

**4.2.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et la nature du transport**

**A3- Camions - Compte d'autrui et compte propre**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	National	International	Total
0	2 874,1	245,3	3 119,3
1	3 924,4	332,1	4 256,5
2	30,7	0,0	30,7
3B	1 033,4	24,6	1 058,1
4A	175,6	17,2	192,7
4B	508,4	8,4	516,8
5A	276,9	85,3	362,2
5B	166,5	45,9	212,4
6A	4 870,7	197,6	5 068,3
6B	24,8	0,0	24,8
7	593,0	3,4	596,4
8A	40,7	10,1	50,8
8B	121,4	24,3	145,7
8C	629,6	182,2	811,8
9A	1 392,5	1 069,4	2 461,9
9B	1 043,1	382,5	1 425,6
9C	584,9	181,1	766,0
9D	7 057,0	1 601,2	8 658,2
<b>Total</b>	<b>25 347,8</b>	<b>4 410,5</b>	<b>29 758,3</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.2.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et la nature du transport**

**B1 - Ensembles articulés - Compte d'autrui**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	National	International	Total
0	12 977,1	2 690,0	15 667,1
1	20 950,7	5 447,1	26 397,8
2	410,9	132,8	543,8
3A	20,3	0,0	20,3
3B	4 668,8	351,8	5 020,5
4A	611,0	414,9	1 025,8
4B	472,3	228,8	701,2
5A	2 769,0	2 341,6	5 110,6
5B	637,3	649,0	1 286,3
6A	16 129,4	3 163,9	19 293,3
6B	283,5	120,2	403,7
7	2 316,4	458,4	2 774,9
8A	1 604,1	1 260,1	2 864,2
8B	581,1	301,8	882,9
8C	3 783,5	4 422,7	8 206,3
9A	2 241,5	1 549,5	3 791,0
9B	3 558,8	2 052,4	5 611,2
9C	1 062,4	737,6	1 800,1
9D	26 854,5	11 420,2	38 274,7
<b>Total</b>	<b>101 932,8</b>	<b>37 742,8</b>	<b>139 675,6</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.2.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et la nature du transport**

**B2 - Ensembles articulés - Compte propre**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	National	International	Total
0	3 124,8	186,7	3 311,6
1	4 713,9	170,1	4 884,0
2	47,2	6,8	54,0
3A	0,0	0,0	0,0
3B	801,7	25,1	826,8
4A	141,8	32,0	173,9
4B	100,3	0,0	100,3
5A	259,2	39,9	299,1
5B	50,8	28,5	79,3
6A	4 566,1	181,8	4 747,9
6B	13,0	0,0	13,0
7	406,2	36,5	442,8
8A	137,4	29,3	166,6
8B	53,2	9,4	62,7
8C	272,8	96,5	369,4
9A	383,0	128,8	511,8
9B	469,8	103,1	572,8
9C	140,7	18,9	159,6
9D	2 495,9	410,7	2 906,6
<b>Total</b>	<b>18 178,1</b>	<b>1 504,2</b>	<b>19 682,3</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.2.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et la nature du transport**

**B3- Ensembles articulés - Compte d'autrui et compte propre**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	National	International	Total
0	16 102,0	2 876,7	18 978,7
1	25 664,5	5 617,2	31 281,8
2	458,1	139,6	597,7
3A	20,3	0,0	20,3
3B	5 470,5	376,9	5 847,3
4A	752,8	446,9	1 199,7
4B	572,7	228,8	801,5
5A	3 028,2	2 381,5	5 409,7
5B	688,1	677,5	1 365,6
6A	20 695,5	3 345,8	24 041,2
6B	296,6	120,2	416,7
7	2 722,7	495,0	3 217,6
8A	1 741,5	1 289,3	3 030,8
8B	634,3	311,2	945,5
8C	4 056,3	4 519,3	8 575,6
9A	2 624,5	1 678,3	4 302,8
9B	4 028,5	2 155,5	6 184,0
9C	1 203,1	756,5	1 959,6
9D	29 350,5	11 830,9	41 181,3
<b>Total</b>	<b>120 110,8</b>	<b>39 247,0</b>	<b>159 357,9</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.2.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et la nature du transport**

**C1- Camions et ensembles articulés - Compte d'autrui**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	National	International	Total
0	13 952,2	2 884,4	16 836,5
1	22 367,9	5 714,5	28 082,3
2	426,5	132,8	559,3
3A	20,3	0,0	20,3
3B	4 862,5	375,6	5 238,0
4A	660,0	431,9	1 091,9
4B	573,1	231,9	805,0
5A	2 906,0	2 426,4	5 332,3
5B	714,1	694,4	1 408,5
6A	17 640,9	3 350,9	20 991,8
6B	288,7	120,2	408,9
7	2 472,7	460,3	2 933,0
8A	1 621,2	1 266,5	2 887,7
8B	623,7	325,1	948,7
8C	4 214,1	4 600,6	8 814,6
9A	3 420,0	2 586,1	6 006,1
9B	4 236,9	2 422,3	6 659,2
9C	1 480,0	916,4	2 396,4
9D	32 425,7	12 942,7	45 368,4
<b>Total</b>	<b>114 906,5</b>	<b>41 882,8</b>	<b>156 789,3</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.2.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et la nature du transport**

**C2 - Camions et ensembles articulés - Compte propre**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	National	International	Total
0	5 023,9	237,6	5 261,5
1	7 221,1	234,8	7 455,9
2	62,4	6,8	69,2
3A	0,0	0,0	0,0
3B	1 641,4	25,9	1 667,4
4A	268,3	32,2	300,5
4B	508,0	5,3	513,4
5A	399,1	40,4	439,6
5B	140,6	28,9	169,5
6A	7 925,3	192,5	8 117,8
6B	32,7	0,0	32,7
7	842,9	38,1	881,0
8A	161,0	33,0	194,0
8B	132,1	10,4	142,5
8C	471,9	100,9	572,8
9A	597,0	161,6	758,6
9B	834,7	115,7	950,4
9C	308,1	21,1	329,1
9D	3 981,7	489,4	4 471,1
<b>Total</b>	<b>30 552,1</b>	<b>1 774,7</b>	<b>32 326,8</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.2.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et la nature du transport**

**C3- Camions et ensembles articulés - Compte d'autrui et compte propre**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	National	International	Total
0	18 976,0	3 122,0	22 098,0
1	29 588,9	5 949,3	35 538,2
2	488,9	139,6	628,5
3A	20,3	0,0	20,3
3B	6 503,9	401,5	6 905,4
4A	928,3	464,1	1 392,4
4B	1 081,1	237,2	1 318,3
5A	3 305,1	2 466,8	5 771,9
5B	854,7	723,3	1 578,0
6A	25 566,2	3 543,4	29 109,6
6B	321,4	120,2	441,5
7	3 315,6	498,4	3 814,1
8A	1 782,2	1 299,4	3 081,7
8B	755,7	335,5	1 091,3
8C	4 686,0	4 701,5	9 387,5
9A	4 017,0	2 747,7	6 764,7
9B	5 071,6	2 538,0	7 609,6
9C	1 788,0	937,5	2 725,6
9D	36 407,5	13 432,1	49 839,5
<b>Total</b>	<b>145 458,6</b>	<b>43 657,5</b>	<b>189 116,1</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.3.1. Répartition des tonnes chargées en 1998  
selon la nature de la marchandise et la catégorie de distance en charge**

**A - Compte d'autrui**

Unité : millier de tonnes

Sections de la NST	Catégories de distances en charge (en km)							Total
	Moins de 25 km	De 25 km à moins de 50 km	De 50 km à moins de 150 km	De 150 km à moins de 300 km	De 300 km à moins de 400 km	De 400 km à moins de 500 km	500 km et plus	
0	28 328	19 251	31 895	17 215	5 857	3 818	9 113	115 476
1	19 167	16 126	37 444	27 722	9 985	7 377	17 912	135 732
2	2 984	794	1 344	647	235	131	175	6 310
3A	219	0	141	2	0	0	7	370
3B	5 296	6 820	22 469	10 195	1 558	848	666	47 852
4A	1 475	816	1 891	1 072	516	196	589	6 553
4B	4 008	969	2 231	643	185	80	436	8 551
5A	4 572	1 165	3 328	3 627	1 981	1 571	3 809	20 052
5B	91	161	827	706	377	365	1 172	3 700
6A	207 618	86 095	69 694	17 727	3 997	2 388	5 954	393 473
6B	732	156	416	355	167	120	251	2 197
7	3 238	3 623	5 735	3 228	1 123	779	1 309	19 035
8A	1 245	905	2 285	2 085	1 085	654	1 958	10 218
8B	634	183	738	891	376	333	637	3 793
8C	2 977	2 043	4 621	4 256	2 000	1 709	7 523	25 128
9A	2 915	2 174	5 038	3 813	1 513	1 274	4 472	21 198
9B	2 709	1 681	3 762	4 872	2 337	1 668	4 843	21 873
9C	1 808	578	2 095	1 864	790	740	1 535	9 411
9D	26 617	17 319	44 461	42 196	18 592	11 841	30 844	191 869
<b>Total</b>	<b>316 634</b>	<b>160 860</b>	<b>240 415</b>	<b>143 116</b>	<b>52 674</b>	<b>35 892</b>	<b>93 203</b>	<b>1 042 793</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.3.1. Répartition des tonnes chargées en 1998**  
selon la nature de la marchandise et la catégorie de distance en charge

