>PARTIE C - BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC MAGNÉSITE (93-87)</u>	
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	35
IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	36
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	37
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	38
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	38
ANNEXE A - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1985	39
<u>PARTIE D - BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC SILICE (94-87)</u>	
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	43
IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	44
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	45
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	46
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	46
ANNEXE A - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1985	47
<u>PARTIE E - BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES, NON DÉNOMMÉES AILLEURS (95-87)</u>	
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	51
IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	52
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	53
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	54
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	54
TENDANCES DES IMPORTATIONS : SOMMAIRE	55
ANNEXE A - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1985	56
ANNEXE B - IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS SELON LA CATÉGORIE :	
- B1 - EXTRA-FORTES	57
- B2 - ISOLANTES	58
- B3 - TAMPONS	59
- B4 - NON DÉNOMMÉES AILLEURS	60
BUREAUX RÉGIONAUX DU MEIR	61

N°S DE PUBL. : 91-87 A 95-87
CODE DES MARCHANDISES
D'IMPORTATION - 472-51 A 476-62

DÉBOUCHÉS DU MARCHÉ CANADIEN : PROFIL DES IMPORTATIONS

BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES

INTRODUCTION ET PORTÉE DU PROFIL

Le présent document fait partie d'une série de rapports publiés dans le but de sensibiliser les gens d'affaires aux débouchés que le marché canadien offre à la production nationale, et d'encourager les entreprises canadiennes à explorer davantage les débouchés éventuels, tant sur les marchés canadiens que sur les marchés d'exportation. Remarquons que ce rapport n'est pas une analyse complète des possibilités de fabrication de ce produit ou de concurrence sur un marché donné, mais il vise plutôt à fournir des indices ou un point de départ au fabricant ou à l'entrepreneur.

Les briques réfractaires, fabriquées en argile et en d'autres matériaux, conservent leur forme et leurs propriétés chimiques à température élevée. Elles servent à la fabrication de produits en fer, en acier, en métaux non ferreux et en ciment et de certains produits vitreux, céramiques et chimiques.

L'industrie se sert de plusieurs types de briques réfractaires. Le présent rapport porte sur les briques réfractaires et des produits similaires importés, répartis dans cinq catégories de la Classification des marchandises d'importation (C.M.I.). Quatre de ces catégories regroupent les briques d'après leur contenu en produits minéraux :

<u>Code</u>	<u>Description</u>	<u>Contenu en produit minéral</u>
472-51	Briques réfractaires et formes similaires	47 % et plus d'alumine
472-53	Briques réfractaires et formes similaires	34 % et plus de chrome
472-56	Briques réfractaires et formes similaires	53 % et plus de magnésite
472-59	Briques réfractaires et formes similaires	80 % et plus de silice

Les briques réfractaires dont le contenu en produit minéral est inférieur ou n'est pas précisé sont classées dans la catégorie suivante :

472-62	Briques réfractaires et formes similaires	Non dénommées ailleurs (n.d.a.)
--------	---	---------------------------------

Dans la Nomenclature canadienne pour le commerce internationale (N.C.C.I.), cette catégorie (n.d.a.) se divise en quatre sous-catégories :

472-62-20	Briques réfractaires et formes similaires, extra fortes
472-62-30	Briques réfractaires et formes similaires, isolantes
472-62-50	Briques réfractaires et formes similaires, tampons
472-62-90	Briques réfractaires et formes similaires, non dénommées ailleurs (n.d.a.)

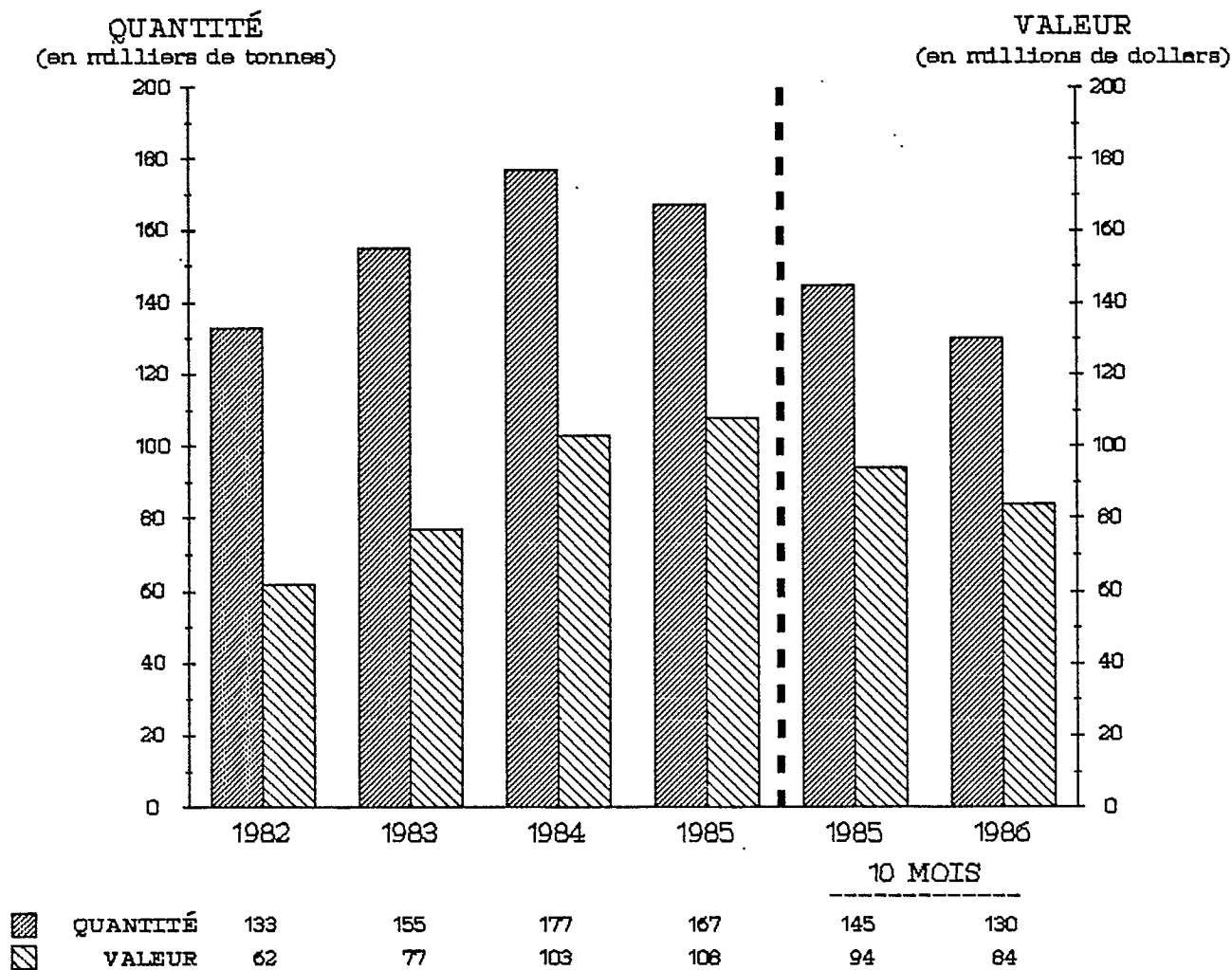
NOTA : 1) Le rapport se divise en six parties. La première contient des données sur tous les types de briques réfractaires et les cinq autres (annexes A à E), des données sur chaque type de briques.

2) Dans le présent rapport, l'expression " briques réfractaires " désigne les briques réfractaires et les formes similaires.

3) Dans a rapport : tonne - tonne métrique
TONNE - tonne impériale

DONNÉES GLOBALES - BRIQUES RÉFRACTAIRES, TOUTES CATÉGORIES

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ



De 1982 à 1984, le volume des briques réfractaires importées (toutes catégories) est passé de 133 000 à 177 000 tonnes, pour chuter à 167 000 tonnes en 1985. De 1982 à 1985, la valeur totale des briques importées est passée de 62 à 108 millions de dollars.

Au cours des dix premiers mois de 1986, le volume et la valeur des briques importées ont diminué respectivement de 10 % et de 11 % par rapport à la même période de 1985.

DONNÉES GLOBALES - BRIQUES RÉFRACTAIRES, TOUTES CATÉGORIES

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE

Code de marchandises C.M.I.	Description	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance annuel moyen 1982-1985 %	Principaux pays exportateurs		Importations 10 mois janv. à oct.	
							Valeur 1985 (000 \$)	Pourcentage du total	1985	1986
472-51	Avec alumine									
	Quantité (tonne)	14 050	20 176	24 750	27 989	26		États-Unis	23 902	17 349
	Quantité (TONNE)	15 487	22 240	27 282	30 852	26			26 347	19 124
	Valeur (000 \$)	13 007	16 347	20 682	23 628	22	22 160	94	20 619	15 181
	Prix unitaire									
	\$/tonne	926	810	836	844				863	875
	\$/TONNE	840	735	758	766				783	794
472-53	Avec chrome									
	Quantité (tonne)	190	534	1 539	219	5		États-Unis	219	224
	Quantité (TONNE)	209	589	1 697	241	5			241	247
	Valeur (000 \$)	222	492	1 848	356	17	356	100	356	401
	Prix unitaire									
	\$/tonne	1 168	921	1 200	1 626				1 626	1 790
	\$/TONNE	1 062	835	1 090	1 477				1 477	1 623
472-56	Avec magnésite									
	Quantité (tonne)	12 462	18 927	21 592	25 050	26		États-Unis	21 477	16 565
	Quantité (TONNE)	13 738	20 864	23 802	27 611	26			23 674	18 260
	Valeur (000 \$)	11 174	19 093	25 841	28 741	37	22 034	77	24 273	20 238
	Prix unitaire									
	\$/tonne	897	1 009	1 197	1 147				1 130	1 222
	\$/TONNE	813	915	1 086	1 041				1 025	1 108
472-59	Avec silice									
	Quantité (tonne)	2 985	3 027	3 918	1 956	-13		États-Unis	1 702	1 555
	Quantité (TONNE)	3 290	3 337	4 319	2 156	-13			1 876	1 715
	Valeur (000 \$)	2 406	2 671	3 292	3 299	11	2 822	86	2 866	1 940
	Prix unitaire									
	\$/tonne	806	882	840	1 687				1 684	1 248
	\$/TONNE	731	800	762	1 544				1 527	1 131
472-62	Non dénommées ailleurs									
	Quantité (tonne)	102 916	112 131	124 968	111 978	3		États-Unis	97 372	94 534
	Quantité (TONNE)	113 447	123 605	137 753	123 434	3			107 334	104 207
	Valeur (000 \$)	35 256	38 395	50 927	52 439	14	42 515	81	45 569	45 833
	Prix unitaire									
	\$/tonne	343	342	408	468				468	485
	\$/TONNE	311	311	370	425				425	440
TOTAL	Quantité (tonne)	132 603	154 795	176 767	167 192	8		États-Unis	144 672	130 227
	Quantité (TONNE)	146 168	170 636	194 852	184 294	8			159 472	143 543
	Valeur (000 \$)	62 065	76 998	102 585	108 463	20	91 887	85	93 683	83 593
	Prix unitaire									
	\$/tonne	468	497	580	649				647	641
	\$/TONNE	425	451	526	589				587	582

En 1985, compte non tenu des briques dont le contenu en produit minéral n'était pas précisé, ce sont les briques contenant de la magnésite dont la valeur était la plus élevée (29 millions de dollars), suivies des briques contenant de l'alumine (valeur : 24 millions de dollars). Ce sont aussi ces deux types de briques qui ont connu la plus forte augmentation : leur volume a augmenté de 26 % par année en moyenne, et leur valeur s'est accrue respectivement de 37 % et de 22 % en moyenne par année.

Les États-Unis étaient de loin le principal pays exportateur de briques réfractaires visées par le présent rapport.

DONNÉES GLOBALES - BRIQUES RÉFRACTAIRES, TOUTES CATÉGORIES

PRODUCTION CANADIENNE

On compte au moins six fabricants canadiens de briques réfractaires, dont trois sont situés au Québec, un en Ontario, un en Alberta et le sixième, en Colombie-Britannique. Statistique Canada a publié les données suivantes concernant les briques réfractaires (et les formes semblables) et les matériaux réfractaires :

	1983		1984	
	<u>QUANTITÉ</u> (Milliers de tonnes*)	<u>VALEUR</u> (Millions de dollars)	<u>QUANTITÉ</u> (Milliers de tonnes*)	<u>VALEUR</u> (Millions de dollars)
<u>Briques réfractaires et formes similaires :</u>				
- Alumine	15,9	10,5	(1)	(1)
- Magnésite	43,7	32,5	47,9	36,6
- À base d'argile réfractaires	21,2	3,9	(1)	(1)
- Autres briques réfractaires	-	(2)	54,3	30,5
<u>Produits réfractaires :</u>				
- Autres briques réfractaires	-	23,7	-	17,5
<hr/>				
TOTAL		70,6		84,6

NOTA : 1)confidentiel - incluses avec " autres briques réfractaires et formes similaires "
2)confidentiel - incluses avec " autres produits réfractaires "

* Tonnes : tonnes métriques

EXPORTATIONS CANADIENNES

Statistique Canada signale qu'en 1985, le volume des briques réfractaires et formes similaires exportées s'élevait à 38 000 tonnes et la valeur, à 22 millions de dollars.

IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS

D'après le Département du Commerce des États-Unis, le volume de briques réfractaires et calorifuges importées de tous les pays s'élevait, en 1985, à 80 800 tonnes, et leur valeur s'établissait à 52,5 millions de dollars (\$CAN). Les États-Unis ont importé du Canada 21 500 tonnes de briques, d'une valeur de 16,7 millions de dollars. De plus amples renseignements sont donnés à l'annexe A (page 11).

DONNÉES GLOBALES - BRIQUES RÉFRACTAIRES, TOUTES CATÉGORIES

RÉSUMÉ DU MARCHÉ

Les matériaux réfractaires sont des matériaux qui conservent leur forme et leurs propriétés chimiques à température élevée. Les entreprises qui se servent de ces matériaux fabriquent notamment des briques réfractaires en argile et en d'autres matériaux, ainsi qu'une gamme variée de creusets, de ciments, de garnitures de réservoir, de blocs, d'anneaux, de flotteurs et d'autres produits possédant des propriétés chimiques particulières et une résistance élevée à la chaleur et à l'abrasion. L'évolution de l'industrie des matériaux réfractaires dépend beaucoup du degré d'activité industrielle et commerciale du pays. Les entreprises de cette industrie se servent des matières réfractaires surtout pour fabriquer des produits en fer, en acier et en métaux non ferreux, ainsi que certains produits vitreux, céramiques et chimiques.

Dans l'ensemble, il s'agit d'une industrie à forte prédominance de capital et d'énergie, qui mène des activités permanentes de recherche, d'innovation et de mise au point de nouveaux produits.

L'industrie canadienne des produits réfractaires compte une douzaine d'entreprises de fabrication et quelques firmes de distribution. La valeur de la production annuelle s'est située aux environs de 132 millions de dollars ces dernières années, mais elle s'établit probablement à 120 millions de dollars maintenant. Les entreprises productrices emploient près de 700 personnes.

De nombreuses entreprises canadiennes de fabrication sont étroitement rattachées à des entreprises étrangères, en particulier des sociétés américaines, ce qui leur donne des avantages pour la recherche et la commercialisation. Il arrive souvent que les coûts de l'énergie et les produits bruts canadiens soient avantageux pour les producteurs. Par contre, d'autres produits (comme certaines variétés d'argile, la bauxite et le minerai de chrome), non disponibles au Canada, doivent être importés.

La valeur élevée des briques importées (108 millions de dollars en 1985), combinée à la forte croissance notée dans le cas de certains types de briques (comme celles contenant de la magnésite et de l'alumine), laisse entrevoir des débouchés importants pour les fabricants canadiens, qui pourraient augmenter leur production.

