



Gouvernement
du Canada

Government
of Canada

Industrie
et Commerce

Industry, Trade
and Commerce

Analyse des importations

Import Analysis

Pub. No. 06081 - F

I.D. 11790

Le 22 mars 1982

ANALYSE DES
CARREAUX CERAMIQUES

JANVIER À DÉCEMBRE 1980

**LE PRÉSENT RAPPORT NE DOIT ÊTRE REPRODUIT NI COPIÉ SANS OBTENIR
LA PERMISSION DU DIRECTORAT DE L'ANALYSE DES IMPORTATIONS**

Pour plus amples renseignements s'adresser au Directeur de l'analyse des importations, Industrie
et Commerce, Ottawa Canada, K1A 0H5 Tél: (613) 995-8216

Canada

TABLE DES MATIÈRES

	<u>PAGE</u>
<u>SECTION I</u> - Portée de l'analyse	3
<u>SECTION II</u> - Réconciliation	4
<u>SECTION III</u> - Analyse des importations:	5
Résumé - Tableau 1	6
Tableau 1 - Type	8
Résumé - Tableau 2	17
Tableau 2 - Pays d'origine	19
Résumé - Tableau 3	26
Tableau 3 - Province d'entrée	27
Tableau 4 - Industries d'utilisation des produits finis (CAE)	31
<u>SECTION IV</u> - Echantillonnage et estimations	32
<u>SECTION V</u> - Exportateurs étrangers vers le Canada	33
<u>SECTION VI</u> - Tendance des importations	35
<u>SECTION VII</u> - Tarifs du Canada et de l'étranger	37

-
- RÉFÉRENCES: (1) Tarifs douaniers: numéros 28415-1 & 28500-1
- (2) La nomenclature canadienne pour le
commerce international des marchandises
(Cat. #65-502F, Statistique Canada)
- (3) Importations par marchandises
(Cat. #65-007, Statistique Canada)
Code N.C.C.I. 472-33 & 472-35

SECTION I

PORTÉE DE L'ANALYSE

Le présent rapport se fonde sur une analyse détaillée des importations de carreaux en céramique pour sols et parois au cours de la période de janvier à décembre 1980. Ces produits figurent normalement aux codes d'importation suivantes de Statistique Canada.

472-33 Tuiles, terre cuite, moins de 2-1/2 x 2-1/2 pouces

472-35 Tuiles, terre cuite, 2-1/2 x 2-1/2 pouces et plus

Les documents étudiés ont été choisis par la technique d'échantillonnage suivante: tous les envois ont été répartis en trois groupes (strates). Pour chaque strate paraît la valeur et la proportion de la facturation incluse dans cet échantillon. L'échantillonnage dans chaque strate a été systématique à partir d'un départ au hasard.

<u>Strate n^o</u>	<u>Valeur des factures</u> (<u>\$</u>)	<u>Ratio</u> <u>d'échantillonnage</u>
1	40,000 et plus	Tous
2	15,000 à 39,999	1 sur 2
3	0 à 14,999	1 sur 4

En tout, 1,131 factures furent étudiées. Cela représentait 50% de la valeur totale des importations dans ce rapport au cours de la période analysée.

SECTION II

RÉCONCILIATION

La valeur rapportée dans cette analyse ne correspond pas aux chiffres de Statistique Canada qui ont été publiés pour diverses raisons.

La réconciliation des deux totaux se fait comme suit:

<u>Valeurs justifiées</u>	<u>Valeur (\$,000)</u>
Documents qui faisaient allusion à des produits qui auraient dû être classifiés ailleurs	848
Documents non disponibles pour analyse	550
<u>Différence dans la définition des valeurs</u>	
Le Directorate des analyse d'importation utilise un prix de vente F.A.B.; Les valeurs de Statistique Canada seront calculées aux fins douanières	803
Valeurs totales analysées dans ce rapport	<u>48,910</u>
Valeurs totales justifiées comme ci-dessus	51,111
Valeurs publiées par Statistique Canada pour 1980	50,810
Différence des valeurs totales - \$301,000 (+ 0.6 pour cent)	
L'écart-type de la valeur totale dû à l'échantillonnage de \$550,000 (approximativement)	

NOTE: Les chiffres de Statistique Canada sont sujets à révision;
les changements seront reflétés de la manière normale:
c'est-à-dire dans les feuillets roses qui sont situés dans
la première section du catalogue #65-007.

SECTION III

ANALYSE DES IMPORTATIONS

Les importations des carreaux céramiques entre janvier et décembre 1980 ont totalisé \$48,910,309 (voir section IV pour une explication de la technique d'échantillonnage utilisée dans ce rapport).

Les carreaux de céramique entrent au Canada dans trois unités de quantités spécifiques différentes: pieds carrés, pieds linéaires et pièces. Toutes les quantités dans ce rapport figurent dans leur état original d'importation.

Cette section comprend quatre tableaux pour plus de renseignements: le tableau 1 montre les importations par genre incluant largeur et longueur; le tableau 2 par pays d'origine; le tableau 3 par province d'entrée au Canada et le tableau 4 par industries d'utilisation des produits finis (C.A.E.).

NOTES

N.D.A. - Non désigné ailleurs

Tous les chiffres de pourcentage sont arrondis.

Les valeurs en dollars sont fondées sur les prix de vente F.A.B. en dollars canadiens.

Les valeurs totales montrées par le tableau 1 et le tableau 3 diffèrent légèrement du total rapporté de \$48,910,309 à cause de l'arrondissement des chiffres.

RÉSUMÉ - TABLEAU 1
IMPORTATIONS DE CARREAUX CÉRAMIQUES - PAR TYPE
JANVIER À DÉCEMBRE 1980

Type	Fini	Q u a n t i t é			Valeur
		(pi.ca.)	(pi.lin.)	(pcs)	(\$)
Mosaïque	Glacés	5,884,659	-	-	3,805,688
		-	153,753	-	53,755
		-	-	172,474	80,289
				<u>3,939,732</u>	
	Non glacés	2,723,391	-	-	1,967,576
		-	257,658	-	104,458
		-	-	65,124	52,085
				<u>2,124,119</u>	
	N.D.A.	773,703	-	-	590,906
				<u>6,654,757</u>	
TOTAL - MOSAÏQUE					
Pavé	Glacés	231,669	-	-	175,241
		-	387	-	404
		-	-	3,630	1,045
				<u>176,690</u>	
	Non glacés	599,049	-	-	543,343
		-	-	460,516	141,309
					<u>684,652</u>
	N.D.A.	520,866	-	-	437,757
		-	-	379,776	88,790
					<u>526,547</u>
TOTAL - PAVÉ					
Grès	Glacés	616,266	-	-	593,684
		-	-	58,225	22,171
					<u>615,855</u>
	Non glacés	279,153	-	-	166,078
		-	-	200	263
					<u>166,341</u>
	N.D.A.	1,578,339	-	-	1,095,178
		-	5,883	-	4,274
		-	-	365,262	110,177
				<u>1,209,629</u>	
TOTAL - GRÈS					
			<u>1,991,825</u>		

Type	Fini	Q u a n t i t é			Valeur (\$)
		(pi.ca.)	(pi.lín.)	(pcs.)	
Carreaux pour les sols	Glacés	3,528,324	-	-	2,518,540
		-	-	472,500	121,985
					<u>2,640,525</u>
	Non glacés	513,567	-	-	464,002
		-	-	383,600	97,332
					<u>561,334</u>
	N.D.A.	1,297,647	-	-	1,015,061
		-	-	459,400	98,137
					<u>1,113,198</u>
TOTAL - CARREAUX POUR LES SOLS					4,315,057
Carreaux pour les parois	Glacés	2,118,915	-	-	1,056,101
		-	-	4,432,476	457,899
					<u>1,514,000</u>
	Non glacés	5,570,856	-	-	777,697
		-	-	-	-
	N.D.A.	4,250,457	-	-	1,860,302
		-	-	599,580	45,894
					<u>1,906,196</u>
					4,197,893
TOTAL - CARREAUX POUR LES PAROIS					4,197,893
Carreaux pour piscines	Glacés	1,440	-	-	1,215
	N.D.A.	-	-	4,000	20,680
TOTAL - CARREAUX POUR PISCINES					21,895
Carreaux formés N.D.A.	Glacés	-	123,984	-	51,783
		-	-	2,195,874	353,673
					<u>405,456</u>
	Non glacés	-	103,518	-	32,148
		-	-	381,102	83,739
					<u>115,887</u>
	N.D.A.	-	231,054	-	61,250
		-	-	6,897,171	1,508,486
					<u>1,569,736</u>
TOTAL - CARREAUX FORMÉS N.D.A.					2,091,079
Carreaux pour les sols ou les parois	Glacés	4,705,371	-	-	3,400,184
	Non glacés	1,330,677	-	-	526,167
	N.D.A.	34,903,089	-	-	24,323,570
TOTAL - CARREAUX POUR LES SOLS OU LES PAROIS					<u>28,249,921</u>
TOTAL GLOBAL					48,910,316

