



Government
of Canada

Gouvernement
du Canada

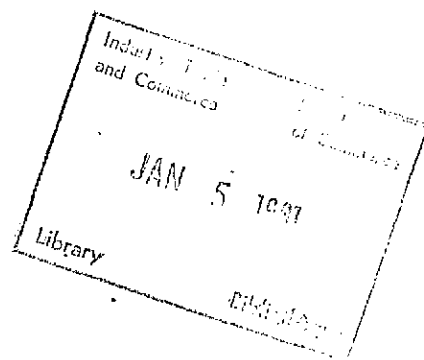
Industry, Trade
and Commerce

Industrie
et Commerce

Import Analysis

Analyse des importations

Pub. No. 03980-A



APPAREILS DE CHAUFFAGE ET LEURS PIÈCES

JUILLET, AOUT ET SEPTEMBRE 1979

LES DONNÉES PARAISSANT DANS LA SECTION III DU PRÉSENT
RAPPORT NE DOIVENT ÊTRE REPRODUITES SANS OBTENIR LA
PERMISSION DE D'ANALYSE DES IMPORTATIONS

Further information available from Import
Analysis, Corporate Systems Branch,
Industry, Trade & Commerce, Ottawa Canada,
K1A 0H5

Pour plus amples renseignements s'adresser à
l'Analyse des importations, Direction des
systèmes intégrés, Industrie et Commerce,
Ottawa Canada, K1A 0H5

TABLES DES MATIÈRES

SECTION I - Portée de l'analyse

SECTION II - Production canadienne

SECTION III - Analyse des importations - Tableau I
Tableau II

SECTION IV - Liste des exportateurs étrangers

SECTION V - Tarifs du Canada et des pays étrangers

RÉFÉRENCES: (1) Tarifs douaniers: Articles 42805-1,
44300-1. 44524-1 et 44603-1
(2) Commerce du Canada - Importations:
(16 diverses catégories d'importations
voir Section I)

SECTION I

PORTÉE DE L'ANALYSE

Le présent rapport est basé sur une analyse détaillée des importations d'appareils de chauffage et de leurs pièces, tels qu'ils figurent à la Section III, durant le troisième trimestre de 1979. Ces produits sont normalement inclus dans les catégories d'importations suivantes de Statistiques Canada:

- 651-29 Chaudières, générateurs à vapeur n.d.a.
- 651-49 Pièces de chaudières et générateurs à vapeur
- 651-99 appareils de chauffage, à eau chaude et à vapeur et leurs pièces n.d.a.
- 653-24 Réchauffeurs de chargement au mazout
- 653-29 Poêles de chauffage à gaz
- 653-31 Réchauffeurs d'air électriques portatifs
- 653-39 Radiateurs autonomes
- 653-53 Chauffe-eau à gaz automatiques, réservoirs inclus
- 653-69 Chauffe-eau électriques, automatiques, réservoirs inclus
- 653-71 Chauffe-eau n.d.a.
- 653-89 Chauffage pour sauna
- 653-92 Réservoirs de stockage à eau chaude
- 653-94 Pièces d'appareil de chauffage n.d.a.
- 654-36 Brûleurs au gaz pour le chauffage et leurs pièces
- 867-24 Accessoires, appareils et pièces de cheminée

SECTION II

PRODUCTION CANADIENNE

D'après Statistique Canada, les derniers chiffres disponibles sur la production canadienne des appareils de chauffage fabriqués par toutes les industries en 1978 sont les suivants:

	<u>1978</u>	
	<u>Quantité</u>	<u>Valeur</u>
	(Nombre)	(\$, 000)
<u>Produits</u>		
Chaudières à huile électriques, domestiques	32,211	3,576
Chaudières (non électriques seulement)	39,544	11,849
Chaudières à air chaud, à huile	39,778	13,853
Chaudières à air chaud, à gaz	127,914	28,996
<u>Radiateurs:</u>		
Genre plinthe, fonte, acier pressé et autre métal travaillé	..	7,140
Genre dissimulé, fonte, acier pressé et autre métal travaillé		

NOTES: Chiffres non disponibles

- les données sur la production ou les expéditions de toutes les industries pour d'autres articles spécifiées à la Section III du présent rapport ne sont pas publiées par Statistique Canada.