Ce rapport a été préparé par :

la Direction générale du développement des marchés
en collaboration avec la Division de la transformation des métaux et des minéraux, de la
Direction des métaux et des minéraux, de la
Direction générale de la transformation des richesses naturelles

MINISTÈRE DE L'EXPANSION INDUSTRIELLE RÉGIONALE

DONNÉES GLOBALES - BRIQUES RÉFRACTAIRES, TOUTES CATÉGORIES

IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS SELON LE PAYS D'ORIGINE - 1985

BRIQUES RÉFRACTAIRES ET BRIQUES CHLORIFUGES

Il se peut qu'en raison de différences notées dans la classification des marchandises entre les États-Unis et le Canada, les codes de marchandises ne visent pas tout à fait les mêmes marchandises.

<u>LISTE DES TARIFFS (É.-U.)</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>PAYS D'ORIGINE</u>	<u>QUANTITÉ</u> (tonne) (TONNE)		<u>VALEUR⁽¹⁾</u> (000 \$ C)
531-21-00	Briques avec chrome	Canada	-	-	2
		République fédérale			
		d'Allemagne	96	105	1 148
		France	80	88	818
		Autres	1	1	5
	Total		177	194	1 974
531-24-00	Briques avec magnésite	Canada	18 530	20 426	13 920
		Japon	1 820	2 007	3 088
		Autriche	3 926	4 328	2 979
		Mexique	3 497	3 855	2 632
		Autres	3 062	3 376	2 984
	Total	30 837	33 992	25 603	
531-27-50	Briques, non dénommées ailleurs	Canada	3 007	3 316	2 778
		République fédérale			
		d'Allemagne	32 237	35 541	11 162
		Royaume-Uni	4 896	5 397	3 669
		Japon	3 260	3 594	3 392
	Autres	6 432	7 082	3 918	
	Total	49 832	54 930	24 919	
GRAND TOTAL		Canada	21 538	23 741	16 710
		République fédérale			
		d'Allemagne	35 033	38 624	14 875
		Japon	5 080	5 601	6 484
		Royaume-Uni	5 094	5 615	3 894
		Autres	14 086	15 535	10 538
	TOTAL	80 831	89 116	52 500	

1) Facteur de conversion : le dollar américain (\$ US) équivaut à 1,3652 \$ (\$ C) (moyenne annuelle de 1985)

SOURCE - Document " U.S. Imports for Consumption ", publié par le Département américain du Commerce (N° du rapport IM 146, décembre 1985).

DONNÉES GLOBALES - BRIQUES RÉFRACTAIRES, TOUTES CATÉGORIES

TARIFS DU CANADA

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1985	Traitement Tarifaire				
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence général %	R.-U. et Irlande %
28100-01	Produits réfractaires rigides (briques réfractaires) de toutes formes, grandeurs ou compositions :	98	En fr.	En fr.	15	En. fr.	En fr.

En fr. : en franchise

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

Pays exportateurs étant admissible aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée : États-Unis, République fédérale d'Allemagne, France, Espagne, Suisse, Danemark

Pays exportateur étant admissible aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée ou du tarif du Royaume-Uni et de l'Irlande : Royaume-Uni

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LES PROGRAMMES TARIFAIRES, S'ADRESSER AUX BUREAUX RÉGIONAUX DE DOUANES ET ACCISE OU À :

PROGRAMMES TARIFAIRES
REVENU CANADA
DOUANES ET ACCISE
OTTAWA (ONTARIO)
K1A 0L5
TÉL. : (613) 954-6930

DONNÉES GLOBALES - BRIQUES RÉFRACTAIRES, TOUTES CATÉGORIESIMPORTATEURS CANADIENS

Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs de briques réfractaires et formes similaires pour 1985, mentionnés dans le présent rapport. La liste comprend tous les importateurs à l'exception des particuliers et d'un nombre minime d'importateurs dont les noms étaient inconnus. Les numéros qui suivent le nom de la compagnie indiquent la sorte des produits importés : 1° 47 % et plus d'alumine; 2° 34 % et plus de chrome; 3° 53 % et plus de magnésite; 4° 80 % et plus de silice; 5° non dénommées ailleurs.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
A A F Canada Ltd.(1)	Montréal, Qc	Barmin Inc.(5)	Waterdown, Ont.
A H Lundberg Equipment Ltd.(1)	Richmond, C.-B.	Baymag Mines Co. Ltd.(5)	Calgary, Alb.
A P Green Refractories Co.(1)(3)(4)(5)	Weston, Ont.	Betz Cut Stone Ltd.(1)(5)	Agincourt, Ont.
Acklands Limited(3)	Winnipeg, Man.	Bigelow-Liptak of Canada Ltd.(1)(5)	Cooksville, Ont.
Adhesive Application Systems Limited(5)	Scarborough, Ont.	Black Clawson - Kennedy Ltd.(5)	Owen Sound, Ont.
Alberta Ceramic Supplies Ltd.(5)	Edmonton, Alb.	Blaze King Canada Ltd.(5)	Penticton, C.-B.
Alcan Canada Products Limited(5)	Richmond, C.-B.	Brink Forest Products Ltd.(5)	Prince George, C.-B.
Alchem Inc.(5)	Willowdale, Ont.	Brique & Pierre Trois Rivières 1982 Inc.(5)	Trois-Rivières, Qc
Allied Chemical Canada Ltd.(5)	Mississauga, Ont.	Briqueterie St-Laurent, Division de Jannock Ltée(5)	Laprairie, Qc
Allis Chalmers CDA Inc.(5)	Lachine, Qc	Brown Foundry Ltd.(4)	Morrisburg, Ont.
Almax Industries Limited(5)	Lindsay, Ont.	Burlington Ceramics & Supply Limited(5)	Burlington, Ont.
Alphatherm Inc.(5)	Concord, Ont.	C & W Refractories Ltd.(1)(5)	Hamilton, Ont.
Aluminerie de Bécancour Inc.(5)	Bécancour, Qc	C E Refractories By R & I Ramite (Canada) Limited(1)(4)(5)	Welland, Ont.
Aluminum Company of Canada Ltd.(1)(4)(5)	Montréal, Qc	C I L Inc. Regular Staff(5)	Willowdale, Ont.
American Standard, Div. of Wabco Standard Ltd.	Toronto, Ont.	C M S Industries Inc.(5)	Fort Erie, Ont.
Armoral Inc.(5)	St-Hyacinthe, Qc	CAE Metal Abrasive, Div. of Canadian Bronze Company Ltd.(4)	Welland, Ont.
Asbury Wilkinson, Div. of Graphite Asbury Québec Inc.(5)	Toronto, Ont.	CAE Montupet Die Cast Ltd.(5)	St. Catharines, Ont.
Atlas Steel Company, A Div. of Rio Algom Mines Limited(1)(3)(5)	Welland, Ont.	Can Steel Foundries, Div. Hawker Siddeley Can. Ltd.(5)	Montréal, Qc
Atlas Steel Company(1)(3)(4)(5)	Tracy, Qc	Can-Eng Manufacturing Ltd.(5)	Niagara Falls, Ont.
Atomic Energy of Canada Ltd.(5)	Ottawa, Ont.	Can-Eng Sales Ltd.(5)	Niagara Falls, Ont.
Autocrown Corporation Ltd. A/A Canadian Grinding Wheel(5)	Hamilton, Ont.	Canada Alloy Castings Ltd.(5)	Kitchener, Ont.
B M J Refractories Inc.(5)	Smithville, Ont.	Canada Cement Lafarge Ltd.(3)(5)	Montréal, Qc
BASF Canada Inc.(1)(5)	Montréal, Qc	Canada Colors & Chemicals Ltd.(1)(5)	Don Mills, Ont.
Babcock & Wilcox Industries Ltd. - Refractories Division(1)(4)(5)	Burlington, Ont.	Canada Wire & Cable Ltd.(5)	Don Mills, Ont.
Ballard Engineering Tank Co. Canada Inc.(5)	Trois-Rivières, Qc	Canadian Ceramic Wholesalers Ltd.(5)	Surrey, C.-B.
Barber Colman of Canada Ltd.(5)	Woodridge, Ont.		

DONNÉES GLOBALES - BRIQUES RÉFRACTAIRES, TOUTES CATÉGORIES

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Canadian Ferro Hot Metal Specialities Limited(3)(5)	Stoney Creek, Ont.	Consumers Glass Co. Ltd.(1)(4)(5)	Etobicoke, Ont.
Canadian Foundry Supplies Ltd.(5)	Toronto, Ont.	Continental Refractories Company Limited(5)	Oakville, Ont.
Canadian General Electric Co. Ltd.(5)	Toronto, Ont.	Coro-Tech Incorporated(5)	Spring Lake, MI É.-U.*
Canadian Gypsum Company(1)(5)	Toronto, Ont.	Corporation of Sault Ste. Marie (5)	Sault Ste. Marie, Ont.
Canadian Refractories, Division Dresser Industries Canada Ltd.(1)(3)(4)(5)	Grenville, Qc	Crane Canada Inc.(4)(5)	New Westminster, C.-B.
Canadian Stebbins Engineering & Manufacturing Co. Ltd.(1)(3)(4)(5)	Ottawa, Ont.	Cyclone Engineering Group Ltd.(4)(5)	Montréal, Qué. Dorval, Qc
Canadian Timken Limited(5)	St. Thomas, Ont.	Dayton-Walther Canada Ltd.(4)(5)	Edmonton, Alb. Guelph, Ont.
Ganefco Ltd.(5)	Scarborough, Ont.	Dedert Corp. Chicago Heights Ill(5)	Toronto, Ont.
Canron Inc.(5)	Rexdale, Ont.	Designed Precision Castings(4)	Brampton, Ont.
Carborundum Abrasives Inc.(5)	Plattsville, Ont.	Detrick Company of Canada Ltd.(1)(3)(5)	Don Mills, Ont.
Carborundum Pulpstones Inc.(5)	Niagara Falls, Ont.	Didier Corporation de Produits Réfracteurs(1)(3)(4)(5)	Sault Ste. Marie, Ont.
Carpenter Ceramics Ltd.(5)	Lethbridge, Alb.	Dofasco Inc.(1)(3)(5)	Hamilton, Ont.
Cdn. Steel Wheel, Div. of Hawker Siddeley Canada Ltd.(1)(5)	Montréal, Qc	Domglas Inc.(1)(3)(5)	Mississauga, Ont.
Ceraheat Industries Limited(5)	Port Robinson, Ont.	Dow Chemical Canada Inc.(5)	Sarnia, Ont.
Ceramic Arts Limited(5)	Burlington, Ont.	Dresser Canada Inc.(5)	Brantford, Ont.
Champion Spark Plug of Canada Ltd.(5)	Windsor, Ont	Duquesne Refractories Ltd.(5)	Toronto, Ont.
Chesher Equipment Inc.(3)	Mississauga, Ont.	Dural Products Ltd.(5)	Oorval, Qc
Clayburn Industries Ltd.(1)(4)(5)	Abbotsford, C.-B.	E R C O Industries Ltd.(5)	St. John's, T.-N.
Cleaver-Brooks of Canada Ltd.(5)	Stratford, Ont.	Eastern Steelcasting, Div. of Ivaco Inc.(1)(3)(5)	L'original, Ont.
Cold Spring Granite (Canada) Limited(5)	Lac-du-Bonnet, Man.	Eclipse Fuel Engineering Company of Canada Limited(5)	Don Mills, Ont.
Colonial Tool Operations Div. of Ex-Cell-O Corporation Ltd.(1)(5)	Windsor, Ont.	Eco-Tech Laboratories Ltd.(4)	Kamloops, C.-B.
Combustion Engineering Canada Inc.(5)	Ottawa, Ont.	École Polytechnique(5)	Montréal, Qc
Cominco Ltd.(5)	Trail, C.-B.	El-Chem Construction Co. Ltd.(5)	Burlington, Ont.
Commander Electrical Equipment Inc.(5)	Scarborough, Ont.	Electro Porcelain Co. Ltd.(5)	Waterloo, Ont.
Compagnie Aciers Slater, Division les forges de Sorel(5)	St-Joseph-de-Sorel, Qc	Elkem Metal Canada Inc.(5)	Beauharnois, Qc
		Engelhard Industries of Canada Ltd.(1)(5)	Aurora, Ont.
		Esco Ltd.(3)(5)	Port Coquitlam, C.-B.
		Estrin Manufacturing Ltd.(5)	Vancouver, C.-B.
		Fahramet Limited(3)	Orillia, Ont.
		Fairey & Co. Ltd.(1)	Surrey, C.-B.

DONNÉES GLOBALES - BRIQUES RÉFRACTAIRES, TOUTES CATÉGORIES

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Falconbridge Nickel Mines Ltd.(3)(5)	Falconbridge, Ont.	Harber Mfg. Ltd.(5)	Fort Erie, Ont
Farr Acidproofing & Refractories Ltd.(5)	Montréal, Qc	Haughs Products Limited(5)	Brampton, Ont.
Ferro Industrial Products Ltd.(5)	Oakville, Ont.	Hevac-Fireplace Furnace Mfg. Ltd.(5)	Burlington, Ont.
Fiberglass Canada Inc.(1)(2)(5)	Toronto, Ont.	Hickman Williams Canada Ltd.(5)	Cincinnati, OH, É.-U.*
Fireline Energy Systems Ltd.(5)	Langley, C.-B.	Hickson Sales Company Ltd.(1)	Toronto, Ont.
Fisher Scientific Company Ltd.(4)	Ottawa, Ont.	Holcroft & Co. (Canada)(5)	Livonia, MI, É.-U.*
Flo-Con Canada Inc., Div. of Flo-Con Systems Inc.(3)(5)	Champaign, IL É.-U.*	Holmes Foundry Ltd.(5)	Sarnia, Ont.
Ford Glass Ltd.(1)(5)	Toronto, Ont.	Hoskins Alloys of Canada Ltd.(5)	Rexdale, Ont.
Ford Motor Company of Canada Ltd(4)(5)	Oakville, Ont.	Hurtsteel Products Ltd.(5)	Montréal, Qc
Formothane Enr(1)	Sept-Îles, Qc	Hycroft China Ltd.(1)(4)	Medicine Hat, Alb.
Foseco Canada Limited(5)	Guelph, Ont.	Hydro Electric Power Commission (5)	Milverton, Ont
Fourniture de Céramique, Québec Inc.(5)	Chomedey-Laval, Qc	Imperial Clevite Canada Inc.(1)(5)	Toronto, Ont.
Garland Commercial Ranges Ltd.(5)	Mississauga, Ont.	Imperial Oil Ltd. Regular(5)	Don Mills, Ont.
Gasmac Inc.(1)	Mississauga, Ont.	Inproheat Industries Ltd.(1)(5)	Vancouver, C.-B.
General Motors of Canada Ltd.(1)	Oshawa, Ont.	Interprovincial Steel & Pipe Corporation Ltd. (1)(3)(5)	Regina, Sask.
General Refractories Company of Canada Ltd.(1)(4)(5)	Smithville, Ont.	J E Baker (Canada) Inc.(5)	Montréal, Qc
Genstar Cement Limited(5)	Winnipeg, Man. Edmonton, Alb.	J I Case Company(5)	Hamilton, Ont.
Geo. E. White & Son Limited(5)	Windsor, Ont.	Joyce Ceramic Supplies Ltd.(5)	Sturgeon Falls, Ont.
George F Pettinos (Canada) Ltd.(4)(5)	Hamilton, Ont.	K T S Industries Inc.(5)	Kalamazoo, MI, É.-U.*
Glasrock Products of Canada Ltd.	Hamilton, Ont.	Kaiser Refractories Co.(1)(2)(3)(5)	Oakville, Ont.
Graham Fibreglass Ltd.(1)(2)(4)(5)	Erin, Ont.	Keanall Distributors Ltd.(5)	Mississauga, Ont.
Granby Lumber & Supply Ltd.(5)	Granby, Qc	Kidd Creek Mines Ltd.(3)(4)(5)	Timmins, Ont.
Graves Wolfenden Brick & Stone Supply Ltd.(5)	Barrie, Ont.	L E Shaw Limited(5)	Lantz, N.-É.
Great Lakes Brick & Stone Ltd. (5)	Chatham, Ont.	L'Ami Ceramics Inc.(5)	Montréal, Qc
Greater Barrie Chamber of Commerce(5)	Barrie, Ont.	La Poterie D'Art Laurentienne Inc.	Laval, Qc
Greenwood Forest Products(5)	Penticton, C.-B.	La Société D'Exploitation Pétro Canada(5)	Montréal, Qc
Griffin Canada Inc.(5)	St-Hyacinthe, Qc	Lake Ontario Steel Co. Ltd.(1)(5)	Whitby, Ont.
H E Vannatter Limited(5)	Wallaceburg, Ont.	Lakewood Manufacturing Ltd.(5)	Bobcaygeon, Ont.
Hamilton Brick Limited(5)	Hamilton, Ont.	Lanewood Corp.(5)	Port Perry, Ont
Hanson Inc.(5)	Toronto, Ont.	Lawter International (Canada) Inc.(5)	Rexdale, Ont.
		Leamington Ornamental Iron Supplies(4)	Leamington, Ont.
		Leco Instruments Ltd.(5)	Mississauga, Ont.
		Lee Wilson Eng Co of Canada Ltd.(4)(5)	Downsview, Ont.