TABLEAU 1
IMPORTATIONS DE CARREAUX CÉRAMIQUES, PAR TYPE
JANVIER À DÉCEMBRE 1980

Type	Largeur/Poids		Quantité			Valeur (\$)
	(pouces)	(équiv. en cm)	(pi.ca.)	(pi.lin.)	(pcs.)	
Mosaïque						
Glacés	3/8 x 3/8	0.95 x 0.95	8,397	-	-	12,038
	3/4 x 3/4	1.91 x 1.91	62,100	-	-	55,777
	15/16 x 15/16:	2.38 x 2.38:	62,523	-	-	44,119
			-	20,199	-	7,284
	1 x 1:	2.54 x 2.54:	1,137,024	-	-	523,097
			-	-	130,800	69,118
	1 x 2	2.54 x 5.08	103,680	-	-	86,085
	1 x 2-1/2	2.54 x 6.35	4,320	-	-	2,817
	1-5/16 x 1-5/16:	3.33 x 3.33:	20,304	-	-	17,236
			-	5,799	-	2,340
			-	-	300	88
	1-1/2 x 1-1/2	3.81 x 3.81	1,009,953	-	-	531,645
	1-3/4 x 1-3/4	4.45 x 4.45	125,280	-	-	60,783
	1-3/4 x 3-3/4	4.45 x 9.53	17,964	-	-	13,960
	1-15/16 x 1-15/16:	4.92 x 4.92:	199,818	-	-	174,085
			-	15,198	-	7,041
			-	-	640	189
	2 x 2:	5.08 x 5.08:	392,886	-	-	304,238
			-	25,956	-	13,764
	2 x 4	5.08 x 10.16	59,436	-	-	62,175
	2 x 6	5.08 x 15.24	13,230	-	-	13,054
	2-3/16 x 2-3/16	5.56 x 5.56	346,383	-	-	245,360
	2-1/4 x 2-1/4:	5.72 x 5.72:	482,283	-	-	331,622
			-	-	400	494
	2-5/16 x 2-5/16:	5.84 x 5.84:	509,859	-	-	325,198
			-	19,299	-	2,718
			-	-	1,570	90
	2-3/8 x 2-3/8	6.03 x 6.03	58,068	-	-	35,852
	2-1/2 x 2-1/2	6.35 x 6.35	128,115	-	-	98,278
	2-3/4 x 2-3/4	6.99 x 6.99	123,165	-	-	101,271
	3 x 3:	7.62 x 7.62:	63,342	-	-	65,022
			-	33,600	-	6,230
			-	-	32,480	6,566
	3 x 4:	7.62 x 10.16:	161,487	-	-	128,830
			-	-	3,528	3,287
	3-3/8 x 3-3/8	8.57 x 8.57	20,592	-	-	23,882
	3-1/2 x 3-1/2:	8.89 x 8.89:	115,245	-	-	91,378
			-	8,901	-	1,644
			-	-	570	93

Type	Largeur/Poids		Quantité			Valeur
Mosaïque	(pouces)	(équiv.en cm)	(pi.ca.)	(pi.lin.)	(pcs.)	(\$)
Glacés	3-15/16x3-15/16	10 x 10	28,800	-	-	26,094
	5 x 5	12.70x12.70	7,290	-	-	13,084
	N.D.A.:	N.D.A.:	623,115	-	-	418,708
			-	24,801	-	12,734
			-	-	2,186	364
						3,939,732
Non glacés	15/16 x 15/16:	2.38 x 2.38:	351,603	-	-	254,330
			-	19,695	-	10,487
	1 x 1:	2.54 x 2.54:	871,263	-	-	537,773
			-	68,001	-	22,111
			-	-	1,264	350
	1-15/16x1-15/16:	4.92 x 4.92:	675,270	-	-	542,422
			-	87,201	-	42,725
			-	-	660	243
	2 x 2:	5.08 x 5.08:	327,366	-	-	260,536
			-	12,960	-	3,180
			-	-	1,200	162
	2-1/8 x 2-1/8:	5.40 x 5.40:	316,332	-	-	224,586
			-	18,000	-	7,159
	2-3/8 x 2-3/8	6.03 x 6.03	39,510	-	-	25,568
	5 x 5	12.70x12.70	32,760	-	-	43,016
	6 x 6:	15.24x15.24:	-	5,001	-	1,502
			-	-	62,000	51,330
	10 x 10	25.40 x 25.40	486	-	-	592
	N. D. A.:	N. D. A.:	108,801	-	-	78,753
			-	46,800	-	17,294
						2,124,119
N. D. A.	2 x 2	5.08 x 5.08	35,532	-	-	32,555
	2 x 4	5.08 x 10.16	27,522	-	-	32,508
	2-1/2 x 2-1/2	6.35 x 6.35	60,840	-	-	47,323
	4 x 4	10.16x10.16	72,576	-	-	73,142
	6 x 6	15.24x15.24	145,872	-	-	58,776
	8 x 8	20.32x20.32	329,517	-	-	230,421
	N.D.A.	N.D.A.	101,844	-	-	116,181
						590,906
TOTAL - MOSAIQUE						6,654,757
<u>Pavé</u>						
Glacés	4 x 4:	10.16x10.16:	3,393	-	-	5,076
			-	387	-	404
			-	-	1,390	34
	4 x 8	10.16x20.32	105,417	-	-	92,828
	5 x 10	12.70x25.40	18,747	-	-	18,750
	10 x 10	25.40x25.40	864	-	-	1,327
	10 x 14	25.40x35.56	2,070	-	-	2,900

Type Pavé	Largeur/Poids		Quantité			Valeur (\$)
	(pouces)	(équiv.en cm)	(pi.ca.)	(pi.lin.)	(pcs.)	
Glacés	12 x 12:	30.48 x 30.48:	16,794	-	-	16,166
			-	-	2,240	1,011
	N.D.A.	N.D.A.	84,384	-	-	38,194
						<u>176,690</u>
Non glacés	1-1/4 x 5-3/8:	3.175x13.65:	1,467	-	-	1,755
			-	-	5,544	2,112
	3 x 7-3/4	7.62 x 19.68	28,080	-	-	26,338
	4 x 4	10.16x10.16	6,984	-	-	5,719
	4 x 6	10.16x15.24	1,719	-	-	7,120
	4 x 8	10.16x20.32	177,858	-	-	155,789
	5-3/8 x 6:	13.65x15.24:	10,854	-	-	17,842
			-	-	3,694	5,716
	6 x 6:	15.24x15.24:	372,087	-	-	328,780
			-	-	336,334	76,509
	N.D.A.	N.D.A.	-	-	114,944	56,972
						<u>684,652</u>
	4 x 4	10.16x10.16	3,780	-	-	3,548
	4 x 5-5/8	10.16x14.29	1,035	-	-	1,281
	4 x 8	10.16x20.32	54,558	-	-	45,487
N.D.A.	4-7/8 x 9-5/8	12.38x24.45	84,627	-	-	69,185
	5 x 10	12.70x25.40	74,511	-	-	58,316
	5-3/8 x 6	13.65x15.24	3,690	-	-	6,321
	6 x 6	15.24x15.24	137,349	-	-	124,243
	8 x 8	20.32x20.32	15,111	-	-	6,399
	12 x 12	30.48x30.48	21,366	-	-	9,037
	N.D.A.:	N.D.A.:	124,839	-	-	113,940
			-	-	379,776	88,790
						<u>526,547</u>
TOTAL - PAVÉ						1,387,889
<u>Grès</u>						
Glacés	2 x 2	5.08 x 5.08	3,168	-	-	4,094
	2-3/8 x 9	6.03 x 22.86	-	-	48,000	12,641
	2.5 x 9	6.35 x 22.86	13,374	-	-	28,538
	2.5 x 10	6.35 x 25.40	39,087	-	-	40,158
	4 x 8:	10.16x20.32:	261,405	-	-	248,083
			-	-	2,320	1,165
	5 x 10	12.70x25.40	122,337	-	-	134,157
	6 x 6	15.24x15.24	133,614	-	-	76,157
	6 x 12	15.24x30.48	-	-	800	2,136
	7-5/8 x 7-5/8	19.37x19.37	11,862	-	-	17,282
	N.D.A.:	N.D.A.:	31,419	-	-	45,215
			-	-	7,105	6,229
						<u>615,855</u>