SOURCE: Statistique Canada, catalogue n° 41-225

SECTION III

ANALYSE DES IMPORTATIONS

Les importations d'appareils de chauffage au cours de la période de juillet à septembre 1979 se sont élevés à \$5 469 885. Bien qu'on n'en fasse pas état dans l'analyse, les États-Unis ont été le principal pays d'origine, représentant 75 % de la valeur totale du tableau I dans la Section III. Dans la plupart des cas, les cotes BTU ne sont pas indiquées. Les points saillants des résultats sont données dans le tableau suivant:

<u>Article</u>	<u>Quantité</u> (Nbre)	<u>Valeur</u> (\$)	<u>Prix moyen</u> (\$)
Chaudières jusqu'à 325 MBTU/H	242	139,315	575.68
Générateurs à vapeur	5	80,593	16,118.60
Chauffe-eau	8,801	797,667	90.63
Radiateurs	1,972	399,396	202.53
Réchauffeurs de chargement	435	99,285	228.24
Chauffrettes	2,271	174,769	76.96
Radiateurs électriques	3,146	253,555	80.60
Poêles, combustibles solides	9,778	946,399	96.79
Foyers	4,599	826,671	179.75
Poêles, air chaud (Tableau II)	5,243	1,154,079	220.12
Brûleurs (Tableau II)	2,380	257,974	108.39

Le détail complet de l'analyse figure au tableau suivant.

MATÉRIEL DE CHAUFFAGE ET PIÈCES - TABLEAU 1

JUILLET, AOÛT ET SEPTEMBRE 1979

	RÉGION D'ENTRÉE									
	TOTAL		PROVINCES ATLANTIQUES		QUEBEC		ONTARIO		A L'OUEST DE L'ONTARIO	
	QUANTITÉ (Nbre)	VALEUR \$	QUANT. (Nbre)	VALEUR \$	QUANT. (Nbre)	VALEUR \$	QUANT. (Nbre)	VALEUR \$	QUANT. (Nbre)	VALEUR \$
<u>Chaudières jusqu'à 325 MBTU/H</u>										
Eau avec brûleur	73	78,908	*	*	*	*	13	25,015	28	31,130
Eau, non spécifiées	153	36,358	-	-	*	*	*	*	8	14,921
	226	115,266	*	*	32	22,763	*	*	36	46,051
 Electriques avec brûleur	12	11,866	-	-	-	-	*	*	*	*
Electriques, non spécifiées	4	12,183	-	-	-	-	*	*	*	*
	16	24,049	-	-	-	-	12	13,781	4	10,268
 Générateurs à vapeur avec brûleur	5	80,593	*	*	*	*	*	*	*	*
 <u>Pièces pour chaudières</u>										
Sections, avant	16	*	-	-	-	-	*	*	-	-
Sections, base	530	*	-	-	-	-	*	*	-	-
Sections, haut	96	*	-	-	-	-	*	*	-	-
Sections, intermédiaires	1,317	*	-	-	-	-	*	*	*	*
Sections, n.d.a.	60	*	-	-	-	-	*	*	*	*
	2,019	68,529	-	-	-	-	2,007	65,704	12	2,825
 <u>Autres pièces de chaudières</u>										
Filtres	250	*	-	-	*	*	-	-	-	-
Soupapes	555	23,394	-	-	*	*	*	*	-	-
Pièces n.d.a.	-	166								
		24,441								