DONNÉES GLOBALES - BRIQUES RÉFRACTAIRES, TOUTES CATÉGORIES

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Les Carrières Ducharme Inc.(5)	Hemmingford, Qc	Odette Energies of Canada,	
Les Produits Industriels de		Pioneer Stoves Ltd.(5)	Kingston, Ont.
Haute Température Pyrotek		Ottawa Fibre Industries	
Inc.(4)(5)	Drummondville, Qc	Ltd.(1)(5)	Ottawa, Ont.
Les Réfractaires Certel		Overseas Commodities	
Ltée(1)(5)	St-Laurent, Qc	Ltd.(3)(4)(5)	Vancouver, C.-B.
Libbey - St. Clair Inc.(1)	Wallaceburg, Ont.	P P G Canada Inc. Ltd.(4)(5)	Owen Sound, Ont.
Longyear Canada Inc.(5)	North Bay, Ont.		Toronto, Ont.
Maçonnerie Rolland Inc.(5)	Carignan, Qc	Pacific Refractories Ltd.(5)	Burnaby, C.-B.
Manitoba Rolling Mills, Div. of		Petrosar Limited(4)(5)	Sarnia, Ont.
Dominion Bridge(1)(5)	Selkirk, Man.	Pilbrico (Canada) Ltd.(1)(4)(5)	Burlington, Ont.
Manville Canada Inc.(1)(5)	Denver, Co.	Placer Development Ltd.(5)	Vancouver, C.-B.
	É.-U.*	Pole-Lite Limited(5)	St-Phillipe-de- Laprairie, Qc
Maritime Steel & Foundries		Prairie Belting and Rubber	
Ltd.(5)	New Glasgow, N.-É.	Ltd.(1)	Saskatoon, Sask.
Matreco Ltd.(5)	Toronto, Ont.	Prescott & Co. (Canada) Ltd.(5)	Mississauga, Ont.
McCoy Foundry Company, Op by		Produits Forestiers	
Archie McCoy (Hamilton)		McLaren Inc.(3)	Murdochville, Qc
Ltd.(1)	Troy, Ont.	Q I T Fer & Titan du Québec	
Medi-Scope Professional		Inc.(1)(3)(5)	Sorel, Qc
Products(1)	Toronto, Ont.	R C Moffatt Supply Limited(1)(5)	Atikokan, Ont.
Metal Fabricating Service		R J I Scott Engineering & Sales	
Ltd.(5)	Esterhazy, Sask.	Ltd.(5)	Weston, Ont.
Mid West Abrasive Company of		Railalu Inc.(4)	St-Laurent, Qc
Canada Ltd.(5)	Strathroy, Ont.	Recochem Inc.(5)	Montréal, Qc
Mines Noranda Limitée,		Relco Shoe Machine Limited(5)	Toronto, Ont.
Division Horne(3)	Noranda, Qc	Reynolds Extrusion Company, Div.	
Mitsui & Co Canada Ltd.(5)	Toronto, Ont.	Canadian Reynolds Metal Co.	
Morganite Canada		Ltd.(5)	Richmond Hill, Ont.
Incorporated(5)	Toronto, Ont.	Ritchey Supply Ltd.(5)	Mississauga, Ont.
Morganite Canada Inc. A R M		Riverside Refractories Canada	
Division(5)	Calgary, Alb.	Limited(5)	Nanticoke, Ont.
National Silicates Limited(1)(5)	Toronto, Ont.	Robinson Products Limited(5)	Concord, Ont.
Noranda Mines Ltd.(3)	Toronto, Ont.	Ruel & Frère Ltée(5)	Lévis, Qc
Noret Sales Company(4)	Weston, Ont.	Saskatchewan Wheat Pool	
North American Manufacturing		6250(1)	Vancouver, C.-B.
(Canada) Inc.(5)	Bolton, Ont.	Scarborough & Grant Company	
North American Refractories,		Limited(1)(5)	Weston, Ont.
Div. of Allied Canada		Servco Refractories Inc.(1)	Burlington, Ont.
Inc.(1)(2)(3)(5)	Caledonia, Ont.	Shell Canada Limited(5)	Calgary, Alb.
Norton Canada Inc.(5)	Hamilton, Ont.	Sherritt Gordon Mines Ltd.(5)	Fort Saskatchewan, Alb.
Norton Company(5)	Niagara Falls, Ont.	Sidbec Dosco Ltée(1)(3)(4)(5)	Contrecoeur, Qc
Norton Research Corporation			
(Canada) Limited(5)	Niagara Falls, Ont.		

DONNÉES GLOBALES - BRIQUES RÉFRACTAIRES, TOUTES CATÉGORIES

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Simon-Day Ltd.(5)	Winnipeg, Man.	The Pottery Supply House Ltd.(5)	Oakville, Ont.
Slater Steels Corporation(1)(3)(5)	Hamilton, Ont.	The Stebbins Engineering & Mfg. Co., Div. Chemipulp Jensen Watertown NJ(5)	Montréal, Qc
Société Canadienne Métaux Reynolds(5)	Baie Comeau, Qc	The University of British Columbia, Dept. of Finance(4)	Vancouver, C.-B.
St. Lawrence Cement Co.(5)	Mississauga, Ont.	Thermal Power Corporation Dryden Michigan(5)	Toronto, Ont.
St. Lawrence Starch Co. Ltd.(5)	Port Credit, Ont.	Thermalloy Corporation(2)(3)(5)	Thornhill, Ont.
Stanton Pipes Holding Ltd.(1)	Hamilton, Ont.	Thermo Electric Canada Ltd.(5)	Brampton, Ont.
Steel & Engine Products Ltd.(5)	Liverpool, N.-É.	Thermo-Kinetics Co. Ltd.(4)(5)	Rexdale, Ont.
Steel Company of Canada Ltd.(1)(5)	Edmonton, Alb.	Thomas Marshall (Canada) Ltd.(3)(4)(5)	Hamilton, Ont.
Steeley Industries Ltd., Canada Crushed Stone Div.(5)	Hamilton, Ont.	Tri-Country Brick & Masonry Supply Ltd.(5)	Clinton, Ont.
Stelco Inc.(1)(2)(3)(4)(5)	Hamilton, Ont.	Trinity Brick Products 1972 Ltd.(5)	St. John's, T.-N.
Sumitoma Corporation of America New York, NY(5)	Toronto, Ont.	Vapor Canada Inc.(5)	Montréal, Qc
Sunoco Inc.(5)	Toronto, Ont.	Vesuvius International Corp.(5)	Pittsburgh, PA É.-U.*
Superior Performance Products(4) Surface Division Midland Ross of Canada Ltd.(5)	Newmarket, Ont.	Webster & Fils Ltée(5)	Montréal, Qc
Sydney Steel Corporation(1)(5)	Mississauga, Ont.	Webster & Sons Ltd.(5)	Toronto, Ont.
Syracuse China of Canada Ltd.(5)	Sydney, N.-É.	Wesmat Supplies Ltd.(1)(5)	Vancouver, C.-B.
Technequip Limited(5)	Joliette, Qc	Western Bag & Burlap Co.(5)	Downsview, Ont.
Tempglass Division of Indal Limited(4)	Weston, Ont.	Western Canada Steel Ltd.(5)	Calgary, Alta.
Terra Cotta Ceramics Limited(5)	Weston, Ont.	Westinghouse Canada Limited(1)	Vancouver, C.-B.
The Alberta Gas Ethylene Company Ltd.(5)	Agincourt, Ont.	William R Barnes Co. Ltd.(1)	Hamilton, N.-É.
The Algoma Steel Corp. Ltd. Steelworks(1)(2)(3)(4)(5)	Red Deer, Alb.	Williams & Wilson Limited(1)(5)	Waterdown, Ont.
The Canadian International Nickel Co. of Canada Ltd.(3)(5)	Sault Ste. Marie, Ont.	Wirth Limited(3)	Montréal, Qc
The Ceramic Greenhouse(5)	Ont.	Wolf Steel Ltd.(5)	Montréal, Qc
The Hodge Podge Shop Ltd.(5)	Copper Cliff, Ont.	York-Shipley Inc. Pennsylvania Corporation(3)	Barrie, Ont.
	Winnipeg, Man.	Zarecki Leisurecrafts Ltd.(5)	York, PA, É.-U.*
	Calgary, Alb.	Zollner Canada Limited(5)	Grand Centre, Alta
			Fort Wayne, IN É.-U.*

* importateur non-résident

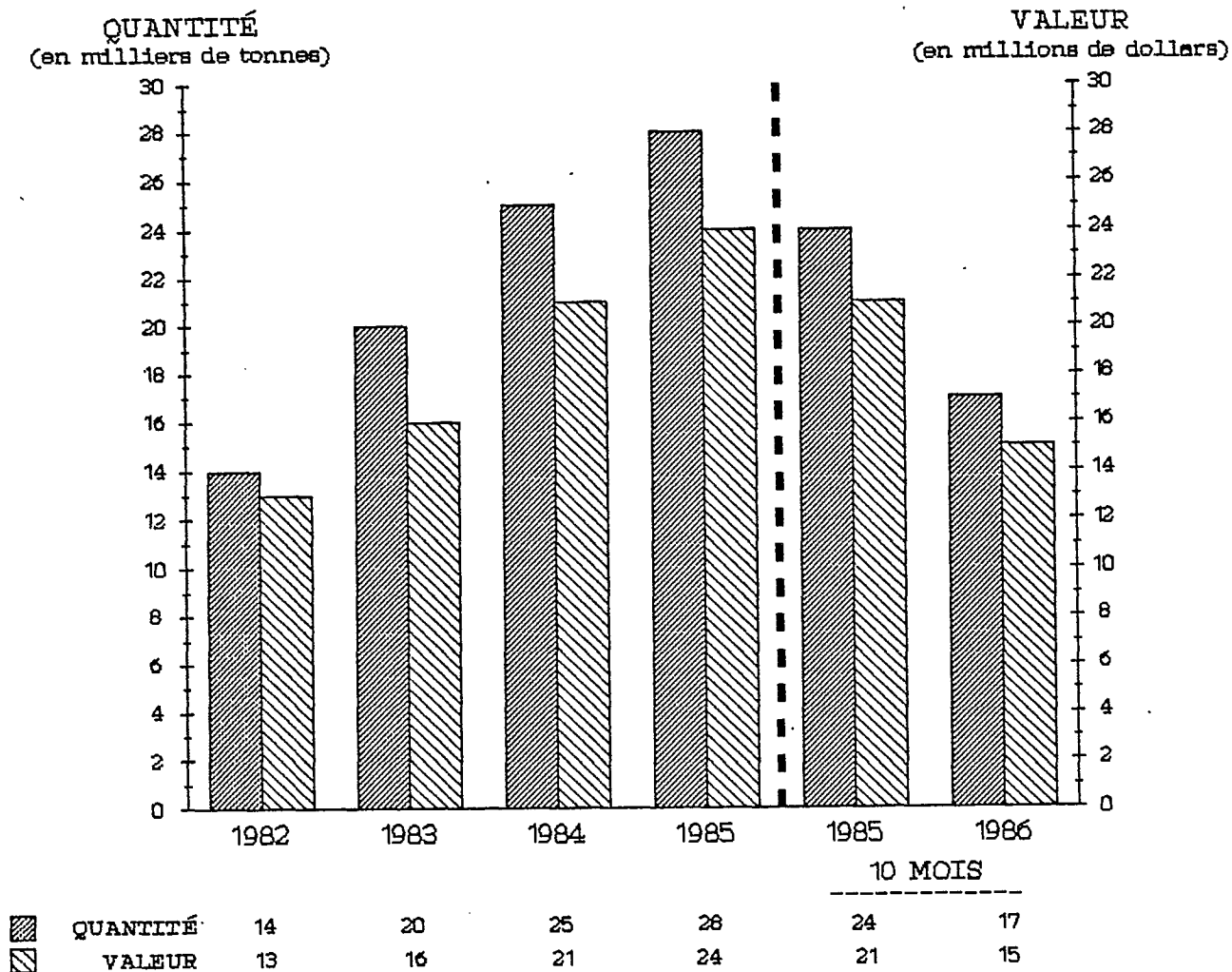


PARTIE A
BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES
AVEC ALUMINE
(91-87)



PARTIE A: BRIQUES RÉFRACTAIRES, ET FORMES SIMILAIRES AVEC ALUMINE

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ



De 1982 à 1985, le volume des briques importées contenant au moins 47 % d'alumine a augmenté régulièrement, passant de 14 000 à 28 000 tonnes. La valeur de ces briques a suivi la même tendance, passant de 13 à 24 millions de dollars.

Pendant les dix premiers mois de 1986, le volume et la valeur des briques importées ont diminué de 29 % par rapport à la même période l'année précédente.

PARTIE A: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC ALUMINE

IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

Pays exportateurs	1982	1983	1984	1985	Prix	Taux de	Écart	Importations	
					unitaire	croissance	en	10' mois	
					1985	1982-1985	pourcentage	1985	1986
					\$	%		janv. à oct.	
ÉTATS-UNIS									
Quantité (tonne)	13 760	16 349	23 470	26 020	852	24	11	21 994	16 965
Quantité (TONNE)	15 168	18 022	25 871	28 682	773	24	11	24 244	18 701
Valeur (000 \$)	12 356	14 050	18 193	22 160		21	22	19 181	14 798
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE									
Quantité (tonne)	287	1 970	782	698	974	34	-11	698	101
Quantité (TONNE)	316	2 172	862	769	884	34	-11	769	111
Valeur (000 \$)	646	1 513	1 831	680		2	-63	680	200
FRANCE									
Quantité (tonne)	0	1 773	38	763	354	S. o.	1 908	763	26
Quantité (TONNE)	0	1 954	42	841	321	S. o.	1 908	841	29
Valeur (000 \$)	0	688	30	270		S. o.	800	270	16
JAPON									
Quantité (tonne)	0	3	63	88	2 341	S. o.	40	88	8
Quantité (TONNE)	0	3	69	97	2 124	S. o.	40	97	9
Valeur (000 \$)	0	19	297	206		S. o.	-31	206	25
ESPAGNE									
Quantité (tonne)	0	18	0	304	668	S. o.	S. o.	246	0
Quantité (TONNE)	0	20	0	335	606	S. o.	S. o.	271	0
Valeur (000 \$)	0	16	0	203		S. o.	S. o.	179	0
AUTRES									
Quantité (tonne)	3	63	397	116	940	238	-71	113	249
Quantité (TONNE)	3	69	437	127	858	238	-71	125	274
Valeur (000 \$)	5	61	331	109		179	-67	103	142
TOTAL									
Quantité (tonne)	14 050	20 176	24 750	27 989		26	13	23 902	17 349
Quantité (TONNE)	15 487	22 240	27 282	30 852		26	13	26 347	19 124
Valeur (000 \$)	13 007	16 347	20 682	23 628		22	14	20 619	15 181
PRIX UNITAIRE									
\$/tonne	926	810	836	844				863	875
\$/TONNE	840	735	758	766				783	794

S. o. : sans objet

En 1985, les États-Unis étaient le principal exportateur de briques réfractaires contenant de l'alumine au Canada, ayant exporté 26 000 tonnes, soit 93 % du volume total des briques importées au Canada. Les briques importées des États-Unis avaient une valeur de 22,2 millions de dollars (ou 94 % de la valeur de toutes les briques importées).