**B - Compte propre**

Unité : millier de tonnes

Sections de la NST	Catégories de distances en charge (en km)							Total
	Moins de 25 km	De 25 km à moins de 50 km	De 50 km à moins de 150 km	De 150 km à moins de 300 km	De 300 km à moins de 400 km	De 400 km à moins de 500 km	500 km et plus	
0	31 179	13 819	21 785	9 408	1 850	695	995	79 731
1	24 253	16 374	35 735	15 076	2 818	1 314	1 647	97 217
2	589	56	537	116	0	0	18	1 316
3B	5 233	5 426	11 889	4 003	337	127	96	27 111
4A	3 696	1 182	1 594	324	58	17	28	6 899
4B	8 349	3 230	2 211	912	124	33	30	14 891
5A	2 025	606	1 623	963	145	83	90	5 536
5B	709	393	449	231	81	46	51	1 960
6A	286 898	69 685	32 454	3 570	462	183	293	393 545
6B	95	124	347	63	9	0	0	638
7	9 333	5 193	4 657	1 102	170	94	17	20 566
8A	386	77	790	335	76	46	44	1 753
8B	1 105	707	835	93	56	16	6	2 819
8C	1 529	596	1 308	806	181	138	320	4 877
9A	1 925	886	1 603	532	261	291	498	5 996
9B	3 537	1 615	2 953	1 541	393	179	341	10 559
9C	1 954	328	993	670	92	101	135	4 273
9D	25 521	12 175	15 882	5 910	1 329	855	1 360	63 031
<b>Total</b>	<b>408 315</b>	<b>132 474</b>	<b>137 646</b>	<b>45 655</b>	<b>8 442</b>	<b>4 219</b>	<b>5 967</b>	<b>742 719</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.3.1. Répartition des tonnes chargées en 1998  
selon la nature de la marchandise et la catégorie de distance en charge**

**C - Compte d'autrui et compte propre**

Unité : millier de tonnes

Sections de la NST	Catégories de distances en charge (en km)							Total
	Moins de 25 km	De 25 km à moins de 50 km	De 50 km à moins de 150 km	De 150 km à moins de 300 km	De 300 km à moins de 400 km	De 400 km à moins de 500 km	500 km et plus	
0	59 507	33 070	53 680	26 622	7 707	4 513	10 107	195 207
1	43 420	32 500	73 178	42 798	12 803	8 692	19 559	232 949
2	3 573	850	1 881	763	235	131	193	7 626
3A	219	0	141	2	0	0	7	370
3B	10 529	12 246	34 358	14 198	1 896	975	762	74 964
4A	5 171	1 998	3 484	1 396	574	212	617	13 453
4B	12 357	4 200	4 442	1 555	309	113	466	23 442
5A	6 597	1 771	4 952	4 590	2 126	1 654	3 898	25 588
5B	800	554	1 277	938	457	412	1 223	5 660
6A	494 516	155 781	102 148	21 296	4 459	2 571	6 246	787 017
6B	827	280	763	417	176	120	251	2 835
7	12 572	8 816	10 393	4 330	1 293	873	1 325	39 601
8A	1 631	983	3 075	2 421	1 161	699	2 002	11 971
8B	1 739	891	1 573	985	432	349	643	6 612
8C	4 506	2 638	5 928	5 062	2 180	1 848	7 843	30 005
9A	4 840	3 060	6 641	4 345	1 774	1 565	4 970	27 194
9B	6 246	3 297	6 716	6 413	2 730	1 847	5 184	32 433
9C	3 763	907	3 088	2 534	882	840	1 670	13 684
9D	52 138	29 494	60 342	48 106	19 921	12 696	32 203	254 901
<b>Total</b>	<b>724 949</b>	<b>293 334</b>	<b>378 060</b>	<b>188 771</b>	<b>61 116</b>	<b>40 110</b>	<b>99 170</b>	<b>1 785 512</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.3.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et la catégorie de distance en charge**

**A - Compte d'autrui**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	Catégories de distances en charge (en km)							Total
	Moins de 25 km	De 25 km à moins de 50 km	De 50 km à moins de 150 km	De 150 km à moins de 300 km	De 300 km à moins de 400 km	De 400 km à moins de 500 km	500 km et plus	
0	389,3	656,5	2 656,3	3 272,1	1 806,1	1 539,2	6 517,1	16 836,5
1	248,6	544,0	3 145,1	5 189,7	3 062,1	3 074,1	12 818,7	28 082,3
2	23,9	27,2	112,8	127,3	79,7	58,2	130,1	559,3
3A	3,6	0,0	8,5	0,4	0,0	0,0	7,8	20,3
3B	66,9	241,0	1 921,5	1 806,2	444,8	330,7	427,0	5 238,0
4A	15,0	28,2	159,9	223,5	176,4	85,1	403,7	1 091,9
4B	44,1	35,9	178,5	129,4	59,8	35,5	321,8	805,0
5A	33,6	41,6	275,4	728,8	645,4	667,5	2 940,1	5 332,3
5B	1,1	5,8	70,3	147,3	125,1	150,2	908,7	1 408,5
6A	2 414,1	2 892,0	5 391,3	3 429,8	1 304,5	1 004,1	4 555,9	20 991,8
6B	8,8	5,9	37,0	69,4	55,6	50,7	181,4	408,9
7	44,2	122,9	484,4	645,4	381,4	331,9	922,8	2 933,0
8A	11,6	32,7	210,3	435,2	352,0	273,9	1 572,0	2 887,7
8B	7,1	5,9	62,4	186,5	126,2	142,8	417,8	948,7
8C	37,3	67,1	412,0	839,9	655,9	738,1	6 064,3	8 814,6
9A	26,7	76,2	470,0	786,3	477,8	545,2	3 623,8	6 006,1
9B	31,7	54,5	316,9	1 002,6	768,8	705,0	3 779,8	6 659,2
9C	17,5	21,1	182,6	395,3	268,1	327,4	1 184,5	2 396,4
9D	309,9	561,0	3 484,1	7 773,9	5 806,0	4 865,2	22 568,3	45 368,4
<b>Total</b>	<b>3 735,2</b>	<b>5 419,6</b>	<b>19 579,2</b>	<b>27 189,0</b>	<b>16 595,8</b>	<b>14 924,8</b>	<b>69 345,6</b>	<b>156 789,3</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.3.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998**  
selon la nature de la marchandise et la catégorie de distance en charge

**B - Compte propre**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	Catégories de distances en charge (en km)							Total
	Moins de 25 km	De 25 km à moins de 50 km	De 50 km à moins de 150 km	De 150 km à moins de 300 km	De 300 km à moins de 400 km	De 400 km à moins de 500 km	500 km et plus	
0	326,1	448,1	1 654,9	1 517,2	483,0	242,0	590,2	5 261,5
1	259,7	496,6	2 398,4	2 197,3	693,1	447,9	962,9	7 455,9
2	3,8	1,7	34,8	18,2	0,0	0,0	10,6	69,2
3B	56,7	145,5	784,6	519,8	73,3	33,8	53,7	1 667,4
4A	41,4	38,6	115,1	58,1	18,5	6,6	22,1	300,5
4B	95,5	98,4	153,4	115,0	29,9	10,2	11,1	513,4
5A	15,8	21,0	131,2	142,3	38,7	34,4	56,2	439,6
5B	7,3	13,0	36,8	34,9	23,1	19,2	35,3	169,5
6A	2 683,9	2 249,6	2 244,7	563,7	134,7	59,9	181,3	8 117,8
6B	1,3	3,1	16,2	9,5	2,6	0,0	0,0	32,7
7	104,7	167,3	322,8	183,3	52,2	41,1	9,6	881,0
8A	3,6	2,5	61,9	51,8	20,8	17,0	36,3	194,0
8B	13,7	23,5	59,5	17,0	15,0	5,8	8,1	142,5
8C	14,1	17,7	103,9	119,0	45,1	54,3	218,6	572,8
9A	15,8	27,6	115,8	92,8	75,9	103,1	327,7	758,6
9B	37,5	49,8	221,6	250,4	108,2	65,3	217,7	950,4
9C	10,9	9,4	68,5	99,3	19,7	39,7	81,7	329,1
9D	254,5	393,5	1 145,3	1 003,6	380,6	328,5	964,9	4 471,1
<b>Total</b>	<b>3 946,0</b>	<b>4 207,0</b>	<b>9 669,3</b>	<b>6 993,4</b>	<b>2 214,5</b>	<b>1 508,8</b>	<b>3 787,8</b>	<b>32 326,8</b>

Libellés des sections de la NST

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.3.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et la catégorie de distance en charge**

**C - Compte d'autrui et compte propre**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	Catégories de distances en charge (en km)							Total
	Moins de 25 km	De 25 km à moins de 50 km	De 50 km à moins de 150 km	De 150 km à moins de 300 km	De 300 km à moins de 400 km	De 400 km à moins de 500 km	500 km et plus	
0	715,3	1 104,6	4 311,2	4 789,4	2 289,1	1 781,2	7 107,3	22 098,0
1	508,3	1 040,6	5 543,5	7 387,0	3 755,3	3 522,0	13 781,5	35 538,2
2	27,8	29,0	147,6	145,5	79,7	58,2	140,7	628,5
3A	3,6	0,0	8,5	0,4	0,0	0,0	7,8	20,3
3B	123,5	386,5	2 706,1	2 326,1	518,1	364,5	480,6	6 905,4
4A	56,4	66,9	275,0	281,5	195,0	91,8	425,9	1 392,4
4B	139,6	134,3	331,9	244,4	89,7	45,6	332,9	1 318,3
5A	49,4	62,6	406,6	871,1	684,1	701,9	2 996,3	5 771,9
5B	8,3	18,8	107,1	182,2	148,2	169,3	944,0	1 578,0
6A	5 098,0	5 141,6	7 635,9	3 993,5	1 439,2	1 064,1	4 737,3	29 109,6
6B	10,1	9,0	53,2	78,9	58,2	50,7	181,4	441,5
7	148,9	290,2	807,2	828,7	433,6	373,0	932,4	3 814,1
8A	15,2	35,3	272,2	487,0	372,8	290,9	1 608,2	3 081,7
8B	20,8	29,4	121,9	203,4	141,2	148,6	425,9	1 091,3
8C	51,5	84,9	515,9	958,9	701,0	792,5	6 282,8	9 387,5
9A	42,5	103,8	585,8	879,1	553,7	648,3	3 951,5	6 764,7
9B	69,1	104,2	538,5	1 253,0	877,0	770,2	3 997,5	7 609,6
9C	28,4	30,5	251,1	494,7	287,8	367,0	1 266,1	2 725,6
9D	564,4	954,6	4 629,4	8 777,6	6 186,6	5 193,7	23 533,2	49 839,5
<b>Total</b>	<b>7 681,2</b>	<b>9 626,6</b>	<b>29 248,6</b>	<b>34 182,4</b>	<b>18 810,3</b>	<b>16 433,6</b>	<b>73 133,4</b>	<b>189 116,1</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.4.1. Répartition des tonnes chargées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le genre des véhicules utilisés**