Type	Largeur/Poids		Quantité			Valeur
	(pouces)	(équiv.en cm)	(pi.ca.)	(pi.lin.)	(pcs.)	
<u>Grès</u>						
Non glacés	4 x 4	10.16x10.16	116,208	-	-	35,572
	4 x 6	10.16x15.24	216	-	-	1,292
	4 x 8	10.16x20.32	765	-	-	1,132
	6 x 6	15.24x15.24	89,001	-	-	89,504
	N.D.A.:	N.D.A.:	72,963	-	-	38,578
			-	-	200	263
						<u>166,341</u>
N.D.A.	1 x 1	2.54 x 2.54	10,161	-	-	7,963
	2 x 4:	5.08 x 10.16:	42,876	-	-	45,921
			-	4,479	-	2,844
	2-1/2 x 10	6.35 x 25.40	2,484	-	-	2,376
	3 x 9	7.62 x 22.86	828	-	-	1,072
	4 x 4:	10.16x10.16	42,381	-	-	44,449
			-	1,404	-	1,430
	4 x 8:	10.16x20.32	577,737	-	-	407,729
			-	-	29,200	8,490
	4 x 10	10.16x25.40	-	-	8,240	7,801
	5 x 10:	12.70x25.40:	25,731	-	-	24,421
			-	-	570	1,739
	6 x 6:	15.24x15.24	625,428	-	-	364,085
			-	-	97,462	33,151
	7-5/8 x 7-5/8	19.37x19.37	2,763	-	-	3,985
	N.D.A.:	N.D.A.:	247,950	-	-	193,177
			-	-	229,790	58,996
						<u>1,209,629</u>
TOTAL - GRÈS						1,991,825
<u>Carreaux pour les sols</u>						
Glacés	4 x 8:	10.16x20.32	586,890	-	-	483,497
			-	-	156,000	26,269
	4 x 10	10.16x25.40	11,160	-	-	9,260
	4-1/4 x 4-1/4	10.80x10.80	135,000	-	-	50,680
	4-15/16 x 6	12.54x15.24	42,912	-	-	40,980
	6 x 6	15.24x15.24	185,445	-	-	102,229
	6 x 9	15.24x22.86	42,966	-	-	37,360
	8 x 8:	20.32x20.32:	2,013,327	-	-	1,397,786
			-	-	105,600	33,488
	8 x 12	20.32x30.48	-	-	38,400	22,710
	N.D.A.:	N.D.A.:	510,624	-	-	396,748
			-	-	172,500	39,518
						<u>2,640,525</u>

Type	Largeur/Poids		Quantité			Valeur	
	(pouces)	(équiv.en cm)	(pi.ca.)	(pi.lin.)	(pcs.)	(\$)	
<u>Carreaux pour les sols</u>							
Non glacés	15/16 x 15/16	2.38 x 2.38	142,560	-	-	103,860	
	4 x 6	10.16x15.24	1,467	-	-	3,047	
	4 x 8:	10.16x20.32:	1,332	-	-	1,570	
			-	-	31,680	9,308	
	6 x 6:	15.24x15.24:	307,845	-	-	289,281	
			-	-	351,920	88,024	
	6-1/4 x 6-1/4	15.88x15.88	44,883	-	-	36,836	
	8 x 8	20.32x20.32	3,222	-	-	3,906	
	8-1/2 x 8-1/2	21.59x21.59	648	-	-	1,152	
	12 x 20	30.48x50.80	11,502	-	-	24,184	
	N.D.A.	N.D.A.	108	-	-	166	
						561,334	
N.D.A.	1-3/8 x 1-3/8	3.49 x 3.49	1,800	-	-	4,170	
	3-1/4 x 10-3/4	8.25 x 26.35	2,583	-	-	6,095	
	4 x 4	10.16x10.16	441	-	-	1,108	
	4 x 8	10.16x20.32	274,662	-	-	210,598	
	4-1/2 x 9-1/2	11.43x24.13	79,965	-	-	69,741	
	6 x 6:	15.24x15.24	16,398	-	-	14,212	
			-	-	312,400	45,722	
	6 x 8	15.24x20.32	23,670	-	-	21,461	
	8 x 8	20.32x20.32	527,076	-	-	397,038	
	8 x 12	20.32x30.48	58,752	-	-	34,095	
	10 x 10	25.4 x 25.4	17,820	-	-	9,421	
	12 x 12	30.48x30.48	19,881	-	-	25,339	
	12-3/8 x 12-3/8	31.43x31.43	16,848	-	-	17,319	
	N.D.A.:	N.D.A.:	257,751	-	-	204,464	
			-	-	147,000	52,415	
						1,113,198	
	TOTAL - CARREAUX POUR LES SOLS						4,315,057
	<u>Carreaux pour les parois</u>						
Glacés	4 x 4	10.16x10.16	23,346	-	-	30,749	
	4 x 8	10.16x20.32	203,778	-	-	94,267	
	4-1/4 x 4-1/4:	10.80x10.80:	200,547	-	-	126,900	
			-	-	606,640	29,391	
	4-1/4 x 8-1/2	10.80x21.59	3,186	-	-	4,140	
	4-5/16 x 4-5/16	10.95x10.95	13,986	-	-	17,752	
	4-3/8 x 4-3/8	11.11x11.11	50,004	-	-	17,775	
	6 x 6:	15.24x15.24:	1,181,160	-	-	572,589	
			-	-	2,879,080	306,708	
	6 x 8:	15.24x20.32:	3,357	-	-	3,356	
			-	-	170,000	57,909	
	8 x 8	20.32x20.32	14,589	-	-	21,212	
	N.D.A.:	N.D.A.:	424,962	-	-	167,361	
			-	-	776,756	63,891	
						1,514,000	

Type	Largeur/Poids		Quantité			Valeur
	(pouces)	(équiv.en cm)	(pi.ca.)	(pi.lin.)	(pcs.)	(\$)
<u>Carreaux pour les parois</u>						
Non glacés	2 x 6	5.08 x 15.24	71,505	-	-	17,220
	2-1/4 x 6	5.72 x 15.24	3,258	-	-	433
	2-5/16 x 6	5.87 x 15.24	5,355	-	-	2,369
	2-7/8 x 6	7.30 x 15.24	5,364	-	-	2,327
	4-1/8 x 4-1/8	10.48x10.48	225,153	-	-	22,378
	4-1/4 x 4-1/4	10.80x10.80	1,549,593	-	-	156,327
	4-1/4 x 8-1/2	10.80x21.59	1,315,602	-	-	193,735
	6 x 6	15.24x15.24	2,084,220	-	-	305,295
	N.D.A.	N.D.A.	310,806	-	-	77,613
						<u>777,697</u>
N.D.A.	2 x 6	5.08 x 15.24	5,499	-	-	5,121
	4 x 8:	10.16x20.32:	150,390	-	-	98,082
			-	-	100,500	9,046
	4-1/4 x 4-1/4	10.80x10.80	925,560	-	-	342,540
	6 x 6:	15.24x15.24:	2,311,542	-	-	1,044,818
			-	-	386,520	31,638
	6 x 8	15.24x20.32	481,869	-	-	191,970
	N.D.A.:	N.D.A.:	375,597	-	-	177,771
			-	-	112,560	5,210
						<u>1,906,196</u>
TOTAL - CARREAUX POUR LES PAROIS						4,197,893

TOTAL - CARREAUX POUR LES PAROIS

Carreaux pour piscines

Glacés	4 x 8	10.16x20.32	1,440	-	-	1,215
N.D.A.	4 x 7-1/2	10.16x19.05	-	-	4,000	20,680

TOTAL - CARREAUX POUR PISCINES

Carreaux formés N.D.A.

Glacés	1 à 4 x	2.54 à 10.16 x			
	1 à 12:	2.54 à 30.48:	-	24,006	-
			-	-	10,027
			-	-	124,664
	4 x 8	10.16x20.32	-	-	25,402
	4-1/4 x 4-1/4	10.80x10.80	-	-	60,495
	6 x 6	15.24x15.24	-	-	38,105
	8 x 8	20.32x20.32	-	-	53,205
	N.D.A.:	N.D.A.:	-	99,978	-
			-	-	41,756
					895,296
					150,828
					405,456

Non glacés	1-15/16x1-15/16	4.92 x 4.92	-	14,400	-	6,356
	2 x 2	5.08 x 5.08	-	1,599	-	783
	3 x 3:	7.62 x 7.62:	-	6,600	-	3,460
			-	-	3,604	1,952
	4 x 6	10.16x15.24	-	-	22,000	11,352
	6 x 6	15.24x15.24	-	-	16,000	14,178
	N.D.A.:	N.D.A.:	-	80,919	-	21,549
			-	-	339,498	56,257
						<u>115,887</u>

Type	Largeur/Poids		Quantité			Valeur (\$)
	(pouces)	(équiv. en cm)	(pi.ca.)	(pi.lin.)	(pcs.)	
Carreaux formés N.D.A.						
N.D.A.	2 à 2-3/8 x	5.08 à 6.03 x				
	4 à 8	10.16 à 20.32	-	-	108,436	18,414
	2.5 x 2.5	6.35 x 6.35	-	30,564	-	20,794
	2-15/16 à 3-3/16	7.46 à 8.10 x				
	x 6 à 12	15.24 à 30.48	-	-	131,360	46,148
	3-3/16 x 12	8.10 x 30.48	-	75,855	-	20,635
	3-3/4 x 7-5/8	9.53 x 19.37	-	-	686	841
	4 x 4	10.16 x 10.16	-	-	3,052	5,495
	4 x 7	10.16 x 17.78	-	-	281,600	24,733
	4 x 8	10.16 x 20.32	-	-	578,816	99,738
	4 à 5-1/2 x	10.16 à 13.97 x				
	4-1/4 à 11	10.80 à 27.94	-	-	279,842	90,399
	6 x 6	15.24 x 15.24	-	-	3,027,959	346,744
	6 x 8	15.24 x 20.32	-	-	452,192	173,642
	6 x 9	15.24 x 22.86	-	-	13,300	22,171
	6 x 12	15.24 x 30.48	-	-	1,320	4,438
	7 x 8	17.78 x 20.32	-	-	10,616	10,564
	8 x 8	20.32 x 20.32	-	-	160,776	73,857
	8 x 10	20.32 x 25.40	-	-	3,148	8,708
	8 x 12	20.32 x 30.48	-	-	182,186	151,971
	10 x 10	25.40 x 25.40	-	-	39,168	15,269
	11 x 11	27.94 x 27.94	-	-	52,224	23,801
	N.D.A.:	N.D.A.	-	124,635	-	19,821
			-	-	1,570,490	391,553
						1,569,736
TOTAL - CARREAUX FORMÉS N.D.A.						2,091,079

Carreaux pour les
sols ou les parois N.D.A.