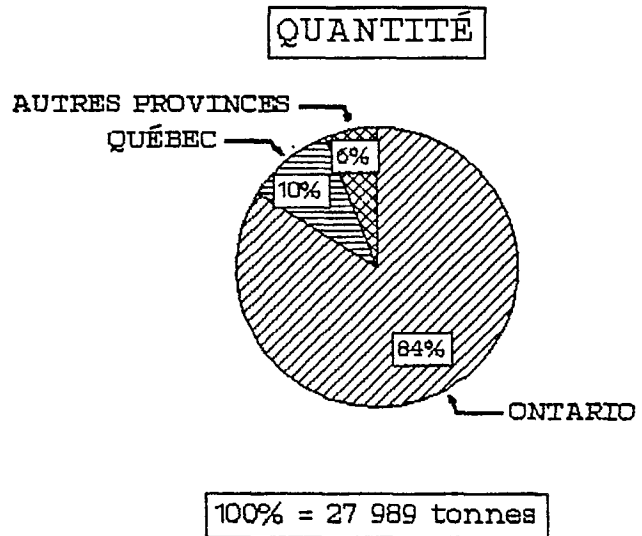
De 1982 à 1985, le prix unitaire moyen des briques réfractaires importées contenant de l'alumine est passé de 926 \$ à 844 \$ la tonne. Au cours des dix premiers mois de 1986, il était de 875 \$ la tonne.

PARTIE A: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC ALUMINE

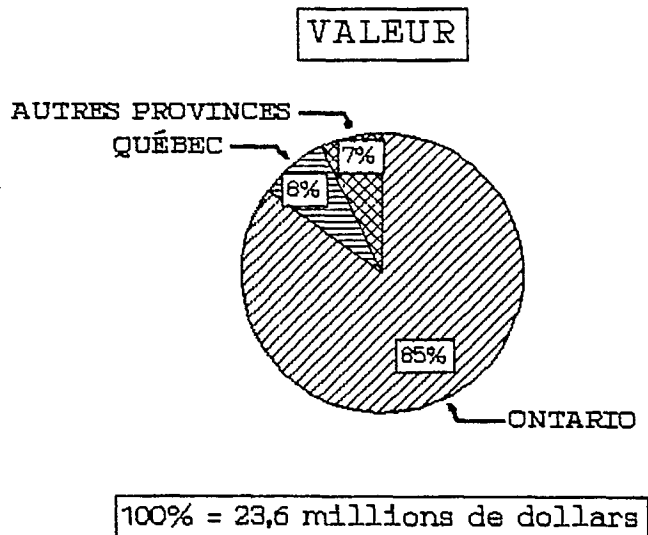
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT

1985

En 1985, 26 100 tonnes de briques réfractaires contenant de l'alumine (93 % du volume total) ont été dédouanées en Ontario et au Québec. L'Ontario était la principale province importatrice avec 23 400 tonnes (84 % du volume total), suivie du Québec avec 2 700 tonnes (ou 10 % du volume total).



De point de vue de la valeur, c'est également en Ontario qu'a été dédouanée la plus grande part des briques importées au Canada (20 millions de dollars, ou 85 % de la valeur totale des briques importées). Le Québec venait au deuxième rang, la valeur des briques importées atteignant 1,9 million de dollars (8 % de la valeur totale).



NOTA : L'Annexe A en page 25 fournit des données plus précises sur les importations selon les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement.

PARTIE A: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC ALUMINE

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1985

	<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>15 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	12 549	16 934	19 630	23 628
Pourcentage de la valeur totale	53	72	83	100

En 1985, les dix principaux importateurs de briques réfractaires contenant de l'alumine ont importé des briques d'une valeur de 16,9 millions de dollars (72 % de la valeur totale). Neuf d'entre eux sont également des fabricants. Huit des dix principaux importateurs se trouvent en Ontario.

NOTA : Les " principaux importateurs " sont les importateurs connus dont les importations prédominaient en valeur, en 1985.

CATÉGORIE ET RÉGION DES 26 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985
(91 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>AUTRES(1)</u>		<u>TOTAL</u>	
	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>
Ontario	19	16 736	2		21	
Québec	3	3 313	1	1 345*	4	21 395*
Provinces de l'Ouest	-	-	1		1	
Provinces de l'Atlantique	-	-	-	-	-	-
TOTAL	22	20 050	4	1 345	26	21 395
Pourcentage de la valeur totale en 1985		85 %		6 %		91 %

1) Incluant trois grossistes

* L'Ontario, le Québec et les provinces de l'Ouest sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

Au moins 86 entreprises ont importé des briques contenant de l'alumine. Les 26 principaux importateurs ont importé des briques d'une valeur de 21,4 millions de dollars (91 % de la valeur totale). De ce nombre, 22 s'occupent aussi de fabrication, dont trois fabriquent des hauts fourneaux, des aciéries et des laminoirs, et ils ont importé des briques d'une valeur de 5,7 millions de dollars (24 % de la valeur totale).

PARTIE A: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC ALUMINE

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET

LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT

1985

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>I.-N.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>I.-P.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>Qc</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>C.-B.</u>
ÉTATS-UNIS											
Quantité (tonne)	26 020	0	52	0	13	1 093	23 084	314	372	821	271
Quantité (TONNE)	28 682	0	57	0	14	1 205	25 446	346	410	905	299
Valeur (000 \$)	22 160	0	47	0	12	904	19 765	203	365	643	221
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE											
Quantité (tonne)	698	0	1	0	0	514	182	0	0	0	0
Quantité (TONNE)	769	0	1	0	0	567	201	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	680	0	0	0	0	474	206	0	0	0	0
FRANCE											
Quantité (tonne)	763	0	0	0	0	763	0	0	0	0	0
Quantité (TONNE)	841	0	0	0	0	841	0	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	270	0	0	0	0	270	0	0	0	0	0
JAPON											
Quantité (tonne)	88	0	0	0	0	2	4	0	0	0	83
Quantité (TONNE)	97	0	0	0	0	2	4	0	0	0	91
Valeur (000 \$)	206	0	0	0	0	4	16	0	0	0	186
ESPAGNE											
Quantité (tonne)	304	0	0	0	0	304	0	0	0	0	0
Quantité (TONNE)	335	0	0	0	0	335	0	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	203	0	0	0	0	203	0	0	0	0	0
AUTRES											
Quantité (tonne)	116	0	0	0	0	15	101	0	0	0	0
Quantité (TONNE)	127	0	0	0	0	17	111	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	109	0	0	0	0	22	87	0	0	0	0
TOTAL											
Quantité (tonne)	27 989	0	53	0	13	2 692	23 371	314	172	821	354
Quantité (TONNE)	30 852	0	58	0	14	2 967	25 762	346	410	905	390
Valeur (000 \$)	23 628	0	47	0	12	1 877	20 074	203	365	643	407

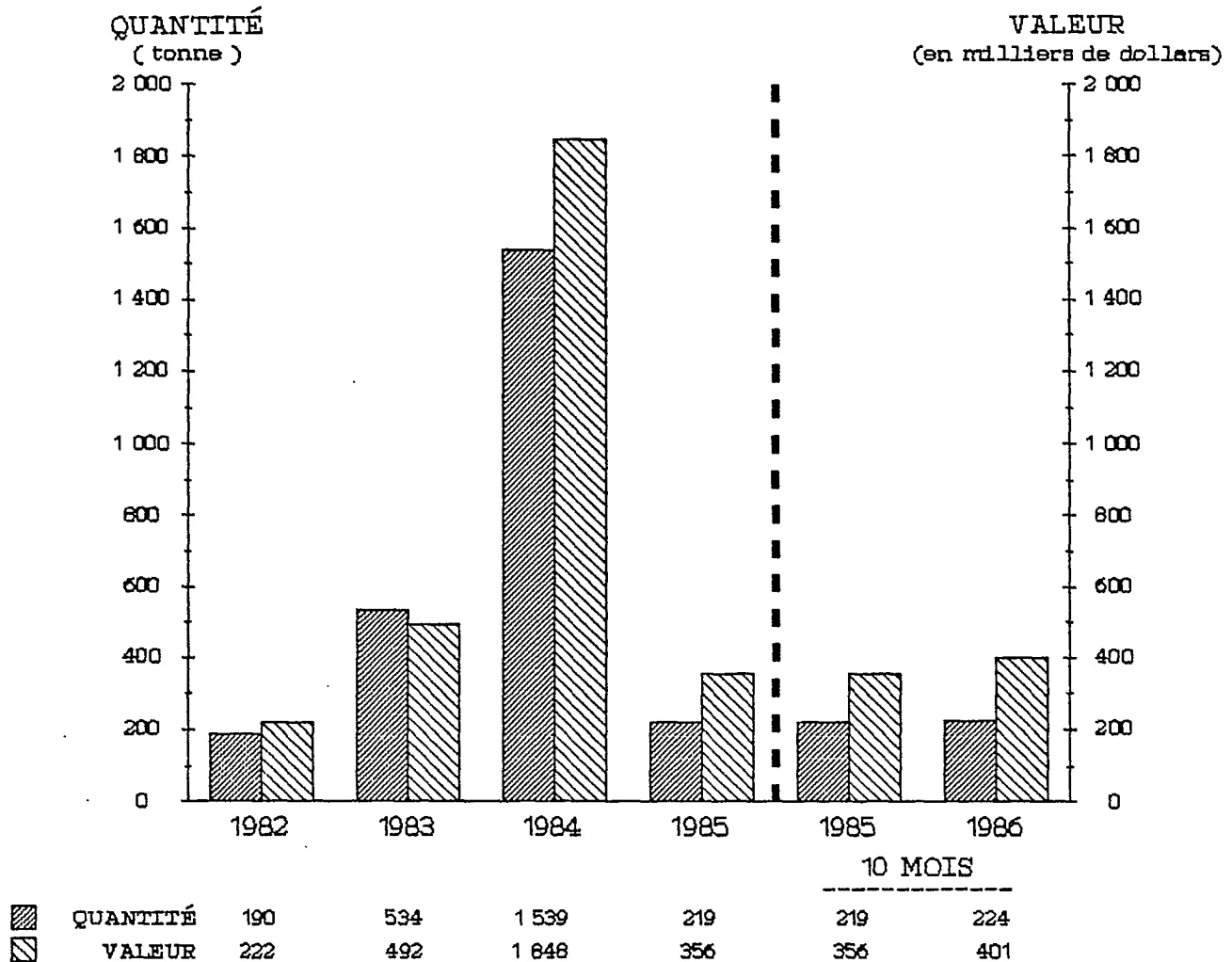


PARTIE B
BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES
AVEC CHROME
(92-87)



PARTIE B: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC CHROME

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ



De 1982 à 1985, le volume total des briques réfractaires importées contenant au moins 34 % de chrome a connu une légère augmentation, passant de 190 à 219 tonnes, et la valeur est passée de 222 000 \$ à 356 000 \$. Toutefois, en 1984 le volume et la valeur de ce type de briques ont triplé par rapport à l'année précédente, pour s'établir respectivement à 1 539 tonnes et à 1,8 million de dollars. En 1985, le volume est tombé à 219 tonnes, au-dessous du niveau atteint en 1983, et la valeur a chuté en conséquence.

Pendant les dix premiers mois de 1986, le volume de ce type de briques a augmenté un peu par rapport à la même période de 1985, passant de 219 à 224 tonnes, et la valeur est passée de 356 000 \$ à 401 000 \$.

PARTIE B: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC CHROME

IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

Pays exportateurs	1982	1983	1984	1985	Prix	Taux de	Écart	Importations	
					unitaire	croissance	en pour-	10 mois	1985
					1985	1982-1985	centage	janv. à oct.	
					\$	%			
ÉTATS-UNIS									
Quantité (tonne)	190	522	1 534	219	1 626	5	-86	219	223
Quantité (TONNE)	209	575	1 691	241	1 477	5	-86	241	246
Valeur (000 \$)	222	347	1 807	356		17	-80	356	387
AUTRES									
Quantité (tonne)	0	12	5	0	S. o.	S. o.	-100	0	1
Quantité (TONNE)	0	13	6	0	S. o.	S. o.	-100	0	1
Valeur (000 \$)	0	145	41	0		S. o.	-100	0	15
TOTAL									
Quantité (tonne)	190	534	1 539	219		5	-86	219	224
Quantité (TONNE)	209	589	1 697	241		5	-86	241	247
Valeur (000 \$)	222	492	1 848	356		17	-80	356	401
PRIX UNITAIRE									
\$/tonne	1 168	921	1 200	1 626				1 626	1 790
\$/TONNE	1 062	835	1 090	1 477				1 477	1 623

S. o. : sans objet

Pour toute la période à l'étude (depuis 1982), les États-Unis ont été pratiquement le seul exportateur de briques réfractaires contenant du chrome au Canada. En 1985, le volume de ce type de briques s'élevait à 219 tonnes et leur valeur, à 356 000 \$.

En 1982 et en 1983, le prix unitaire moyen la tonne était respectivement de 1 168 \$ et de 921 \$. À partir de 1984, il a augmenté régulièrement, pour atteindre 1 626 \$ en 1985. Au cours des dix premiers mois de 1986, il est passé à 1 790 \$.

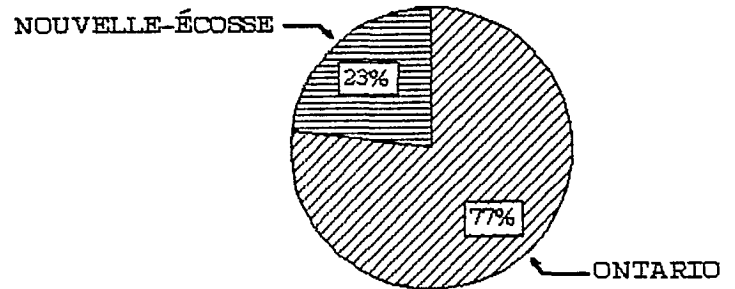
PARTIE B: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC CHROME

IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT

1985

En 1985, deux seules provinces (l'Ontario et la Nouvelle-Écosse) ont importé des briques réfractaires contenant du chrome, dont le volume a atteint 219 tonnes. C'est en Ontario qu'a été dédouanée la plus grande part de ces briques (168 tonnes, ou 77 % du volume total).

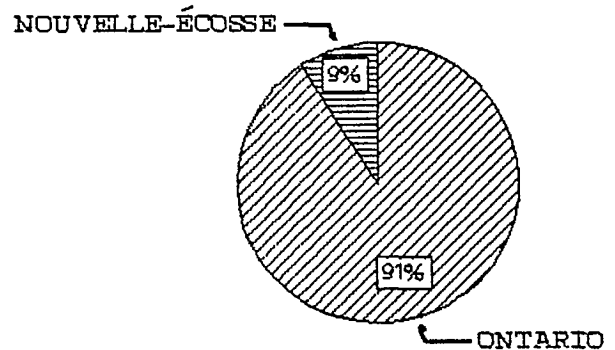
QUANTITÉ



100% = 219 tonnes

La même tendance a été notée dans le cas de la valeur des briques importées : les briques contenant du chrome ont été dédouanées dans deux provinces, soit l'Ontario et la Nouvelle-Écosse. C'est en Ontario qu'a été dédouanée la plus grande part (valeur de 324 000 \$, ou 91 % de la valeur totale).

