

SERVICE  
DES AFFAIRES ECONOMIQUES  
ET INTERNATIONALES

ETUDES TRANSPORTS

SAEI

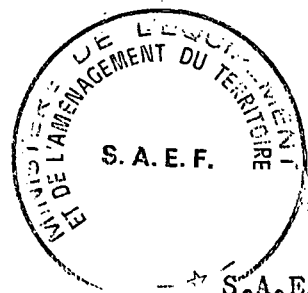


CDAT  
5236 B

MINISTERE DE L'EQUIPEMENT  
ET  
DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

L'ACHEMINEMENT MARITIME  
DU COMMERCE EXTERIEUR FRANCAIS :  
LES DETOURNEMENTS DE TRAFICS EN 1974

Annexes



A N N E X E S

- - - - -

ANNEXE I - Trafics maritimes et détournements par zones étrangères - tableau 11 à 16	p. 2
ANNEXE II - Analyse régionale - Acheminement des trafics détournés - tableaux [21], [22], [23] ,	p. 9
ANNEXE III - Analyse par produit	p. 18
ANNEXE IV - Nomenclature des zones étrangères, des régions françaises et des marchandises N.S.T.	p. 32

A N N E X E \_ I

TRAFICS MARITIMES

ET DETOURNEMENTS PAR ZONES ETRANGERES

-----

## IMPORT TONNAGE

## TOUTES MARCHANDISES CONFONDUES

	Détra (1)	Maritime direct. (2)	% P.F.	Taux de détournement (1)/(2) en %
1 Côte Occ. Afrique	1.022,4	24.965,0	40,00	4,10
2 Sué Afrique	478,3	937,4	17,72	51,02
3 Madagascar	6,6	207,4	69,58	3,18
4 Côte Orientale	11,7	23,6	79,60	49,58
5 Mer Rouge	72,5	41.916,9	28,00	0,17
6 Golfe Persique	379,0	57.352,4	34,87	0,66
7 Océan Indien	76,0	128,8	27,10	59,01
8 Indonésie-Viêt Nam	30,9	84,3	11,51	36,65
9 S.E. Asiatique	250,1	631,8	12,44	39,59
10 Japon	146,2	934,6	21,36	15,64
11 Océanie	289,5	2.259,2	1,69	9,78
12 Amérique du Sud (Ouest)	64,0	805,0	5,98	7,95
13 Plata (Argentine...)	116,3	204,0	17,50	57,01
14 Brésil	794,2	4.243,3	12,01	18,72
15 Amérique Centrale	198,8	3 006,6	5,99	6,61
16 Amérique du Nord	2.952,5	6.792,6	18,06	43,47
17 DOM.TOM.	3,4	748,9	69,13	0,45
18 G.B. Irlande	474,2	3.842,1	12,84	12,34
19 Scandinavie	909,3	4.580,8	9,98	19,85
20 Afrique du Nord	304,7	15.476,8	51,91	1,97
21 Méditerranée Orient.	58,3	5.288,8	17,73	1,10
<b>TOTAL X = zones Outre-Mer</b>	<b>8.638,7</b>	<b>175.126,6</b>	<b>31,33</b>	<b>4,93</b>
22 Grèce Turquie	83,5	637,8	14,64	13,09
23 Bénélux-R.F.A. Danemark..	1 669,1	1 652,3	18,80	101,02
24 Italie-Yougoslavie...	90,2	1.992,9	14,97	4,53
25 R.D.A. Pologne	87,0	3.753,6	39,37	2,32
26 U.R.S.S.	193,3	3.746,5	24,31	5,16
27 Roumanie Bulgarie	36,5	377,8	11,26	9,66
28 Espagne Portugal	35,3	1.433,2	7,00	2,46
<b>TOTAL Y = Europe Continentale</b>	<b>2.194,9</b>	<b>13.594,1</b>	<b>23,81</b>	<b>16,15</b>
<b>TOTAL X + Y = tous pays</b>	<b>10.833,6</b>	<b>188.720,7</b>	<b>30,79</b>	<b>5,74</b>

Tonnage : en milliers de tonnes.

## IMPORT HORS PRODUITS PETROLIERS TONNAGE

	Détra (1)	Maritime direct. (2)	Maritime P.E.	% P.F.	Taux de détournement (1)/(2) en %
1 Côte Occ. Afrique	836,4	10.622,4	2.542,9	23,94	7,87
2 Sud Afrique	478,2	935,9	164,8	17,61	51,10
3 Madagascar	6,6	207,4	144,3	69,58	3,18
4 Côte Orientale	11,7	23,6	18,8	79,66	49,58
5 Mer Rouge	22,9	89,9	3,7	4,12	25,47
6 Golfe Persique	19,1	31,8	0,5	1,57	60,06
7 Océan Indien	76,0	128,8	34,9	27,10	59,01
8 Indonésie-Viêt Nam	30,9	84,3	9,7	11,51	36,65
9 S.E. Asiatique	249,5	631,8	78,6	12,44	39,49
10 Japon	146,1	934,6	199,6	21,36	15,63
11 Océanie	289,5	2.959,2	49,9	1,69	9,78
12 Amérique du Sud (Ouest)	64,0	798,7	48,1	6,02	8,01
13 Plata (Argentine...)	116,3	204,0	35,7	17,50	57,01
14 Brésil	794,2	4.235,7	509,6	12,03	18,75
15 Amérique Centrale	195,5	971,9	114,7	11,80	20,12
16 Amérique du Nord	2.702,0	6.512,4	1.195,4	18,36	41,49
17 DOM.TOM.	3,4	748,9	517,7	69,13	0,45
18 G.B. Irlande	455,8	3.583,2	456,1	12,73	12,72
19 Scandinavie	905,7	4.435,8	456,1	10,28	20,42
20 Afrique du Nord	304,7	4.136,3	653,7	15,79	7,37
21 Méditerranée Orient.	57,0	472,2	26,5	5,61	12,07
TOTAL X = zones Outre-Mer	7.765,5	42.748,8	7.260,7	16,28	18,17
22 Grèce Turquie	83,5	582,6	93,4	16,03	14,33
23 Bénélux-R.F.A. Danemark..	1.626,2	731,8	117,3	16,03	222,22
24 Italie-Yougoslavie...	78,9	620,7	118,0	19,01	12,71
25 R.D.A. Pologne	87,0	3.742,4	1.477,8	39,49	2,32
26 U.R.S.S.	169,0	2.601,2	675,4	25,96	6,50
27 Roumanie Bulgarie	36,5	101,5	4,4	4,33	35,96
28 Espagne Portugal	35,3	1.105,1	60,4	5,47	3,19
TOTAL Y = Europe Continentale	2.116,4	9.485,3	2.546,7	26,85	22,31
TOTAL X + Y = tous pays	9.881,9	52.234,1	9.807,4	18,78	18,92

Tonnage : en milliers de tonnes.

## IMPORT - VALEUR - TOUTES MARCHANDISES CONFONDUES

Zones	DETRA (1)	Maritime direct (2)	% P.F.	Taux de détournement (1)/(2) en %
1 Côte Occ. Afrique	676,7	12.389,3		5,46
2 Sud Afrique	370,1	523,9		70,64
3 Madagascar	21,2	456,2		4,65
4 Côte Orientale	51,6	116,3		44,37
5 Mer Route	101,4	14.738,9		0,69
6 Golfe Persique	211,9	21.047,0		1,01
7 Océan Indien	277,2	456,2		60,76
8 Indonésie-Viétnam	194,8	171,0		113,92
9 S.E. Asiatique	1.309,3	1.867,7		70,10
10 Japon	1.791,1	2.065,4		86,72
11 Océanie	1.325,2	1.087,8		121,82
12 Amérique du Sud (Ouest)	298,1	568,4		52,45
13 Plata (Argentine)	234,0	569,4		41,10
14 Brésil	362,4	1.439,5		25,18
15 Amérique Centrale	374,1	1.305,0		28,67
16 Amérique du Nord	6.052,1	8.830,7		68,53
17 DOM-TOM	5,2	1.678,6		0,31
18 G. B. Irlande	1.435,7	8.181,5		17,55
19 Scandinavie	1.368,7	3.360,5		40,73
20 Afrique du Nord	128,7	7.410,2		1,74
21 Méditerranée Orient.	49,2	2.667,7		1,84
<b>TOTAL X = zones Outre-Mer</b>	<b>16.638,7</b>	<b>90.928,9</b>		<b>18,30</b>
22 Grèce Turquie	166,8	578,4		28,84
23 Bénélux-R.F.A. Danemark	1.942,6	1.504,9		129,08
24 Italie-Yougoslavie	478,2	1.346,8		35,51
25 R.D.A. Pologne	220,6	847,0		26,04
26 U.R.S.S.	495,4	2.202,8		22,49
27 Roumanie Bulgarie	122,2	329,5		37,09
28 Espagne Portugal	131,0	1.232,5		10,63
<b>TOTAL Y = Europe Cont.</b>	<b>3.556,8</b>	<b>8.041,9</b>		<b>44,23</b>
<b>TOTAL X + Y = tous pays</b>	<b>20.195,5</b>	<b>98.970,8</b>		<b>20,41</b>

IMPORT HORS PRODUITS PETROLIERS  
VALEUR

Zones	DETRA (1)	Maritime direct (2)	% P.F.	Taux de détournement (1)/(2) en %
1 Côte Occ. Afrique	606,3	6.998,4	44,84	8,66
2 Sud Afrique	369,7	520,5	37,79	71,03
3 Madagascar	21,2	456,2	72,47	4,65
4 Côte Orientale	51,6	116,3	80,22	44,37
5 Mer Route	80,5	291,5	9,54	27,62
6 Golfe Persique	70,7	47,8	12,55	147,91
7 Océan Indien	277,2	456,2	33,21	60,76
8 Indonésie-Viétnam	194,8	171,0	22,46	113,92
9 S.E. Asiatique	1.308,6	1.867,7	27,66	70,06
10 Japon	1.789,5	2.065,2	32,59	86,65
11 Océanie	1.325,2	1.087,8	11,97	121,82
12 Amérique du Sud (Ouest)	298,1	565,6	45,37	52,71
13 Plata (Argentine)	234,0	569,4	25,08	41,10
14 Brésil	362,4	1.427,8	19,92	25,38
15 Amérique Centrale	368,6	637,5	22,07	57,82
16 Amérique du Nord	5.968,4	8.701,0	27,85	68,59
17 DOM-TOM	5,2	1.678,6	73,03	0,31
18 G. B. Irlande	1.414,4	8.050,3	38,71	17,57
19 Scandinavie	1.367,1	3.290,4	10,16	41,55
20 Afrique du Nord	128,7	2.905,6	26,73	4,43
21 Méditerranée Orient.	48,5	575,6	14,54	8,43
<b>TOTAL X = zones Outre-Mer</b>	<b>16.290,8</b>	<b>42.538,2</b>	<b>33,18</b>	<b>38,30</b>
22 Grèce Turquie	166,8	552,2	16,82	30,20
23 Bénélux-R.F.A. Danemark	1.903,4	1.190,2	21,43	159,92
24 Italie-Yougoslavie	468,5	747,5	20,58	62,68
25 R.D.A. Pologne	220,6	842,3	39,87	26,19
26 U.R.S.S.	484,6	1.776,1	22,17	27,28
27 Roumanie Bulgarie	122,2	201,5	10,72	60,65
28 Espagne Portugal	131,0	1.093,5	16,09	11,98
<b>TOTAL Y = Europe Cont.</b>	<b>3.497,1</b>	<b>6.403,4</b>	<b>22,32</b>	<b>54,61</b>
<b>TOTAL X + Y = tous pays</b>	<b>19.787,9</b>	<b>48.941,6</b>	<b>31,76</b>	<b>40,43</b>