**A - Compte d'autrui**

Unité : millier de tonnes

Section de la NST	Camions							Ensembles articulés	Total
	Classes de charge utile								
	3,0 t à 4,5 t	4,6 t à 6,5 t	6,6 t à 8,9 t	9,0 t à 12,9 t	13,0 t à 16,9 t	17,0 t et plus	Total		
0	159	551	2 457	4 161	3 222	28	10 579	104 898	115 476
1	152	559	3 459	6 621	2 153	1 269	14 212	121 520	135 732
2	0	8	0	2	101	0	111	6 199	6 310
3A	0	0	0	0	0	0	0	370	370
3B	12	160	939	1 553	269	0	2 933	44 919	47 852
4A	0	6	87	568	596	0	1 258	5 296	6 553
4B	0	4	605	861	1 002	12	2 485	6 067	8 551
5A	9	30	165	603	133	0	940	19 113	20 052
5B	3	37	17	101	260	12	430	3 270	3 700
6A	106	521	3 833	15 443	58 540	6 634	85 078	308 394	393 473
6B	0	0	12	27	91	0	130	2 066	2 197
7	2	59	340	765	1 475	12	2 654	16 380	19 035
8A	0	20	3	84	9	0	116	10 102	10 218
8B	7	1	8	103	275	193	586	3 207	3 793
8C	25	258	445	991	330	378	2 427	22 701	25 128
9A	165	1 464	4 115	1 065	480	0	7 289	13 909	21 198
9B	150	832	1 242	1 638	389	0	4 251	17 622	21 873
9C	10	123	122	1 319	277	0	1 851	7 560	9 411
9D	4 058	11 051	9 374	11 842	3 438	818	40 582	151 287	191 869
<b>Total</b>	<b>4 858</b>	<b>15 685</b>	<b>27 225</b>	<b>47 746</b>	<b>73 040</b>	<b>9 356</b>	<b>177 911</b>	<b>864 882</b>	<b>1 042 793</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.4.1. Répartition des tonnes chargées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le genre des véhicules utilisés**

**B - Compte propre**

Unité : millier de tonnes

Section de la NST	Camions							Ensembles articulés	Total
	Classes de charge utile								
	3,0 t à 4,5 t	4,6 t à 6,5 t	6,6 t à 8,9 t	9,0 t à 12,9 t	13,0 t à 16,9 t	17,0 t et plus	Total		
0	2 882	4 019	6 970	14 696	5 791	693	35 050	44 681	79 731
1	2 233	3 351	6 436	16 754	7 349	1 059	37 182	60 035	97 217
2	23	74	148	529	14	0	788	527	1 316
3B	409	1 412	4 592	10 966	669	0	18 049	9 062	27 111
4A	37	252	283	2 805	1 470	105	4 952	1 947	6 899
4B	19	243	594	7 019	4 724	115	12 714	2 177	14 891
5A	19	425	514	1 616	406	4	2 986	2 550	5 536
5B	47	146	146	967	158	0	1 464	495	1 960
6A	2 912	6 214	23 567	69 066	119 071	12 446	233 277	160 268	393 545
6B	83	10	180	139	60	0	474	164	638
7	336	541	1 449	6 627	4 581	41	13 576	6 991	20 566
8A	2	10	70	235	44	9	370	1 383	1 753
8B	4	73	126	1 266	812	0	2 279	539	2 819
8C	212	357	646	922	318	7	2 462	2 415	4 877
9A	499	514	1 017	396	18	0	2 444	3 552	5 996
9B	434	1 162	1 913	2 205	340	8	6 062	4 498	10 559
9C	140	287	534	1 059	240	5	2 265	2 008	4 273
9D	3 591	4 196	5 602	9 541	3 389	152	26 471	36 561	63 031
<b>Total</b>	<b>13 884</b>	<b>23 286</b>	<b>54 789</b>	<b>146 808</b>	<b>149 454</b>	<b>14 643</b>	<b>402 864</b>	<b>339 854</b>	<b>742 719</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.4.1. Répartition des tonnes chargées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le genre des véhicules utilisés**

**C - Compte d'autrui et compte propre**

Unité : millier de tonnes

Section de la NST	Camions							Ensembles articulés	Total
	Classes de charge utile								
	3,0 t à 4,5 t	4,6 t à 6,5 t	6,6 t à 8,9 t	9,0 t à 12,9 t	13,0 t à 16,9 t	17,0 t et plus	Total		
0	3 041	4 569	9 427	18 857	9 013	721	45 629	149 579	195 207
1	2 385	3 910	9 895	23 374	9 502	2 327	51 394	181 556	232 949
2	23	82	148	531	115	0	899	6 727	7 626
3A	0	0	0	0	0	0	0	370	370
3B	421	1 572	5 531	12 519	938	0	20 982	53 982	74 964
4A	37	258	370	3 374	2 065	105	6 210	7 243	13 453
4B	19	247	1 199	7 880	5 726	127	15 198	8 244	23 442
5A	28	455	679	2 219	540	4	3 926	21 663	25 588
5B	50	183	163	1 068	418	12	1 894	3 766	5 660
6A	3 018	6 736	27 400	84 510	177 611	19 080	318 355	468 662	787 017
6B	83	10	192	167	152	0	604	2 231	2 835
7	338	600	1 790	7 392	6 057	53	16 230	23 371	39 601
8A	2	29	74	319	53	9	485	11 486	11 971
8B	11	73	134	1 368	1 087	193	2 866	3 746	6 612
8C	237	615	1 092	1 913	647	385	4 890	25 116	30 005
9A	664	1 978	5 132	1 461	498	0	9 733	17 461	27 194
9B	584	1 994	3 155	3 842	730	8	10 313	22 120	32 433
9C	150	411	656	2 378	517	5	4 116	9 568	13 684
9D	7 649	15 247	14 976	21 383	6 827	970	67 052	187 848	254 901
<b>Total</b>	<b>18 742</b>	<b>38 971</b>	<b>82 014</b>	<b>194 554</b>	<b>222 494</b>	<b>23 999</b>	<b>580 776</b>	<b>1 204 736</b>	<b>1 785 512</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.4.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le genre des véhicules utilisés**

**A - Compte d'autrui**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Section de la NST	Camions							Ensembles articulés	Total
	Classes de charge utile								
	3,0 t à 4,5 t	4,6 t à 6,5 t	6,6 t à 8,9 t	9,0 t à 12,9 t	13,0 t à 16,9 t	17,0 t et plus	Total		
0	16,9	53,4	287,0	496,4	313,6	2,1	1 169,4	15 667,1	<b>16 836,5</b>
1	23,0	43,4	395,9	829,0	313,9	79,3	1 684,6	26 397,8	<b>28 082,3</b>
2	0,0	0,2	0,0	0,3	15,1	0,0	15,6	543,8	<b>559,3</b>
3A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3	<b>20,3</b>
3B	0,4	11,6	77,2	98,7	29,6	0,0	217,5	5 020,5	<b>5 238,0</b>
4A	0,0	0,3	4,9	31,5	29,3	0,0	66,0	1 025,8	<b>1 091,9</b>
4B	0,0	0,4	4,6	30,7	67,7	0,4	103,8	701,2	<b>805,0</b>
5A	2,2	1,3	30,2	137,6	50,4	0,0	221,7	5 110,6	<b>5 332,3</b>
5B	1,3	2,1	4,4	31,6	54,0	28,8	122,2	1 286,3	<b>1 408,5</b>
6A	10,7	28,4	127,0	539,7	896,0	96,6	1 698,5	19 293,3	<b>20 991,8</b>
6B	0,0	0,0	0,8	3,6	0,7	0,0	5,2	403,7	<b>408,9</b>
7	0,0	4,2	7,4	67,2	77,1	2,3	158,2	2 774,9	<b>2 933,0</b>
8A	0,0	1,8	2,0	13,6	6,2	0,0	23,5	2 864,2	<b>2 887,7</b>
8B	0,5	0,0	1,6	38,6	22,6	2,5	65,9	882,9	<b>948,7</b>
8C	4,6	48,3	129,8	306,2	104,4	15,2	608,4	8 206,3	<b>8 814,6</b>
9A	11,5	391,9	1 077,0	382,2	352,6	0,0	2 215,1	3 791,0	<b>6 006,1</b>
9B	19,4	168,6	276,2	419,5	164,4	0,0	1 048,0	5 611,2	<b>6 659,2</b>
9C	0,7	7,2	73,6	433,4	81,4	0,0	596,4	1 800,1	<b>2 396,4</b>
9D	411,6	1 401,7	1 496,7	2 721,0	970,2	92,5	7 093,7	38 274,7	<b>45 368,4</b>
<b>Total</b>	<b>503,0</b>	<b>2 164,7</b>	<b>3 996,5</b>	<b>6 580,7</b>	<b>3 549,1</b>	<b>319,7</b>	<b>17 113,7</b>	<b>139 675,6</b>	<b>156 789,3</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.4.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le genre des véhicules utilisés**