VALEUR



100% = 356 000 \$

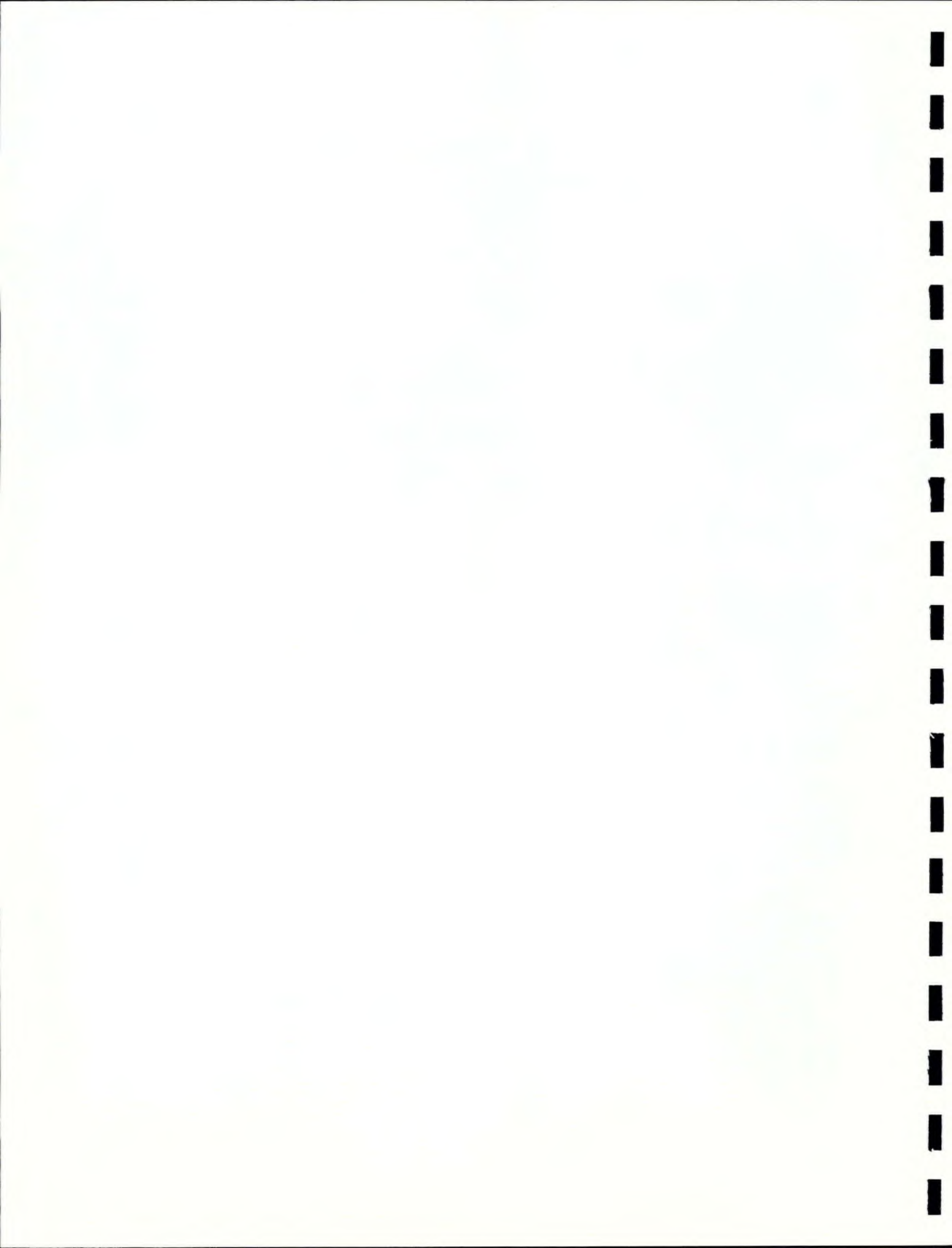
PARTIE B: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC CHROME

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1985

	<u>4 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs (7)</u>
Valeur (000 \$)	285	356
Pourcentage de la valeur totale	80	100

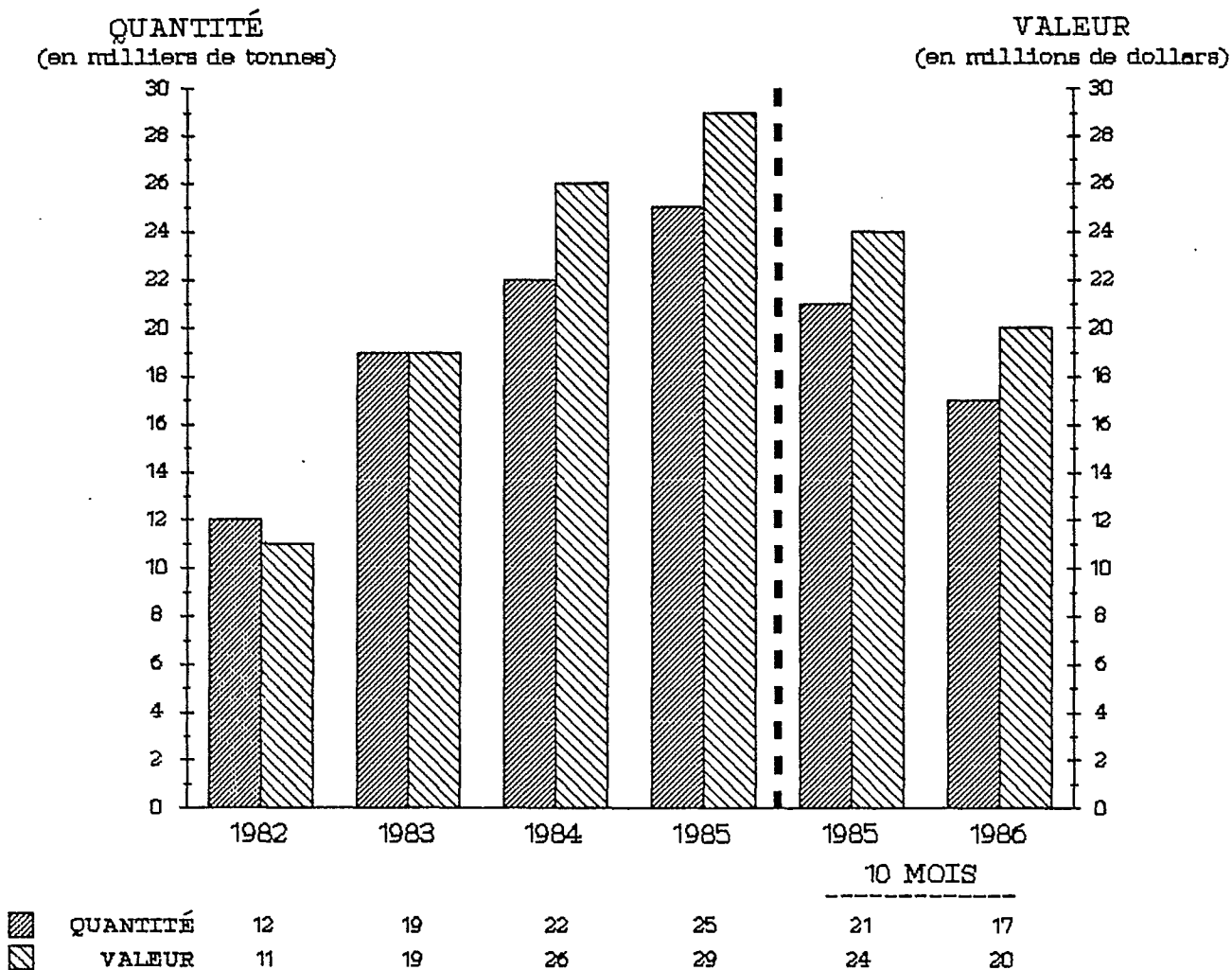
En 1985, on comptait sept importateurs de briques réfractaires contenant du chrome, dont quatre ont importé des briques d'une valeur de 285 000 \$ (ou 80 % de la valeur totale). Tous les importateurs sont également des fabricants.

PARTIE C
BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES
AVEC MAGNÉSITE
(93-87)



PARTIE C: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC MAGNÉSITE

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ



De 1982 à 1985, le volume des briques réfractaires contenant au moins 53 % de magnésite a augmenté régulièrement, passant de 12 000 à 25 000 tonnes, et la valeur est passée de 11 à 29 millions de dollars.

Au cours des dix premiers mois de 1986, le volume de ce type de briques a chuté par rapport à la même période l'année précédente, passant de 21 000 à 17 000 tonnes, et la valeur est passée de 24 à 20 millions de dollars.

PARTIE C: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC MAGNÉSITE

IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

Pays exportateurs	1982	1983	1984	1985	Prix	Taux de	Écart	Importations	
					unitaire	croissance	en pour-	10 mois	
					1985	annuel	centage	1985	1986
					\$	moyen	1984-1985	janv. à oct.	
						%			
ÉTATS-UNIS									
Quantité (tonne)	10 619	13 896	18 491	17 469	1 261	18	-6	14 839	12 315
Quantité (TONNE)	11 705	15 318	20 382	19 256	1 144	18	-6	16 357	13 575
Valeur (000 \$)	9 728	14 924	22 490	22 034		31	-2	18 464	15 228
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE									
Quantité (tonne)	209	3 625	1 377	4 655	711	181	238	4 182	1 129
Quantité (TONNE)	230	3 996	1 518	5 131	644	181	238	4 610	1 245
Valeur (000 \$)	215	2 550	1 200	3 308		149	176	2 934	1 412
JAPON									
Quantité (tonne)	190	589	827	1 213	1 711	86	47	1 010	979
Quantité (TONNE)	209	649	912	1 337	1 553	86	47	1 113	1 079
Valeur (000 \$)	251	911	1 316	2 076		102	58	1 751	1 808
AUTRICHE									
Quantité (tonne)	1 444	651	667	1 089	819	-9	63	1 070	1 697
Quantité (TONNE)	1 591	717	735	1 200	743	-9	63	1 180	1 871
Valeur (000 \$)	979	550	621	892		-3	44	816	1 495
FRANCE									
Quantité (tonne)	0	24	0	396	460	S. o.	S. o.	150	2
Quantité (TONNE)	0	26	0	436	416	S. o.	S. o.	165	2
Valeur (000 \$)	0	4	0	182		S. o.	S. o.	73	3
AUTRES									
Quantité (tonne)	0	142	230	228	1 092	S. o.	-1	226	443
Quantité (TONNE)	0	157	254	251	942	S. o.	-1	249	488
Valeur (000 \$)	0	154	214	249		S. o.	16	235	292
TOTAL									
Quantité (tonne)	12 462	18 927	21 592	25 050		26	16	21 477	16 565
Quantité (TONNE)	13 738	20 864	23 802	27 611		26	16	23 674	18 260
Valeur (000 \$)	11 174	19 093	25 841	28 741		37	11	24 273	20 238
PRIX UNITAIRE									
\$/tonne	897	1 009	1 197	1 147				1 130	1 222
\$/TONNE	813	915	1 086	1 041				1 025	1 108

S. o. : sans objet

De 1982 à 1985, les États-Unis ont été le principal exportateur de briques réfractaires contenant de la magnésite au Canada. En 1985, ils ont exporté 17 500 tonnes, soit 70 % du volume total des briques importées au Canada. Les briques importées des États-Unis avaient une valeur de 22 millions de dollars (77 % de la valeur totale).

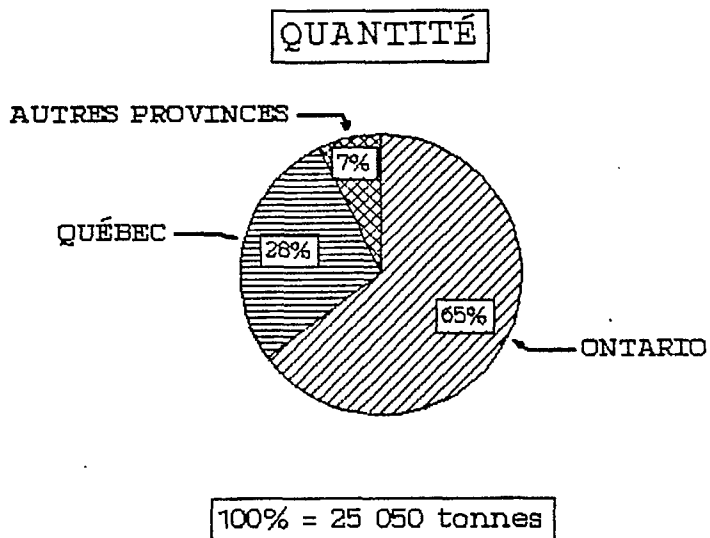
Au cours des trois premières années à l'étude, le prix unitaire moyen la tonne de briques réfractaires contenant de la magnésite est passé de 897 \$ à 1 197 \$, pour chuter à 1 147 \$ en 1985. Au cours des dix premiers mois de 1986, il a augmenté de nouveau, passant à 1 222 \$.

PARTIE C: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC MAGNÉSITE

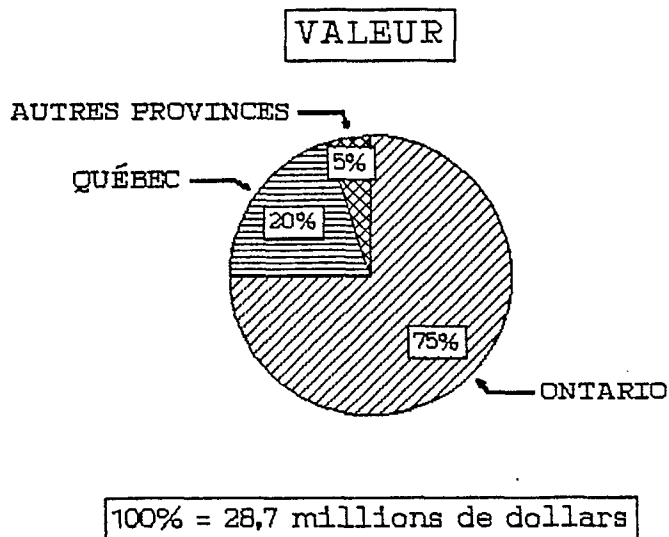
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT

1985

En 1985, 23 400 tonnes de briques réfractaires contenant de la magnésite (93 % du volume total des briques importées) ont été dédouanées en Ontario et au Québec. C'est l'Ontario qui a importé le plus fort volume avec 16 400 tonnes (65 % du volume total), suivie du Québec avec 7 000 tonnes (28 % du volume total).



En ce qui concerne la valeur, des briques réfractaires contenant de la magnésite d'une valeur de 27,2 millions de dollars (95 % de la valeur totale) ont été dédouanées en Ontario et au Québec. Les briques dédouanées en Ontario avaient une valeur de 21,4 millions de dollars (75 % de la valeur totale) et les briques dédouanées au Québec, une valeur de 5,8 millions de dollars (20 % de la valeur totale).



NOTA : L'Annexe A en page 39 fournit des données plus précises sur les importations selon les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement.

PARTIE C: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC MAGNÉSITE

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1985

	<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	21 172	26 763	28 740
Pourcentage de la valeur totale	74	93	100

En 1985, les dix principaux importateurs de briques réfractaires contenant de la magnésite ont importé des briques d'une valeur de 26,8 millions de dollars, soit 93 % de la valeur totale. Huit d'entre eux sont également des fabricants. Des dix principaux importateurs, sept sont situés en Ontario et trois, au Québec.