Glacés	1 x 1	2.54 x 2.54	5,877	-	-	6,676
	1-3/8 x 1-3/8	3.49 x 3.49	90,720	-	-	74,204
	1-7/8 x 3-7/8	4.76 x 9.84	48,384	-	-	42,520
	2 x 2	5.08 x 5.08	49,950	-	-	30,159
	2 x 4	5.08 x 10.16	82,845	-	-	92,183
	2 x 9-1/2	5.08 x 24.13	18,630	-	-	5,719
	2-1/4 x 2-1/4	5.72 x 5.72	89,406	-	-	67,598
	2-1/2 x 2-1/2	6.35 x 6.35	43,200	-	-	32,818
	3 x 3	7.62 x 7.62	247,491	-	-	228,707
	3-1/4 x 3-1/4	8.26 x 8.26	56,160	-	-	59,912
	3-1/4 x 8	8.26 x 20.32	6,507	-	-	12,941
	3-1/4 x 10-3/8	8.26 x 26.35	58,878	-	-	66,646
	3-1/4 x 12	8.26 x 30.48	21,033	-	-	22,502
	4 x 4	10.16 x 10.16	121,095	-	-	117,253
	4 x 8	10.16 x 20.32	625,842	-	-	576,545
	4-1/4 x 4-1/4	10.80 x 10.80	681,597	-	-	319,602
	6 x 6	15.24 x 15.24	756,846	-	-	389,061
	6 x 8	15.24 x 20.32	218,196	-	-	212,342
	6 x 12	15.24 x 30.48	30,420	-	-	33,972

Type	Largeur/Poids		Quantité			Valeur (\$)
	(pouces)	(équiv.en cm)	(pi.ca.)	(pi.lin.)	(pcs.)	
<u>Carreaux pour les sols ou les parois N.D.A.</u>						
Glacés	8 x 8	20.32 x 20.32	297,738	-	-	321,430
	8 x 10	20.32 x 25.40	42,453	-	-	38,778
	8 x 12	20.32 x 30.48	47,277	-	-	46,339
	9-3/4 x 9-3/4	24.77 x 24.77	3,483	-	-	7,215
	10 x 10	25.40 x 25.40	99,162	-	-	98,150
	N.D.A.	N.D.A.	962,181	-	-	496,912
						3,400,184
Non glacés	2 x 2	5.08 x 5.08	107,532	-	-	110,796
	2 x 6	5.08 x 15.24	13,023	-	-	1,695
	2-1/2 x 2-1/2	6.35 x 6.35	25,920	-	-	21,974
	3 x 3	7.62 x 7.62	24,390	-	-	24,180
	3 x 8	7.62 x 20.32	774	-	-	944
	3-1/2 x 3-1/2	8.89 x 8.89	6,660	-	-	2,406
	4 x 4	10.16 x 10.16	100,890	-	-	38,857
	4 x 8	10.16 x 20.32	27,729	-	-	9,993
	4-1/4 x 4-1/4	10.80 x 10.80	248,850	-	-	23,246
	4-1/2 x 8-1/2	11.43 x 21.59	202,806	-	-	27,791
	5 x 5	12.70 x 12.70	22,383	-	-	13,652
	6 x 6	15.24 x 15.24	383,805	-	-	151,174
	8 x 8	20.32 x 20.32	93,438	-	-	20,373
	8 x 12	20.32 x 30.48	5,067	-	-	10,734
	12-1/2 x 12-1/2	31.75 x 31.75	2,151	-	-	5,404
	N. D. A.	N. D. A.	65,259	-	-	62,948
						526,167
N. D. A.	1 x 1	2.54 x 2.54	96,084	-	-	72,768
	1-1/2 x 1-1/2	3.81 x 3.81	11,907	-	-	16,267
	1-3/4 x 1-3/4	4.45 x 4.45	64,800	-	-	31,889
	1-7/8 x 1-7/8	4.76 x 4.76	97,614	-	-	36,932
	2 x 2	5.08 x 5.08	105,579	-	-	102,972
	2 x 4	5.08 x 10.16	7,191	-	-	6,911
	2 x 9-1/2	5.08 x 24.13	28,917	-	-	31,272
	2 x 12	5.08 x 30.48	1,935	-	-	2,317
	2-3/8 x 2-3/8	6.03 x 6.03	63,504	-	-	36,210
	2-1/2 x 2-1/2	6.35 x 6.35	27,459	-	-	23,744
	2-7/8 x 10-1/2	7.30 x 26.67	2,412	-	-	4,322
	3 x 3	7.62 x 7.62	57,600	-	-	34,348
	3 x 4	7.62 x 10.16	864	-	-	585
	3 x 6	7.62 x 15.24	3,969	-	-	12,421
	3 x 9	7.62 x 22.86	29,700	-	-	16,146
	3 x 10	7.62 x 25.40	3,627	-	-	4,714
	3 x 11	7.62 x 27.94	42,687	-	-	44,131
	3-1/4 x 4-15/16	8.26 x 12.54	31,239	-	-	15,000
	3-1/4 x 11-1/4	8.26 x 28.58	24,858	-	-	42,313
	3-1/4 x 12	8.26 x 30.48	7,839	-	-	10,246
	3-1/2 x 14-1/2	8.89 x 36.83	3,510	-	-	4,048
	3-1/4 x 7-5/8	7.53 x 19.37	39,906	-	-	45,684
	3-3/4 x 11	9.53 x 27.94	4,761	-	-	4,128
	4 x 4	10.16 x 10.16	162,027	-	-	174,131
	4 x 8	10.16 x 20.32	5,400,387	-	-	3,799,774
	4 x 8-1/2	10.16 x 21.59	55,908	-	-	34,025



RÉSUMÉ - TABLEAU 2

IMPORTATIONS DE CARREAUX CÉRAMIQUES - PAR PAYS D'ORIGINE

JANVIER À DÉCEMBRE 1980

<u>Pays d'origine</u>	<u>Q u a n t i t é</u>			<u>Valeur (\$)</u>
	<u>(pi.ca.)</u>	<u>(pi.lin.)</u>	<u>(pcs.)</u>	
Italie	27,666,360	-	-	21,330,804
	-	205,389	-	38,647
	-	-	973,121	607,050
				<u>21,976,501</u>
Espagne	15,350,040	-	-	7,825,479
	-	-	9,109,948	1,283,846
				<u>9,109,325</u>
Japon	7,347,573	-	-	5,376,589
	-	592,206	-	231,652
	-	-	994,880	158,753
				<u>5,766,994</u>
Royaume-Uni	7,578,513	-	-	2,068,630
	-	-	1,216,876	306,453
				<u>2,375,083</u>
Corée du sud	3,674,835	-	-	2,121,424
	-	33,399	-	5,014
	-	-	182,140	82,054
				<u>2,208,492</u>
Allemagne de l'Ouest	1,789,578	-	-	1,731,980
	-	-	1,676,733	444,216
				<u>2,176,196</u>
Brésil	2,817,216	-	-	1,344,639
	-	-	5,696	5,750
				<u>1,350,389</u>
France	1,059,696	-	-	978,915
	-	39,360	-	28,484
	-	-	275,630	88,647
				<u>1,096,046</u>
Israël	851,229	-	-	610,064
Mexique	527,130	-	-	492,688
	-	-	589,888	82,402
				<u>575,090</u>

Pays d'origine	Q u a n t i t é			Valeur (\$)
	(pouces)	(pi. lin.)	(pcs.)	
Philippines	641,700	-	-	243,415
	-	-	2,075,600	200,743
				444,158
États-Unis	492,372	-	-	414,947
	-	5,883	-	4,274
	-	-	15,578	8,578
				427,799
Sri Lanka	820,260	-	-	302,861
	-	-	112,560	5,210
				308,071
Portugal	336,222	-	-	191,346
Danemark	54,360	-	-	76,231
Bangladesh	163,053	-	-	65,026
Tchécoslovaquie	158,499	-	-	58,088
Pays-Bas	42,309	-	-	56,575
Colombie	50,004	-	-	17,775
	-	-	101,460	9,617
				27,392
Suisse	6,453	-	-	10,806
	-	-	800	637
				11,443
TOTAL				48,910,309