Zones	DETRA (1)	Maritime direct (2)	% P.F.	Taux de détournement (1)/(2) en %
1 Côte Occ. Afrique	186,4	2.853,1	34,32	6,53
2 Sud Afrique	90,7	187,5	59,36	48,37
3 Madagascar	4,7	170,3	66,29	2,75
4 Côte Orientale	18,1	48,3	94,62	37,47
5 Mer Route	86,4	112,4	8,01	76,86
6 Golfe Persique	261,4	268,1	8,58	97,39
7 Océan Indien	67,6	407,4	24,28	16,59
8 Indonésie-Viétnam	36,5	98,9	22,65	36,90
9 S.E. Asiatique	149,9	719,9	11,38	20,82
10 Japon	85,9	228,3	25,10	37,63
11 Océanie	54,7	143,8	8,83	38,04
12 Amérique du Sud (Ouest)	44,6	89,6	8,15	49,78
13 Plata (Argentine)	47,1	111,0	26,13	42,43
14 Brésil	152,9	243,8	66,49	62,72
15 Amérique Centrale	280,2	503,8	29,30	55,62
16 Amérique du Nord	1.287,6	1.954,3	43,44	65,89
17 DOM-TOM	10,2	1.049,2	55,90	0,97
18 G. B. Irlande	432,5	6.884,8	17,93	6,28
19 Scandinavie	555,4	1.151,3	19,98	48,24
20 Afrique du Nord	212,9	2.795,4	21,13	7,62
21 Méditerranée Orient.	290,1	2.621,6	19,13	11,07
TOTAL X	4.355,8	22.642,5	26,02	19,24
22 Grèce Turquie	25,02	823,7	22,30	30,38
23 Bénélux-R.F.A. Danemark	941,3	2.560,6	20,10	36,76
24 Italie Yougoslavie	44,4	2.260,9	3,97	1,96
25 R.D.A. Pologne	162,4	131,8	12,67	123,22
26 U.R.S.S.	211,9	455,7	14,57	46,50
27 Roumanie Bulgarie	32,5	105,5	3,32	30,81
28 Espagne Portugal	145,5	1.302,7	19,74	11,17
TOTAL Y = Europe Cont.	1.788,2	7.640,9	14,81	23,40
TOTAL X + Y = tous pays	6.144,0	30.283,4	23,19	20,29

## EXPORT - VALEUR - TOUTES MARCHANDISES CONFONDUES

Zones	DETRA (1)	Maritime direct (2)	% P.F.	Taux de détournement (1)/(2) en %
1 Côte Occ. Afrique	467,2	7.253,9	37,28	6,44
2 Sud Afrique	362,9	1.258,3	66,00	28,84
3 Madagascar	11,1	593,4	74,25	1,87
4 Côte Orientale	84,7	152,5	88,46	55,54
5 Mer Route	254,2	526,6	18,33	48,27
6 Golfe Persique	912,9	1.141,1	17,04	80,00
7 Océan Indien	195,3	847,1	49,43	23,06
8 Indonésie-Viétnam	166,9	330,3	30,31	50,53
9 S.E. Asiatique	692,2	2.224,3	41,07	31,12
10 Japon	528,8	911,1	23,89	58,04
11 Océanie	430,5	414,5	27,09	103,86
12 Amérique du Sud (Ouest)	86,1	399,8	27,14	21,54
13 Plata (Argentine)	128,5	544,2	60,60	23,61
14 Brésil	416,7	987,0	50,71	42,22
15 Amérique Centrale	693,8	2.077,3	55,83	33,40
16 Amérique du Nord	2.838,7	7.103,4	28,38	39,96
17 DOM-TOM	16,6	3.292,8	48,46	0,50
18 G. B. Irlande	1.087,6	12.590,6	31,70	8,64
19 Scandinavie	1.414,1	1.890,4	39,92	74,80
20 Afrique du Nord	546,3	9.576,6	33,33	5,70
21 Méditerranée Orient.	770,8	4.857,1	41,70	15,87
TOTAL X = zones Outre-Mer	12.105,6	58.971,4	37,84	20,53
22 Grèce Turquie	471,8	1.837,4	37,38	25,68
23 Bénélux-R.F.A. Danemark	1.506,3	1.989,8	26,06	75,70
24 Italie-Yougoslavie	146,5	1.732,6	4,36	8,46
25 R.D.A. Pologne	664,0	162,9	15,10	407,61
26 U.R.S.S.	589,8	2.182,2	46,30	27,03
27 Roumanie Bulgarie	103,2	118,3	4,99	87,24
28 Espagne Portugal	235,1	1.521,0	23,10	15,46
TOTAL Y = Europe Cont.	3.716,7	9.544,2	28,00	38,94
TOTAL X + Y = tous pays	15.822,3	68.515,6	36,47	23,09

ANNEXE II

ANALYSE REGIONALE DES TRAFICS DETOURNES - 1974 -

Tableau [21] = Acheminement des trafics détournés  
Tous Chap. N.S.T. - Toutes zones  
étrangères - Toutes régions  
françaises.  
Par pays de détournement.

Tableau [22] = Par Région Française, trafics des  
ports français, trafics détournés  
et leurs modes d'acheminement.

Tableau [23] = Par Chap. N.S.T. et pour les régions  
les plus concernées, trafics des  
ports français, trafics détournés et  
leur mode d'acheminement.

## ACHEMINEMENT DES TRAFICS DETOURNES

TOUS CHAP. N.S.T. - TOUTES ZONES ETRANGERES - TOUTES REGIONS FRANCAISES

①

## IMPORTATIONS

	BELGIQUE		PAYS-BAS		R.F.A.		ITALIE		TOTAL	
	Q V	P.F.	Q V	P.F.	Q V	P.F.	Q V	P.F.	Q V	P.F.
Total	-Q	4030,4	1867,2	6224,3	2291,91	513,6	65,2	10833,6	4114,3	
	V	9011,2	(46,3%)	8561,5	(34,6%)	2244,6	377,6	20194,9	(37,98%)	
Mer	-Q	263,1	14,8	1454,7	301,44	163,2	13,3	1894,3	381,3	
	-V	264,5	(5,6%)	1016,9	(20,72%)	128,9	43,7	1453,9	(20,13%)	
V.N.	-Q	1943,8	621,5	3975,2	1195,97	138,6	-	6057,6	1882,5	
	-V	1976,0	(31,97%)	2232,0	(30,1%)	73,8		4281,7	(31,1%)	
Route	-Q	1026,6	435	586,9	206,24	116,7	23,7	1758,9	722,68	
	-V	5513,4	(42,37%)	4169,4	(35,14%)	1695,4	214,0	11592,2	(41,2%)	
Fer	-Q	726,9	id.	207,6	id.	95,1	id.	1127,8	id.	
	-V	1257,4	(100%)	1143,3	(100%)	346,5	(100%)	2867,1	(100%)	

- Q = Tonnages en 10<sup>3</sup> Tonnes- V = Valeurs en 10<sup>6</sup> Francs

- P.F. = Pavillon Français (trafic du ...)

. en valeur absolue

. en %

- V.N. = Voie Navigable

TABLEAU [21]

2

EXPORTATIONS

	BELGIQUE		PAYS-BAS		R.F.A.		ITALIE		TOTAL	
	Q V	P.F.	Q V	P.F.	Q V	P.F.	Q V	P.F.	Q V	P.F.
Total -Q	511,5	3613,8 (65,52%)	495,2	189,5 (38,26%)	474,9	210,98 (44,4%)	58,3		6143,9	4068,2 (66,2%)
-V	11472,9		1851,5		1886,9		611,0		15822,3	
Mer -Q	45,7	31,1 (68,03%)	148,3	15,6 (10,5%)	4,5	0,86 (19,1%)	3,6		202,1	49,67 (24,6%)
-V	123,0		171,0		23,1		18,3		335,4	
V.N. -Q	1931,4	907,77 (47%)	84,1	33,7 (40,1%)	262,2	38,65 (14,7%)	-		2277,7	980,16 (43,03%)
-V	2141,3		220,2		152,3		-		2513,9	
Route -Q	839,1	375,55 (44,76%)	157,2	34,6 (21,9%)	76,6	39,77 (51,9%)	13,0		1086,0	460,75 (42,4%)
-V	5133,4		924,4		990,7		205,3		7253,8	
Fer -Q	2299,4	id.	105,6	id.	131,7	id.	41,7		2578,3	
-V	4075		535,9		720,7		387,4		5719,3	

## ① IMPORTATIONS

-Toutes zones étrangères

-Tous pays de détournement

-Q en 10<sup>3</sup>T. ; - V en 10<sup>6</sup>F.

