

HF
3221
.14
no.
83015-B

ANALYSE DES IMPORTATIONS

MICRO-ORDINATEURS

DECEMBRE 1982



Gouvernement
du Canada

Expansion industrielle
régionale

Government
of Canada

Regional Industrial
Expansion

Canada

Pub. No. 83015 - B
I.D. 12450
Le 1^{er} juin 1983

MICRO-ORDINATEURS

DECEMBRE 1982

Pour de plus amples renseignements, s'adresser à la:

Division de l'information et analyse des marchés
Direction du développement des marchés
Expansion industrielle régionale
Ottawa, Canada, K1A 0H5
Tél: (613) 995-8216

© Tous droits réservés 1984

Couronne du Canada. Reproduction interdite sans le
consentement écrit du ministre de l'Expansion industrielle
régionale.

TABLE DES MATIERES

	<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
Tableau 1 - Selon le prix à l'unité et la capacité	6
Tableau 2 - Transactions associées	7
Tableau 3 - Transactions en concurrence	8
Tableau 4 - Par province d'entrée	9
<u>SECTION IV</u> - Concentration des marchés d'importation	10
<u>SECTION V</u> - Exportateurs étrangers vers le Canada	11
<u>SECTION VI</u> - Tendances des importations	12
<u>SECTION VII</u> - Tarifs du Canada et de l'étranger	13

-
- REFERENCES:
- (1) Tarif douanier: numéro 41417-1
 - (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. 771-22(21)

SECTION I

PORTEE DE L'ANALYSE

Le présent rapport se fonde sur l'analyse détaillée des importations de micro-ordinateurs en décembre 1982. Ces produits figurent au code d'importation 771-22(21) "Micro-ordinateurs numériques" de Statistique Canada.

On fabrique des micro-ordinateurs au Canada; cependant, Statistique Canada ne fournit pas de données distinctes sur la production ou sur les expéditions effectuées par les fabricants canadiens.

SECTION II

RECONCILIATION

La valeur rapportée dans la présente analyse ne correspond pas aux chiffres officiels de Statistique Canada, et ce pour diverses raisons.

Le reconciliation des deux chiffres s'explique ainsi:

	VALEURS EN DOLLARS (\$,000)	
	<u>Analysees par l'Analyse des importations</u>	<u>Publiees par Statistique Canada</u>
Valeurs rapportées	9,252	12,028
Documents ne pouvant être analysés	327	
Documents se rapportant à des produits qui auraient dû être classés ailleurs	594	
Autres ajustements		95
 <u>Différence entre la définition des valeurs</u>		
L'Analyse des importations se sert du prix de vente F.A.B.; Statistique Canada utilise la valeur aux fins des droits de douane	1,950	
	<hr/>	<hr/>
	12,123	12,123

NOTE: Les chiffres de Statistique Canada sont sujets à révision. Les changements seront indiqués de la façon habituelle, c'est-à-dire sur les "feuillet roses" qui se trouvent dans la première section du catalogue #65-007.

SECTION III

ANALYSE DES IMPORTATIONS

En décembre 1982, on a importé 19,874 micro-ordinateurs évalués à \$9,252,000.

Les prix unitaires figurant au tableau I varient considérablement selon la quantité du matériel périphérique ajouté au système de base.

Dans la plupart des cas, les capacités énoncées au tableau I représentent le nombre réel de kilomultipléts des systèmes. Cependant, lorsque la capacité est indiquée sous forme de gamme, il faut choisir le minimum aux fins de la présente analyse.

Règle générale, les micro-ordinateurs sont classés dans trois groupes distincts (mentionnons qu'il existe certains chevauchements):

- moins de \$500 - capacité variant de 8K à 32K;
- \$501 à \$3,000 - capacité de 48K ou 64K; et
- \$3,001 à \$5,000 - capacité de 128K ou plus (la capacité de plusieurs systèmes de cette catégorie n'a pas été précisée).

Au moins 77 pour cent de la valeur déclarée représente, selon la terminologie de Statistique Canada, des "transactions entre entreprises affiliées" (tableau 3).

Les quatre tableaux ci-après présentent tous les détails de l'analyse.