TABLEAU 2
IMPORTATIONS DE CARREAUX CÉRAMIQUES, PAR PAYS D'ORIGINE
JANVIER À DÉCEMBRE 1980

Pays d'origine	Type	Quantité			Valeur (\$)
		(pi.ca.)	(pi.lin.)	(pcs.)	
Italie	Mosaïque				
	Glacés	-	-	3,528	3,287
	N.D.A.	74,574	-	-	88,706
	Pavé, N.D.A.	212,382	-	-	188,522
	Grès				
	Glacés	81,342	-	-	49,186
	N.D.A.	672,660	-	-	284,971
		-	-	234,176	48,648
	<u>Carreaux pour les sols</u>				
	Glacés	479,070	-	-	405,065
		-	-	900	283
	N.D.A.	532,845	-	-	439,635
		-	-	1,400	5,136
	<u>Carreaux pour les parois</u> N.D.A.	45,819	-	-	34,930
	<u>Carreaux formés</u>				
	Glacés	-	12,096	-	5,098
		-	-	150,540	65,840
	N.D.A.	-	193,293	-	33,549
		-	-	582,577	483,856
	N.D.A.				
	Glacés	1,489,959	-	-	1,048,067
	Non glacés	124,704	-	-	51,641
	N.D.A.	23,953,005	-	-	18,740,081
TOTAL - ITALIE					21,976,501
Espagne	Mosaïque				
	Glacés	46,899	-	-	20,236
	N.D.A.	475,389	-	-	289,197
	Pavé N.D.A.	48,204	-	-	44,137
	Grès N.D.A.	77,130	-	-	77,124
	<u>Carreaux pour les sols</u>				
	Glacés	2,118,402	-	-	1,447,972
		-	-	105,600	33,488
	Non glacés	-	-	145,920	30,645
	N.D.A.	302,166	-	-	199,771
		-	-	312,400	45,722

Pays d'origine	Type	Quantité			Valeur (\$)
		(pi.ca.)	(pi.lin.)	(pcs.)	
Espagne	<u>Carreaux pour les parois</u>				
	Glacés	1,251,108	-	-	538,627
		-	-	3,049,080	364,618
	N.D.A.	1,063,296	-	-	561,906
		-	-	487,020	40,685
	<u>Carreaux formés</u>				
	Glacés	-	-	339,072	68,254
	N.D.A.	-	-	4,670,856	700,434
	<u>N.D.A.</u>				
	Glacés	1,062,261	-	-	665,043
	Non glacés	179,568	-	-	87,845
	N.D.A.	8,725,617	-	-	3,893,621
	TOTAL - ESPAGNE				9,109,325
Japon	<u>Mosaïque</u>				
	Glacés	2,422,215	-	-	1,830,025
		-	125,556	-	49,394
		-	-	35,526	7,645
	Non glacés	2,515,239	-	-	1,790,779
		-	257,652	-	104,458
		-	-	65,124	52,085
	N.D.A.	160,938	-	-	152,973
	<u>Pavé</u>				
	Glacés	3,393	-	-	5,076
		-	387	-	404
		-	-	1,390	34
	<u>Carreaux pour les sols</u>				
	Non glacés	142,560	-	-	103,860
	N.D.A.	1,944	-	-	4,689
	<u>Carreaux pour piscines</u>				
	Glacés	1,440	-	-	1,215
	<u>Carreaux formés</u>				
	Glacés	-	106,692	-	46,031
		-	-	301,430	34,876
	Non glacés	-	101,919	-	31,365
		-	-	72,606	29,454
	N.D.A.	-	-	518,804	34,659
	<u>N.D.A.</u>				
	Glacés	1,581,264	-	-	1,088,919
	Non glacés	157,842	-	-	156,950
	N.D.A.	360,738	-	-	242,103
	TOTAL - JAPON				5,766,994

Pays d'origine	Type	Quantité			Valeur (\$)
		(pi.ca)	(pi.lin.)	(pcs.)	
Royaume-Uni	<u>Pavé</u>				
	Non glacés	531,477	-	-	490,298
		-	-	345,572	84,337
	N.D.A.	33,192	-	-	34,994
		-	-	376,320	84,051
	<u>Grès</u>				
	Non glacés	89,982	-	-	91,927
		-	-	200	263
	N.D.A.	133,632	-	-	127,775
		-	-	89,280	26,051
	<u>Carreaux pour les sols</u>				
	Non glacés	310,338	-	-	278,142
		-	-	237,680	66,688
	<u>Carreaux pour les parois</u>				
	Glacés	200,763	-	-	178,123
	Non glacés	5,570,838	-	-	777,698
	<u>Carreaux formés</u>				
	N.D.A.	-	-	167,824	45,063
	<u>N.D.A.</u>				
	Non glacés	708,291	-	-	89,673
TOTAL - ROYAUME-UNI					2,375,083
Corée du sud	<u>Mosaïque</u>				
	Glacés	3,366,927	-	-	1,894,240
		-	28,200	-	4,361
		-	-	133,420	69,359
	<u>Grès</u>				
	Glacés	33,966	-	-	54,577
		-	-	48,000	12,641
	Non glacés	72,963	-	-	38,578
	<u>Carreaux pour les sols</u>				
	Glacés	87,093	-	-	53,212
	<u>Carreaux formés</u>				
	Glacés	-	5,199	-	653
		-	-	720	54
	<u>N.D.A.</u>				
	Glacés	48,222	-	-	46,446
	N.D.A.	65,664	-	-	34,371
TOTAL - CORÉE DU SUD					2,208,492

Pays d'origine	Type	Quantité			Valeur (\$)
		(pi.ca.)	(pi.lin.)	(pcs.)	
Allemagne de l'Ouest	Mosaïque				
	Glacés	41,319	-	-	48,104
	Non glacés	35,559	-	-	30,972
	N.D.A.	27,270	-	-	27,475
	Pavé				
	Glacés	201,663	-	-	145,778
	Non glacés	67,572	-	-	53,044
		-	-	114,944	56,972
	N.D.A.	152,820	-	-	128,948
	Grès				
	Glacés	448,695	-	-	462,950
		-	-	10,225	9,530
	N.D.A.	396,117	-	-	376,313
		-	-	27,864	27,838
	<u>Carreaux pour les sols</u>				
	Non glacés	45,297	-	-	52,758
	N.D.A.	97,614	-	-	83,909
		-	-	16,000	21,657
	<u>Carreaux pour les parois</u>				
	Glacés	6,462	-	-	7,752
	<u>Carreaux pour piscines</u>				
	N.D.A.	-	-	4,000	20,680
	<u>Carreaux formés</u>				
	Glacés	-	-	609,168	113,819
	Non glacés	-	-	274,176	48,031
	N.D.A.	-	-	620,356	145,689
	N.D.A.				
	Glacés	47,295	-	-	50,771
	Non glacés	28,926	-	-	34,065
	N.D.A.	192,969	-	-	229,141
TOTAL - ALLEMAGNE DE L'OUEST					2,176,196
Brésil	Pavé				
	Glacés	26,604	-	-	24,388
		-	-	2,240	1,011
	N.D.A.	74,259	-	-	41,156
		-	-	3,456	4,739
	<u>Carreaux pour les sols</u>				
	Glacés	99,162	-	-	69,489
	N.D.A.	279,297	-	-	198,122
	<u>Carreaux pour les parois</u>				
	N.D.A.	2,047,131	-	-	850,727
	N.D.A.				
	N.D.A.	290,763	-	-	160,757
TOTAL - BRÉSIL					1,350,389

Pays d'origine	Type	Quantité			Valeur (\$)
		(pi.ca.)	(pi.lin.)	(pcs.)	
France	Mosaïque				
	Glacés	7,290	-	-	13,084
	Non glacés	104,409	-	-	111,884
	N.D.A.	35,532	-	-	32,555
	<u>Carreaux pour les sols</u>				
	Glacés	29,907	-	-	27,532
	Non glacés	15,372	-	-	29,242
	<u>Carreaux pour les parois</u>				
	Glacés	64,386	-	-	81,384
	<u>Carreaux formés</u>				
	Glacés	-	-	12	41
	Non glacés	-	1,599	-	783
		-	-	34,320	6,253
	N.D.A.	-	37,761	-	27,701
		-	-	241,298	82,353
	N.D.A.				
	Glacés	8,865	-	-	9,764
	Non glacés	131,337	-	-	105,993
	N.D.A.	662,598	-	-	567,477
TOTAL - FRANCE					1,096,046
Israel	<u>Carreaux pour les sols</u>				
	Glacés	579,672	-	-	464,590
	<u>Carreaux pour les parois</u>				
	N.D.A.	149,940	-	-	59,429
	N.D.A.				
	Glacés	38,700	-	-	30,348
	N.D.A.	82,917	-	-	55,697
TOTAL - ISRAEL					610,064
Mexique	<u>Carreaux pour les parois</u>				
	Glacés	39,501	-	-	39,705
		-	-	71,476	33,118
	N.D.A.	39,996	-	-	19,731
	<u>Carreaux formés</u>				
	Glacés	-	-	424,592	33,790
	N.D.A.	-	-	93,820	15,494
	N.D.A.				
	Glacé	354,807	-	-	351,120
	N.D.A.	92,826	-	-	82,132
TOTAL - MEXIQUE					575,090