NOTA : Les " principaux importateurs " sont les importateurs connus dont les importations prédominaient en valeur, en 1985.

CATÉGORIE ET RÉGION DES 13 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985
(96 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>AUTRES(1)</u>		<u>TOTAL</u>	
	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>
Ontario	6	19 938	2	3 177*	8	27 552*
Québec	4	4 436	1	-	5	-
Provinces de l'Ouest	-	-	-	-	-	-
Provinces de l'Atlantique	-	-	-	-	-	-
TOTAL	10	24 375	3	3 177	13	27 552
Pourcentage de la valeur totale en 1985		85 %		11 %		96 %

1) Incluant deux grossistes

* L'Ontario et le Québec sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

En 1985, il y avait au moins 37 importateurs de briques réfractaires contenant de la magnésite. Les treize plus importantes ont importé des briques d'une valeur de 27,6 millions de dollars (96 % de la valeur totale). De ce nombre, dix étaient des fabricants, dont trois fabriquaient des produits réfractaires ne contenant pas d'argile et ont importé des briques d'une valeur de 5,9 millions de dollars (20,6 % de la valeur totale). Trois autres fabricants, qui ont importé des briques d'une valeur de 5,8 millions de dollars de dollars (20,2 % de la valeur totale), se spécialisaient dans les aciéries, les laminoirs et les hauts fourneaux.

PARTIE C: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC MAGNÉSITE

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET

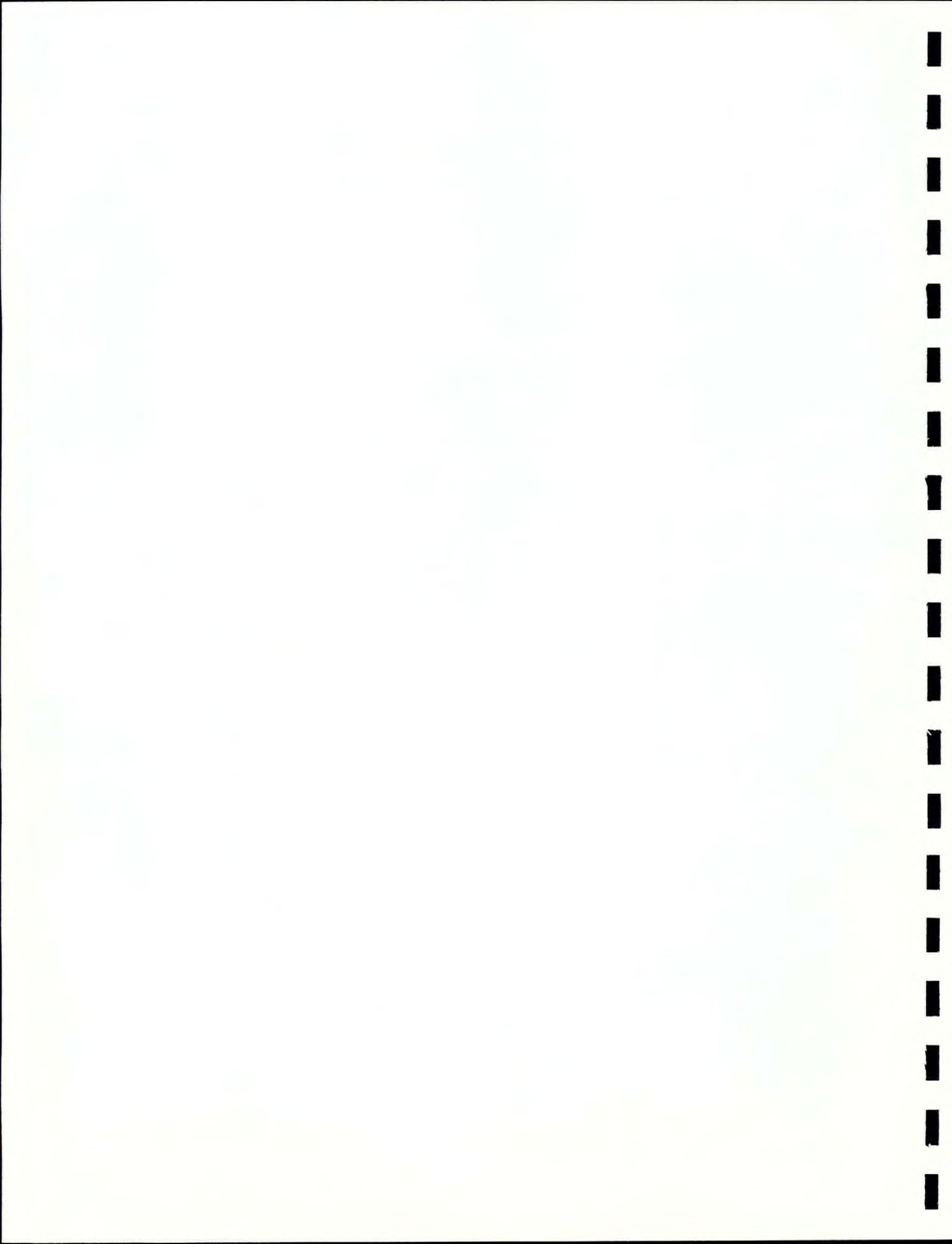
LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT

1985

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>T.-N.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>I.-P.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>Qc</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>C.-B.</u>
ÉTATS-UNIS											
Quantité (tonne)	17 469	0	0	0	0	650	16 001	658	112	3	45
Quantité (TONNE)	19 256	0	0	0	0	716	17 638	725	124	3	50
Valeur (000 \$)	22 034	0	0	0	0	640	20 637	622	87	3	44
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE											
D'ALLEMAGNE											
Quantité (tonne)	4 655	0	139	0	0	4 511	4	2	0	0	0
Quantité (TONNE)	5 131	0	153	0	0	4 972	4	2	0	0	0
Valeur (000 \$)	3 308	0	91	0	0	3 212	4	2	0	0	0
JAPON											
Quantité (tonne)	1 213	0	0	0	0	638	307	3	0	0	267
Quantité (TONNE)	1 337	0	0	0	0	703	338	3	0	0	293
Valeur (000 \$)	2 076	0	0	0	0	1 069	581	3	0	0	420
AUTRICHE											
Quantité (tonne)	1 089	0	52	0	0	622	21	0	0	0	392
Quantité (TONNE)	1 200	0	57	0	0	686	23	0	0	0	432
Valeur (000 \$)	892	0	29	0	0	538	100	0	0	0	221
FRANCE											
Quantité (tonne)	396	0	0	0	0	377	0	0	0	0	18
Quantité (TONNE)	436	0	0	0	0	416	0	0	0	0	20
Valeur (000 \$)	182	0	0	0	0	168	0	0	0	0	14
AUTRES											
Quantité (tonne)	228	0	0	0	0	187	41	0	2	0	0
Quantité (TONNE)	251	0	0	0	0	206	45	0	2	0	0
Valeur (000 \$)	249	0	0	0	0	205	53	0	3	0	0
TOTAL											
Quantité (tonne)	25 050	0	191	0	0	6 984	16 372	662	114	3	721
Quantité (TONNE)	27 611	0	210	0	0	7 699	18 048	730	126	3	795
Valeur (000 \$)	28 741	0	120	0	0	5 824	21 375	628	90	3	700

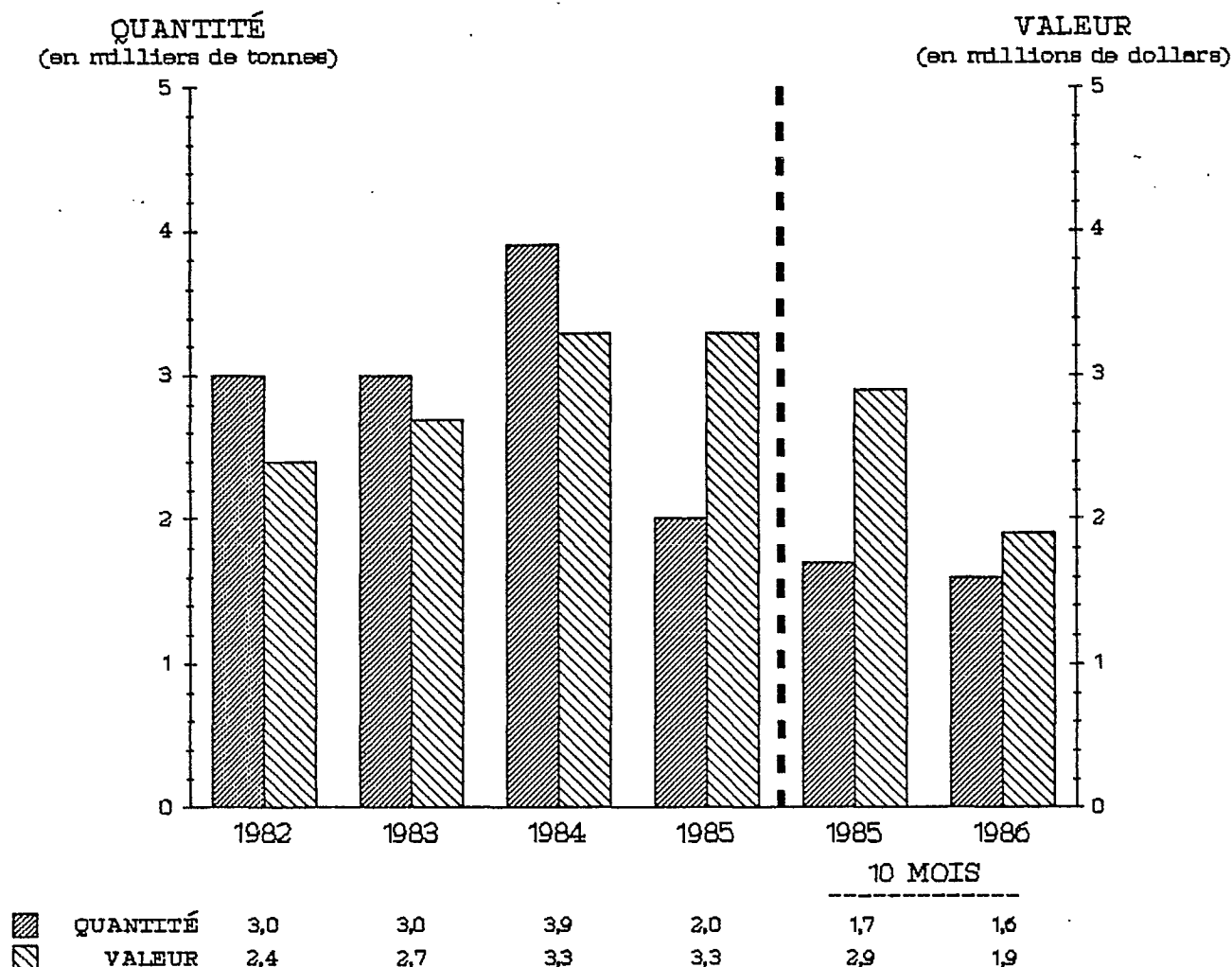


PARTIE D
BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES
AVEC SILICE
(94-87)



PARTIE D: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC SILICE

TENDANCES DES IMPORTATIONS - RÉSUMÉ



Le volume des briques réfractaires contenant au moins 80 % de silice s'est maintenu à 3 000 tonnes les deux premières années, pour passer à 3 900 tonnes en 1984, puis diminuer à 2 000 tonnes en 1985. Pendant la même période, la valeur de ce type de briques est passée, en trois ans, de 2,4 à 3,3 millions de dollars, niveau auquel elle s'est maintenue en 1985. La valeur de ces briques a donc augmenté de 11 % par année en moyenne, tandis que le volume a diminué de 13 % par année.

Pendant les dix premiers mois de 1986, le volume de ce type de briques a légèrement diminué par rapport à la même période de l'année précédente, passant de 1 700 à 1 600 tonnes, et la valeur est passée de 2,9 à 1,9 millions de dollars.

PARTIE D: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC SILICE

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

Pays exportateurs	1982	1983	1984	1985	Prix	Taux de	Écart	Importations	
					unitaire	croissance	en pour-	10 mois	
					1985	1982-1985	centage	1985	1986
					\$	%			
								janv. à oct.	
ÉTATS-UNIS									
Quantité (tonne)	2 585	1 981	3 423	1 582	1 784	-15	-54	1 329	905
Quantité (TONNE)	2 849	2 184	3 773	1 744	1 618	-15	-54	1 464	998
Valeur (000 \$)	2 021	2 093	2 719	2 822		12	4	2 388	1 332
FRANCE									
Quantité (tonne)	219	649	444	312	1 176	13	-30	312	386
Quantité (TONNE)	241	715	489	344	1 067	13	-30	344	426
Valeur (000 \$)	254	454	521	367		13	-30	367	319
SUISSE									
Quantité (tonne)	19	35	0	43	1 326	31	S. o.	43	95
Quantité (TONNE)	21	39	0	47	1 212	-31	S. o.	47	105
Valeur (000 \$)	22	38	0	57		37	S. o.	57	126
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE									
Quantité (tonne)	52	360	50	19	2 789	-29	-62	19	169
Quantité (TONNE)	57	397	55	21	2 650	-29	-62	21	186
Valeur (000 \$)	49	84	52	53		3	2	53	164
AUTRES									
Quantité (tonne)	110	2	0	0	S. o.	-100	S. o.	0	0
Quantité (TONNE)	121	2	0	0	S. o.	-100	S. o.	0	0
Valeur (000 \$)	60	2	0	0		-100	S. o.	0	0
TOTAL									
Quantité (tonne)	2 985	3 027	3 918	1 956		-13	-50	1 702	1 555
Quantité (TONNE)	3 290	3 337	4 319	2 156		-13	-50	1 876	1 715
Valeur (000 \$)	2 406	2 671	3 292	3 299		11	0	2 866	1 940
PRIX UNITAIRE									
\$/tonne	806	882	840	1 687				1 684	1 248
\$/TONNE	731	800	762	1 544				1 527	1 131

S. o. : sans objet

Les États-Unis étaient le principal exportateur de briques réfractaires contenant de la silice au Canada. Le volume de ce type de briques a fluctué au cours des années, mais la valeur a augmenté régulièrement de 2 millions en 1982 à 2,8 millions de dollars en 1985.

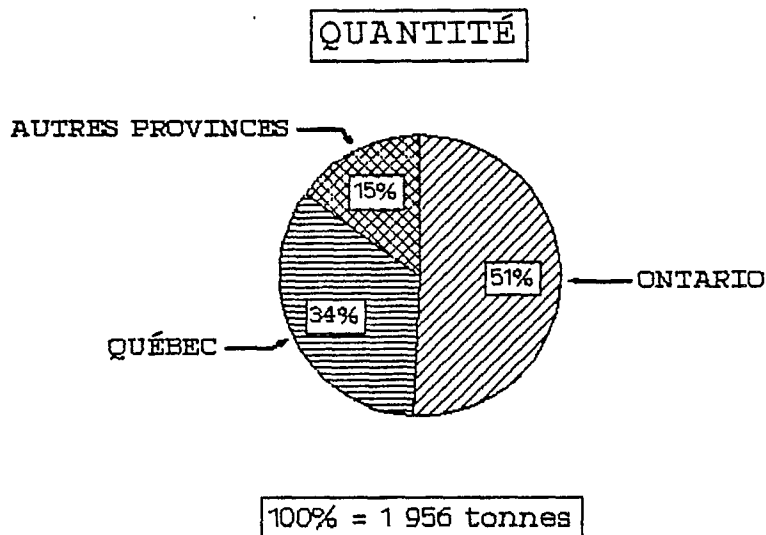
Pendant la période de quatre ans à l'étude, le prix unitaire la tonne est passé de 806 \$ à 1 687 \$, mais, au cours des dix premiers mois de 1986, il a baissé à 1 247 \$. En 1985, le prix unitaire le plus bas était celui de la tonne de briques importées de France (1 176 \$) et le plus élevé, celui de la tonne de briques importées de la République fédérale d'Allemagne (2 789 \$).