Régions Françaises	TRAFFIC MARITIME DES PORTS FRANCAIS	TRAFFIC(%) DETOURNES		ACHEMINEMENT DES PRINCIPAUX FLUX (*)							
		10 <sup>3</sup> T.	10 <sup>6</sup> F.	MER		V.N.		ROUTES ie ≥ 10 <sup>4</sup> T. 10 <sup>6</sup> F.			
		10 <sup>3</sup> T.	10 <sup>6</sup> F.	10 <sup>3</sup> T.	10 <sup>6</sup> F.	10 <sup>3</sup> T.	10 <sup>6</sup> F.	10 <sup>3</sup> T.	10 <sup>6</sup> F.	10 <sup>3</sup> T.	10 <sup>6</sup> F.
1	-Q -V	29.375,7 10.197,2	3.456,5 5.502,4	803,6 356,0		1.790,6 1.867,1		636,5 2.946,9		225,8 332,8	
2	-Q -V	316,8 966,7	336,5 805,2	- 12,7		190,1 274,8		112,3 439,9		30,5 77,8	
3	-Q -V	11.586,5 15.036,7	666,2 6.120,9	73,7 290,2		202,0 283,6		302,0 4.713,0		88,4 834,1	
4	-Q -V	251,6 727,8	75,2 277,9	- -		36,6 34,7		14,6 143,9		22,7 94,5	
5	-Q -V	49.670,1 22.164,3	709,1 1.133,2	438,0 394,1		119,8 157,0		116,2 442,7		35,0 139,5	
6	-Q -V	1.806,3 945,2	330,0 146,3	307,6 71,0		- -		33,9		12,3 33,6	
7	-Q -V	2.103,9 1.885,4	77,1 106,3	52,2 44,0		- -		13,6 42,7		10,7 18,5	
8	-Q -V	11.452,7 5.602	50,4 207,8	- 36,5		- -		22,3 128,4		- 42,7	
9	-Q -V	1.428,0 1.018,0	22,2 88,1	- -		- -		14,3 64,2		- 18,0	
10	-Q -V	66,0 279,4	4,2 14,7	- -		- -		- -		- -	
11	-Q -V	11.032,4 5.939,8	58,7 181,1	26,5 59,7		- -		14,8 76,0		17,1 44,9	
12	-Q -V	448,2 1.117,3	37,9 323,2	- 15,3		- -		11,1 150,5		19,5 157,3	
13	-Q -V	67,8 221,2	300,0 713,4	- -		191,9 299,8		57,8 213,5		49,8 198,6	
14	-Q -V	6.459,2 2.089,7	3.216,8 1.258,4	- -		2.687,3 613,8		99,1 453,6		423,3 187,9	
15	-Q -V	8.538,8 3.553,1	829,9 1.235,8	- -		713,5 610,3		87,7 468,5		27,9 151,5	
16	-Q -V	24,9 103,0	43,5 161,0	- -		14,2 13,7		21,2 97,2		- 47,4	
17	-Q -V	121,5 572,0	109,8 303,1	- -		41,6 59,4		45,6 191,7		21,2 48,4	
18	-Q -V	102,9 420,6	29,3 159,0	- 13,6		- -		- 76,6		17,6 67,9	
19	-Q -V	7.620,9 4.811,2	254,9 876,0	- 33,5		50,7 37,6		124,2 600,9		70,1 204,1	
20	-Q -V	4.486,6 2.560,0	37,4 176,9	- -		- 11,7		- 76,6		10,4 82,7	
21	-Q -V	43.657,6 20.212,1	158,8 404,2	93,2 92,9		- -		31,8 224,2		26,6 80,2	
Total	-Q -V	190.615,4 100.421,3	10.833,6 20.194,9	1.894,3 1.453,9		6.057,6 4.281,7		1.753,9 11.592,2		1.127,8 2.867,1	

(\*) ie flux 10<sup>4</sup>T. et/ou 10<sup>7</sup>F. - N.B. Ne sont relevés pour les trafics par modes d'acheminement que ceux supérieurs à 10<sup>4</sup>T. et/ou 10<sup>7</sup>F.

② EXPORTATIONS

Régions Françaises	TRAFFICS MARITIMES DES PORTS FRANCAIS	TRAFFICS (*) DETOURNES		ACHEMINEMENT DES PRINCIPAUX FLUX (*) DES TRAFFICS DETOURNES							
		10 <sup>3</sup> T.	10 <sup>6</sup> F.	MER		V.H.		ROUTE		MER	
				10 <sup>3</sup> T.	10 <sup>6</sup> F.	10 <sup>3</sup> T.	10 <sup>6</sup> F.	10 <sup>3</sup> T.	10 <sup>6</sup> F.	10 <sup>3</sup> T.	10 <sup>6</sup> F.
1	-Q-	3.302,9	1.565,1	12,1		426,2		422,1		704,7	
	-V	5.276,1	3.619,5	19,9		565,4		1.806,4		1.227,8	
2	-Q	783,7	513,1	-		110,2		89,0		312,4	
	-V	2.395,2	1.103,4	-		116,7		434,3		547,5	
3	-Q	3.988,9	223,4	-		37,5		107,4		76,0	
	-V	16.648,8	2.099,6	24,2		33,6		1.513,0		528,8	
4	-Q	203,8	59,9	-		-		11,4		47,7	
	-V	1.019,4	238,0	-		-		135,4		101,1	
5	-Q	6.240,2	171,4	81,4		-		50,0		37,2	
	-V	7.818,0	623,7	158,8		-		335,4		127,2	
6	-Q	826,5	24,7	-		-		20,2		-	
	-V	1.792,0	120,3	-		-		99,3		20,1	
7	-Q	411,9	17,9	-		-		-		-	
	-V	1.160,9	80,1	-		-		41,1		36,7	
8	-Q	1.484,0	35,1	19,3		-		10,8		-	
	-V	2.848,4	170,5	46,1		-		94,3		30,1	
9	-Q	1.491,0	19,4	-		-		-		11,2	
	-V	2.437,7	197,8	11,3		-		56,6		129,9	
10	-Q	26,9	2,5	-		-		-		-	
	-V	167,0	19,3	-		-		-		-	
11	-Q	2.820,3	41,3	18,6		-		-		13,5	
	-V	3.475,5	202,8	14,0		-		75,6		112,9	
12	-Q	487,1	12,2	-		-		-		-	
	-V	1.097,0	123,4	-		-		87,6		33,5	
13	-Q	337,3	318,7	-		72,5		89,7		155,7	
	-V	1.111,0	663,1	-		69,4		344,3		247,5	
14	-Q	766,2	2.141,9	-		1.123,0		49,0		967,7	
	-V	1.406,5	2.661,5	-		1.276,7		188,1		1.193,4	
15	-Q	129,4	623,6	-		488,9		57,0		77,6	
	-V	1.213,6	1.161,9	-		298,3		522,9		339,5	
16	-Q	244,1	64,9	-		-		13,6		46,6	
	-V	2.835,0	779,2	-		114,7		137,6		522,8	
17	-Q	236,6	61,1	-		-		25,6		28,5	
	-V	1.385,6	294,4	-		-		162,7		120,6	
18	-Q	208,1	28,5	-		-		10,9		16,6	
	-V	1.605,0	190,0	-		17,8		114,2		50,6	
19	-Q	836,8	124,8	-		-		82,8		40,0	
	-V	6.683,7	1.153,2	-		-		866,8		279,7	
20	-Q	1.485,5	36,2	27,4		-		-		-	
	-V	1.563,8	87,4	-		-		71,3		-	
21	-Q	4.173,5	58,3	25,7		-		18,8		13,4	
	-V	4.906,4	233,4	13,5		-		159,4		59,3	
Total	-Q	30.484,6	6.143,9	202,1		2.277,7		1.086,0		2.578,3	
	-V	68.846,6	15.822,3	335,4		2.513,9		7.253,8		5.719,3	

PAR CHAP. N.S.T., trafics maritimes (X) et détournés selon le mode d'acheminement)

PRINCIPALES REGIONS CONCERNEES - TOUTES ZONES

IMPORTATIONS

	TRAFICS MARITIMES		TRAFICS (X) DETOURNES		ACHEMINEMENT des PRINCIPAUX PORTS de nos pays détournés							
					MER		V N		ROUTES		FOR	
	10 <sup>3</sup> T	10 <sup>6</sup> F	10 <sup>3</sup> T	10 <sup>6</sup> F	10 <sup>3</sup> T	10 <sup>6</sup> F	10 <sup>3</sup> T	10 <sup>6</sup> F	10 <sup>3</sup> T	10 <sup>6</sup> F	10 <sup>3</sup> T	10 <sup>6</sup> F
<b>CHAP. 1. Tot.</b>	5211,3		901,2	3150,6	34,6	94,1	413,0	510,2	351,1	2182,1	102,5	336,1
Rep. 1	367,2		494,1	1915,6	1,8	8,7	278,2	294,5	203,1	1578,7	11	33,6
Rep. 3	514,9		112,0	297,5	10,7	27,2	41,9	54,1	42,9	148,0	16,6	65,5
Rep. 5	994,9		68,6	166,8	4,1	18,1	48,1	67,7	12,8	69,6	3,7	11,4
Rep. 14	30,9		38,5	158,1	-	-	18,5	-	17,9	-	2,0	-
<b>CHAP 2. Tot.</b>	4728,1		700,3	1866,3	65,7	191,5	436,8	694,5	158,7	825,5	39,2	132,8
Rep. 1	463,1		258,4	564,7	8,7	26,2	191,7	326,3	50,2	193,0	7,8	25,2
Rep. 2	6,3		58,6	109,7	0,8	1,7	51,5	84,3	5,9	22,1	0,6	1,7
Rep. 3	657,9		107,6	496,6	13,1	55,6	40,7	84,0	46,5	313,3	7,3	63,5
Rep. 5	440,0		53,8	155,9	9,0	32,5	31,7	40,0	8,4	61,6	4,7	21,9
Rep. 15	8,0		50,0	129,9	0,2	1,3	42,9	87,9	5,4	33,2	1,4	7,5
<b>CHAP 3. Tot.</b>	9231,9		1783,0	359,2	605,0	116,5	1070,7/28,3		1,2	0,3	105,4	24,3
Rep. 1	3306,2		403,8	77,4	315,2	58,3	41,4	81	0,2	0,2	47,0	10,9
Rep. 6	907,7		284,2	57,1	284,2	57,1						
Rep. 14	9,2		974,4	197,8	0	0	920,9/186,6		0,0	0,0	51,4	11,2
<b>CHAP 3. Tot.</b>	137148,4		951,9	407,6	658,9/278,7		270,0	98,1	15,5/25,5		9,5	5,4
Rep. 1	11165,1		437,4	207,0	378,3/143,0		45,3	51,1	5,0	6,1	3,8	1,8
Rep. 5	41235,2		174,1	90,9	172,5	86,7	0,4	0,5	1,1	2,0	0,2	1,2
Rep. 14	4337,9		183,1	41,0	0	0	173,3	27,8	7,4	12,3	2,4	0,8
<b>CHAP. 4. Tot.</b>	18265,4		2431,7	948,1	77,1	17,0	1895,5/576,8		49,8	201,1	409,3/153,3	
Rep. 1	11369,5		599,8	497,4	57,8	4,1	639,6	396,3	13,0	19,2	89,5	37,7
Rep. 14	1994,4		1637,3	161,8	6,2	0,1	1331,3	131,5	6,0	3,0	293,8	27,0
<b>CHAP. 5. Tot.</b>	1002,0		599,1	2619,3	29,0	78,1	37,4	1069,2	101	1066,2	117,7	407,8
Rep. 1	64,9		167,0	770,6	0,5	2,6	113,6	514,9	31,0	182,1	21,9	41,0
Rep. 2	18,1		31,5	157,0	0	0,1	19,2	76,1	3,8	49,6	4,5	31,3
Rep. 3	229,7		44,0	537,9	1,4	15,1	24,2	60,8	14,3	435,2	4,2	25,8
Rep. 13	5,4		150,7	310,6	0	0	124,9	258,0	3,5	17,4	22,3	53,2
Rep. 14	8,4		51,0	184,5	1	1	29,6	45,4	4,0	81,3	17,2	31,6

(\*) Trafics > 50 X 10<sup>3</sup>T et/ou 150.10<sup>6</sup>F.