Pays d'origine	Type	Quantité			Valeur (\$)
		(pi.ca.)	(pi.lin.)	(pcs.)	
Philippines	<u>Carreaux pour les sols</u>				
	Glacés	135,000	-	-	50,680
		-	-	366,000	88,213
	N.D.A.	-	-	129,600	25,622
	<u>Carreaux pour les parois</u>				
	Glacés	506,700	-	-	192,735
		-	-	1,311,920	60,164
	<u>Carreaux formés</u>				
	Glacés	-	-	268,080	26,744
TOTAL - PHILIPPINES					444,158
États-Unis	<u>Grès</u>				
	Glacés	52,272	-	-	26,971
	N.D.A.	256,500	-	-	206,478
		-	5,883	-	4,274
		-	-	13,942	7,639
	<u>Carreaux pour les sols</u>				
	N.D.A.	41,481	-	-	32,358
	<u>Carreaux pour les parois</u>				
	N.D.A.	1,359	-	-	2,807
	<u>Carreaux formés</u>				
	N.D.A.	-	-	1,636	939
	N.D.A.				
	Glacés	13,212	-	-	22,668
	N.D.A.	127,548	-	-	123,665
TOTAL - ÉTATS-UNIS					427,799
Sri Lanka	<u>Carreaux pour les parois</u>				
	N.D.A.	739,863	-	-	265,744
		-	-	112,560	5,210
	<u>N.D.A.</u>				
	N.D.A.	80,397	-	-	37,117
TOTAL - SRI LANKA					308,071
Portugal	<u>Mosaïque</u>				
	Non glacés	68,175	-	-	33,940
	<u>N.D.A.</u>				
	N.D.A.	268,047	-	-	157,406
TOTAL - PORTUGAL					191,346
DANEMARK	<u>N.D.A.</u>				
	Glacés	54,360	-	-	76,231

Pays d'origine	Type	Quantité			Valeur (\$)
		(pi.ca.)	(pi.lin.)	(pcs.)	
BANGLADESH	<u>Carreaux pour les parois</u> N.D.A.	163,053	-	-	65,026
Tchécoslovaquie	<u>Grès</u> Non glacés	116,208	-	-	35,572
	N.D.A.	42,291	-	-	22,516
TOTAL - TCHECOSLOVAQUIE					58,088
PAYS-BAS	<u>Carreaux pour les sols</u> N.D.A.	42,309	-	-	56,575
Colombie	<u>Carreaux pour les parois</u> Glacés	50,004	-	-	17,775
	<u>Carreaux formés</u> Glacés	-	-	101,460	9,617
TOTAL - COLOMBIE					27,392
Suisse	<u>Carreaux formés</u> Glacés	-	-	800	637
	<u>N.D.A.</u> Glacés	6,453	-	-	10,806
TOTAL - SUISSE					11,443
TOTAL GLOBAL					48,910,309

RÉSUMÉ - TABLEAU 3

IMPORTATIONS DE CARREAUX CÉRAMIQUES - PAR PROVINCE D'ENTRÉE

JANVIER À DÉCEMBRE 1980

Province d'entrée	Q u a n t i t é			Valeur (\$)
	(pi.ca)	(pi.lin.)	(pcs.)	
Colombie-Britannique	14,195,097	-	-	9,441,745
	-	249,357	-	89,898
	-	-	5,536,042	806,092
				<u>10,337,735</u>
Alberta	1,059,354	-	-	961,223
	-	-	831,612	158,677
				<u>1,119,900</u>
Saskatchewan	54,072	-	-	45,508
	-	-	160	180
				<u>45,688</u>
Ontario	36,566,739	-	-	21,075,883
	-	507,192	-	161,951
	-	-	7,960,152	1,547,423
				<u>22,785,257</u>
Québec	18,920,412	-	-	13,397,222
	-	119,694	-	56,220
	-	-	2,527,232	701,657
				<u>14,155,099</u>
Nouveau-Brunswick	214,173	-	-	161,575
Nouvelle-Écosse	385,965	-	-	208,434
	-	-	475,712	69,925
				<u>278,359</u>
Terre-Neuve	31,563	-	-	26,699
TOTAL				<u>48,910,312</u>

TABLEAU 3

IMPORTATIONS DE CARREAUX CÉRAMIQUES, PAR PROVINCE D'ENTRÉE

JANVIER À DÉCEMBRE 1980

Province d'entrée	Type	Quantité			Valeur (\$)
		(pi.ca.)	(pi.lin.)	(pcs.)	
Colombie- Britannique	<u>Mosaïque</u>				
	Glacés	1,003,644	-	-	717,639
		-	39,195	-	18,876
		-	-	3,780	1,570
	Non glacés	767,043	-	-	487,843
		-	86,361	-	28,270
		-	-	2,764	623
	N.D.A.	163,476	-	-	137,388
	<u>Pavé</u>				
	Glacés	45,972	-	-	43,676
		-	387	-	404
		-	-	1,390	34
	Non glacés	423,558	-	-	371,573
		-	-	20,572	11,602
	N.D.A.	218,637	-	-	202,950
	<u>Grès</u>				
	Glacés	261,729	-	-	283,237
		-	-	8,122	6,405
	Non glacés	126,414	-	-	93,302
		-	-	200	263
	N.D.A.	467,379	-	-	331,952
		-	-	102,282	41,074
	<u>Carreaux pour les sols</u>				
	Glacés	507,096	-	-	315,709
		-	-	105,600	33,488
	Non glacés	-	-	107,800	27,612
	N.D.A.	201,420	-	-	162,067
		-	-	129,600	25,622
	<u>Carreaux pour les parois</u>				
	Glacés	287,703	-	-	135,618
		-	-	1,546,560	131,399
	N.D.A.	1,171,449	-	-	505,955
		-	-	112,560	5,210
<u>Carreaux formés</u>					
Glacés	1,440	-	-	1,215	
N.D.A.	-	-	4,000	20,680	
<u>Carreaux pour piscines</u>					
Glacés	-	88,467	-	31,115	
	-	-	1,143,942	143,524	
Non glacés	-	6,600	-	3,460	
	-	-	33,604	3,354	
N.D.A.	30,078	-	-	18,972	
	-	28,347	-	7,773	
	-	-	2,213,266	353,632	

Province d'entrée	Type	Quantité			Valeur (\$)
		(pi.ca.)	(pi.lin)	(pcs.)	
Colombie- Britannique	<u>N.D.A.</u>				
	Glacés	1,257,624	-	-	771,009
	Non glacés	60,660	-	-	42,785
	N.D.A.	7,199,775	-	-	4,818,855
TOTAL - COLOMBIE-BRITANNIQUE					10,337,735
Alberta	<u>Mosaïque</u>				
	Glacés	132,048	-	-	89,333
		-	-	3,528	3,287
	N.D.A.	27,522	-	-	32,508
	<u>Carreaux pour les sols</u>				
	N.D.A.	65,889	-	-	77,666
		-	-	16,000	21,657
	<u>Carreaux pour les parois</u>				
	N.D.A.	155,376	-	-	65,682
	<u>Carreaux formés</u>				
	Glacés	-	-	333,336	97,998
	N.D.A.	-	-	478,748	35,735
	<u>N.D.A.</u>				
	Glacés	125,946	-	-	131,023
	Non glacés	57,186	-	-	53,242
	N.D.A.	495,387	-	-	511,769
TOTAL - ALBERTA					1,119,900
Saskatchewan	<u>Carreaux formés</u>				
	N.D.A.	-	-	160	180
	<u>N.D.A.</u>				
	N.D.A.	54,072	-	-	45,508
TOTAL - SASKATCHEWAN					45,688
Ontario	<u>Mosaïque</u>				
	Glacés	2,752,974	-	-	1,665,821
		-	53,361	-	7,721
		-	-	32,826	6,241
	Non glacés	1,075,851	-	-	822,920
		-	118,800	-	50,512
	N.D.A.	517,005	-	-	350,402
	<u>Pavé</u>				
	Glacés	159,084	-	-	107,178
	Non glacés	55,575	-	-	54,883
		-	-	332,144	105,683
	N.D.A.	105,246	-	-	91,198
	<u>Grès</u>				
	Glacés	122,202	-	-	122,927
		-	-	48,028	12,833
	N.D.A.	851,166	-	-	599,146
		-	5,883	-	4,273
		-	-	48,964	26,312