PARTIE D: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC SILICE

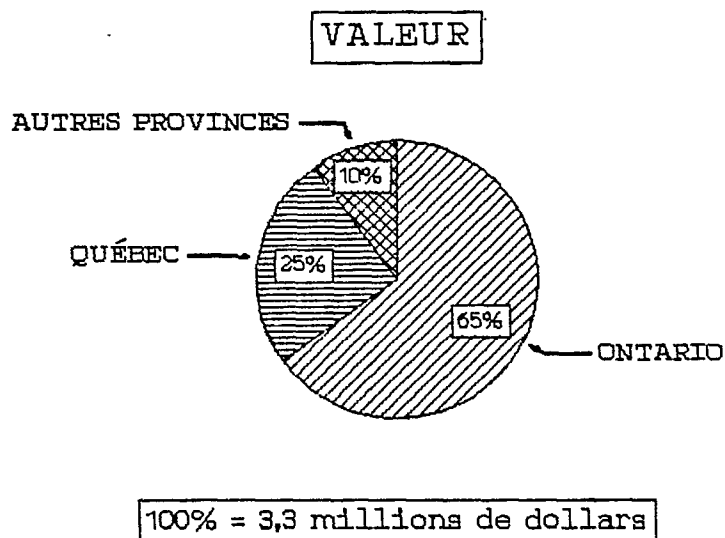
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT

1985

En 1985, 1 669 tonnes de briques réfractaires contenant de la silice (85 % du volume total) ont été dédouanées en Ontario et au Québec. C'est l'Ontario qui a importé le plus fort volume de briques avec 991 tonnes (51 % du volume total), suivie du Québec avec 678 tonnes (34 % du volume total).



Les briques dédouanées en Ontario et au Québec avaient une valeur de 2,9 millions de dollars (90 % de la valeur totale). Les briques dédouanées en Ontario avaient une valeur de 2,1 millions de dollars (65 % de la valeur totale).



NOTA : L'Annexe A en page 47 fournit des données plus précises sur les importations selon les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement.

PARTIE D: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC SILICE

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1985

	<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	2 142	2 648	3 299
Pourcentage de la valeur totale	65	80	100

En 1985, les dix principaux importateurs de briques réfractaires contenant de la silice ont importé des briques d'une valeur de 2,6 millions de dollars (80 % de la valeur totale). Cinq d'entre eux sont situés au Québec et quatre, en Ontario.

NOTA : Les " principaux importateurs " sont les importateurs connus dont les importations prédominaient en valeur, en 1985.

CATÉGORIE ET RÉGION DES 10 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985
(80 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>AUTRES(1)</u>		<u>TOTAL</u>	
	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>
Ontario	3	1 234	1		4	
Québec	4	904	1	511*	5	2 648*
Provinces de l'Ouest	-	-	1		1	
Provinces de l'Atlantique	-	-	-	-	-	-
TOTAL	7	2 137	3	511	10	2 648
Percentage de valeur totale en 1985		65 %		19 %		80 %

1) Incluant deux grossistes

* L'Ontario, le Québec et le Provinces de l'Ouest sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

En 1985, il y avait 47 importateurs connus de briques réfractaires contenant de la silice. Sept des dix principaux étaient également des fabricants, et quatre d'entre eux, spécialisés dans la fabrication de produits en métaux primaires, ont importé des briques d'une valeur de 1,5 million de dollars (46 % de la valeur totale).

PARTIE D: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES AVEC SILICE

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET

LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT

1985

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>T.-N.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>I.-P.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>Qc</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>C.-B.</u>
ÉTATS-UNIS											
Quantité (tonne)	1 582	0	14	0	53	305	991	0	73	127	20
Quantité (TONNE)	1 744	0	15	0	59	336	1 092	0	80	140	22
Valeur (000 \$)	2 822	0	4	0	41	363	2 138	0	96	162	18
FRANCE											
Quantité (tonne)	312	0	0	0	0	312	0	0	0	0	0
Quantité (TONNE)	344	0	0	0	0	344	0	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	367	0	0	0	0	367	0	0	0	0	0
SUISSE											
Quantité (tonne)	43	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0
Quantité (TONNE)	47	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	57	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE											
Quantité (tonne)	19	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0
Quantité (TONNE)	21	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	53	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0
TOTAL											
Quantité (tonne)	1 956	0	14	0	53	678	991	0	73	127	20
Quantité (TONNE)	2 156	0	15	0	59	748	1 092	0	80	140	22
Valeur (000 \$)	3 299	0	4	0	41	841	2 138	0	96	162	18

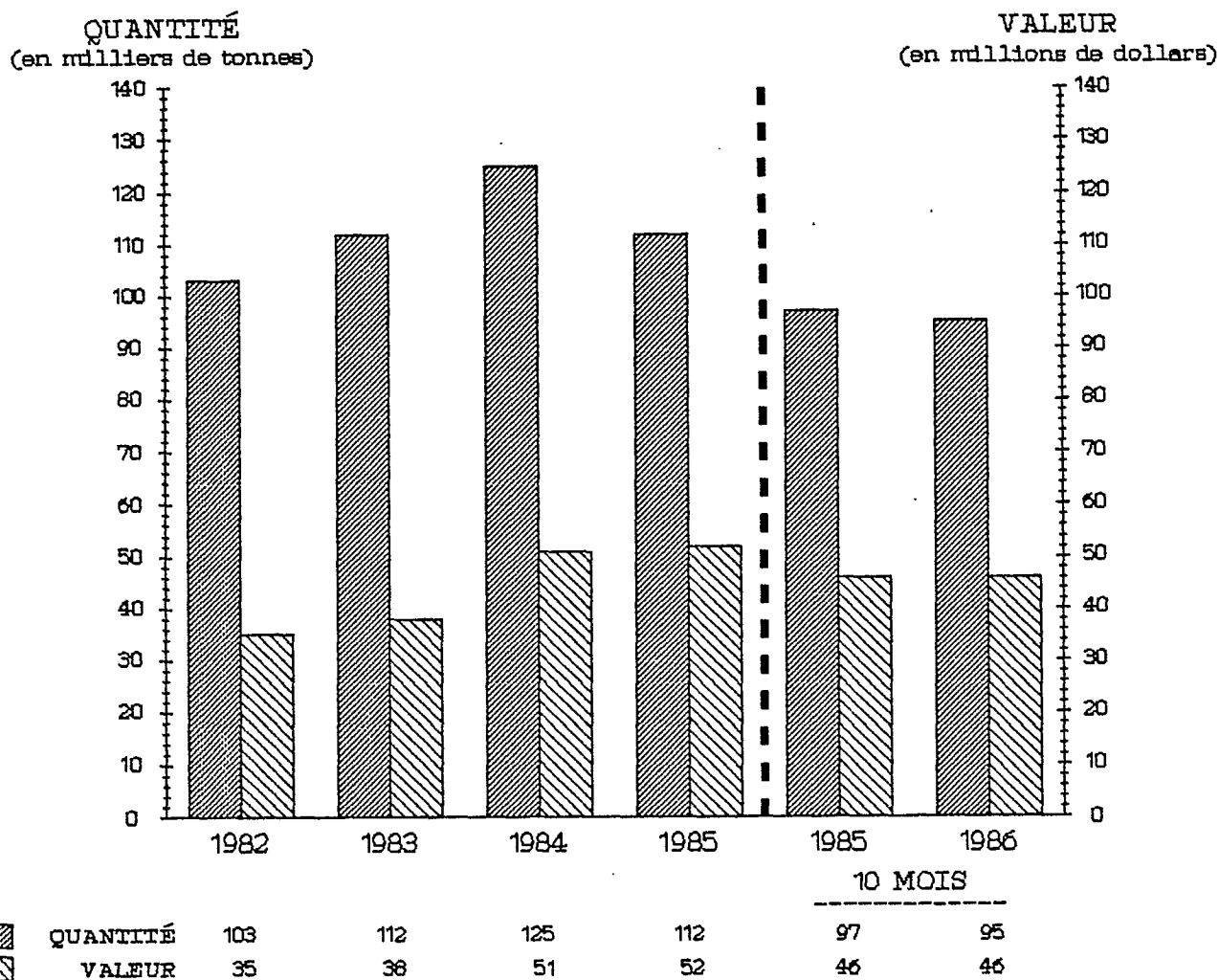


PARTIE E
BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES
NON DÉNOMMÉES AILLEURS (N.E.S.)
(95-87)



PARTIE E: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES, N.D.A.

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ



De 1982 à 1985, le volume des briques réfractaires non dénommées ailleurs a augmenté régulièrement, passant de 103 000 à 125 000 tonnes, avant de chuter à 112 000 tonnes (niveau de 1983), tandis que la valeur passait de 35 à 52 millions de dollars.

Durant les dix premiers mois de 1986, le volume et la valeur de ce type de briques se sont maintenus au niveau enregistré pendant la période correspondante de 1985.

PARTIE E: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES, N.D.A.

IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

Pays exportateurs	1982	1983	1984	1985	Prix	Taux de	Écart	Importations	
					unitaire	croissance	en pour-	10 mois	
					1985	1982-1985	centage	1985	1986
					\$	%		janv. à	oct.
ÉTATS-UNIS									
Quantité (tonne)	100 465	105 314	119 399	91 621	464	-3	-23	77 694	87 568
Quantité (TONNE)	110 744	116 089	131 616	100 995	421	-3	-23	85 643	96 528
Valeur (000 \$)	33 204	33 367	45 954	42 515		9	-7	36 118	39 925
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE									
D'ALLEMAGNE									
Quantité (tonne)	926	741	943	11 551	385	132	1 125	11 446	3 881
Quantité (TONNE)	1 021	817	1 039	12 733	349	132	1 125	12 617	4 278
Valeur (000 \$)	716	886	1 167	4 447		84	281	4 440	4 201
FRANCE									
Quantité (tonne)	27	1	126	5 742	524	497	4 457	5 568	425
Quantité (TONNE)	30	1	139	6 329	475	497	4 457	6 138	468
Valeur (000 \$)	29	5	69	3 006		370	4 257	2 892	243
ROYAUME-UNI									
Quantité (tonne)	481	4 952	1 939	1 163	1 117	34	-40	1 078	1 589
Quantité (TONNE)	530	5 459	2 137	1 282	1 013	34	-40	1 188	1 752
Valeur (000 \$)	646	3 158	1 829	1 299		26	-29	1 112	830
DANEMARK									
Quantité (tonne)	714	644	1 753	1 591	474	31	-9	1 377	563
Quantité (TONNE)	787	710	1 932	1 754	430	31	-9	1 518	521
Valeur (000 \$)	389	418	832	754		25	-9	688	190
AUTRES									
Quantité (tonne)	303	479	808	310	1 348	1	-62	209	508
Quantité (TONNE)	335	529	890	341	1 226	1	-62	230	660
Valeur (000 \$)	272	561	1 076	418		15	-61	319	444
TOTAL									
Quantité (tonne)	102 916	112 131	124 968	111 978		3	-10	97 372	94 534
Quantité (TONNE)	113 447	123 605	137 753	123 434		3	-10	107 334	104 207
Valeur (000 \$)	35 256	38 395	50 927	52 439		14	3	45 569	45 833
PRIX UNITAIRE									
\$/tonne	343	342	408	468				468	485
\$/TONNE	311	311	370	425				425	440

En 1985, les États-Unis ont été le principal pays exportateur de briques réfractaires non dénommées ailleurs au Canada avec un volume de 91 600 tonnes (81,8 % du volume total). Ces briques avaient une valeur de 42,5 millions de dollars (81,1 % de la valeur totale). La République fédérale d'Allemagne a exporté au Canada 11 600 tonnes de briques (10,3 % du volume total), d'une valeur de 4,4 millions de dollars (8,5 % de la valeur totale).

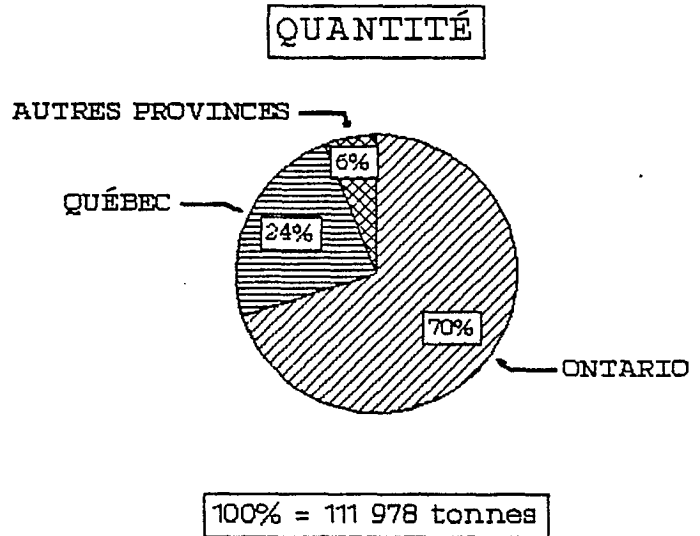
De 1982 à 1985, le prix unitaire moyen de la tonne de briques a augmenté régulièrement, passant de 343 \$ à 468 \$, et il a continué à augmenter pendant les dix premiers mois de 1986, pour se fixer à 485 \$. En 1985, le prix unitaire le plus bas était celui de la tonne de briques importées de la République fédérale d'Allemagne (385 \$) et le plus élevé, celui de la tonne de briques importées du Royaume-Uni (1 117 \$). Le principal pays exportateur de briques réfractaires au Canada, les États-Unis, vendait sa tonne de briques 464 \$ en moyenne.

PARTIE E: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES, N.D.A.

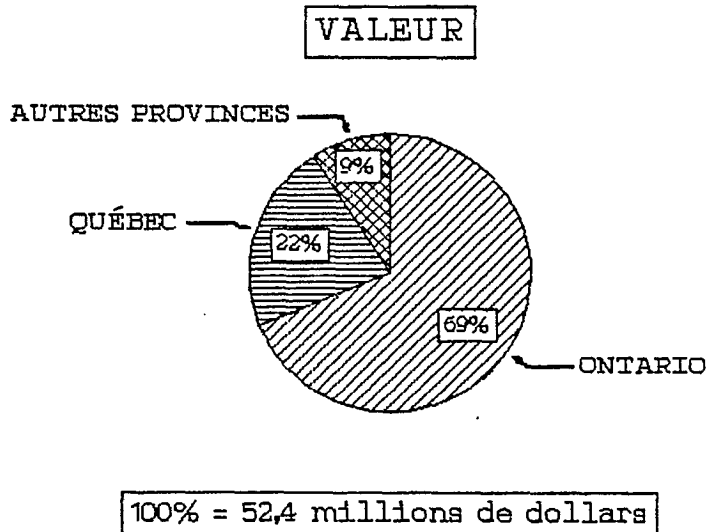
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT

1985

En 1985, le volume des briques réfractaires non dénommées ailleurs dédouanées en Ontario et au Québec s'élevait à 104 700 tonnes (94 % du volume total des briques importées au Canada). L'Ontario était la principale province importatrice avec un volume de 78 300 tonnes (70 % du volume total), suivie du Québec avec 26 300 tonnes (24 % du volume total).



Les briques dédouanées en Ontario et au Québec avaient une valeur de 47,5 millions de dollars (91 % de la valeur totale). La valeur des briques dédouanées en Ontario s'élevait à 36,2 millions de dollars (69 % de la valeur totale) et celle des briques dédouanées au Québec, à 11,3 millions de dollars (22 % de la valeur totale).



NOTA : L'Annexe A en page 56 fournit des données plus précises sur les importations selon les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement.

PARTIE E: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES, N.D.A.