**B - Compte propre**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Section de la NST	Camions							Ensembles articulés	Total
	Classes de charge utile								
	3,0 t à 4,5 t	4,6 t à 6,5 t	6,6 t à 8,9 t	9,0 t à 12,9 t	13,0 t à 16,9 t	17,0 t et plus	Total		
0	156,2	193,3	512,7	776,6	293,2	17,9	1 949,9	3 311,6	5 261,5
1	148,1	205,7	506,7	1 176,2	467,0	68,1	2 571,9	4 884,0	7 455,9
2	0,3	3,0	4,2	7,0	0,7	0,0	15,2	54,0	69,2
3A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3B	10,2	39,6	216,7	538,0	36,0	0,0	840,5	826,8	1 667,4
4A	1,8	9,8	9,2	58,8	43,9	3,2	126,7	173,9	300,5
4B	0,7	5,7	11,6	206,7	184,7	3,7	413,0	100,3	513,4
5A	2,0	10,5	22,8	78,4	26,2	0,7	140,4	299,1	439,6
5B	2,0	8,7	13,1	57,8	8,5	0,0	90,2	79,3	169,5
6A	45,5	116,8	374,2	1 103,2	1 573,8	156,3	3 369,9	4 747,9	8 117,8
6B	3,2	0,4	6,9	7,2	2,0	0,0	19,6	13,0	32,7
7	7,4	11,3	42,9	222,1	152,3	2,3	438,2	442,8	881,0
8A	0,0	0,3	7,1	16,6	2,4	0,9	27,3	166,6	194,0
8B	0,1	1,2	4,2	42,1	32,3	0,0	79,8	62,7	142,5
8C	19,1	28,5	45,1	85,1	25,2	0,5	203,5	369,4	572,8
9A	13,3	68,3	120,4	43,7	0,9	0,0	246,8	511,8	758,6
9B	36,9	60,1	113,7	154,0	12,7	0,2	377,6	572,8	950,4
9C	5,4	17,2	25,9	108,8	12,1	0,2	169,6	159,6	329,1
9D	131,5	282,0	417,8	580,9	142,4	10,0	1 564,5	2 906,6	4 471,1
<b>Total</b>	<b>583,6</b>	<b>1 062,5</b>	<b>2 455,2</b>	<b>5 263,1</b>	<b>3 016,3</b>	<b>264,0</b>	<b>12 644,6</b>	<b>19 682,3</b>	<b>32 326,8</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.4.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le genre des véhicules utilisés**

**C - Compte d'autrui et compte propre**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Section de la NST	Camions							Ensembles articulés	Total
	Classes de charge utile								
	3,0 t à 4,5 t	4,6 t à 6,5 t	6,6 t à 8,9 t	9,0 t à 12,9 t	13,0 t à 16,9 t	17,0 t et plus	Total		
0	173,1	246,7	799,7	1 273,0	606,8	20,0	3 119,3	18 978,7	22 098,0
1	171,2	249,1	902,6	2 005,2	781,0	147,4	4 256,5	31 281,8	35 538,2
2	0,3	3,1	4,2	7,3	15,9	0,0	30,7	597,7	628,5
3A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3	20,3
3B	10,6	51,2	293,9	636,7	65,6	0,0	1 058,1	5 847,3	6 905,4
4A	1,8	10,1	14,1	90,4	73,1	3,2	192,7	1 199,7	1 392,4
4B	0,7	6,1	16,3	237,3	252,4	4,1	516,8	801,5	1 318,3
5A	4,1	11,8	53,0	215,9	76,6	0,7	362,2	5 409,7	5 771,9
5B	3,3	10,8	17,5	89,5	62,5	28,8	212,4	1 365,6	1 578,0
6A	56,3	145,2	501,2	1 643,0	2 469,8	252,9	5 068,3	24 041,2	29 109,6
6B	3,2	0,4	7,7	10,8	2,7	0,0	24,8	416,7	441,5
7	7,5	15,5	50,3	289,2	229,3	4,6	596,4	3 217,6	3 814,1
8A	0,0	2,1	9,1	30,1	8,6	0,9	50,8	3 030,8	3 081,7
8B	0,6	1,3	5,8	80,7	54,8	2,5	145,7	945,5	1 091,3
8C	23,7	76,8	174,9	391,3	129,6	15,6	811,8	8 575,6	9 387,5
9A	24,8	460,2	1 197,4	425,9	353,5	0,0	2 461,9	4 302,8	6 764,7
9B	56,3	228,6	389,9	573,4	177,1	0,2	1 425,6	6 184,0	7 609,6
9C	6,1	24,4	99,5	542,2	93,5	0,2	766,0	1 959,6	2 725,6
9D	543,1	1 683,7	1 914,5	3 301,9	1 112,6	102,4	8 658,2	41 181,3	49 839,5
<b>Total</b>	<b>1 086,6</b>	<b>3 227,2</b>	<b>6 451,6</b>	<b>11 843,8</b>	<b>6 565,4</b>	<b>583,7</b>	<b>29 758,3</b>	<b>159 357,9</b>	<b>189 116,1</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.5.1. Répartition des tonnes chargées en 1998  
selon la nature de la marchandise et la carrosserie des véhicules utilisés**

**A1 - Camions - Compte d'autrui**

Unité : millier de tonnes

Sections de la NST	Carrosseries								Total
	Fourgons ordinaires	Fourgons à température dirigée	Citernes	Bennes basculantes	Plateaux	Bâchés	Autres	Non déterminées	
0	991	2 665	1	1 017	1 875	289	3 265	477	10 579
1	1 175	3 036	6 232	114	379	1 744	993	539	14 212
2	2	0	0	54	0	8	47	0	111
3B	23	0	2 314	36	465	26	25	45	2 933
4A	16	0	0	295	38	10	790	108	1 258
4B	0	7	17	510	4	26	1 920	0	2 485
5A	45	0	13	27	406	341	101	7	940
5B	12	0	0	16	3	170	228	1	430
6A	227	0	133	51 038	3 019	519	29 542	600	85 078
6B	5	0	0	100	0	18	7	0	130
7	11	0	67	662	76	78	1 729	30	2 654
8A	15	0	27	0	10	53	11	0	116
8B	8	0	0	45	15	43	441	35	586
8C	373	19	205	36	67	969	608	151	2 427
9A	577	1	0	57	161	1 075	5 126	291	7 289
9B	1 158	8	11	91	709	1 770	310	193	4 251
9C	86	0	1	150	340	992	174	109	1 851
9D	20 858	613	189	1 079	2 661	8 804	5 170	1 208	40 582
<b>Total</b>	<b>25 580</b>	<b>6 349</b>	<b>9 208</b>	<b>55 329</b>	<b>10 227</b>	<b>16 936</b>	<b>50 489</b>	<b>3 793</b>	<b>177 911</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.5.1. Répartition des tonnes chargées en 1998  
selon la nature de la marchandise et la carrosserie des véhicules utilisés**

**A2 - Camions - Compte propre**

Unité : millier de tonnes

Sections de la NST	Carrosseries								Total
	Fourgons ordinaires	Fourgons à température dirigée	Citernes	Bennes basculantes	Plateaux	Bâchés	Autres	Non déterminées	
0	5 255	4 547	48	5 428	3 552	794	14 402	1 024	35 050
1	6 187	6 654	10 651	1 965	2 217	3 147	4 989	1 373	37 182
2	10	0	4	505	168	12	48	41	788
3B	177	30	15 493	546	1 115	32	137	520	18 049
4A	6	0	0	1 272	196	9	3 393	77	4 952
4B	178	0	12	1 834	17	23	10 564	87	12 714
5A	30	0	0	319	969	205	1 395	68	2 986
5B	72	0	2	292	211	383	479	25	1 464
6A	535	103	988	192 456	12 224	605	23 319	3 046	233 277
6B	5	0	0	435	0	20	6	8	474
7	197	0	1 606	2 496	214	334	8 389	339	13 576
8A	3	0	96	59	23	74	115	0	370
8B	92	0	0	517	102	0	1 563	5	2 279
8C	951	72	149	296	229	476	229	60	2 462
9A	255	0	0	38	626	400	1 045	80	2 444
9B	923	19	24	2 068	1 388	912	447	281	6 062
9C	315	0	5	703	472	317	396	56	2 265
9D	8 410	382	87	6 265	5 037	1 726	3 996	569	26 471
<b>Total</b>	<b>23 601</b>	<b>11 807</b>	<b>29 163</b>	<b>217 494</b>	<b>28 761</b>	<b>9 468</b>	<b>74 911</b>	<b>7 659</b>	<b>402 864</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.5.1. Répartition des tonnes chargées en 1998  
selon la nature de la marchandise et la carrosserie des véhicules utilisés**

**A3 - Camions - Compte d'autrui et compte propre**

Unité : millier de tonnes

Sections de la NST	Carrosseries								Total
	Fourgons ordinaires	Fourgons à température dirigée	Citernes	Bennes basculantes	Plateaux	Bâchés	Autres	Non déterminées	
0	6 246	7 211	49	6 445	5 427	1 083	17 667	1 501	45 629
1	7 361	9 690	16 883	2 079	2 596	4 891	5 982	1 912	51 394
2	12	0	4	559	168	20	95	41	899
3B	200	30	17 807	581	1 580	58	162	564	20 982
4A	23	0	0	1 567	233	19	4 183	186	6 210
4B	178	7	28	2 344	21	49	12 484	87	15 198
5A	76	0	13	346	1 375	546	1 496	75	3 926
5B	83	0	2	308	214	553	707	26	1 894
6A	761	103	1 120	243 495	15 244	1 124	52 862	3 646	318 355
6B	10	0	0	535	0	38	13	8	604
7	209	0	1 673	3 159	291	412	10 119	369	16 230
8A	19	0	122	59	33	127	126	0	485
8B	100	0	0	562	117	43	2 004	40	2 866
8C	1 323	91	354	332	296	1 445	837	211	4 890
9A	831	1	0	96	787	1 475	6 171	372	9 733
9B	2 081	28	35	2 159	2 097	2 682	758	473	10 313
9C	401	0	6	854	812	1 309	570	164	4 116
9D	29 268	995	276	7 343	7 698	10 530	9 166	1 777	67 052
<b>Total</b>	<b>49 180</b>	<b>18 156</b>	<b>38 371</b>	<b>272 824</b>	<b>38 988</b>	<b>26 404</b>	<b>125 400</b>	<b>11 452</b>	<b>580 776</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.5.1. Répartition des tonnes chargées en 1998  
selon la nature de la marchandise et la carrosserie des véhicules utilisés**