(X) Ces trafics maritimes comprennent l'ensemble des trafics passant par les ports français donc les trafics directs + trafics détournés acheminés par mer.



CHAP. 6. Tot.	3351,8	1183,0	381,1	232,8	71,8	614,6	149,1	232,9	76,4	102,8	83,7
Reg. 1	1753,8	480,4	88,6	,9	,5	325,9	55,6	139,1	22,1	14,4	10,0
Reg. 5	603,4	190,8	69,9	175,6	39,8	5,0	2,2	8,2	5,1	1,9	2,6
Reg. 14	8,1	136,5	44,7	,0	,0	100,5	23,4	4,3	5,6	31,7	15,8
Reg. 15	1,1	79,9	19,2	0	0	71,7	15,5	6,2	1,0	4,2	2,6
CHAP. 7. Tot.	6203,2	561,3	173,8	5,0	1,2	685,3	168,2	61,7	21,0	9,2	3,4
Reg. 1	384,3	306,2	94,7	0	0	278,5	84,6	24,3	9,8	1,5	,5
Reg. 15	,9	215,6	57,3	,0	,0	195,7	53,2	19,8	4,0	,1	,0
CHAP. 8. Tot.	2526,4	1130,9	3130,9	104,8/204,3		676,3/734,0		630,0/1728,3		119,7/424,3	
Reg. 1	264,5	191,4	638,8	4,5	5,5	74,2	109,2	97,4	294,8	15,3	29,3
Reg. 2	37,9	103,8	231,1	1,4	6,4	56,7	85,6	38,5	129,5	7,2	14,6
Reg. 3	296,9	175,3	689,8	19,4	66,2	22,3	36,2	70,8	503,1	12,8	36,3
Reg. 5	606,0	128,3	304,1	55,6	114,0	15,3	19,7	48,1	143,2	9,3	27,1
Reg. 14	49,1	167,5	259,0	,4	,4	102,7	138,0	44,3	84,1	20,1	36,5
Reg. 15	12,1	216,9	447,3	,1	,8	186,7	318,7	26,6	115,2	3,6	12,6
Reg. 19	296,8	102,4	307,3	3,9	14,9	6,6	9,1	56,8	182,5	35,1	100,7
CHAP. 9. Tot.	2751,1	591,2	7157,9	80,5/360,8		46,0/83,2		352,0/546,7		111,6/424,7	
Reg. 1	247,0	125,1	847,7	36,0	102,2	2,4	2,7	73,1	641,1	13,6	101,8
Reg. 3	1177,1	154,6	3996,8	11,9	110,4	,6	8,5	111,9	323,5	30,2	594,3
Reg. 4	53,7	12,2	156,3	,7	2,3	,0	,2	6,8	115,6	4,8	33,2
Reg. 5	301,2	57,6	251,2	10,7	75,1	,1	,7	27,9	113,9	12,9	61,5
Reg. 12	15,8	2,5	163,0	,1	2,1	0	0	1,8	118,3	9,6	42,6
Reg. 13	17,7	39,8	306,9	,0	,7	2,8	4,7	20,4	152,8	16,6	118,7
Reg. 14	12,2	21,1	190,4	,2	2,2	7,1	6,5	12,0	156,3	1,2	21,9
Reg. 15	18,6	49,0	379,4	,5	3,3	28,3	54,2	15,4	242,6	4,8	79,6
Reg. 19	94,3	24,7	227,6	1,0	7,6	,0	,0	18,7	193,4	5,0	26,7

TABLEAU [23X]

[TRAFFICS DETOURNES > 50x10<sup>3</sup>T et/ou 150x10<sup>6</sup>F]

EXPORTATIONS

	TRAFFICS Paritaires "DIRECTS" 10 <sup>3</sup> T	TRAFFICS DETOURNES		Recheminement des principaux flux de TRAFFICS DETOURNES							
		10 <sup>3</sup> T	10 <sup>6</sup> F	MER		U. N.		ROUTE		FER	
CHAP. 0. Total	7992,3	371,7	536,2	1,8	2,9	250,6	187,8	55,0	251,2	64,5	92,3
Rep. 1	102,6	148,2	228,3	,0	0,5	129,8	93,5	17,6	126,2	,8	8,1
Rep. 2	242,8	69,6	55,3	,6	,6	63	46,0	4,8	7,9	1,2	,8
CHAP. 1. Tot.	3627,7	501,6	1201,6	6,5	35,4	162,7	168,3	20,6	623,6	121,8	324,3
Rep. 1	632,2	231,9	317,7	,4	1,3	106,9	107,7	108,6	202,2	16,0	26,5
Rep. 9	173,0	12,6	152,3	,6	2,5	0	0	2,1	27,3	9,9	13,5
Rep. 13	96,4	69,6	148,3	,7	1,0	14,6	13,7	24,7	83,8	29,7	49,9
CHAP. 2. Tot. (Rég. 1).	399,5	37,8	11,8			1,4	,3			36,6	11,5
CHAP. 3. Tot. (Rég. 5 et 2)	6336,5	32,6	28,4	11,4	3,5	7,1	,3	4,2	9,9	15,9	14,7
CHAP. 4. Tot. Faut. Rég. 14. 20. 21 ou V. Rég. 2. 10	263,3	80,5	26,2	57,7	12,4			2,4	12,8	20,4	1,1
CHAP. 5. Tot.	2781,1	3219,5	5211,7	35,6	99,8	1267,6/1780,8		238,7/775,8		1698,0/2555,2	
Rep. 1	719,7	780,7	1679,4	1,5	2,0	162,1	336,4	98,8	310,8	510,2	830,2
Rep. 2	181,3	333,4	697,4	,6	,9	41,4	64,9	13,6	40,8	272,8	34,7
Rep. 3	184,1	64,1	159,3	,2	,8	6,2	11,3	17,2	69,1	60,6	78,2
Rep. 13	54,0	117,9	225,5	,1	,2	23,9	39,3	37,6	73,9	56,4	112,1
Rep. 14	537,8 (Banking)	1776,6	2267,6	2,0	2,3	968,3	1213,9	13,3	31,6	743,0/992,0	
Rep. 15	10,6	64,7	122,1	0	0	57,6	97,3	2,1	9,8	5,5	15,0
Rep. 5			132,3		62,8		,7		26,5		6,0
CHAP. 6. Tot.	3820,3	281,9	69,5	17,3	3,8	203,3	7,8	28,3	62,6	33,0	15,5
Rep. 15	2,6	158,1 (3.22-22)	2,2	,1	,1	157,4	1,0	,6	1,1	,1	,1
CHAP. 7. Tot.	761,5	260,4	96,5	1,9	1,3	177,5	48,6	3,6	3,9	77,5	40,7
Rep. 15	9,6	209,2	53,7	0	0	168,7	41,3	0	,0	40,5	12,4

CHAP 8. Tot.	2756,6	788,9	2078,0	63,4	89,2	195,0	131,8	252,4	1162,6	248,1	416,4
R.R.R.	80,7	114,1	274,1	1,0	4	16,9	16,0	87,0	239,7	10,8	17,9
R.R.R.	260,7	27,3	395,4	1,1	4,5	2	6	21,0	308,3	5,0	82,0
R.R.R.	712,1	87,3	215,3	61,3	78,9	0	0	18,5	106,6	7,4	20,7
R.R.R.	46,4	318,1	197,6	10	1,1	112,5	46,0	15,9	48,4	189,7	103,2
R.R.R.	11,7	84,4	186,2	10	1,1	56,3	66,0	15,0	83,9	13,1	36,2
CHAP 9. Tot.	3946,5	569,1	6566,3	6,5	87,1	18,9	188,3	290,7	11091,8	252,9	2199,2
R.R.R.	661,2	184,0	1217,1	2,3	13,6	1,8	4,9	98,1	907,7	81,8	210,7
R.R.R.	166,6	33,3	807,3	2	2,9	1	1,6	16,5	210,7	16,5	92,1
R.R.R.	836,0	66,7	1431,2	1,7	17,6	1,1	2	50,6	1068,4	15,3	365,3
R.R.R.	57,4	15,5	171,5	1	1,8	0	0	6,5	106,9	8,9	65,7
R.R.R.	277,5	15,3	211,8	1,4	5,6	0	0	12,2	167,2	2,7	35,4
R.R.R.	74,5	36,6	240,5	1,1	1,8	2	1,5	18,8	172,3	17,5	66,7
R.R.R.	48,6	25,0	187,3	1,1	6	2,1	6,2	12,4	98,4	10,4	82,2
R.R.R.	66,6	46,6	653,7	10	1,8	11,2	44,4	16,7	363,10	16,6	265,3
R.R.R.	197,1	19,7	716,4	10	9	3,1	114,1	5,7	101,2	40,9	500,2
R.R.R.	126,0	13,0	150,8	1,8	7,2	1,3	15,3	7,9	93,4	4,1	36,1
R.R.R.	336,1	41,5	625,1	1,6	4,6	10	1,3	27,1	637,3	13,8	182,9

A N N E X E    I I I

ANALYSE PAR PRODUITS - 1974 -

(PRINCIPAUX FLUX DE TRAFICS AU NIVEAU DES POSITIONS N.S.T.)

Q = Quantités en milliers de tonnes

V = Valeurs en millions de Francs

Taux de détournement = Trafics détournés/Trafic Maritime

1ères lignes indiquées : \* = toutes zones étrangères

2èmes lignes indiquées : \*\* = Outre-Mer = Zones 1 à 21

⑤ IMPORTATIONS

TRAFICS DÉTournÉS		TRAFICS MARITIMES		Temps de détour- nement	
$Q_1(10^6 t)$	$V_1(10^6 F)$	$Q_2(10^6 t)$	$V_2(10^6 F)$	Q	V
				$Q_0/Q_2$	$V_0/V_2$

CHAP. D - PRODUITS AGRICOLES, ANIMAUX VIVANTS.