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1985

	<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>25 principaux importateurs</u>	<u>30 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	19 817	29 575	35 007	42 113	52 439
Pourcentage de la valeur totale	38	56	67	80	100

En 1985, les dix principaux importateurs de briques réfractaires non dénommées ailleurs ont importé des briques d'une valeur de 29,6 millions de dollars (56 % de la valeur totale). Ces importateurs étaient également des fabricants. Cinq d'entre eux étaient situés en Ontario et quatre, au Québec.

NOTA : Les " principaux importateurs " sont les importateurs connus dont les importations prédominaient en valeur, en 1985.

CATÉGORIE ET RÉGION DES 40 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985
(85 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>GROSSISTES</u>		<u>AUTRES</u>		<u>TOTAL</u>	
	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>
Ontario	17	23 745	4	2 707**	3	1 486	24	41 654**
Québec	9	15 371*	2		1		12	
Provinces de l'Ouest	2		-	-	1	1 152***	3	2 808****
Importateurs non-résidents	-	-	-	-	1		1	
Provinces de l'Atlantique	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	28	39 116	6	2 707	6	2 638	40	44 462

Pourcentage de la valeur totale en 1985

	75 %	5 %	5 %	85 %
--	------	-----	-----	------

* Le Québec et les Provinces de l'Ouest sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

** L'Ontario et le Québec sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

*** Le Québec, les Provinces de l'Ouest et les importateurs non-résidents sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

**** Les Provinces de l'Ouest et les importateurs non-résidents sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

En 1985, on comptait au moins 287 importateurs de briques réfractaires non dénommées ailleurs, dont les 40 principaux ont importé des briques d'une valeur de 44,5 millions de dollars (85 % de la valeur totale des briques importées au Canada). De ce nombre, 28 étaient également des fabricants, dont six, spécialisés dans les hauts fourneaux, les aciéries et les laminoirs, ont importé des briques d'une valeur de 13,6 millions de dollars (26 % de la valeur totale des briques importées).

PARTIE E: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES, N.D.A.

TENDANCES DES IMPORTATIONS - SOMMAIRE

Code de marchandises N.C.C.I.	Description	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance annuel moyen	Principal pays exportateur
						1982-1985	Valeur en 1985
						%	(000 \$)
472-62-20	Extra-fortes						
	Quantité (tonne)	3 738	4 057	6 814	12 637	50	États-Unis
	Quantité (TONNE)	4 120	4 472	7 512	13 930	50	
	Valeur (000 \$)	1 407	1 268	2 429	3 888	40	2 528
472-62-30	Isolantes						
	Quantité (tonne)	5 912	5 488	9 013	10 525	21	États-Unis
	Quantité (TONNE)	6 517	6 050	9 935	11 602	21	
	Valeur (000 \$)	4 419	2 770	5 423	5 491	8	3 621
472-62-50	Tampons						
	Quantité (tonne)	254	291	183	457	22	Royaume-Uni
	Quantité (TONNE)	280	321	202	504	22	
	Valeur (000 \$)	540	583	370	236	-24	135
472-62-90	Non-dénomées ailleurs						
	Quantité (tonne)	93 012	101 608	109 317	88 358	-2	États-Unis
	Quantité (TONNE)	102 528	112 604	120 501	97 398	-2	
	Valeur (000 \$)	28 873	33 181	42 898	42 823	14	36 268
TOTAL	Quantité (tonne)	102 916	112 131	124 968	111 978	3	États-Unis
	Quantité (TONNE)	113 445	123 603	137 753	123 434	3	
	Valeur (000 \$)	33 256	38 395	50 927	52 439	14	42 515

Les briques réfractaires non dénomées ailleurs incluent les briques extra-fortes, les briques isolantes et les briques tampons. Les deux premiers types de briques sont de plus en plus importées au Canada, en provenance surtout des États-Unis. Les annexes B1 à B4 donnent de plus amples renseignements sur les divers types de briques non dénomées ailleurs d'après le pays exportateur.

PARTIE E: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES, N.D.A.

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET

LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT

1985

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>T.-N.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>I.-P.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>Qc</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>C.-B.</u>
ÉTATS-UNIS											
Quantité (tonne)	91 621	19	709	0	296	9 479	75 600	579	2 261	1 121	1 598
Quantité (TONNE)	100 995	21	781	0	326	10 449	83 290	638	2 492	1 236	1 762
Valeur (000 \$)	42 516	21	271	0	178	4 296	33 852	617	1 915	659	707
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE											
D'ALLEMAGNE											
Quantité (tonne)	11 551	0	0	0	0	9 155	1 970	19	1	406	0
Quantité (TONNE)	12 733	0	0	0	0	10 092	2 171	21	1	448	0
Valeur (000 \$)	4 447	0	0	0	0	3 035	1 177	12	1	222	0
FRANCE											
Quantité (tonne)	5 742	0	0	0	0	5 742	0	0	0	0	0
Quantité (TONNE)	6 329	0	0	0	0	6 329	0	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	3 006	0	0	0	0	3 006	0	0	0	0	0
ROYAUME-UNI											
Quantité (tonne)	1 163	0	0	0	0	145	720	58	0	26	212
Quantité (TONNE)	1 282	1	0	0	0	160	794	64	0	29	234
Valeur (000 \$)	1 299	4	0	0	0	168	827	49	0	43	209
DANEMARK											
Quantité (tonne)	1 591	0	0	0	0	1 591	0	0	0	0	0
Quantité (TONNE)	1 754	0	0	0	0	1 754	0	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	754	0	0	0	0	754	0	0	0	0	0
AUTRES											
Quantité (tonne)	310	0	0	0	0	231	75	0	0	2	0
Quantité (TONNE)	341	0	0	0	0	255	83	0	0	2	0
Valeur (000 \$)	418	0	0	0	0	77	335	0	0	4	0
TOTAL											
Quantité (tonne)	111 978	20	709	0	296	26 344	78 325	656	2 262	1 556	1 812
Quantité (TONNE)	123 434	22	781	0	326	29 039	86 338	723	2 493	1 715	1 997
Valeur (000 \$)	52 439	24	271	0	178	11 336	36 191	676	1 917	928	917

PARTIE E: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES, N.D.A.

IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES

EXTRA-FORTES

472-62-20

Pays exportateurs	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance		Écart en pourcentage 1984-1985	Importations 10 mois janv. à oct.	
					Prix unitaire 1985	annuel moyen 1982-1985		1985	1986
					\$	%			
ÉTATS-UNIS									
Quantité (tonne)	3 738	4 027	6 813	6 827	370	22	0	5 952	3 522
Quantité (TONNE)	4 120	4 439	7 510	7 526	336	22	0	6 561	3 882
Valeur (000 \$)	1 407	1 263	2 419	2 528		22	5	2 222	1 480
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE									
Quantité (tonne)	0	0	0	5 742	231	S. o.	S. o.	5 742	0
Quantité (TONNE)	0	0	0	6 330	209	S. o.	S. o.	6 330	0
Valeur (000 \$)	0	0	0	1 326		S. o.	S. o.	1 326	0
AUTRES									
Quantité (tonne)	0	29	2	68	500	S. o.	3 300	2	92
Quantité (TONNE)	0	32	2	74	459	S. o.	3 300	2	101
Valeur (000 \$)	0	3	11	340		S. o.	2 991	10	14
TOTAL									
Quantité (tonne)	3 738	4 057	6 815	12 637	308	50	85	11 696	3 613
Quantité (TONNE)	4 120	4 472	7 512	13 930	279	50	85	12 893	3 983
Valeur (000 \$)	1 407	1 268	2 429	3 888		40	60	3 558	1 493

S. o. : sans objet

PARTIE E: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES, N.D.A.IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURSBRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRESISOLANTES472-62-30

Pays exportateurs	1982	1983	1984	1985	Prix	Taux de	Écart	Importations	
					unitaire	croissance	en pour-	10 mois	
					1985	1982-1985	centage	janv. à oct.	
					\$	%		1985	1986
ÉTATS-UNIS									
Quantité (tonne)	4 403	4 463	6 242	6 380	568	13	2	5 453	6 216
Quantité (TONNE)	4 853	4 920	6 881	7 033	515	13	2	6 011	6 852
Valeur (000 \$)	3 582	2 162	3 533	3 621		0	2	3 084	3 344
REPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE									
Quantité (tonne)	756	142	170	2 906	369	57	1 609	2 906	772
Quantité (TONNE)	833	156	187	3 203	335	57	1 609	3 203	851
Valeur (000 \$)	411	86	137	1 073		38	683	1 073	716
DANEMARK									
Quantité (tonne)	506	644	1 429	993	538	25	-31	993	19
Quantité (TONNE)	558	710	1 575	1 095	488	25	-31	1 095	21
Valeur (000 \$)	260	418	734	534		27	-27	534	11
ROYAUMI-UNI									
Quantité (tonne)	19	212	751	131	1 130	90	-83	131	6
Quantité (TONNE)	21	234	828	144	1 028	90	-83	144	7
Valeur (000 \$)	31	81	658	148		68	-78	148	16
FRANCE									
Quantité (tonne)	0	0	60	101	673	S. o.	68	101	0
Quantité (TONNE)	0	0	66	111	613	S. o.	68	111	0
Valeur (000 \$)	0	0	26	68		S. o.	162	68	0
AUTRES									
Quantité (tonne)	228	27	361	14	3 357	-61	-96	14	0
Quantité (TONNE)	252	30	398	16	2 938	-61	-96	16	0
Valeur (000 \$)	135	23	335	47		-30	-86	47	0
TOTAL									
Quantité (tonne)	5 912	5 488	9 013	10 525	522	21	17	9 598	7 013
Quantité (TONNE)	6 517	6 050	9 935	11 602	473	21	17	10 580	7 731
Valeur (000 \$)	4 419	2 770	5 423	5 491		8	1	4 954	4 087

S. o. : sans objet

N° de publ. : 95-87

PARTIE E: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES, N.D.A.

IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES

TAMPONS

472-62-50

<u>Pays exportateurs</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>Prix</u>	<u>Taux de</u>	<u>Écart</u>	<u>Importations</u>	
					<u>unitaire</u>	<u>croissance</u>	<u>en pour-</u>	<u>10 mois</u>	
					<u>1985</u>	<u>annuel</u>	<u>centage</u>	<u>janv. à oct.</u>	<u>1986</u>
					<u>\$</u>	<u>%</u>			
ROYAUME-UNI									
Quantité (tonne)	124	108	45	315	429	36	600	300	18
Quantité (TONNE)	137	119	50	347	389	36	600	331	20
Valeur (000 \$)	301	267	142	135		-23	-5	89	62
ÉTATS-UNIS									
Quantité (tonne)	130	183	131	141	695	3	8	138	135
Quantité (TONNE)	143	202	144	155	632	3	8	152	149
Valeur (000 \$)	240	316	176	98		-26	-44	88	50
AUTRES									
Quantité (tonne)	0	0	7	2	1 500	S. o.	-71	2	0
Quantité (TONNE)	0	0	8	2	1 500	S. o.	-71	2	0
Valeur (000 \$)	0	0	52	3		S. o.	-477	3	0
TOTAL									
Quantité (tonne)	254	291	183	457	516	22	150	440	153
Quantité (TONNE)	280	321	202	504	468	22	150	485	169
Valeur (000 \$)	540	583	370	236		-24	-36	180	112

S. o. : sans objet

PARTIE E: BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES, N.D.A.

IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

BRIQUES RÉFRACTAIRES ET FORMES SIMILAIRES

NON DENOMMÉES AILLEURS

472-62-90

<u>Pays exportateurs</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>Prix unitaire</u> <u>1985</u> \$	<u>Taux de croissance</u> <u>annuel</u> <u>moyen</u> <u>1982-1985</u> %	<u>Écart en pour-</u> <u>centage</u> <u>1984-1985</u>	<u>Importations</u> <u>10 mois</u> <u>janv. à oct.</u>	
								<u>1985</u>	<u>1986</u>
ÉTATS-UNIS									
Quantité (tonne)	92 193	96 633	106 574	78 272	463	-5	-27	66 151	77 695
Quantité (TONNE)	101 626	106 520	117 479	86 281	420	-5	-27	72 919	85 645
Valeur (000 \$)	27 959	29 587	40 018	36 268		9	-9	30 724	35 051
FRANCE									
Quantité (tonne)	27	1	66	5 641	521	493	8 447	5 468	425
Quantité (TONNE)	30	1	73	6 218	473	493	8 447	6 027	468
Valeur (000 \$)	29	5	42	2 938		366	6 895	2 824	243
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE									
Quantité (tonne)	171	600	773	2 901	705	157	275	2 796	3 109
Quantité (TONNE)	188	661	852	3 198	639	157	275	3 082	3 427
Valeur (000 \$)	305	800	1 030	2 045		89	99	2 038	3 485
ROYAUME-UNI									
Quantité (tonne)	337	4 129	1 142	717	1 413	29	-37	647	1 495
Quantité (TONNE)	372	4 551	1 259	790	1 282	29	-37	713	1 648
Valeur (000 \$)	315	2 516	1 030	1 013		48	-2	876	746
JAPON									
Quantité (tonne)	51	51	304	40	6 750	-8	-87	33	10
Quantité (TONNE)	56	56	335	44	6 136	-8	-87	36	11
Valeur (000 \$)	108	149	577	270		36	-53	229	33
AUTRES									
Quantité (tonne)	232	194	457	787	367	50	72	542	1 020
Quantité (TONNE)	256	815	503	868	333	50	72	599	1 125
Valeur (000 \$)	157	124	201	289		23	44	186	584
TOTAL									
Quantité (tonne)	93 011	101 608	109 316	88 358	485	-2	-19	75 637	83 754
Quantité (TONNE)	102 528	112 604	120 501	97 399	440	-2	-19	83 376	92 324
Valeur (000 \$)	28 873	33 181	42 898	42 823		14	0	36 877	40 142

BUREAUX RÉGIONAUX DU MEIR

Terre-Neuve
Édifice Parsons
90, avenue O'Leary
C. P. 8950
Saint-Jean (Terre-Neuve)
A1B 3R9
Tél. : (709) 772-4884

Île-du-Prince-Édouard
Mail Confederation Court, bureau 400
134, rue Kent
C. P. 1115
Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard)
C1A 7M8
Tél. : (902) 566-7400

Nouvelle-Écosse
1496, rue Lower Water
C. P. 940, succ. M
Halifax (Nouvelle-Écosse)
B3J 2V9
Tél. : (902) 426-2018

Nouveau-Brunswick
Place de l'Assomption
770, rue Main
C. P. 1210
Moncton (Nouveau-Brunswick)
E1C 8P9
Tél. : (506) 857-6400

Québec
Tour de la Bourse, bureau 3800
800, place Victoria
C. P. 247
Montréal (Québec)
H4Z 1E8
Tél. : (514) 283-8185

Ontario
1, First Canadian Place
Bureau 4840
C. P. 98
Toronto (Ontario)
M5X 1B1
Tél. : (416) 365-3737

Manitoba
330, avenue Portage
Bureau 608
C. P. 981
Winnipeg (Manitoba)
R3C 2V2
Tél. : (204) 983-4090

Saskatchewan
Édifice Canada
105, 21^e Rue est, 6^e étage
Saskatoon (Saskatchewan)
S7K 0B3
Tél. : (306) 975-4400

Alberta
Édifice Cornerpoint, bureau 505
10179, 105^e Rue
Edmonton (Alberta)
T5J 3S3
Tél. : (403) 420-2944

Colombie-Britannique
Bentall Tower IV, bureau 1101
1055, rue Dunsmuir
C. P. 49178, succ. Bentall
Vancouver (Colombie-Britannique)
V7X 1K8
Tél. : (604) 666-0434

Yukon
108, rue Lambert, bureau 301
Whitehorse (Yukon)
Y1A 1Z2
Tél. : (403) 668-4655

Territoires du Nord-Ouest
Édifice Precambrian
Sac postal 6100
Yellowknife (Territoires du Nord-Ouest)
X1A 1C0
Tél. : (403) 920-8571