**B1 - Ensembles articulés - Compte d'autrui**

Unité : millier de tonnes

Sections de la NST	Carrosseries								Total
	Fourgons ordinaires	Fourgons à température dirigée	Citernes	Bennes basculantes	Plateaux	Bâchés	Autres	Non déterminés	
0	642	8 479	649	26 266	4 306	2 694	3 484	58 378	<b>104 898</b>
1	6 107	9 966	12 649	12 700	457	13 406	2 957	63 279	<b>121 520</b>
2	7	0	0	2 480	41	19	161	3 490	<b>6 199</b>
3A	2	0	182	0	0	0	0	185	<b>370</b>
3B	0	9	20 132	138	572	167	126	23 774	<b>44 919</b>
4A	0	8	28	2 184	186	129	124	2 637	<b>5 296</b>
4B	20	15	247	2 489	9	227	273	2 787	<b>6 067</b>
5A	128	16	15	3 353	1 627	4 350	360	9 264	<b>19 113</b>
5B	7	11	33	119	63	961	173	1 903	<b>3 270</b>
6A	223	144	9 247	133 206	7 610	4 385	3 850	149 729	<b>308 394</b>
6B	0	2	66	873	55	139	68	864	<b>2 066</b>
7	697	0	762	3 801	683	1 055	604	8 777	<b>16 380</b>
8A	36	20	3 000	167	58	298	63	6 462	<b>10 102</b>
8B	8	0	0	31	66	742	340	2 019	<b>3 207</b>
8C	543	378	3 039	319	89	3 443	729	14 160	<b>22 701</b>
9A	558	32	2	109	225	5 161	576	7 245	<b>13 909</b>
9B	585	71	14	242	735	5 503	531	9 941	<b>17 622</b>
9C	42	15	9	1 130	399	1 930	288	3 748	<b>7 560</b>
9D	12 626	2 287	517	6 556	3 371	24 784	3 230	97 915	<b>151 287</b>
<b>Total</b>	<b>22 231</b>	<b>21 453</b>	<b>50 590</b>	<b>196 163</b>	<b>20 553</b>	<b>69 396</b>	<b>17 938</b>	<b>466 558</b>	<b>864 882</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.5.1. Répartition des tonnes chargées en 1998**  
selon la nature de la marchandise et la carrosserie des véhicules utilisés

**B2 - Ensembles articulés - Compte propre**

Unité : millier de tonnes

Sections de la NST	Carrosseries								Total
	Fourgons ordinaires	Fourgons à température dirigée	Citernes	Bennes basculantes	Plateaux	Bâchés	Autres	Non déterminés	
0	301	1 935	133	8 303	7 739	866	2 566	22 838	<b>44 681</b>
1	2 439	3 468	8 707	5 362	503	1 511	724	37 321	<b>60 035</b>
2	0	0	45	356	0	0	0	126	<b>527</b>
3A	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
3B	31	0	2 525	169	731	10	147	5 449	<b>9 062</b>
4A	0	0	0	481	18	47	192	1 209	<b>1 947</b>
4B	0	0	10	445	27	0	414	1 282	<b>2 177</b>
5A	0	0	0	85	1 115	452	51	847	<b>2 550</b>
5B	1	0	0	52	12	50	18	363	<b>495</b>
6A	9	179	1 909	66 204	4 984	469	1 202	85 312	<b>160 268</b>
6B	0	0	10	0	0	0	0	155	<b>164</b>
7	62	178	301	908	95	428	2 226	2 793	<b>6 991</b>
8A	0	0	252	78	0	37	0	1 016	<b>1 383</b>
8B	0	0	0	8	44	55	44	388	<b>539</b>
8C	115	3	241	85	49	242	7	1 673	<b>2 415</b>
9A	192	0	0	4	358	721	255	2 022	<b>3 552</b>
9B	244	0	15	81	1 076	480	187	2 415	<b>4 498</b>
9C	10	11	0	774	97	223	15	878	<b>2 008</b>
9D	1 550	218	7	606	4 989	2 508	2 892	23 791	<b>36 561</b>
<b>Total</b>	<b>4 954</b>	<b>5 992</b>	<b>14 156</b>	<b>84 003</b>	<b>21 837</b>	<b>8 098</b>	<b>10 939</b>	<b>189 876</b>	<b>339 854</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.5.1. Répartition des tonnes chargées en 1998**  
selon la nature de la marchandise et la carrosserie des véhicules utilisés

**B3 - Ensembles articulés - Compte d'autrui et compte propre**

Unité : millier de tonnes

Sections de la NST	Carrosseries								Total
	Fourgons ordinaires	Fourgons à température dirigée	Citernes	Bennes basculantes	Plateaux	Bâchés	Autres	Non déterminés	
0	943	10 414	782	34 570	12 046	3 559	6 050	81 216	149 579
1	8 546	13 434	21 357	18 062	960	14 917	3 680	100 600	181 556
2	7	0	45	2 836	41	19	161	3 617	6 727
3A	2	0	182	0	0	0	0	185	370
3B	31	9	22 657	308	1 303	177	273	29 223	53 982
4A	0	8	28	2 665	204	176	316	3 846	7 243
4B	20	15	257	2 934	36	227	687	4 069	8 244
5A	128	16	15	3 438	2 743	4 802	411	10 111	21 663
5B	8	11	33	171	75	1 011	191	2 266	3 766
6A	232	323	11 156	199 410	12 594	4 854	5 052	235 041	468 662
6B	0	2	75	873	55	139	68	1 019	2 231
7	759	178	1 064	4 709	778	1 483	2 830	11 569	23 371
8A	36	20	3 252	244	58	335	63	7 478	11 486
8B	8	0	0	39	110	798	385	2 407	3 746
8C	658	381	3 280	404	138	3 685	736	15 833	25 116
9A	750	32	2	114	583	5 882	831	9 267	17 461
9B	828	71	29	324	1 811	5 983	718	12 356	22 120
9C	52	26	9	1 904	496	2 153	303	4 626	9 568
9D	14 177	2 505	524	7 163	8 360	27 292	6 122	121 706	187 848
<b>Total</b>	<b>27 185</b>	<b>27 445</b>	<b>64 746</b>	<b>280 166</b>	<b>42 390</b>	<b>77 494</b>	<b>28 877</b>	<b>656 435</b>	<b>1 204 736</b>

Libellés des sections de la NST

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.5.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et la carrosserie des véhicules utilisés**

**A1 - Camions - Compte d'autrui**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	Carrosseries								Total
	Fourgons ordinaires	Fourgons à température dirigée	Citernes	Bennes basculantes	Plateaux	Bâchés	Autres	Non déterminées	
0	92,2	340,4	0,0	48,3	171,6	109,7	358,6	48,7	1 169,4
1	136,3	380,9	445,1	15,0	63,3	485,8	110,3	47,9	1 684,6
2	0,3	0,0	0,0	2,0	0,0	0,2	13,2	0,0	15,6
3B	3,7	0,0	163,1	1,6	38,6	7,2	1,6	1,8	217,5
4A	1,4	0,0	0,0	7,3	14,6	3,8	38,4	0,5	66,0
4B	0,0	1,9	0,6	9,6	0,4	11,1	80,2	0,0	103,8
5A	4,2	0,0	1,1	0,5	65,6	130,6	16,4	3,3	221,7
5B	1,6	0,0	0,0	1,1	0,1	76,9	41,9	0,6	122,2
6A	19,7	0,0	4,2	727,7	211,9	232,8	464,6	37,6	1 698,5
6B	0,9	0,0	0,0	1,2	0,0	2,5	0,6	0,0	5,2
7	0,6	0,0	4,0	29,4	17,0	14,2	91,7	1,2	158,2
8A	1,2	0,0	2,6	0,0	1,4	14,5	3,7	0,0	23,5
8B	0,5	0,0	0,0	1,4	5,2	28,8	26,7	3,4	65,9
8C	72,4	5,5	6,6	0,4	10,8	412,1	60,2	40,5	608,4
9A	69,9	0,0	0,0	5,2	36,7	523,7	1 476,1	103,5	2 215,1
9B	156,0	0,1	1,1	2,1	64,0	627,7	89,1	107,8	1 048,0
9C	18,0	0,0	0,0	9,5	78,6	412,4	43,2	34,6	596,4
9D	2 494,0	107,1	15,2	40,8	309,3	2 798,7	969,2	359,5	7 093,7
<b>Total</b>	<b>3 072,7</b>	<b>836,0</b>	<b>643,6</b>	<b>902,8</b>	<b>1 089,1</b>	<b>5 892,7</b>	<b>3 885,8</b>	<b>791,0</b>	<b>17 113,7</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.5.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et la carrosserie des véhicules utilisés**

**A2 - Camions - Compte propre**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	Carrosseries								Total
	Fourgons ordinaires	Fourgons à température dirigée	Citernes	Bennes basculantes	Plateaux	Bâchés	Autres	Non déterminées	
0	327,4	410,2	4,9	205,4	180,5	81,8	660,5	79,2	1 949,9
1	514,7	643,4	614,3	108,9	162,0	248,7	179,7	100,1	2 571,9
2	0,4	0,0	0,0	4,8	5,4	1,1	0,8	2,6	15,2
3B	12,6	2,2	689,3	14,8	78,4	2,2	7,2	33,7	840,5
4A	0,5	0,0	0,0	29,9	7,5	1,2	85,6	2,0	126,7
4B	7,5	0,0	0,7	40,6	3,3	3,4	354,9	2,6	413,0
5A	2,2	0,0	0,0	8,5	47,4	13,3	64,8	4,3	140,4
5B	6,5	0,0	0,1	10,3	11,7	21,8	38,8	1,0	90,2
6A	39,8	2,1	18,7	2 404,8	429,6	35,3	413,0	26,5	3 369,9
6B	0,2	0,0	0,0	15,8	0,0	3,3	0,1	0,2	19,6
7	5,9	0,0	37,1	86,9	12,2	16,0	261,1	19,1	438,2
8A	0,0	0,0	8,0	4,2	2,9	7,5	4,7	0,0	27,3
8B	4,2	0,0	0,0	9,3	0,8	0,0	65,1	0,3	79,8
8C	91,9	6,4	6,6	5,4	17,2	52,1	21,7	2,2	203,5
9A	20,1	0,0	0,0	2,0	41,2	29,9	147,3	6,2	246,8
9B	101,6	1,0	0,5	53,3	111,0	72,9	29,2	8,1	377,6
9C	33,7	0,0	0,0	18,7	36,4	53,6	24,0	3,3	169,6
9D	626,6	30,9	2,7	202,0	286,9	173,0	199,2	43,2	1 564,5
<b>Total</b>	<b>1 795,9</b>	<b>1 096,2</b>	<b>1 382,8</b>	<b>3 225,6</b>	<b>1 434,3</b>	<b>817,1</b>	<b>2 558,0</b>	<b>334,6</b>	<b>12 644,6</b>