Province d'entrée	Type	Quantité			Valeur (\$)
		(pi.ca.)	(pi.lin.)	(pcs.)	
Ontario	<u>Carreaux pour les sols</u>				
	Glacés	2,275,281	-	-	1,607,971
		-	-	171,600	39,234
	Non glacés	355,527	-	-	330,734
		-	-	275,800	69,721
	N.D.A.	552,870	-	-	438,385
		-	-	313,800	50,858
	<u>Carreaux pour les parois</u>				
	Glacés	1,373,886	-	-	565,670
		-	-	2,885,916	326,500
	Non glacés	5,570,838	-	-	777,698
	N.D.A.	1,517,238	-	-	690,121
		-	-	87,000	8,576
	<u>Carreaux formés</u>				
	Glacés	-	29,520	-	17,281
		-	-	717,796	111,513
	Non glacés	22,176	-	-	41,824
		-	96,921	-	28,687
		-	-	275,178	48,602
	N.D.A.	31,104	-	-	37,793
		-	202,707	-	53,477
		-	-	2,771,100	741,350
	<u>N.D.A.</u>				
	Glacés	2,598,660	-	-	1,909,792
	Non glacés	1,088,838	-	-	313,967
	N.D.A.	15,541,218	-	-	10,547,453
TOTAL - ONTARIO					22,785,257
Québec	<u>Mosaique</u>				
	Glacés	1,995,975	-	-	1,332,896
		-	61,200	-	27,157
		-	-	132,340	69,194
	Non glacés	880,488	-	-	656,813
		-	52,494	-	25,676
		-	-	62,360	51,462
	N.D.A.	65,700	-	-	70,607
	<u>Pavé</u>				
	Glacés	26,604	-	-	24,388
		-	-	2,240	1,011
	Non glacés	88,344	-	-	90,186
		-	-	107,800	24,024
	N.D.A.	196,974	-	-	143,609
		-	-	379,776	88,790
	<u>Grès</u>				
	Glacés	191,457	-	-	149,916
		-	-	2,075	2,933
	Non glacés	152,739	-	-	72,776
	N.D.A.	235,305	-	-	142,853
		-	-	214,016	42,790

Province d'entrée	Type	Quantité			Valeur (\$)
		(pi.ca.)	(pi.lin.)	(pcs.)	
Québec	<u>Carreaux pour les sols</u>				
	Glacés	700,461	-	-	564,118
		-	-	195,300	49,262
	Non glacés	158,040	-	-	133,268
	N.D.A.	477,468	-	-	336,942
	<u>Carreaux pour les parois</u>				
	Glacés	457,335	-	-	354,813
	N.D.A.	1,336,680	-	-	561,112
		-	-	400,020	32,109
	<u>Carreaux formés</u>				
	Glacés	37,953	-	-	20,245
		-	6,000	-	3,387
		-	-	800	637
	Non glacés	24,714	-	-	25,184
		-	-	72,320	31,782
	N.D.A.	1,683	-	-	6,446
		-	-	958,185	307,663
	<u>N.D.A.</u>				
	Glacés	512,766	-	-	480,409
	Non glacés	77,094	-	-	49,166
	N.D.A.	11,302,632	-	-	8,181,475
TOTAL - QUÉBEC					14,155,099
Nouveau-Brunswick	<u>N.D.A.</u>				
	Glacés	69,750	-	-	46,916
	N.D.A.	144,423	-	-	114,659
TOTAL - NOUVEAU-BRUNSWICK					161,575
Nouvelle-Écosse	<u>Grès</u>				
	Glacés	40,896	-	-	37,604
	N.D.A.	24,480	-	-	21,227
	<u>Carreaux pour les sols</u>				
	Glacés	45,450	-	-	30,742
	<u>Carreaux pour les parois</u>				
	N.D.A.	69,723	-	-	37,433
	<u>Carreaux formés</u>				
	N.D.A.	-	-	475,712	69,925
	<u>N.D.A.</u>				
	Glacés	102,708	-	-	40,792
	N.D.A.	102,708	-	-	40,636
TOTAL - NOUVELLE-ÉCOSSE					278,359
TERRE-NEUVE	<u>Pavé</u>				
	Non glacés	31,563	-	-	26,699
TOTAL GLOBAL					48,910,312

TABLEAU 4

INDUSTRIES D'UTILISATION DES PRODUITS FINIS - CLASSIFICATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

Les importations au Canada de carreaux de céramique pour sols et parois, de janvier à décembre 1980 par les industries d'utilisation des produits finis selon la classification des activités économiques (CAE).

<u>CODES CAE</u>		<u>Valeur</u> <u>(\$,000)</u>
421	Entrepreneurs spécialisés	25,227
626	Grossistes en sciages et matériaux de construction	9,871
618	Grossistes en meubles de maison et accessoires d'ameublement	4,058
351	Fabricants de produits en argile	3,471
676	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	2,235
629	Grossistes N.D.A.	2,084
869	Services divers fournis aux entreprises	510
699	Détaillants N.D.A.	125
707	Sociétés d'investissement et à portefeuille	89
517	Services divers auxiliaires des transports	39
873	Ménages	14
673	Quincailleries	3
Inconnu		<u>1,184</u>
		48,910

SECTION IV

ÉCHANTILLONNAGE ET ESTIMATIONS

Précisions des résultats

Etant donné que nous n'avons examiné qu'une partie des expéditions réelles, les chiffres des tableaux ne correspondent pas exactement aux résultats qui auraient été obtenus si tous les envois avaient été examinés.

Le résumé suivant montre les écarts-types relatifs probables pour les différentes valeurs dans les tableaux de ce rapport. Une explication sur la façon d'utiliser ce résumé suit:

<u>Valeur dans le tableau</u>	<u>Écarts-types relatifs (%)</u>
\$49 millions	1.1%
\$25 millions +	1 à 2%
\$15 à \$25 millions	2 à 3%
\$ 8 à \$15 millions	3 à 4.5%
\$ 4 à \$ 8 millions	4.5 à 7%
\$ 2 à \$ 4 millions	7 à 9%
\$1.25 à \$2 millions	9 à 11%
\$0.75 à \$1.25 million	11 à 14%
\$500 à \$750 mille	14 à 18%
\$300 à \$500 mille	18 à 24%
\$200 à \$300 mille	24 à 30%
Moins de \$200 mille	Plus de 30%

Dans le plupart des cas (environ les deux tiers du temps), les vrais résultats seront à plus ou moins un écart-type relatif des valeurs figurant dans ce rapport. Dans de très rares cas (moins d'un sur vingt), la vraie valeur sera de plus de deux écarts-types relatifs par rapport à celles du tableau.

Par exemple, dans le tableau résumé 3, les importations de carreaux céramiques en Alberta sont chiffrées à \$1,119,900. A partir du résumé ci-dessus, l'écart-type relatif est d'environ 12% (puisque les plus grandes valeurs ont de plus petits écarts-types) soit \$134,000. Il est donc probable (deux chances sur trois) que les importations réelles en Alberta ont totalisé entre \$1,119,900 - \$134,000 à un \$1,119,900 + \$134,000 c'est-à-dire entre \$985,900 à \$1,253,900. De plus, il est très probable (19 chances sur 20, ou certain à 95% que la véritable valeur s'intercale entre deux écarts-types relatifs de la valeur du tableau c'est-à-dire \$851,900 et \$1,387,900.

Le lecteur remarquera que plus l'estimation est petite, moins elle est fiable. Toute valeur de moins de \$500,000 sur le tableau peut contenir une erreur importante et on devrait l'interpréter avec prudence.

Notez qu'en plus de ces erreurs d'échantillonnage, les valeurs des tableaux peuvent s'avérer des sous-estimations à cause de l'indisponibilité de documents (voyez la Section II) et d'une mauvaise classification de ceux-ci. L'effet de ces erreurs est inconnu.

SECTION V

EXPORTATEURS ÉTRANGERS VERS LE CANADA

Les grands exportateurs des carreaux céramiques vers le Canada sont énumérés ci-après par ordre décroissant de la valeur de leurs expéditions. Ces firmes comptaient pour 66% de la valeur globale analysée au cours de la période janvier-décembre 1980.

<u>NOM</u>	<u>ADRESSE</u>	
Azulejera Alcorense S.A.	Almazora (Castellon)	Espagne
Cemonsa S.A.	Nules	Espagne
H & R Johnson Tiles Ltd.	Stoke-on-Trent	Royaume-Uni
Azu-Vi S.A.	Villarreal (Castellon)	Espagne
Gail Aktiengesellschaft	Giessen	Allemagne, ouest
CMC Monoceram SRL	Ravenna	Italie
Cedolesa Ceramica Domingues	Delevante Valencia	Espagne
Japan Ceramic Tile Co. Ltd.	Chuo-Ku, Tokyo	Japon
Consozio Gruppo Ceramiche Iris	Fiorano	Italie
Industria Ceramica Parana S.A.	Parana	Brésil
Ceramiche Ragno S.P.A.	Modena	Italie
Ceramica Valverde S.P.A.	Trento	Italie
Cooperativa Ceramica Imola S.R.L.	Imola	Italie
Nippon Tile Industrial Co. Ltd.	Kobe	Japon
Ceramica Azulejera	Soneja	Espagne
Consorzio Ceramiche Marazzi S.P.A.	Modena	Italie
Kaneka Shokai Ltd.	Nagoya	Japon
Anichi Sangyo Co.	Chuo-Ku Tokyo	Japon
Ceramica Ilsa S.P.A.	Carcare	Italie
Ceramica San Mario S.P.A.		Italie
Nagoya Tsusho Kaisha Ltd.	Nagoya	Japon
Negeu Ceramics Ltd.	Tel Aviv	Israël
Samsung Co. Ltd.	Seoul	Corée du sud
Ceramiche Sichenia S.P.A.	Modena	Italie
Kakamu & Co.	Kasahara	Japon
Nittoh Industrial Co. Ltd.	Tajimi	Japon
Ceramica Floor Gres. S.P.A.	F. Modenese	Italie
Ceramica Pastorelli S.P.A.		Italie
Golden-Bell Trading Co. Ltd.	Seoul	Corée du sud
Cerim. Ceramiche S.P.A.	Bologna	Italie
Mariwasa Manuf. Inc.	Manila	Philippines
Cer. Sicerligure Vaccari S.P.A.	La Spezia	Italie
Oriental Commercial Co. Ltd.	Tokyo	Japon
Ceramica Santa Rita S.R.L.	Modena	Italie
Kowa Co.	Nagoya	Japon
Gruppo Cer. W. Ricchetti S.P.A.	Sassuolo	Italie
Cerdisa S.P.A.	Sassuolo	Italie
Alfa Ceramiche S.P.A.		Italie