Pièces pour générateurs à vapeur

Sections, main droite et intermédiaires*
* - Confidentiel

Tableau 1 continuer

		RÉGION D'ENTRÉE									
		TOTAL		PROVINCES ATLANTIQUES		QUEBEC		ONTARIO		A L'OUEST DE L'ONTARIO	
		QUANTITÉ	VALEUR	QUANT.	VALEUR	QUANT.	VALEUR	QUANT.	VALEUR	QUANT.	VALEUR
<u>Chauffe-eau</u>		(Nbre)	\$	(Nbre)	\$	(Nbre)	\$	(Nbre)	\$	(Nbre)	\$
Automatique à gaz											
Réservoirs compris	Jusqu'à 75	6,348	382,756	-	-	-	-	2,994	182,849	3,354	199,907
	75,01 à 150	230	27,919	-	-	-	-	129	16,772	101	11,147
	Plus de 150	435	225,222	*	*	*	*	162	62,176	261	155,949
		<u>7,013</u>	<u>635,897</u>	<u>*</u>	<u>*</u>	<u>*</u>	<u>*</u>	<u>3,285</u>	<u>261,797</u>	<u>3,716</u>	<u>367,003</u>
Gaz non-automatiques	(1)	128	9,117	*	*	*	*	*	*	*	*
Electriques, automatiques	Jusqu'à 75	483	29,150	-	-	34	2,147	58	3,698	391	23,305
Réservoirs	75,01 à 150	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*
compris	Plus de 150	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*
		<u>531</u>	<u>44,869</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>34</u>	<u>2,147</u>	<u>58</u>	<u>3,698</u>	<u>439</u>	<u>39,024</u>
Genre circulaire	(2)	151	4,868	*	*	*	*	*	*	*	*
Electriques, genre immersion	Jusqu'à 75	745	44,379	-	-	77	4,983	42	1,459	626	37,937
	75,01 à 150	25	3,025	-	-	*	*	*	*	*	*
	Plus de 150	7	1,107	-	-	*	*	*	*	*	*
		<u>777</u>	<u>48,511</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>100</u>	<u>7,993</u>	<u>49</u>	<u>2,351</u>	<u>628</u>	<u>38,167</u>
Electriques non spécifiés	Jusqu'à 75	75	3,379	-	-	-	-	*	*	-	-
	75,01 à 150	25	3,204	-	-	-	-	*	*	-	-
	Plus de 150	101	47,822	-	-	20	5,317	81	42,505	-	-
		<u>201</u>	<u>54,405</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>20</u>	<u>5,317</u>	<u>181</u>	<u>49,088</u>		
Total des chauffe-eau		<u>8,801</u>	<u>797,667</u>								
Total des pièces de chauffe-eau			3,289		*		*		*		*

* - Confidential

(1) - Plus de 93 % de la quantité sont inclus dans la gamme de "jusqu'à \$75", représentant 88 % de la valeur.

(2) - 95 % de la quantité sont inclus dans la gamme "jusqu'à \$65", représentant 58 % de la valeur.

.../7

Table 1 continuer

	RÉGION D'ENTRÉE									
	TOTAL		PROVINCES ATLANTIQUES		QUEBEC		ONTARIO		A L'OUEST DE L'ONTARIO	
	QUANTITÉ (Nbre)	VALEUR \$	QUANT. (Nbre)	VALEUR \$	QUANT. (Nbre)	VALEUR \$	QUANT. (Nbre)	VALEUR \$	QUANT. (Nbre)	VALEUR \$
<u>Radiateurs autonomes</u>										
Au gaz	1,097	331,029	*	*	*	*	100	37,144	874	257,188
Infra-rouge, gaz	542	13,052	-	-	-	-	542	13,052	-	-
Infra-rouge, électriques	190	22,596	*	*	*	*	*	*	-	-
Par convection électriques	65	18,625	-	-	-	-	*	*	*	*
Air pulsé, électriques	9	2,404	*	*	-	-	*	*	-	-
Vapeur ou eau chaude	69	11,690	-	-	*	*	-	-	*	*
	<u>1,972</u>	<u>399,396</u>	<u>*</u>	<u>*</u>	<u>199</u>	<u>47,294</u>	<u>883</u>	<u>92,771</u>	<u>886</u>	<u>259,160</u>
 Radiateurs, pour changement, à huile	263	78,467	*	*	*	*	*	*	*	*
Convection, pour chargement, au gaz	172	20,818	*	*	*	*	*	*	*	*
	<u>435</u>	<u>99,285</u>	<u>20</u>	<u>11,242</u>	<u>152</u>	<u>9,576</u>	<u>175</u>	<u>51,928</u>	<u>88</u>	<u>26,539</u>
 Calorifères, au mazout (a)	*	*	-	-	-	-	*	*	*	*
Calorifères, au gaz	36	11,809	-	-	-	-	*	*	*	*
Calorifères, catalytiques	256	29,761	-	-	*	*	208	16,979	*	*
Calorifères, au combustible solide	350	39,409	*	*	-	-	*	*	-	-
Calorifères, électriques, plancher n.d.a.	657	30,121	-	-	-	-	490	9,962	167	20,159
Calorifères, non spécifiées	972	63,669	*	*	*	*	*	*	303	36,752
	<u>2,271</u>	<u>174,769</u>	<u>112</u>	<u>19,622</u>	<u>150</u>	<u>14,791</u>	<u>1,478</u>	<u>67,562</u>	<u>532</u>	<u>72,849</u>
 Pièces pour calorifères		1,562								
Radiateurs, électriques pour plinthes (sauf les portatifs)	570	40,595	-	-	*	*	-	-	*	*
Radiateurs, coffret, par convection, électriques	*	*	-	-	-	-	*	*	-	-
Radiateurs, mur/plafond, mûs par ventilateurs, électriques	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*
Radiateurs par conduits électriques	*	*	-	-	*	*	-	-	-	-
Radiateurs à air, électriques portatifs	2,533	207,031	*	*	*	*	2,329	198,952	*	*
	<u>3,146</u>	<u>253,555</u>	<u>*</u>	<u>*</u>	<u>62</u>	<u>4,676</u>	<u>*</u>	<u>*</u>	<u>744</u>	<u>48,750</u>