Libellés des sections de la NST

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.5.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et la carrosserie des véhicules utilisés**

**A3 - Camions - Compte d'autrui et compte propre**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	Carrosseries								Total
	Fourgons ordinaires	Fourgons à température dirigée	Citernes	Bennes basculantes	Plateaux	Bâchés	Autres	Non déterminées	
0	419,6	750,6	4,9	253,7	352,1	191,5	1 019,1	128,0	3 119,3
1	651,0	1 024,3	1 059,4	123,9	225,3	734,5	290,1	148,0	4 256,5
2	0,7	0,0	0,0	6,8	5,4	1,3	14,0	2,6	30,7
3B	16,3	2,2	852,3	16,3	117,0	9,5	8,8	35,5	1 058,1
4A	1,9	0,0	0,0	37,2	22,2	4,9	124,0	2,5	192,7
4B	7,5	1,9	1,3	50,2	3,7	14,5	435,1	2,6	516,8
5A	6,4	0,0	1,1	8,9	113,0	143,9	81,2	7,6	362,2
5B	8,1	0,0	0,1	11,4	11,8	98,7	80,7	1,6	212,4
6A	59,5	2,1	22,9	3 132,5	641,5	268,1	877,7	64,1	5 068,3
6B	1,1	0,0	0,0	17,0	0,0	5,8	0,7	0,2	24,8
7	6,5	0,0	41,1	116,3	29,2	30,2	352,8	20,2	596,4
8A	1,3	0,0	10,7	4,2	4,3	22,0	8,4	0,0	50,8
8B	4,8	0,0	0,0	10,7	6,0	28,8	91,8	3,7	145,7
8C	164,2	11,9	13,2	5,8	28,0	464,2	81,9	42,7	811,8
9A	90,0	0,0	0,0	7,2	77,9	553,6	1 623,4	109,8	2 461,9
9B	257,6	1,1	1,6	55,5	175,0	700,6	118,3	116,0	1 425,6
9C	51,7	0,0	0,1	28,2	115,0	465,9	67,1	37,9	766,0
9D	3 120,6	138,0	17,9	242,8	596,1	2 971,7	1 168,5	402,7	8 658,2
<b>Total</b>	<b>4 868,6</b>	<b>1 932,2</b>	<b>2 026,4</b>	<b>4 128,5</b>	<b>2 523,4</b>	<b>6 709,8</b>	<b>6 443,8</b>	<b>1 125,6</b>	<b>29 758,3</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.5.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et la carrosserie des véhicules utilisés**

**B1 - Ensembles articulés - Compte d'autrui**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	Carrosseries								Total
	Fourgons ordinaires	Fourgons à température dirigée	Citernes	Bennes basculantes	Plateaux	Bâchés	Autres	Non déterminés	
0	109,4	2 609,4	165,3	2 090,6	550,3	960,6	441,9	8 739,6	15 667,1
1	875,2	2 985,2	2 572,4	1 511,3	176,6	3 741,8	453,3	14 081,9	26 397,8
2	8,2	0,0	0,0	233,4	1,8	8,9	7,8	283,8	543,8
3A	0,4	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8	20,3
3B	0,0	6,8	2 136,6	18,9	103,8	36,0	20,1	2 698,3	5 020,5
4A	0,0	2,5	10,0	308,7	50,9	75,4	18,4	560,0	1 025,8
4B	4,4	4,6	43,6	196,1	0,3	61,8	17,1	373,3	701,2
5A	24,8	11,7	3,3	303,6	253,0	1 459,7	85,2	2 969,3	5 110,6
5B	7,0	4,4	3,3	61,2	19,8	366,2	25,7	798,7	1 286,3
6A	23,2	47,5	1 306,3	4 674,7	852,9	1 552,1	276,7	10 559,9	19 293,3
6B	0,0	1,6	10,5	98,1	19,5	60,2	37,7	176,1	403,7
7	36,9	0,0	159,8	594,0	133,0	326,1	42,8	1 482,3	2 774,9
8A	1,1	10,1	815,1	21,7	9,7	134,4	6,4	1 865,7	2 864,2
8B	0,7	0,0	0,0	14,3	15,1	236,1	37,2	579,5	882,9
8C	83,7	61,8	1 094,8	84,7	22,2	1 359,5	117,9	5 381,8	8 206,3
9A	62,2	23,3	0,9	5,2	58,6	1 346,7	178,1	2 115,8	3 791,0
9B	82,7	43,7	6,2	52,8	210,1	1 962,0	136,3	3 117,4	5 611,2
9C	4,9	2,9	0,6	191,1	45,3	521,9	96,9	936,6	1 800,1
9D	2 414,2	749,1	98,5	468,9	651,5	8 309,6	697,4	24 885,6	38 274,7
<b>Total</b>	<b>3 738,9</b>	<b>6 564,5</b>	<b>8 434,1</b>	<b>10 929,3</b>	<b>3 174,2</b>	<b>22 519,1</b>	<b>2 697,2</b>	<b>81 618,3</b>	<b>139 675,6</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.5.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et la carrosserie des véhicules utilisés**

**B2 - Ensembles articulés - Compte propre**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	Carrosseries								
	Fourgons ordinaires	Fourgons à température dirigée	Citernes	Bennes basculantes	Plateaux	Bâchés	Autres	Non déterminés	Total
0	64,1	336,2	10,9	362,0	392,3	93,3	184,4	1 868,5	3 311,6
1	310,4	458,3	528,9	123,2	38,0	248,2	37,1	3 139,8	4 884,0
2	0,0	0,0	6,1	23,1	0,0	0,0	0,0	24,8	54,0
3A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3B	4,0	0,0	210,6	3,4	89,4	2,1	13,3	504,0	826,8
4A	0,0	0,0	0,0	39,9	0,5	21,3	8,5	103,6	173,9
4B	0,0	0,0	0,3	16,1	5,2	0,0	7,9	70,8	100,3
5A	0,0	0,0	0,0	12,3	63,0	88,4	2,6	132,9	299,1
5B	0,5	0,0	0,0	8,8	0,5	9,9	1,6	57,9	79,3
6A	2,2	8,6	90,8	1 670,7	341,5	63,6	54,0	2 516,6	4 747,9
6B	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3	13,0
7	10,3	5,6	15,3	62,8	4,4	17,9	73,5	252,9	442,8
8A	0,0	0,0	35,5	9,3	0,0	9,0	0,0	112,8	166,6
8B	0,0	0,0	0,0	0,7	3,0	16,7	2,2	40,2	62,7
8C	26,8	1,1	51,6	2,6	1,9	58,1	10,5	216,8	369,4
9A	6,9	0,0	0,0	1,3	43,8	90,3	22,1	347,4	511,8
9B	25,6	0,0	1,2	13,2	115,3	83,2	9,1	325,2	572,8
9C	2,9	1,8	0,0	24,0	2,1	20,6	13,8	94,4	159,6
9D	245,6	32,8	0,6	23,1	349,2	361,8	148,2	1 745,2	2 906,6
<b>Total</b>	<b>699,3</b>	<b>844,4</b>	<b>952,6</b>	<b>2 396,5</b>	<b>1 450,1</b>	<b>1 184,5</b>	<b>588,8</b>	<b>11 566,1</b>	<b>19 682,3</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.5.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998**  
selon la nature de la marchandise et la carrosserie des véhicules utilisés

**B3 - Ensembles articulés - Compte d'autrui et compte propre**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	Carrosseries								Total
	Fourgons ordinaires	Fourgons à température dirigée	Citernes	Bennes basculantes	Plateaux	Bâchés	Autres	Non déterminés	
0	173,5	2 945,6	176,2	2 452,6	942,5	1 053,9	626,3	10 608,1	18 978,7
1	1 185,7	3 443,5	3 101,3	1 634,6	214,5	3 990,0	490,4	17 221,8	31 281,8
2	8,2	0,0	6,1	256,5	1,8	8,9	7,8	308,6	597,7
3A	0,4	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8	20,3
3B	4,0	6,8	2 347,2	22,3	193,3	38,1	33,4	3 202,3	5 847,3
4A	0,0	2,5	10,0	348,6	51,4	96,7	26,9	663,6	1 199,7
4B	4,4	4,6	43,8	212,1	5,5	61,8	25,0	444,1	801,5
5A	24,8	11,7	3,3	315,9	316,0	1 548,1	87,7	3 102,2	5 409,7
5B	7,6	4,4	3,3	70,0	20,4	376,2	27,4	856,5	1 365,6
6A	25,4	56,1	1 397,1	6 345,4	1 194,4	1 615,8	330,7	13 076,4	24 041,2
6B	0,0	1,6	11,2	98,1	19,5	60,2	37,7	188,4	416,7
7	47,2	5,6	175,2	656,8	137,4	344,0	116,4	1 735,1	3 217,6
8A	1,1	10,1	850,6	31,0	9,7	143,5	6,4	1 978,5	3 030,8
8B	0,7	0,0	0,0	14,9	18,0	252,8	39,4	619,6	945,5
8C	110,4	62,8	1 146,4	87,3	24,1	1 417,6	128,4	5 598,6	8 575,6
9A	69,1	23,3	0,9	6,5	102,4	1 437,0	200,3	2 463,3	4 302,8
9B	108,3	43,7	7,4	66,0	325,3	2 045,2	145,4	3 442,6	6 184,0
9C	7,7	4,8	0,6	215,1	47,3	542,5	110,6	1 031,0	1 959,6
9D	2 659,8	781,9	99,1	492,0	1 000,7	8 671,4	845,6	26 630,8	41 181,3
<b>Total</b>	<b>4 438,2</b>	<b>7 408,9</b>	<b>9 386,7</b>	<b>13 325,8</b>	<b>4 624,4</b>	<b>23 703,6</b>	<b>3 286,0</b>	<b>93 184,3</b>	<b>159 357,9</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.6.1. Répartition des tonnes chargées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le conditionnement**