Total	*	201, 2	3150, 6	5244, 6	8326, 8	0,173	0,378
①	**	844, 7	2912, 0	4490, 4	7298, 0	0,187	0,399
140. Froment	*	81, 0	100, 7	102, 15	118, 6	0,793	0,850
	**	"	"	"	"	"	"
150. Maïs	*	222, 9	1573, 9	11, 1	11, 5	20,052	13,670
	**	"	"	"	"	"	"
160. Riz	*	35, 9	142, 7	15, 83	53, 52	2,267	2,667
	**	33, 5	139, 1	15, 78	53, 47	2,121	2,602
410. Laine	*	106, 9	1257, 2	20, 9	243, 6	5,123	5,137
	**	106, 6	1247, 3	20, 8	242, 8	5,126	5,138
420. Coton	*	58, 1	366, 6	185, 5	1166, 0	0,313	0,316
	**	61, 5	258, 9	128, 5	805, 9	0,323	0,315
450. Soie chambre..	*	58, 6	222, 1	82, 1	236, 2	0,716	0,940
	**	54, 8	217, 5	81, 8	235, 8	0,670	0,922
910. Peau bruts	*	17, 1	137, 5	78, 8	591, 6	0,217	0,232
	**	15, 7	131, 9	77, 5	583, 6	0,203	0,226
920. Caoutchouc naturel	*	35, 2	144, 5	152, 1	622, 3	0,231	0,232
	**	35, 1	144, 2	"	"	"	"

CHAP. I - DENREES ALIMENTAIRES ; TOURRAGES .

Total	*	700,3	1866,3	4728,1	11579,3	0.148	0.161
(N)	**	639,8	1615,0	4138,0	10354,1	0.155	0.156
- 1310. Café	*	37,53	221,7	241,5	1505,9	0.155	0.147
	**	37,51	221,4			0.155	0.147
- 1420. Poissons	*	16,7	120,6	68,7	435,0	0.262	0.277
Custodes	**	10,8				0.176	
- 1720. Tourteau	*	243,2	231	1183,5	1198,7	0.206	0.193
	**	238,5				0.205	0.192
- 1811. Grains de ginnus (≠ arachids)	*	126,5		633,4	950,4	0.197	0.182
	**	121,3				0.194	0.178
- 1829. Autre huile	*	79,6	255,6	331,9	1347,3	0.232	0.190
	**	60,2		260,2		0.25	0.206

TRAFFICS DETOURNES

TRAFFICS MARITIMOS

TP DETOURNE

CHAP. 2 - COMBUSTIBLES MINERAUX SOLIDES -

Total (N)	*	1783,0	359,2	9231,9	1727,3	0.193	0.208
	**	953,8	195,9	3779,2	772,9	0.253	0.253
2110. Houille	*	1710,8	336,0	9179,5	1709,4	0.186	0.197
	**	953,8	195,9	3740,8		0.248	0.247
2130. Agglom. Houille	*	14,5		1,3		10.82	14.95
	**	8,9		0		0	
2310. Coke Houille	*	57,2		45,2		1.267	1.20
	**	16,3		35,6		0.453	0.36

CHAP. 3 - PRODUITS PETROLIERS

Total (N)	*	952,1	407,6	137150,4	50307,9	0.007	0.008
	**	873,5	347,9	132999,6	48642,5		
3100. Pétrole brut	*	585,7		130693,1		0.0045	0.005
	**	"		"			
3490. Autres dérivés non emulsionnés	*	211,6		169,9		1.245	0.444
	**	211,4		169,7		1.246	0.44

# CHAP. 4 - MINERAIS et DECHETS POUR LA METALLURGIE

Total (M)	*	2631,7	968,1	18265,5	2367,0	0.133	0.40
	**	2336,5	881,3	17398,8	2263,2	0.134	0.39
- 4500. Minerais fer	*	1763,6		15075,5		0.117	0.157
	**	"		14549,7		0.121	0.162
- 4590. Non ferreux	*	508,2		968,2		0.680	0.825
# Co. AL. MN	**	442,6		599,9		0.738	0.80
- 4510. Dechets non ferreux	*	20,9		86,3		0.665	0.689
	**						
- 4520. Cuivre	*	0,6		1,4		0.438	0.759
	**						
- 4650. Scories	*	4,6		0			
...	**						
- 4670. Pyrites fer.	*	20,1		38,2		0.526	0.87
	**	0,0		0,0		0.25	0.30



CHAP. 5 - PRODUITS METALLURGIQUES.

Total	*	599,1	2619,3	1001,99	4524,4	0.598	0.579
(N)	**	256,4	1664,6	702,56	3722,8	0.365	0.447
- 520. Fonte brute	*	32,4	22,7	27,4	286,8	1.186	0.981
	**	31,8		"		1.161	0.956
- 520 - Acier	*	10,9	10,3	1,2	16,4	9,14	0,63
	**	4,3		"		3,64	0,23
- 520 - Demi-Produit siderurgiques laminés	*	150,1	156,8	76,3	74,0	2,02	2,12
	**	0,96		11,1		0,08	0,12
- 520 - Tôles d'acier laminés	*	152,5	245,6	248,9	322,1	0,813	0,78
	**	58,3	118,6	119,7	152,2	0,687	0,77
- 560. Cuivre et alliés	*	80,2	809,9	222,1	2158,8	0.361	0.345
	**	38,3	376,9	198,2		0.193	0.198
- 562. Al et alliés	*	62,6	235,1	77,8		0.805	0.85
	**	43,5	159,6	27,3		1.59	1.67
- 564. Zinc et alliés	*	24,6	131,9	7,7	42,9	2,81	3,07
	**	15,2	87,6	3,4		4,51	5,21

CHAP. 6 - MINERAUX BRUTS ... , MATERIAUX  
de CONSTRUCTION .

Total (M)	*	1183,0	381,2	3351,3	621,4	0.353	0.613
	**	746,9	323,6	2441,0	427,3	0.306	0.757
6120. Sables, graviers	*	262,8	5,4	327,6	3,55	0,696	1.50
	**	0,0	0,0	"	"	0,0	0.01
6210. Sel	*	23,2	5,2	19,6	2,5	1.18	2.09
	**	0,4		12,9	"	0.03	0.17
6220. Pierres feu non pulv.	*	81,6	7,8	6,3	0,7	13.02	10.41
	**	54,9		0,0		1193.4	139.22
6230. Soufre	*	369.6	79,7	637,0	140,7	0.58	0.57
	**	364.8	78,2	330,9	80,2	1.10	0.97
6390. Autres Minerais bruts	*	273,4	190,8	450.2	197.3	0.61	0.967
	**	205,4	165.7	122.7	112.5	1.67	1.472
6920. Briques	*	19,3	25,3	17,9	32,9	1.07	0.77
...	**	13,3		9,7			

CHAP. 7 - ENGRAIS .

Total (M)	*	561.3	173.8	6203.2	1876.4	0.09	0.093
	**	550.8	169.5	5863.7	1700.7	0.094	0.098
7120. Phosphates	*	427.9		5359.5		0.093	
	**	"		5367.1			
7240. Engrais bruts	*	40,9	15,5	89,2	35,2	0.66	0.44
	**	38,3		23,7		1.62	1.076

CHAP. 8 - PRODUITS CHIMIQUES -

Total (H)	*	1130,9	3130,9	2524,4	4725,8	0.448	0.662
	**	965,8	2684,6	1811,3	3780,3	0.533	0.71
8190. Alcool industriels	*	33,9	63,9	33,7	65,7	1.005	1.06
	**	31,1	64,3	27,3		1.119	1.265
8199. Autres Produits Chimiq de base	*	380,7	1316,5	884,3	1892,4	0.63	0.696
	**	286,0	1053,5	559,5	1358,9	0.57	0.775
8410. Pétrole cellulose	*	546,1	875,6	1010,7	1314,6	0.54	0.666
	**	522,2	839,5	858,6	1116,9	0.61	0.95
8910. Mat. Plastiq bruts	*	49,5	349,9	62,3	383,6	0.795	0.91
	**	38,7	306,1	50,2	335,4	0.77	0.91
8960. Matières et Produits Chimiq divers	*	43,4	256,5	103,2	391,0	0.42	0.66
	**	36,5	223,0	79,5	321,9	0.46	0.69

CHAP. 9 - MACHINES, OBJETS MANUFACTURÉS ...

Total (M)	*	591,2	7158,6	2951,2	14370,6	0.20	0.498
	**	473,5	5846,3	2702,5	13088,9	0.17	0.447
9100. V.P	*	35,6	389,7	47,7	385,5	0.75	0.83
	**	13,4	149,2	33,7	317,7	0.396	0.47
9103. Pieces de machis Vd.	*	10,7	163	26,7	321,9	0.40	0.51
	**	9,6	151,8	23,9	303,8	0.40	0.50
9310. App. Telep. Radio. TV	*	5,2	380,2	3,2	166,7	1.64	2.28
	**	3,6	247,7	2,9	157,1	1.22	1.58
9319. Autos. Mach. electrip.	*	9,5	299,2	35,9	500,2	0.264	0.595
	**	7,0	227,5	34,2	491,6	0.205	0.463
9390. Propulseurs à réaction...	*	2,0	311,1	8,8	277,5	0.23	1.42
	**	1,8	302,2	8,5	276,8	0.204	1.09
9394. Roulements	*	4,5	102,6	6,5	126,2	0.70	0.81
	**	4,3	98,7	4,9	111,5	0.88	0.88
9396. Machines ex machines	*	8,0	106,1	37,1	413,1	0.217	0.257
	**	7,5	100,8	36,5	410,7	0.206	0.266
9399. Autos. Machines	*	35,2	791,0	87,7	1939,8	0.40	0.608
	**	24,6	712,5	79,1	1903,9	0.31	0.376
9690. Autos. machif. mitel	*	14,8	177,9	30,8	366,7	0.478	0.485
	**	12,9	156,7	28,0	352,2	0.46	0.445
9622. Fil. Trous Carbon	*	17,7	278,9	24,4	385,6	0.728	0.723
	**	14,6	229,3	23,5	372,2	0.623	0.616
9629. Autos. aut. machif.	*	29,6	382,6	36,0	464,6	0.822	0.824
	**	25,5	312,0	34,3	449,7	0.744	0.694
9631. V. et bouillottes	*	6,8	335,0	5,8	257,1	1.182	1.30
	**	5,6	269,8	5,6	250,	0.993	1.075
9720. Papier Carbon	*	214,0	435,3	865,3	1253,9	0.253	0.347
	**	207,1	416,4	825,4	1224,7	0.251	0.34
992. App. Photo Cini..	*	4,4	401,9	2,2	159,98	2.01	2.51
	**	4,0	382,7	2,0	152,0	2.00	2.52
994. Inst. Anip. cinémas	*	5,9	305,5	4,4	125,0	1.33	2.44
	**	4,2	174,6	3,95	121,5	1.06	1.64