(a) - Chiffres non inclus dans le total partiel

.../8

Table 1 continuer

		RÉGION D'ENTRÉE							
		PROVINCES ATLANTIQUES		QUEBEC		ONTARIO		A L'OUEST DE L'ONTARIO	
	TOTAL	QUANTITÉ	VALEUR	QUANT.	VALEUR	QUANT.	VALEUR	QUANT.	VALEUR
		(Nbres)	\$	(Nbres)	\$	(Nbres)	\$	(Nbres)	\$
Chauffe-piscines	404	142,532	-	-	-	-	252 98,968	152	43,564
Pièces de chauffe-piscines (soupapes et tuyaux)		21,772	-	-	-	*		-	-
Calorifères pour sauna	145	20,977	-	-	*	*	* *	-	-
Réservoirs à eau chaude	370	37,886	*	*	*	*	221 16,376	113	6,477
Poêles, au gaz, portatifs	400	10,161	*	*	*	*	* *	*	*
Poêles, combustibles solides	3,382	138,528	*	*	1,182	63,573	1,350 47,508	*	*
Type coffret									
Type foyer	11	4,423	*	*	*	*	* *	-	-
Franklin	2,945	269,276	*	*	1,050	100,635	* *	55	19,468
Non spécifié	3,440	534,172	752	174,663	1,179	96,013	878 130,484	631	133,012
	9,778	946,399	1,422	204,575	3,419	262,849	3,751 307,238	1,186	171,738
Pièces pour poêles		8,978	*	*	*	*	* *	*	*
Gamme des prix (\$)									
Foyers	Jusqu'à 75	183	3,953	-	-	*	*	*	*
	75,01 à 150	2,097	284,197	-	-	*	*	1,865	260,714
	Plus de 150	2,319	538,531	*	*	*	*	1,844	427,766
		4,599	826,671	*	*	*	*	*	*

TOTAL - TABLEAU 1

4,057,832

NOTRES: * - Confidentiel

- Les valeurs en dollars indiquées sont basées sur le prix de vente FOB usine, en dollars canadiens.
- Un certain nombre de documents, représentant environ \$779 000 d'importations n'étaient pas disponibles pour analyse et par conséquent ne sont pas inclus dans le présent rapport, en raison de la technique d'échantillonnage utilisée par Statistique Canada. La méthodologie utilisée par Statistique Canada est décrite dans "Commerce du Canada - Importations" catalogue 65-007

TABLEAU II

Les données de ce tableau recouvrent les catégories NCCL non incluses dans le tableau I. Elles ont été tirées de sommaires fournis par Statistique Canada et sont présentées pour compléter les données détaillées du tableau I.

<u>Article</u>	<u>Quantité</u> (Nbre)	<u>Valeur</u> (\$)
Calorifères, chauffage à air chaud, gaz	4,462	925,291
mazout	160	83,878
électriques	<u>621</u>	<u>144,910</u>
	5,243	1,154,079
Brûleurs, mazout	385	41,022
gaz	<u>1,995</u>	<u>216,952</u>
	2,380	257,974

SOURCE: Statistique Canada

SECTION IV
EXPORTATEURS ÉTRANGERS AU CANADA

Voici les exportateurs étrangers de matériel de chauffage et leurs pièces, tel qu'ils figurent à la Section III (Tableau I seulement), dont les expéditions totales sont de \$25 000 et plus. Ces expéditions représentent 82,2 pour cent des valeurs indiquées à la Section III tableau I (par ordre de décroissance de valeurs, en dollars.