**A1 - Camions - Compte d'autrui**

Unité : millier de tonnes

Sections de la NST	Conditionnements									Total
	Vrac liquide	Vrac solide	Grands conteneurs	Autres conteneurs	Palettes	March. préélinguées	Unités mobiles	Animaux vivants	Autres	
0	0	2 430	97	160	3 665	0	0	1 788	2 440	10 579
1	4 347	2 883	38	49	4 760	0	0	0	2 135	14 212
2	0	101	0	0	2	0	0	0	8	111
3B	2 374	0	0	3	137	0	0	0	419	2 933
4A	0	187	0	181	13	0	0	0	877	1 258
4B	0	2 243	71	131	22	0	0	0	18	2 485
5A	0	0	2	22	234	64	0	0	618	940
5B	0	0	0	6	103	0	0	0	321	430
6A	50	38 346	0	416	4 263	81	0	0	41 921	85 078
6B	4	102	2	0	23	0	0	0	0	130
7	91	1 918	257	8	210	0	0	0	170	2 654
8A	32	0	1	4	43	0	0	0	35	116
8B	0	168	0	0	14	0	0	0	404	586
8C	264	666	0	79	1 255	0	0	0	163	2 427
9A	0	0	22	314	884	11	4 830	0	1 228	7 289
9B	0	0	76	152	2 000	13	0	0	2 009	4 251
9C	0	0	0	8	1 407	0	0	0	436	1 851
9D	0	0	281	1 876	15 680	0	0	0	22 744	40 582
<b>Total</b>	<b>7 162</b>	<b>49 045</b>	<b>846</b>	<b>3 411</b>	<b>34 713</b>	<b>169</b>	<b>4 830</b>	<b>1 788</b>	<b>75 946</b>	<b>177 911</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.6.1. Répartition des tonnes chargées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le conditionnement**

**A2 - Camions - Compte propre**

Unité : millier de tonnes

Sections de la NST	Conditionnements									Total
	Vrac liquide	Vrac solide	Grands conteneurs	Autres conteneurs	Palettes	March. préélinguées	Unités mobiles	Animaux vivants	Autres	
0	62	14 873	259	734	6 559	107	0	5 211	7 246	35 050
1	9 053	7 843	607	652	7 948	0	0	0	11 079	37 182
2	0	551	0	0	20	0	0	0	217	788
3B	16 139	15	73	59	478	0	0	0	1 285	18 049
4A	0	62	391	58	88	0	0	0	4 353	4 952
4B	0	10 763	731	866	98	0	0	0	257	12 714
5A	0	0	57	63	281	44	0	0	2 541	2 986
5B	0	0	63	104	181	0	0	0	1 117	1 464
6A	252	155 937	746	95	13 942	108	0	0	62 197	233 277
6B	0	449	0	0	24	0	0	0	2	474
7	1 532	8 393	475	899	863	0	0	0	1 414	13 576
8A	141	72	1	15	49	0	0	0	92	370
8B	0	1	164	161	18	0	0	0	1 934	2 279
8C	216	623	9	136	1 080	0	0	0	398	2 462
9A	0	0	12	70	152	4	1 554	0	653	2 444
9B	0	0	12	232	1 833	33	0	0	3 952	6 062
9C	0	0	5	9	960	0	0	0	1 291	2 265
9D	0	28	201	2 801	5 368	3	0	0	18 070	26 471
<b>Total</b>	<b>27 395</b>	<b>199 609</b>	<b>3 805</b>	<b>6 952</b>	<b>39 942</b>	<b>298</b>	<b>1 554</b>	<b>5 211</b>	<b>118 100</b>	<b>402 864</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.6.1. Répartition des tonnes chargées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le conditionnement**

**A3 - Camions - Compte d'autrui et compte propre**

Unité : millier de tonnes

Sections de la NST	Conditionnements									Total
	Vrac liquide	Vrac solide	Grands conteneurs	Autres conteneurs	Palettes	March. préélinguées	Unités mobiles	Animaux vivants	Autres	
0	62	17 303	356	894	10 223	107	0	6 998	9 686	45 629
1	13 400	10 726	645	701	12 709	0	0	0	13 214	51 394
2	0	652	0	0	22	0	0	0	225	899
3B	18 513	15	73	62	614	0	0	0	1 705	20 982
4A	0	249	391	239	101	0	0	0	5 230	6 210
4B	0	13 006	801	996	119	0	0	0	275	15 198
5A	0	0	59	85	515	108	0	0	3 159	3 926
5B	0	0	63	110	283	0	0	0	1 438	1 894
6A	303	194 283	746	511	18 205	189	0	0	104 119	318 355
6B	4	550	2	0	46	0	0	0	2	604
7	1 624	10 311	731	907	1 073	0	0	0	1 584	16 230
8A	172	73	2	19	92	0	0	0	127	485
8B	0	170	164	161	32	0	0	0	2 338	2 866
8C	479	1 290	9	215	2 336	0	0	0	561	4 890
9A	0	0	34	384	1 035	15	6 384	0	1 881	9 733
9B	0	0	88	384	3 833	46	0	0	5 961	10 313
9C	0	0	5	17	2 367	0	0	0	1 727	4 116
9D	0	28	482	4 677	21 048	3	0	0	40 814	67 052
<b>Total</b>	<b>34 557</b>	<b>248 655</b>	<b>4 651</b>	<b>10 363</b>	<b>74 655</b>	<b>467</b>	<b>6 384</b>	<b>6 998</b>	<b>194 046</b>	<b>580 776</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.6.1. Répartition des tonnes chargées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le conditionnement**

**B1 - Ensembles articulés - Compte d'autrui**

Unité : millier de tonnes

Sections de la NST	Conditionnements									Total
	Vrac liquide	Vrac solide	Grands conteneurs	Autres conteneurs	Palettes	March. préélinguées	Unités mobiles	Animaux vivants	Autres	
0	113	58 731	401	497	22 966	333	0	933	20 925	104 898
1	13 775	33 842	1 262	1 282	59 397	0	0	0	11 962	121 520
2	0	5 638	0	0	174	0	0	0	388	6 199
3A	360	0	0	0	2	0	0	0	7	370
3B	42 297	76	127	260	717	0	0	0	1 442	44 919
4A	0	988	42	12	180	0	0	0	4 074	5 296
4B	0	5 711	34	38	139	0	0	0	144	6 067
5A	0	0	210	137	3 264	559	0	0	14 943	19 113
5B	0	0	57	50	1 086	46	0	0	2 031	3 270
6A	668	235 965	249	126	18 664	390	0	0	52 332	308 394
6B	80	1 548	0	0	414	0	0	0	25	2 066
7	1 104	11 190	111	23	2 188	0	0	0	1 765	16 380
8A	6 575	1 822	141	101	1 079	0	0	0	384	10 102
8B	0	472	17	52	657	146	0	0	1 863	3 207
8C	4 763	5 132	864	213	10 528	0	0	0	1 200	22 701
9A	0	0	851	2 638	6 470	0	1 407	0	2 544	13 909
9B	0	0	446	1 646	8 551	207	0	0	6 773	17 622
9C	0	0	71	77	4 126	0	0	0	3 286	7 560
9D	0	144	6 820	4 879	67 776	174	0	0	71 494	151 287
<b>Total</b>	<b>69 736</b>	<b>361 259</b>	<b>11 703</b>	<b>12 031</b>	<b>208 377</b>	<b>1 855</b>	<b>1 407</b>	<b>933</b>	<b>197 583</b>	<b>864 882</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.6.1. Répartition des tonnes chargées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le conditionnement**

**B2 - Ensembles articulés - Compte propre**

Unité : millier de tonnes

Sections de la NST	Conditionnements									Total
	Vrac liquide	Vrac solide	Grands conteneurs	Autres conteneurs	Palettes	March. prééluées	Unités mobiles	Animaux vivants	Autres	
0	92	19 530	36	551	10 065	549	0	1 101	12 756	44 681
1	14 063	15 887	53	708	15 934	4	0	0	13 386	60 035
2	0	521	0	0	6	0	0	0	0	527
3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3B	7 310	111	0	215	312	0	0	0	1 115	9 062
4A	0	11	1	20	5	0	0	0	1 910	1 947
4B	0	2 112	0	0	29	0	0	0	36	2 177
5A	0	0	8	39	327	386	0	0	1 790	2 550
5B	0	0	0	0	95	1	0	0	400	495
6A	189	124 447	8	116	7 094	258	0	0	28 156	160 268
6B	10	94	0	0	53	0	0	0	7	164
7	483	5 708	20	202	205	0	0	0	373	6 991
8A	756	401	0	45	50	0	0	0	131	1 383
8B	0	0	0	0	190	44	0	0	305	539
8C	960	334	19	10	964	0	0	0	127	2 415
9A	0	0	22	641	461	24	1 708	0	695	3 552
9B	0	0	39	327	1 102	227	0	0	2 803	4 498
9C	0	0	33	49	415	0	0	0	1 512	2 008
9D	0	114	247	638	6 553	18	0	0	28 991	36 561
<b>Total</b>	<b>23 862</b>	<b>169 271</b>	<b>486</b>	<b>3 562</b>	<b>43 861</b>	<b>1 512</b>	<b>1 708</b>	<b>1 101</b>	<b>94 492</b>	<b>339 854</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.6.1. Répartition des tonnes chargées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le conditionnement**

**B3 - Ensembles articulés - Compte d'autrui et compte propre**

Unité : millier de tonnes

Sections de la NST	Conditionnements									Total
	Vrac liquide	Vrac solide	Grands conteneurs	Autres conteneurs	Palettes	March. préélinguées	Unités mobiles	Animaux vivants	Autres	
0	205	78 261	436	1 048	33 031	882	0	2 034	33 681	149 579
1	27 838	49 729	1 315	1 990	75 331	4	0	0	25 349	181 556
2	0	6 159	0	0	180	0	0	0	388	6 727
3A	360	0	0	0	2	0	0	0	7	370
3B	49 607	187	127	475	1 029	0	0	0	2 557	53 982
4A	0	999	43	32	185	0	0	0	5 984	7 243
4B	0	7 823	34	38	168	0	0	0	180	8 244
5A	0	0	218	176	3 591	945	0	0	16 733	21 663
5B	0	0	57	50	1 181	47	0	0	2 430	3 766
6A	857	360 412	257	243	25 758	648	0	0	80 488	468 662
6B	90	1 642	0	0	467	0	0	0	32	2 231
7	1 587	16 898	130	225	2 393	0	0	0	2 138	23 371
8A	7 331	2 223	141	146	1 129	0	0	0	515	11 486
8B	0	472	17	52	847	190	0	0	2 168	3 746
8C	5 723	5 466	883	223	11 492	0	0	0	1 327	25 116
9A	0	0	874	3 278	6 931	24	3 115	0	3 239	17 461
9B	0	0	484	1 973	9 653	434	0	0	9 576	22 120
9C	0	0	104	125	4 541	0	0	0	4 798	9 568
9D	0	258	7 068	5 517	74 329	191	0	0	100 485	187 848
<b>Total</b>	<b>93 598</b>	<b>530 529</b>	<b>12 189</b>	<b>15 593</b>	<b>252 237</b>	<b>3 366</b>	<b>3 115</b>	<b>2 034</b>	<b>292 075</b>	<b>1 204 736</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.6.1. Répartition des tonnes chargées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le conditionnement**