# I EXPORTATIONS

TRAFICS DETOURNES		TRAFICS MARITIMES des PORTS FRANCAIS		T <sub>p</sub> de DETOURN <sup>T</sup>	
Q <sub>1</sub> (10 <sup>3</sup> T)	V <sub>1</sub> (10 <sup>6</sup> F)	Q <sub>2</sub> (10 <sup>3</sup> T)	V <sub>2</sub> (10 <sup>6</sup> F)	Q <sub>1</sub> /Q <sub>2</sub>	V <sub>1</sub> /V <sub>2</sub>

## CHAP. 0 - PRODUITS AGRICOLES

* TOTAL	*	371,7	584,2	7992,5	6657,0	0.047	0.08
	**	171,0	286,7	5832,8	5011,4	0.03	0.05
-410. Laines	*	5,1	98,1	6,9	91,5	0.746	1.07
	**	1,8	38,7	6,5	86,3	0.281	0.45
-929. Caoutchouc	*	26,9	108,6	65,7	265,2	0.20	0.41
synthétique	**	21,5	79,4	57,9	218,4	0.377	0.36

## CHAP. I - DENREES ALIMENTAIRES ...

Total	*	501,6	1201,6	3627,7	8978,6	0.1463	0.134
	**	435,4	1039,1	3022,7	8091,1	0.144	0.128
-1120. Sucre raffiné		60,9	113,8	416,3	923,6	0.146	0.123
		58,4	110,8	383,3	868,7	0.152	0.127
-1259. Autres Produits alcoolés		15,1	164,9	101,3	1036,8	0.149	0.159
		12,4	143,8	99,3	1019,9	0.125	0.141
-1360. Glucoses		14,8	31,6	21,5	128,4	0.4697	0.246
		13,3	27,9	21,1	127,3	0.428	0.219
-1390. Préparations alimentaires		14,4	65,4	22,2	110,6	0.648	0.591
		13,9	62,8	22,0	107,9	0.629	0.582
-1440. Beurre, Fromages		55,8	247,9	249,0	1323,95	0.224	0.187
		42,1	206,8	238,1	1284,1	0.177	0.161
-1620. Pelt		165,4	159,9	167,9	161,1	0.985	0.990
		140,5	133,8	165,9	155,6	0.847	0.857

[Volums importants, relativement peu détournés = 1210 (lx détourné: 0.086)]

**CHAP. 2 - C. N. S.**

Total	*	37,8	11,8	398,5	108,9	0.095	0.108
	**	35,8	11,2	248,0	66,97	0.144	0.167
- 2310 - Coke de houille		37,5	11,7	230,8	70,9	0.162	0.165
		35,8	11,2	111,8	32,9	0.319	0.339

**CHAP. 3 - PRODUITS PETROLIERS**

TOTAL	*	32,6	28,4	4336,8	2133,8	0.0075	0.0133
	**	18,96	20,66	2273,9	1114,4	0.0083	0.0185
- 3430 - Bitumes Pehole.		13,9	12,7	48,4	28,8	0.288	0.44
		13,7	12,6	47,4	28,1	0.289	0.467

**CHAP. 4 - MINERAIS et DECHETS EN METALLURGIE**

Total	*	80,5	26,2	263,3	212,8	0.306	0.123
	**	1,8	9,2	24,6	72,5	0.073	0.127
- 4100 - Minerai de fer		19,6	0,4	0,2	0,09	178,28	4.11
		0	0	0,08	0,08	0	0
- 4530 - Minerai Aluminium. - Bauxite		50,6	2,2	89,9	4,3	0.56	0.693
		0	0	6,4	0	0	0

CHAP. 5 - PRODUITS METALLURGIQUES

Total	*	3 219,5	5 211,7	2 781,1	5 904,4	1.758	0.883
	**	2 639,0	3 922,8	2 109,2	4 694,4	1.156	0.836
- 5130. Ferro. Alliag.		24,4	98,7	116,4	402,4	0.209	0.245
		10,2	40,0	75,5	248,9	0.135	0.161
- 5220. 1/2 Produits sidérurg. laminés		121,4	140,7	166,0	187,5	0.731	0.75
		93,8	108,9	85,3	93,6	1.099	1.165
- 5320 - Aciers laminés		715,6	899,1	505,3	759,6	1.416	0.312
		518,35	660,3	435,2	663,6	1.911	0.995
- 5350 - Fil Acier		464,6	589,4	292,8	399,5	1.587	1.675
		411,6	527,6	256,2	349,4	1.607	1.57
- 5370 - Rails		154,1	177,9	67,5	94,8	2.283	1.877
		47,9	69,2	63,4	90,3	0.757	0.766
- 5420 - Tôles aciers laminés		1 259,2	2 062,7	724,5	1 348,6	1.738	1.529
		1 000,1	1 582,9	417,3	840,8	2.396	1.883
- 5460 - Feuilles et lames aciers		45,8	107,1	29,6	99,7	1.549	1.075
		81,8	73,3	26,9	90,6	1.181	0.809
- 5570 - Tubes, tuyaux		298,9	681,3	401,2	987,9	0.745	0.689
		207,1	467,4	358,6	867,0	0.577	0.539
- 5640 - Zinc et alliages		18,4	113,1	1,3	6,6	13.613	17.098
		17,7	108,7	"	"	13.081	16.428
- 5360 - Fil fer ou acier		47,8	111,2	38,6	121,9	1.237	0.912
		44,9	103,8	38,3	120,7	1.172	0.86

Seuls posts, peu débourrés = 5120 (Fonte brute) - 4935 t. dit. / 243.823 t  
5650 (autres métaux) Exp. maint.

**CHAP - 6 - MINERAUX ... et MATERIAUX de CONSTRUCTION**

Total	*	281,9	69,5	3820,3	720,5	0.074	0.096
	**	92,5	55,8	3104,3	624,9	0.029	0.089
- 6120 - Sable et graviers		156,1 0,0	1,0 0,0	11,6 4,6	1,2 0,9	13.437 0.01	0.84 0.02
- 6340 - Craie		27,7 27,5	2,8 2,8	43,6 40,7	8,7 8,3	0.636 0.676	0.326 0.341
- 6910 - Agglomérés pour ciment		11,8 8,4	20,9 19,3	59,3 57,4	90,5 85,3	0.199 0.147	0.231 0.226
- 6920 - Briques, tuiles		20,8 18,3	33,2 28,3	75,3 68,7	155,9 140,4	0.276 0.266	0.213 0.201

**CHAP - 7 - ENGRAIS**

Total	*	260,4	96,5	761,5	658,5	0.342	0.163
	**	142,3	58,6	662,2	575,2	0.214	0.101
- 7730 - Engrais potassiques		205,9 95,1	53,3 21,3	38,1 37,5	45,8 45,6	5.401 2.535	1.163 0.467

**CHAP - 8 - PRODUITS CHIMIQUES**

Total	*	788,9	2078,0	2756,6	7631,5	0.286	0.272
	**	550,6	1637,4	1815,5	6379,6	0.303	0.257
- 8130 - Carbonate de Sodium		215,8 167,7	107,2 74,5	22,9 92,6	15,0 14,8	10.70 7.42	7.14 5.03
- 8199 - Autres Produits Chimiques de base		313,3 197,5	862,99 657,1	948,6 629,97	2575,7 1943,0	0.33 0.31	0.335 0.335
- 8910 - Pâte à papier		66,3 56,1	336,6 292,8	293,1 259,6	1368,3	0.226 0.223	0.246 0.245
- 8920 - Produits pour teinture		14,5 13,1	105,1 95,2	60,5 55,8	319,0 290,7	0.239 0.234	0.329 0.328
- 8960 - Nitrates et produits chimiques		23,5 59,2	219,8 164,1	272,6 232,6	968,6 859,5	0.269 0.255	0.227 0.191



CHAP. 9 - MACHINES, ... OBJETS MANUFACTURÉS ...

Total	*	569,1	6558,4	3946,5	35840,8	0.144	0.183
	**	468,3	5064,4	3585,8	32494,8	0.131	0.156
- 9100 - U.P.		55,8	694,4	385,5	4144,9	0.145	0.167
		41,6	511,1	353,2	3835,9	0.118	0.133
- 9103 - Pièces détachées...		17,7	225,6	95,6	1281,2	0.185	0.176
		16,8	211,8	74,9	1198,5	0.224	0.188
- 9392 - Machines pm textiles...		7,9	234,7	21,2	572,9	0.372	0.41
		3,3	105,7	20,5	552,7	0.162	0.19
- 9396 - Machines orthocous...		39,3	391,6	89,9	1033,3	0.437	0.379
		30,0	313,8	85,5	980,4	0.357	0.32
- 9520 - Verrerie		47,9	209,5	135,7	568,3	0.353	0.369
		45,8	195,9	131,9	564,6	0.347	0.36
- 9629 - Autres textiles		25,3	538,5	80,7	1324,7	0.314	0.406
		17,6	371,5	77,5	1287,5	0.277	0.24
- 9631 - Vêtements et bonneterie...		1,4	111,7	4,1	226,4	0.349	0.493
		0,9	61,1	1,4	225,5	0.224	0.239
- 9720 - Papier, Carton...		59,8	160,8	159,9	533,4	0.324	0.301
		41,0	128,5	135,6	459,6	0.303	0.279
- 9490 - Autres art. manufact.		46,9	289,6	215,0	1764,9	0.218	0.164
		42,8	204,2	204,2		0.185	0.127

(Produits, fortement exportés, mais peu distribués)

- 9109 (Autres machines de transport) =
  - 2698,2 milliards de F d'exp. directs (1088273 t.)
  - Taux de détachement { 0.048 (ent.)
  - 0.073 (en valeur)
- 9319 (Autres machines électriques) - Taux de distribution { 0.08 ent.
- 0.133 en v.
- 9710 (Semi-produits caoutch.) - " { 0.122 ent.
- 0.120 en v.

ANNEXE IV

---

COMPOSITION DES 28 ZONES ETRANGERES

TABLE DES REGIONS ET DEPARTEMENTS FRANCAIS

NOMENCLATURE DES MARCHANDISES N.S.T.

## ZONES ETRANGERES

=====

On distingue 28 zones étrangères, regroupées en 2 sous-ensembles :

- . le premier (X) comprend 21 zones "outre-mer", pour lesquelles les trafics sont maritimes, donc les détournements de trafic maritime sont évalués de manière certaine ;
- . le second (Y) comprend 7 zones européennes continentales pour lesquelles les évaluations sont incertaines (nomenclature des pays = code Douanes).