TABLEAU 1

IMPORTATIONS DE MICRO-ORDINATEURS - SELON LE PRIX A L'UNITE ET LA CAPACITE

DECEMBRE 1982

<u>Prix à l'unité</u> (<u>\$</u>)	<u>Quantité</u> (<u>No.</u>)	<u>Valeur</u> (<u>\$,000</u>)	<u>PAYS D'ORIGINE</u>		<u>CAPACITE (KILOMULTIPLETS)</u>							<u>Non</u> <u>précisé</u>
			<u>E.-U.</u> (<u>% de la</u>	<u>Autres</u> <u>valeur)</u>	<u>8K</u>	<u>16K</u>	<u>32K</u> (<u>-</u>	<u>48K</u> <u>% de</u>	<u>64K</u> <u>la</u>	<u>128K</u> <u>valeur</u>	<u>256K</u> <u>-</u>	
500 et moins	13,708	2,629	89	11	8	66	19	*	1	-	-	6
Plus de 500 à 1,000	3,512	2,598	100	*	*	12	*	76	5	-	-	7
Plus de 1,000 à 3,000	2,452	3,166	97	3	-	*	2	19	57	5	5	12
Plus de 3,000 à 5,000	108	371	86	14	-	-	-	1	-	46	2	51
Plus de 5,000	94	488	97	3	-	-	-	-	4	26	-	70
TOTAL	19,874	9,252	95	5	3	22	6	28	21	5	2	13

NOTES: * Moins de 1 pour cent.

- Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre au total indiqué.

- Les valeurs sont fondées sur le prix de vente F.A.B. à l'usine en dollars canadiens.

- Ces remarques s'appliquent à tous les tableaux.

TABLEAU 2

IMPORTATIONS DE MICRO-ORDINATEURS - TRANSACTIONS ASSOCIEES

DECEMBRE 1982

<u>Prix à l'unité</u> (<u>\$</u>)	<u>Quantité</u> (<u>No.</u>)	<u>Valeur</u> (<u>\$,000</u>)	<u>PAYS D'ORIGINE</u>		<u>CAPACITE (KILOMULTIPLETS)</u>							<u>Non</u> <u>précisé</u>
			<u>E.-U.</u> (<u>% de la</u>	<u>Autres</u> <u>valeur</u>)	<u>8K</u>	<u>16K</u>	<u>32K</u> (<u>-</u>	<u>48K</u> <u>% de</u>	<u>64K</u> <u>la</u>	<u>128K</u> <u>valeur</u>	<u>256K</u> <u>-</u>)	
500 et moins	7,257	1,701	100	-	*	68	29	-	*	-	-	1
Plus de 500 à 1,000	2,817	2,130	99	*	*	14	*	78	*	-	-	6
Plus de 1,000 à 3,000	2,108	2,731	99	*	-	*	1	22	58	6	5	8
Plus de 3,000 à 5,000	71	236	82	18	-	-	-	2	-	63	-	35
Plus de 5,000	77	336	98	2	-	-	-	-	-	35	-	65
TOTAL	12,330	7,134	99	1	*	21	8	32	22	6	2	9

TABLEAU 3

IMPORTATIONS DE MICRO-ORDINATEURS - TRANSACTIONS "EN CONCURRENCE" APPARENTES

DECEMBRE 1982

<u>Prix à l'unité</u> (<u>\$</u>)	<u>Quantité</u> (<u>No.</u>)	<u>Valeur</u> (<u>\$,000</u>)	<u>PAYS D'ORIGINE</u>		<u>CAPACITE (KILOMULTIPLETS)</u>							<u>Non</u> <u>précisé</u>
			<u>E.-U.</u> (<u>% de la</u>	<u>Autres</u> <u>valeur</u>)	<u>8K</u>	<u>16K</u>	<u>32K</u> (<u>-</u>	<u>48K</u> <u>% de</u>	<u>64K</u> <u>la</u>	<u>128K</u> <u>valeur</u>	<u>256K</u> <u>-</u>)	
500 et moins	6,451	928	69	31	23	61	-	*	3	-	-	14
Plus de 500 à 1,000	695	468	99	*	2	*	*	64	23	-	-	10
Plus de 1,000 à 3,000	344	435	85	15	-	*	1	2	54	1	2	38
Plus de 3,000 à 5,000	37	135	93	7	-	-	-	-	-	16	5	79
Plus de 5,000	17	152	94	6	-	-	-	-	12	5	-	84
TOTAL	7,544	2,118	82	18	10	27	*	15	18	2	*	27