<u>NON</u>	<u>ADDRESS</u>	
American Appliances Mfg. Corp.	Santa Monica, CA	États-Unis
Vega Industries Inc.	Mount Pleasant, IA	États-Unis
Superior Fireplace Co.	Fullerton, CA	États-Unis
B.W.C. Corp.	Philadelphia, PA	États-Unis
Modine Mfg. Co.	Buena Vista, VA	États-Unis
Mao Shing Entr.	Taipei	Taiwan
Webasco - Werk	Stockdorf	Allemagne de l'Ouest
Justin Taiwan Ind.	Taipei	Taiwan
Dutchwest India Ltd.		Hong Kong
Purex corp.	City of Industry, CA	États-Unis
Reed National Corp.	Westfield, MA	États-Unis
Earth Stove	Northwest Tualatin, OR	États-Unis
Waterford Iron Foundry	Waterford	Irlande
Preway Inc.	Wisc. Rapids, WI	États-Unis
Majestic Co.	Huntington, IN	États-Unis
Marco Mfg. Ind.	Linwood, CA	États-Unis
Clayton Mfg. Co.	El Monte, CA	États-Unis
Suburban Mfg. Co.	Dayton, OH	États-Unis
A.O. Smith	Kankakee, IL	États-Unis
Fleming Sales Co.	Elkhart, IN	États-Unis
Standex Energy Systems	Boise, ID	États-Unis
Hydrotherm Inc.	Northvale, NJ	États-Unis
Century Engineering	Cedar Rapids, IA	États-Unis
Electro - Warme	Nurnberg	Allemagne de l'Ouest
Atlantic Stove Works	Atlanta, GA	États-Unis
Martin Ind. Inc.	Sheffield, AL	États-Unis
Intertherm Inc.	St. Louis, MO	États-Unis
Godin SA	Gruise	France
China Metal Products	Taipei	Taiwan
Aquappliances Inc.	San Mario, CA	États-Unis
Sanyei Corp.	Taipei	Taiwan
Burnham Corp.	Lancaster, PA	États-Unis
In-Sink Erator Div.	Racine, WI	États-Unis
Aerotech Corp.	Cavalier, ND	États-Unis
SA Fonderies du Lion		Belgique
Whittier Steel Mfg.	Santa Fe, CA	États-Unis
U.S. Stoves	Chattanooga, TN	États-Unis
New York Steel	Colmar, PA	États-Unis
Hatco Corp.	Milwaukee, WI	États-Unis
Electrolux Martin		Belgique

NOTE: Le lieu indiqué ne signifie pas nécessairement que les exportations sont parties de ce lieu. Dans certains cas, il peut s'agir d'usine située ailleurs.

SECTION V

TARIFS CANADIENS ET ÉTRANGERS

CANADA

Les produits qui figurent dans la présente analyse étaient tarifables en vertu des numéros suivants, qui sont les plus souvent appliqués.

<u>Numéro tarifaire</u>	<u>Description</u>	<u>Tarif de préfé- rence</u>	<u>Tarif de la nation la plus favorisée</u>	<u>Tarif géné- ral</u>	<u>Tarif de préfé- rence général</u>
42805-1	Moteurs ou chaudières, et leurs pièces achevées, n.d.a.	15%	15%	30%	10%
44300-1	Appareils, et leurs pièces, destinés à la cuisson, ou au chauffage des bâtiments, sans comprendre les machines servant à la préparation commerciale des aliments, savoir les appareils continus de cuisson et de préchauffage, autoclaves ou non, ainsi que leurs pièces, pour la stérilisa- tion ou la cuisson des aliments dans des récip- ients hermétiques	15%	20%	30%	13%
44524-1	Appareils électriques et leurs pièces achevées n.d.	15%	17.5%	30%	11.5%
44603-1	Objets fabriqués, articles ou marchan- dises, en fer ou en acier ou dont le fer ou l'acier ou le deux dominent en valeurs n.d.	10%	17.5%	35%	10%

Les articles tarifaires et les taux de douanes sont sujets à modification et doivent être vérifiés en s'adressant à;

Secrétariat de la direction des programmes de douane
Ministère du Revenu national
Douanes et Accises
OTTAWA, Ontario
K1A 0L5

PAYS ÉTRANGERS

Prière d'adresser les demandes de renseignements relatifs aux tarifs et aux règlements commerciaux des pays étrangers au:

Bureau Internationaux
Ministère de l'Industrie et du Commerce
OTTAWA, Ontario
K1A 0H5

Analyse des importations
Direction des systèmes intégrés
Ministère de l'Industrie et du Commerce
235, rue Queen
OTTAWA, Ontario
k1A 0H5

22 août 1980