(X) ZONES OUTRE-MER

- AFRIQUE	- zone	1 - Cote Occidentale d'Afrique (C.O.A.)
	- "	2 - Sud-Afrique
	- "	3 - Madagascar, Maurice
	- "	4 - Cote Orientale d'Afrique
-----		
- ASIE	- "	5 - Mer Rouge
	- "	6 - Golfe Persique
	- "	7 - Océan Indien
	- "	8 - Vietnam, Indonésie, Cambodge
	- "	9 - Sud-Est Asiatique
	- "	10 - Japon
-----		
- OCEANIE	- "	11 - Australie...
-----		
- AMERIQUE	- "	12 - Amérique du Sud, Côte Ouest
	- "	13 - " du Sud, Plata
	- "	14 - Brésil
	- "	15 - Amérique Centrale, Caraïbes
	- "	16 - Amérique du Nord
-----		
- DOM-TOM	- "	17 -
-----		
- EUROPE	- "	18 - Royaume-Uni, Irlande
	- "	19 - Scandinavie
-----		
- MEDITERRANEE	- "	20 - Maghreb
	- "	21 - Machrek

(Y) EUROPE CONTINENTALE

-	- "	22 - Grèce, Turquie
-	- "	23 - Bénélux, R.F.A., Danemark, Autriche, Suisse
	- "	24 - Italie, Yougoslavie, Albanie, Malte
	- "	25 - R.D.A., Pologne, Tchécoslovaquie, Hongrie
	- "	26 - U.R.S.S.
	- "	27 - Roumanie, Bulgarie
	- "	28 - Espagne, Portugal.

(X) ZONES OUTRE-MER :

- Pour l'AFRIQUE :

Zone 1 - côte occidentale d'Afrique, comprenant les pays suivants :

228 .	Mauritanie,	232 .	Mali,
248 .	Sénégal,	236 .	Haute Volta,
260 .	Guinée,	240 .	Niger,
268 .	Libéria,	244 .	Tchad,
272 .	Côte d'Ivoire,	247 .	Iles du Cap Vert,
276 .	Ghana,	252 .	Gambie,
280 .	Togo,	257 .	Guinée BOSSAH,
284 .	Dahomey,	264 .	Sierra Leone,
288 .	Nigéria,	306 .	Centre Afrique,
302 .	Cameroun,	310 .	Guinée Equatoriale,
314 .	Gabon,	311 .	St Thomas,
318 .	Congo-Brazzaville,	378 .	Zambie..
322 .	(Congo-Kinshasa) ZAIRE	329 .	Ste Hélène,
330 .	Angola.		

Zone 2 - Sud-Afrique, comprenant :

390 .	Afrique du Sud,	392 .	Rhodésie,
393 .	NGUANE	386 .	Malawi,
		391 .	Botswana,
		395 .	Lesotho.

Zone 3 - Madagascar, Maurice

376 .	Les Comores,	373 .	Ile Maurice
355 .	Les Seychelles,		
370 .	Madagascar.		

Zone 5 - Côte orientale d'Afrique, comprenant :

352	.	Tanzanie,	324	.	Rwanda,
346	.	Kenya,	328	.	Burundi,
342	.	Somalie.	350	.	Ouganda.
366	.	Mozambique.			

- Pour l'ASIE :

Zone 5 - Mer Rouge, comprenant les pays suivants :

224	.	Soudan,			
628	.	Jordanie,	632	.	Arabie Séoudite.
652	.	Yémen,			
656	.	Sud Yémen,			
334	.	Ethiopie.			

Zone 6 - Golfe Persique, comprenant :

649	.	Oman,	645	.	Emirats Arabes.
644	.	Quatar,	646	.	ABU DHABI
640	.	Barheim,	612	.	Irak.
636	.	Koweit,	648	.	ETATS ARABES SOUS
616	.	Iran.			REGIME....

Zone 7 - Océan Indien, comprenant :

662	.	Pakistan,	620	.	Alghanistan,
664	.	Inde,	667	.	Maldives,
669	.	Ceylan,	672	.	Népal,
666	.	Bengladesh en 73 et 74 seulement	673	.	Sikkim,
676	.	BIRMANIE	675	.	Bhoutan.

700 . Indonésie.  
 688 . Vietnam nord,  
 692 . Vietnam sud,  
 696 . Cambodge.

## Zone 9 - Sud-Est Asiatique, comprenant :

701 . Malaisie,	736 . Taïwan,
706 . Singapour,	<del>737</del>
680 . Thaïlande,	724 . Corée du Nord,
708 . Philippines,	728 . Corée du Sud,
720 . Chine populaire.	703 . Brunei,
684 . Laos,	704 . Timor,
743 . Macao.	740 . Hong-Kong.
716 . MONGOLIE	

## Zone 10 -

732 . Japon,

## - Pour l'OCEANIE :

## Zone 11 -

800 . Australie,	808 . POSSESSIONS USA
801 . Nouvelle Guinée	803 . NAWRU
	804 . Nouvelle-Zélande.
	812-813-815-817-819-821. ÎLES COOK.

## - Pour l'AMERIQUE DU SUD :

## Zone 12 - Amérique du Sud, côte ouest, comprenant :

500 . Equateur,	
504 . Pérou,	516 . Bolivie.
512 . Chili.	

## Zone 13 - Plata, comprenant :

528 . Argentine,  
 524 . Uruguay,  
 529 . Iles Falkland,  
 520 . Paraguay.

## Zone 14 -

508 . BRESIL

Zone 15 - Caraïbes, comprenant :

412	.	Mexique,	478	.	Curaçao,
448	..	Cuba,	480	.	Colombie,
424	.	Honduras,	484	.	Vénézuéla,
416	.	Guatémala,	488	.	Guyane britannique,
436	.	Costa-Rica,	492	.	Surinam,
440	.	Panama,	421	.	Honduras britannique
452	.	Haïti,	464	.	Jamaïque,
474	.	Aruba,	454	.	I. Caïques,
413	.	Bermudes,	456	.	St Domingue,
428	.	Salvador,	457	.	Iles Vierges,
432	.	Nicaragua,	463	.	Iles Caïmanes,
444	.	Zone du Canal	469	.	La Barbade,
453	.	Bahamas	470	.	Indes Occidentales,
			472	.	Trinidad et Tobago.

---

- Pour l'AMERIQUE DU NORD :

Zone 16 - Amérique du Nord :

400	.	U.S.A.,
404	.	Canada.
406	.	GROENLAND

---

- Pour les DOM - TOM

Zone 17 -

338	.	Afars Issas	822	.	La Polynésie,
372	.	La Réunion.	809	.	La Nouvelle-Calédonie,
			816	.	Les Nouvelles-Hébrides.
458	.	Guadeloupe,	844	.	WALLIS et FUTUNA
462	.	Martinique,	408	.	ST PIERRE et NIQUELON
496	.	Guyane française.			

---

- Pour l'EUROPE :

Zone 18 :

- 006 . Royaume-Uni
- 007 . Irlande
- 024 . Islande - ILES FEROË

Zone 19 : SCANDINAVIE

- 028 . Norvège
- 032 . Finlande
- 030 . Suède

- Pour l'AFRIQUE DU NORD et le MOYEN-ORIENT :

Zone 20 : MAGHREB .

- 204 . Maroc
- 208 . Algérie
- 212 . Tunisie
- 200 . Afrique du Nord espagnole
- 202 . CANARIES .

Zone 21 : MACHREK .

- 216 . Lybie
- 220 . Egypte
- 600 . Chypre
- 604 . Liban
- 608 . Syrie
- 624 . Israël

.../...



Zone 22 :

- 050 . Grèce
- 052 . Turquie

Zone 23 :

- 002 . Belgique-Luxembourg
- 003 . Pays-Bas
- 004 . R.F.A.
- 008 . Danemark
- 038 . Autriche
- 036 . SUISSE

Zone 24 :

- 005 . Italie
- 048 . Yougoslavie
- 070 . Albanie
- 046 . Malte

Zone 25 :

- 058 . R.D.A.
- 060 . Pologne
- 062 . Tchécoslovaquie
- 054 . Hongrie

Zone 26 :

- 056 . U.R.S.S.

Zone 27 :

- 066 . Roumanie
- 068 . Bulgarie

Zone 28 :

- 040 . Portugal
- 042 . Espagne
- 044 . Gibraltar
- 043 . ANDORRE

TABLES DES REGIONS ET DEPARTEMENTS

numéro de région	libellé	Départements de constitution
1	NORD	59-62
2	PICARDIE	02-60-80
3	ILE DE FRANCE	75-77-78-91-92-93-94-95
4	CENTRE	18-28-36-37-41-45
5	HAUTE NORMANDIE	27-76
6	BASSE NORMANDIE	14-50-61
7	BRETAGNE	22-29-35-56
8	PAYS DE LA LOIRE	44-49-53-72-85
9	POITOU-CHARENTES	16-17-79-86
10	LINOUSIN	19-23-87
11	AQUITAINE	24-33-40-47-64
12	MIDI-PYRENEES	9-12-31-32-46-65-81-82
13	CHAMPAGNE-ARDENNE	8-10-51-52
14	LORRAINE	54-55-57-88
15	ALSACE	67-68
16	FRANCHE-COMTE	25-39-70-90
17	BOURGOGNE	21-58-71-89
18	AUVERGNE	3-15-43-63
19	RHONE-ALPES	1-7-26-38-42-69-73-74
20	LANGUEDOC	11-30-34-48-66
21	PROVENCE - ALPES - COTE-D'AZUR-CORSE	4-5-6-13-83-84-20

## - NOMENCLATURE NST des MARCHANDISES -

Nomenclature NST				
Chapitre	Section	Groupe	Position	Désignation
1	2	3	4	5
0	0			<u>Produits agricoles et animaux vivants</u>
		00	001	<u>Animaux vivants</u>
		01		<u>Céréales</u>
			011	Froment
			012	Orge
			013	Seigle
			014	Avoine
			015	Maïs
			016	Riz
			019	Autres céréales
		02	020	<u>Pommes de terre</u>
		03		<u>Légumes et fruits frais</u>
			031	Agrumes
			035	Autres fruits frais
			039	Autres légumes frais
		04		<u>Matières textiles et déchets</u>
			041	Laine et poils d'origine animale
			042	Coton et déchet de coton
			043	Fibres textiles artificielles ou synthétiques et leurs déchets
			045	Soie, lin, jute, chanvre et leurs déchets
			049	Chiffons et déchets textiles