TABLEAU 4

IMPORTATIONS DE MICRO-ORDINATEURS - PAR PROVINCE D'ENTREE

DECEMBRE 1982

<u>Prix à l'unité</u> (<u>\$</u>)	<u>Valeur</u> (<u>\$,000</u>)	<u>PROVINCE D'ENTREE</u>									
		<u>Terre-Neuve</u>	<u>Nouveau-Brunswick</u>	<u>Nouvelle-Ecosse</u> (<u>-</u>)	<u>Ile-du-Prince-Edouard</u> (<u>-</u>)	<u>Québec</u> (<u>% de la</u>)	<u>Ontario</u> (<u>valeur</u>)	<u>Manitoba</u> (<u>-</u>)	<u>Saskatchewan</u> (<u>)</u>	<u>Alberta</u>	<u>Colombie-Britannique</u>
500 et moins	2,629	*	*	*	-	3	95	*	*	*	2
Plus de 500 à 1,000	2,598	*	1	2	-	18	49	8	3	8	11
Plus de 1,000 à 3,000	3,166	-	*	*	-	3	78	3	*	5	10
Plus de 3,000 à 5,000	371	-	-	-	-	-	73	-	4	-	23
Plus de 5,000	488	-	-	-	-	4	88	-	-	-	8
TOTAL	9,252	*	*	1	-	7	75	3	1	4	9

SECTION IV

CONCENTRATION DES MARCHES D'IMPORTATION

IMPORTATIONS DE MICRO-ORDINATEURS

DECEMBRE 1982

Valeur (\$,000)	PARTS DU MARCHE	
	<u>3 premiers importateurs</u> (- % de la valeur -)	<u>5 premiers importateurs</u>
9,252	44	59

SECTION V

EXPORTATEURS DE MICRO-ORDINATEURS VERS LE CANADA

DECEMBRE 1982

Les principaux exportateurs de micro-ordinateurs figurant à la section III sont énumérés ci-dessous. Ils sont classés selon trois groupes de prix unitaires et selon un ordre de valeur décroissant.

<u>Prix unitaire</u> (<u>\$</u>)	<u>Raison sociale</u>	<u>Adresse</u>		<u>Quantité</u> (<u>No.</u>)	<u>Valeur</u> (<u>\$</u>)	
Moins de 500	Texas Instruments Inc.	Lubbock, TX	Etats-Unis)	7,535*	1,938*	
	Atari Inc.	Santa Clara, CA	Etats-Unis)			
	Commodore Business Machines	Santa Clara, CA	Etats-Unis)			
	Tandy Home Computers/ Tandy Electronic Sinclair Research Ltd.	Forth Worth, TX Cambridge	Etats-Unis) Royaume-Uni)	5,498*	484*	
	Computerland Corp.	Hayward, CA	Etats-Unis)	137*	39*	
	Telxon Corp.	Houston, TX	Etats-Unis)			
	Motorola Inc.	Phoenix, AZ	Etats-Unis)			
	Heath Co.	St. Joseph, MI	Etats-Unis)			
		Autres exportateurs de moins de \$500			<u>538</u>	<u>168</u>
	TOTAL - Ordinateurs de moins de \$500				13,708	2,629

EXPORTATEURS DE MICRO-ORDINATEURS VERS LE CANADA (suite)

DECEMBRE 1982

<u>Prix unitaire</u> (<u>\$</u>)	<u>Raison sociale</u>	<u>Adresse</u>		<u>Quantité</u> (<u>No.</u>)	<u>Valeur</u> (<u>\$</u>)
501 à 3,000	Apple International	Sunnyvale, CA	Etats-Unis)	3,821*	3,508*
	Tandy Home Computers/)		
	Tandy Electronic	Forth Worth, TX	Etats-Unis)		
	IBM Corp.	Armonk, NY	Etats-Unis)		
	Computerland Corp.	Hayward, CA	Etats-Unis)	851*	776*
	Atari Inc.	Santa Clara, CA	Etats-Unis)		
	Osborne Computer Corp.	Hayward, CA	Etats-Unis)		
	Victor Business Products	El Paso, TX	Etats-Unis)	280*	325*
	Non-Linear Systems Inc.	Solana Beach, CA	Etats-Unis)		
	Heath Co.	St. Joseph, MI	Etats-Unis)		
	Hewlett Packard Co.	Corvallis, OR	Etats-Unis)	196*	259*
	Paradyne Caribbean Inc.	Ponce Puerto	Porto Rico)		
	Internat Trading Corp.	Turks et Caicos	Ind. occ.)		
	Monroe Systems	Morris Plains, NJ	Etats-Unis)	122*	170*
Telxon Corp.	Houston, TX	Etats-Unis)			
Motorola Inc.	Phoenix, AZ	Etats-Unis)			
Texas Instruments Inc.	Lubbock, TX	Etats-Unis)			
	Autres exportateurs dans cette gamme de prix			694*	726*
TOTAL - Ordinateurs entre \$501 et \$3,000				5,964	5,764