EXPORTATEURS ÉTRANGERS VERS LE CANADA (suite)

<u>NOM</u>	<u>ADRESSE</u>	
Azteca S.L.	Castellon	Espagne
Ceramica Valsecchia S.P.A.	Reggiolo	Italie
Arai & Co. Inc.	Nagoya	Japon
Usine Ceramique de Decize	Decize	France
George Wolliscroft & Sons	Stoke-on-Trent	Royaume-Uni
Sunkyong Ltd.	Seoul	Corée du sud
Ceramiche S. Anna S.P.A.	Solignano	Italie
Annawerk	Rodental	Allemagne, ouest
Dennis Ruabon Ltd.		Royaume-Uni
Appiani 2 S.P.A.	Treviso	Italie
Nitto Seito Sho Co. Ltd.		Japon
Ceramiche Piemme S.P.A.	Maranello	Italie
Complejo Industrial Ceramic Ondense S.A.	Onda	Espagne
Cerabati	Paris	France
Ceramiche Iris S.P.A.	Modena	Italie
Hyundai Corp.	Seoul	Corée du sud
Agrob Ceramics Inc.	Pusan	Corée du sud
Internacional de Ceramica S.A.	Chihuahua	Mexique
Cer. Gres-Lux S.P.A.	Modena	Italie
Azulev Juan Domingo S.A.	Valencia	Espagne
Nuova Cedas S.A.S.	San Martino	Italie
Ceramica Vicano Altomena S.P.A.	Pontassieve	Italie
Hellas Ceramica	Modenesse	Italie
Ceramica Nettuno S.P.A.	Modena	Italie
Ceramiche Artistiche Lea S.P.A.	Modena	Italie
Ceramica Regio Montana S.A.	Monterrey	Mexique
Pilkington's Tiles Ltd.	Manchester	Royaume-Uni
Porcelanosa		Espagne
Eliane Exportacao de Prod.Ceramicos Ltd.	Urussanga	Brésil

SECTION VI

TENDANCE DES IMPORTATIONS

Importations par principaux pays exportateurs.

Code d'importation N.C.C.I. 472-33 "Tuiles, terre cuite, moins de 2-1/2 x 2-1/2 pouces"

Années civiles 1975-1980

Pays exportateur	1975		1976		1977		1978		1979		1980		% DE CROIS- SANCE P.A. 1975-1980	
	000's pi.ca.	\$,000	000's pi.ca.	\$,000	000's pi.ca.	\$,000	000's pi.ca.	\$,000	000's pi.ca.	\$,000	000's pi.ca.	\$,000	Qté	Valeur
Royaume-Uni	321	90	27	14	68	30	26	16	11	4	24	23	- 40	- 23
France	550	178	324	97	55	48	60	41	173	116	284	181	- 13	..
Allemagne, ouest	70	36	1,006	302	346	234	730	373	735	474	316	268	+ 35	+ 49
Italie	3,473	1,318	2,607	832	2,930	1,143	5,569	2,282	4,057	1,822	2,601	1,696	- 6	+ 5
Pays-Bas	-	-	17	9	24	12	-	-	2	3	7	3	..	..
Portugal	302	104	112	29	34	10	45	14	81	27	55	27	- 29	- 23
Espagne	975	300	551	126	340	95	1,234	272	1,737	500	1,805	1,025	+ 13	+ 28
Israël	-	-	-	-	10	5	19	13	-	-	125	96	..	..
Japon	8,944	3,132	9,551	3,156	7,829	3,316	6,003	3,319	3,772	2,008	3,647	2,775	- 17	- 1
Corée du sud	911	564	3,231	722	4,326	1,287	3,088	1,186	3,481	1,652	3,232	1,765	+ 28	+ 26
Philippines	-	-	178	77	109	42	293	74	96	27	-	-	..	..
Taiwan	-	-	17	3	15	5	-	-	-	-	1	1	..	..
Brésil	265	105	18	5	53	20	168	68	476	158	644	240	+ 19	+ 18
Colombie	2	1	-	-	90	24	-	-	-	-	-	-	..	..
Etats-Unis	72	28	246	77	137	59	94	31	114	55	193	101	+ 22	+ 29
Autres	47	15	-	-	-	-	14	11	41	49	71	67	..	..
TOTAL	15,932	5,870	17,884	5,447	16,366	6,327	17,343	7,700	14,775	6,896	13,006	8,267	- 4	+ 7

Code d'importation N.C.C.I. 472-35 "Tuiles, terre cuite, 2-1/2 x 2-1/2 pouces et plus"

Années civiles 1975-1980

Pays exportateur	1975		1976		1977		1978		1979		1980		% DE CROISSANCE P.A. 1975-1980	
	000's pi.ca.	\$,000	000's pi.ca.	\$,000	000's pi.ca.	\$,000	000's pi.ca.	\$,000	000's pi.ca.	\$,000	000's pi.ca.	\$,000	Qté.	Valeur
Royaume-Uni	9,924	1,857	12,429	1,467	8,849	1,398	11,168	1,913	6,120	1,962	7,964	2,648	- 4	+ 7
Belgique-Lux.	8	2	166	91	209	123	262	119	113	81	50	9	+ 45	+ 35
Danemark	9	10	42	25	149	93	366	169	65	61	87	111	+ 59	+ 62
France	713	327	667	346	358	232	709	449	1,234	1,081	897	755	+ 5	+ 18
Allemagne, ouest	2,750	1,466	3,412	1,678	4,379	2,594	3,386	2,036	4,127	3,233	4,667	2,787	+ 11	+ 14
Italie	14,247	5,335	17,308	5,969	24,415	10,545	23,945	9,604	31,146	17,078	30,814	20,922	+ 17	+ 31
Pays-Bas	84	52	27	15	55	38	63	28	46	19	34	38	- 17	- 6
Portugal	13	7	2	1	33	21	69	22	175	77	491	308	+107	+113
Espagne	4,201	1,293	7,364	1,689	12,037	2,653	15,162	3,433	10,896	3,974	19,028	8,008	+ 35	+ 44
Tchécoslovaquie	422	119	159	54	167	55	154	55	181	89	160	61	- 18	- 12
Israël	24	20	354	174	356	156	518	267	683	393	629	478	+ 92	+ 89
Japon	3,691	1,283	3,875	1,390	5,006	2,109	4,031	2,059	3,254	1,851	3,891	2,950	+ 1	+ 18
Corée du sud	474	80	143	34	598	221	806	398	1,109	620	944	591	+ 15	+ 49
Philippines	763	204	890	232	2,008	579	2,087	835	1,374	346	1,002	493	+ 6	+ 19
Brésil	1,472	465	1,133	364	999	352	365	150	436	227	2,129	1,036	+ 8	+ 17
Colombie	395	101	455	90	243	59	67	22	-	-	121	45	..	..
Mexique	18	17	20	8	85	36	98	60	87	99	401	359	+ 86	+ 84
Etats-Unis	378	209	485	214	512	289	526	267	517	347	688	541	+ 13	+ 21
Autres	102	60	48	15	85	91	109	44	196	108	972	403	+ 57	+ 46
TOTAL	39,687	12,907	48,971	13,855	60,541	21,643	63,892	21,931	61,760	31,646	74,969	42,543	+ 14	+ 27

NOTES: .. Sans objet

Les chiffres des additions sont arrondis.

SOURCE: Statistique Canada

SECTION VII

TARIFS DU CANADA ET DE L'ÉTRANGER

CANADA

Les carreaux céramiques comprises dans le présente analyse sont assujettis aux numéros tarifaires suivants, le plus souvent appliqué.

<u>Numéro tarifaire</u>	<u>Description</u>	<u>Tarif de préférence britannique</u>	<u>Tarif de la nation la plus favorisée</u>	<u>Tarif général</u>	<u>Tarif de préfé- rence général</u>	<u>R.-U. & Irlande</u>
28415-1	Tuiles et carreaux en terre cuite, n.d.a.....	12.5%	19.1%	35%	12.5%	12.5%
28500-1	Carreaux ou blocs en terre cuite ou en grès, préparés pour parquets en mosaïque.	15%	19.1%	30%	12.5%	15%

Les numéros tarifaires et les taux de douane sont sujets à des changements, et on devra les vérifier en s'adressant directement au:

Secrétariat de la Direction des Programmes des Douanes
Ministère du Revenu National
Douanes et Accise
Ottawa, Ontario K1A 0L5

PAYS ÉTRANGERS

Prière d'adresser les demandes relatives aux tarifs et aux règlements commerciaux des pays étrangers aux:

Bureaux Internationaux
Ministère de l'Industrie et du Commerce
Ottawa, Ontario K1A 0H5