Chapitre	Section	Groupe	Position	Désignation
1	2	3	4	5
0	0	05		<u>Bois et lièges</u>
			051	Bois à papier, à pulpe
			052	Bois de mines
			055	Autres bois en grumes
			056	Autres bois équarris ou sciés
			057	Bois de chauffage, liège
		06	060	<u>Betteraves à sucre</u>
		09		<u>Autres matières premières d'origine animale ou végétale</u>
			091	Peaux brutes
			092	Caoutchouc brut
			099	Fleurs, plantes ...
1	1			<u>Dennées alimentaires et fourrages</u>
		11		<u>Sucres</u>
			111	Sucre brut
			112	Sucre raffiné
			113	Mélasses
		12		<u>Boissons</u>
			121	Vin, moûts de raisin
			122	Bière
			125	Rhum, autres boissons alcoolisées
			128	Boissons non alcoolisées

Chapitre	Section	Groupe	Position	Désignation
1	2	3	4	5
1	1	13		<u>Stimulants et épicerie</u>
			131	Café
			132	Cacao et chocolat
			133	Thé, maté, épices
			134	Tabacs bruts, déchets
			135	Tabacs manufacturés
			136	Glucose, confiserie, sucrerie, miel
			139	Préparations alimentaires n. d. a.
		14		<u>Denrées alimentaires périssables ou semi-périssables</u>
			141	Viande fraîche, réfrigérée ou congelée
			142	Poissons, crustacés
			143	Lait frais, crème fraîche
			144	Beurre, fromage, autres produits laitiers
			145	Margarine, saindoux, graisses alimentaires
			146	Oeufs
			147	Conserves et préparations de viandes
			148	Conserves et préparations de poisson
		16		<u>Autres denrées alimentaires non périssables</u>
			161	Farine, semoule
			162	Malt
			163	Autres produits à base de céréales
			164	Préparations et conserves de fruits
			165	Légumes secs
			166	Préparations et conserves de légumes
			167	Houblon

Chapitre	Section	Groupe	Position	Désignation
1	2	3	4	5
1	1	17		<u>Nourritures pour animaux</u>
			171	Paille, foin
			172	Tourteaux
			179	Sons, autres nourritures pour animaux
		18		<u>Oléagineux</u>
			181	Graines oléagineuses (arachides...)
			182	Huiles et graisses d'origine animale ou végétale
2	2			<u>Combustibles minéraux solides</u>
		21		<u>Houille</u>
			211	Houille
			213	Agglomérés de houille
		22		<u>Lignite et tourbe</u>
			221	Lignite
			223	Agglomérés de lignite
			224	Tourbe
		23		<u>Coke</u>
			231	Coke de houille
			233	Coke de lignite
3				<u>Produits pétroliers</u>
	3A			<u>Produits pétroliers bruts</u>
		31	310	<u>Pétrole brut</u>
	3B			<u>Produits pétroliers raffinés</u>
		32		<u>Dérivés énergétiques</u>
			321	Essence de pétrole
			323	Pétrole lampant, kérosène
			325	Gascoils ; fuels domestiques et légers
			327	Fuels lourds

Vrac

Vrac

Chapitre	Section	Groupe	Position	Désignation
1	2	3	4	5
3	3B	33	330	<u>Hydrocarbures énergétiques gazeux liquéfiés ou comprimés</u>
		34		<u>Dérivés non énergétiques</u>
			341	Huiles et graisses lubrifiantes
			343	Bitumes de pétrole
			349	Autres dérivés non énergétiques
4	4A			<u>Minerais et déchets pour la métallurgie</u>
				<u>Minerais ferreux et déchets pour la métallurgie</u>
		41	410	<u>Minerai de fer sauf pyrites</u>
		46		<u>Ferrailles et poussières de hauts fourneaux</u>
			462	Ferrailles pour la refonte
			463	Déchets de fer ou d'acier non destinés à la refonte
			465	Scories à refondre
			466	Poussières de hauts fourneaux
		467	Pyrites de fer grillées	
		4B		<u>Minerais et déchets non ferreux</u>
		45		<u>Minerais et déchets non ferreux</u>
			451	Déchets non ferreux
			452	Minerais de cuivre
			453	Minerai d'aluminium, bauxite
			455	Minerai de manganèse
		459	Autres minerais non ferreux	

has

Chapitre	Section	Groupe	Position	Désignation
1	2	3	4	5
5				<u>Produits métallurgiques</u>
	5 A			<u>Produits métallurgiques ferreux</u>
		51		<u>Fonte et acier bruts, ferro-alliages</u>
			512	Fonte brute, ferromanganèse carburé
			513	Ferro-alliages sauf ferromanganèse carburé
			515	Acier brut
		52		<u>Demi-produits sidérurgiques laminés</u>
			522	Demi-produits sidérurgiques laminés
			523	Autres demi-produits sidérurgiques (non CECA).
		53		<u>Barres, profilés, fil</u>
			532	Aciers laminés ou profilés à chaud.
			533	Aciers laminés ou profilés à froid ou forgés.
			535	Fil machine
			536	Fil de fer ou d'acier
			537	Rails
		54		<u>Tôles, feuillards et bandes en acier.</u>
			542	Tôles d'acier laminées.
			543	Autres tôles d'acier (non CECA).
			545	Feuillards et bandes en acier (CECA)
			546	Feuillards et bandes en acier (non CECA).
		55		<u> Tubes, tuyaux, moulages et pièces forgées de fer ou d'acier.</u>
			551	Tubes, tuyaux
			552	Moulages et pièces de forge de fer ou d'acier.



Chapitre	Section	Groupe	Position	Désignation
1	2	3	4	5
5	5 B	56		<u>Produits métallurgiques non ferreux</u>
				<u>Métaux non ferreux</u>
			561	Cuivre et alliages
			562	Aluminium et alliages
			563	Plomb et alliages
			564	Zinc et alliages
			565	Autres métaux non ferreux et alliages
	568	Produits finis ou semi-finis de métaux non ferreux sauf articles manufacturés.		
6	6 A			<u>Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction.</u>
				Minéraux bruts ou ...cf ci dessus.
		61		<u>Sables, graviers;...</u>
		611		Sables industriels
		612		Sables communs et graviers
		613		Pierre ponce ; sables et graviers ponceux
		614		Argile et terres argileuses.
		615		Scories non destinées à la refonte, cendres, laitiers
		63		<u>Autres pierres, terres et minéraux</u>
		631		Pierres concassées, cailloux
		632		Pierres de taille ou de construction, brutes
		633		Pierres calcaires pour l'industrie
		634		Craies
		639		Autres minéraux bruts
			...	

Chapitre	Section	Groupe	Position	Désignation	
1	2	3	4	5	
6	6A	64		<u>Ciment, chaux</u>	
			641	Ciment	
		642	Chaux		
		65	650	<u>Plâtres</u>	
			69		<u>Autres matériaux de construction manufacturés.</u>
		691		Agglomérés poreux, pièces en béton ou en ciment	
		692		Briques, tuiles, matériaux de construction réfractaires.	
		6.B.	62		<u>Matières premières pour l'industrie chimique</u>
					<u>Sel, pyrites, soufre</u>
				621	Sel brut ou raffiné
	622			Pyrites de fer non grillées	
	623			Soufre	
	7	7	71		<u>Engrais</u>
					<u>Engrais naturels</u>
				711	Nitrate de soude naturel
712				Phosphate naturel brut	
713				Sels de potasse naturels, bruts	
719			Autres engrais naturels		
72				<u>Engrais manufacturés</u>	
			721	Scories de déphosphoration	
			722	Autres engrais phosphatés	
			723	Engrais potassiques	
			724	Engrais nitrés	
			729	Autres engrais composés ou manufacturés	

has

Chapitre	Section	Groupe	Position	Désignation
1	2	3	4	5
8				<u>Produits chimiques</u>
	8 A			<u>Produits chimiques de base</u>
		81		<u>Produits chimiques de base</u>
			811	Acide sulfurique
			812	Soude caustique
			813	Carbonate de sodium
			814	Carbure de calcium
			819	Autres produits chimiques de base
		82	820	<u>Alumine</u>
	8 B			<u>Pâte à papier et cellulose</u>
		84		<u>Cellulose et déchets</u>
			841	Pâte à papier, cellulose
			842	Déchets de papier, vieux papiers
	8 C			<u>Autres produits chimiques</u>
		83		<u>Produits carbo-chimiques</u>
			831	Benzols
			839	Brais, goudron minéral...
		89		<u>Autres matières chimiques</u>
			891	Matières plastiques brutes
			892	Produits pour teinture, tannage et colorants
			893	Produits pharmaceutiques; produits d'entretien, parfumerie.
			894	Explosifs ; munitions de chasse et de sport
			895	Amidons, féculles, gluten
			896	Matières et produits chimiques divers.

Chapitre	Section	Groupe	Position	Désignation
1	2	3	4	5
9				<u>Machines, véhicules, objet manufacturés ; transactions spéciales.</u>
	9 A			<u>Matériel de transport et matériel agricole</u>
		91	910	<u>Véhicules et matériel de transport (y compris les pièces).</u>
		92	920	<u>Tracteurs, machines et appareillage agricoles</u>
	9 B			<u>Machines et articles métalliques</u>
		93		<u>Autres machines, moteurs et pièces</u>
			931	Machines, appareillage, moteurs électriques et pièces
			939	Autres machines et moteurs non électriques
		94		<u>Articles métalliques</u>
			941	Eléments de construction finis et constructions en métal
			949	Autres articles manufacturés en métal
	9 C			<u>Verre, faïence, porcelaine.</u>
		95		<u>Verre, verrerie, produits céramiques</u>
			951	Verre
			952	Verrerie, poterie
	9 D			<u>Autres articles manufacturés</u>
		96		<u>Cuir, textiles, habillements.</u>
			961	Cuir, articles manufacturés en cuir
			962	Fils, tissus, articles textiles
			963	Articles de voyage, vêtements, chaussures

Chapitre	Section	Groupe	Position	Désignation
1	2	3	4	5
9	9 D	97		<u>Articles manufacturés divers</u>
			971	Articles manufacturés en caoutchouc
			972	Papier, carton bruts
			973	Articles manufacturés en papier, carton
			974	Imprimés
			975	Meubles, articles d'ameublement
			976	Articles manufacturés en bois, liège sauf meubles
			979	Articles manufacturés n.d.a.
		99		<u>Transactions spéciales</u>
			991	Emballages usagés
			992	Matériel d'entreprises de construction
			993	Mobilier de déménagement
			994	Or, monnaies, médailles
			998	Groupage et messageries
			999	Marchandises impossibles à classer selon leur nature.