EXPORTATEURS DE MICRO-ORDINATEURS VERS LE CANADA (suite)

DECEMBRE 1982

<u>Prix unitaire</u> (<u>\$</u>)	<u>Raison sociale</u>	<u>Adresse</u>		<u>Quantité</u> (<u>No.</u>)	<u>Valeur</u> (<u>\$</u>)			
Plus de 3,000	Hewlett Packard Co.	Corvallis, OR	Etats-Unis	57*	247*			
	Reynolds & Reynolds	Dayton, OH	Etats-Unis					
	Tandy Home Computers/ Tandy Electronic	Forth Worth, TX	Etats-Unis					
	Hamilton Avnet Elec.	Woburn, MA	Etats-Unis					
	North Star Computer	San Leandro, CA	Etats-Unis					
	Motorola Inc.	Phoenix, AZ	Etats-Unis					
	Apple International	Sunnyvale, CA	Etats-Unis					
	Texas Instruments Inc.	Lubbock, TX	Etats-Unis					
	Autres exportateurs dans cette gamme de prix					<u>115*</u>	<u>412*</u>	
	TOTAL - Ordinateurs de plus de \$3,000					202	859	

NOTE: * Données regroupées afin d'en préserver le caractère confidentiel.

SECTION VI

TENDANCES DES IMPORTATIONS

Importations par marchandises, code 771-22(21) "Micro-ordinateurs"

Années civiles 1980 - 1982

1980 \$,000	1981 \$,000	1982 \$,000	% D E S E C A R T S			% de croissance annuelle 1980 à 1982
			1980 à 1981	1981 à 1982	1980 à 1982	
7,459	24,582	79,452	230	223	965	226

CROISSANCE MENSUELLE 1981 ET 1982

1 9 8 1 (\$,000)											
<u>Janv.</u>	<u>Fév.</u>	<u>Mars</u>	<u>Avril</u>	<u>Mai</u>	<u>Juin</u>	<u>Juillet</u>	<u>Août</u>	<u>Sept.</u>	<u>Oct.</u>	<u>Nov.</u>	<u>Déc.</u>
897	590	1,687	1,971	1,899	1,621	2,302	1,261	1,728	2,427	4,158	4,041
1 9 8 2 (\$,000)											
<u>Janv.</u>	<u>Fév.</u>	<u>Mars</u>	<u>Avril</u>	<u>Mai</u>	<u>Juin</u>	<u>Juillet</u>	<u>Août</u>	<u>Sept.</u>	<u>Oct.</u>	<u>Nov.</u>	<u>Déc.</u>
3,306	3,835	4,861	4,595	5,552	5,363	5,907	8,226	7,127	6,432	12,220	12,028

SOURCE: Statistique Canada

SECTION VII

TARIFS DU CANADA ET DE L'ETRANGER

CANADA

Les micro-ordinateurs compris dans la présente analyse étaient imposables aux termes du numéro tarifaire suivant 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>
41417-1	Machines et appareils de traitement électronique des données; matériel périphérique, y compris les machines et les appareils d'introduction, de préparation et de manutention des données; accessoires et pièces; pièces pour tout ce qui précède; aucun des articles précités ne comprend des appareils téléphoniques et télégraphiques et leurs pièces.	1982 En fr. 1983 En fr.	6.3% 5.1%	25% 25%	En fr. En fr.	3.9% 3.9%

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

Direction des programmes des douanes
Ministère du Revenu Canada
Douanes et Accise
Ottawa (Ontario)
K1A 0L5

PAYS ETRANGERS

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

Bureaux internationaux
Ministère des Affaires Extérieures Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0G2