**C1 - Camions et ensembles articulés - Compte d'autrui**

Unité : millier de tonnes

Sections de la NST	Conditionnements									Total
	Vrac liquide	Vrac solide	Grands conteneurs	Autres conteneurs	Palettes	March. préélinguées	Unités mobiles	Animaux vivants	Autres	
0	113	61 160	497	657	26 631	333	0	2 720	23 365	115 476
1	18 122	36 725	1 300	1 331	64 158	0	0	0	14 097	135 732
2	0	5 739	0	0	175	0	0	0	396	6 310
3A	360	0	0	0	2	0	0	0	7	370
3B	44 671	76	127	263	853	0	0	0	1 861	47 852
4A	0	1 175	42	193	193	0	0	0	4 951	6 553
4B	0	7 954	105	169	161	0	0	0	163	8 551
5A	0	0	212	159	3 498	623	0	0	15 561	20 052
5B	0	0	57	57	1 189	46	0	0	2 351	3 700
6A	718	274 311	249	542	22 927	471	0	0	94 253	393 473
6B	84	1 650	2	0	436	0	0	0	25	2 197
7	1 195	13 108	367	32	2 398	0	0	0	1 934	19 035
8A	6 607	1 822	142	105	1 122	0	0	0	419	10 218
8B	0	640	17	52	671	146	0	0	2 267	3 793
8C	5 027	5 798	864	292	11 783	0	0	0	1 364	25 128
9A	0	0	874	2 952	7 353	11	6 237	0	3 771	21 198
9B	0	0	522	1 798	10 551	220	0	0	8 782	21 873
9C	0	0	71	85	5 533	0	0	0	3 722	9 411
9D	0	144	7 101	6 756	83 456	174	0	0	94 238	191 869
<b>Total</b>	<b>76 898</b>	<b>410 304</b>	<b>12 549</b>	<b>15 442</b>	<b>243 090</b>	<b>2 024</b>	<b>6 237</b>	<b>2 720</b>	<b>273 529</b>	<b>1 042 793</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.6.1. Répartition des tonnes chargées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le conditionnement**

**C2 - Camions et ensembles articulés - Compte propre**

Unité : millier de tonnes

Sections de la NST	Conditionnements									Total
	Vrac liquide	Vrac solide	Grands conteneurs	Autres conteneurs	Palettes	March. préélinguées	Unités mobiles	Animaux vivants	Autres	
0	154	34 403	295	1 285	16 624	656	0	6 312	20 002	79 731
1	23 116	23 730	661	1 360	23 882	4	0	0	24 465	97 217
2	0	1 072	0	0	26	0	0	0	217	1 316
3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3B	23 449	126	73	274	790	0	0	0	2 400	27 111
4A	0	73	392	78	94	0	0	0	6 263	6 899
4B	0	12 875	731	866	126	0	0	0	293	14 891
5A	0	0	64	102	608	430	0	0	4 331	5 536
5B	0	0	63	104	275	1	0	0	1 517	1 960
6A	442	280 384	754	211	21 036	366	0	0	90 353	393 545
6B	10	542	0	0	77	0	0	0	9	638
7	2 015	14 101	494	1 101	1 068	0	0	0	1 787	20 566
8A	896	473	1	60	99	0	0	0	223	1 753
8B	0	1	164	161	208	44	0	0	2 239	2 819
8C	1 176	958	28	146	2 044	0	0	0	525	4 877
9A	0	0	34	710	613	28	3 262	0	1 348	5 996
9B	0	0	50	559	2 936	259	0	0	6 755	10 559
9C	0	0	38	57	1 375	0	0	0	2 802	4 273
9D	0	142	449	3 438	11 921	21	0	0	47 061	63 031
<b>Total</b>	<b>51 257</b>	<b>368 880</b>	<b>4 291</b>	<b>10 514</b>	<b>83 803</b>	<b>1 810</b>	<b>3 262</b>	<b>6 312</b>	<b>212 592</b>	<b>742 719</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.6.1. Répartition des tonnes chargées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le conditionnement**

**C3 - Camions et ensembles articulés - Compte d'autrui et compte propre**

Unité : millier de tonnes

Sections de la NST	Conditionnements									Total
	Vrac liquide	Vrac solide	Grands conteneurs	Autres conteneurs	Palettes	March. préélinguées	Unités mobiles	Animaux vivants	Autres	
0	267	95 564	792	1 943	43 254	989	0	9 032	43 367	195 207
1	41 237	60 455	1 960	2 691	88 040	4	0	0	38 563	232 949
2	0	6 811	0	0	202	0	0	0	613	7 626
3A	360	0	0	0	2	0	0	0	7	370
3B	68 120	202	200	537	1 643	0	0	0	4 262	74 964
4A	0	1 248	434	270	287	0	0	0	11 214	13 453
4B	0	20 829	836	1 035	287	0	0	0	455	23 442
5A	0	0	277	261	4 106	1 053	0	0	19 892	25 588
5B	0	0	120	161	1 464	47	0	0	3 869	5 660
6A	1 160	554 695	1 003	754	43 963	837	0	0	184 607	787 017
6B	94	2 192	2	0	514	0	0	0	34	2 835
7	3 210	27 209	862	1 132	3 466	0	0	0	3 721	39 601
8A	7 503	2 296	143	165	1 221	0	0	0	642	11 971
8B	0	642	182	213	879	190	0	0	4 507	6 612
8C	6 203	6 756	892	438	13 828	0	0	0	1 888	30 005
9A	0	0	908	3 662	7 966	40	9 499	0	5 120	27 194
9B	0	0	572	2 357	13 486	480	0	0	15 537	32 433
9C	0	0	110	142	6 908	0	0	0	6 525	13 684
9D	0	286	7 550	10 194	95 377	194	0	0	141 299	254 901
<b>Total</b>	<b>128 155</b>	<b>779 184</b>	<b>16 840</b>	<b>25 955</b>	<b>326 892</b>	<b>3 834</b>	<b>9 499</b>	<b>9 032</b>	<b>486 121</b>	<b>1 785 512</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.6.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le conditionnement**

**A1 - Camions - Compte d'autrui**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	Conditionnements									Total
	Vrac liquide	Vrac solide	Grands conteneurs	Autres conteneurs	Palettes	March. préélinguées	Unités mobiles	Animaux vivants	Autres	
0	0,0	113,8	6,3	11,2	487,8	0,0	0,0	272,4	278,0	1 169,4
1	302,1	205,9	5,8	6,5	891,9	0,0	0,0	0,0	272,4	1 684,6
2	0,0	15,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	15,6
3B	157,3	0,0	0,0	0,2	17,1	0,0	0,0	0,0	42,8	217,5
4A	0,0	3,6	0,0	6,7	2,1	0,0	0,0	0,0	53,6	66,0
4B	0,0	87,3	1,6	7,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,7	103,8
5A	0,0	0,0	0,1	2,1	83,0	12,1	0,0	0,0	124,4	221,7
5B	0,0	0,0	0,0	0,4	36,6	0,0	0,0	0,0	85,1	122,2
6A	2,0	585,3	0,0	6,2	359,1	3,6	0,0	0,0	742,3	1 698,5
6B	0,2	1,5	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2
7	10,7	82,4	20,5	0,3	28,3	0,0	0,0	0,0	16,0	158,2
8A	4,4	0,0	0,1	0,6	13,1	0,0	0,0	0,0	5,4	23,5
8B	0,0	11,5	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	0,0	42,8	65,9
8C	9,8	63,7	0,0	20,8	478,7	0,0	0,0	0,0	35,5	608,4
9A	0,0	0,0	2,1	84,1	441,0	2,9	1 321,7	0,0	363,2	2 215,1
9B	0,0	0,0	26,1	29,6	585,6	2,2	0,0	0,0	404,4	1 048,0
9C	0,0	0,0	0,0	1,1	480,8	0,0	0,0	0,0	114,5	596,4
9D	0,0	0,0	56,6	198,1	3 498,1	0,0	0,0	0,0	3 340,9	7 093,7
<b>Total</b>	<b>486,6</b>	<b>1 170,1</b>	<b>119,2</b>	<b>374,9</b>	<b>7 425,6</b>	<b>20,9</b>	<b>1 321,7</b>	<b>272,4</b>	<b>5 922,3</b>	<b>17 113,7</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.6.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le conditionnement**

**A2 - Camions - Compte propre**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	Conditionnements									Total
	Vrac liquide	Vrac solide	Grands conteneurs	Autres conteneurs	Palettes	March. préélinguées	Unités mobiles	Animaux vivants	Autres	
0	6,4	541,5	10,6	34,2	536,8	6,7	0,0	422,2	391,7	1 949,9
1	443,0	477,6	9,1	38,6	656,8	0,0	0,0	0,0	946,8	2 571,9
2	0,0	6,9	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	7,1	15,2
3B	721,5	0,4	6,2	5,4	34,4	0,0	0,0	0,0	72,6	840,5
4A	0,0	2,4	10,3	1,0	1,9	0,0	0,0	0,0	111,0	126,7
4B	0,0	353,5	14,1	27,9	6,0	0,0	0,0	0,0	11,6	413,0
5A	0,0	0,0	4,9	1,5	15,6	2,8	0,0	0,0	115,6	140,4
5B	0,0	0,0	5,3	8,6	15,8	0,0	0,0	0,0	60,5	90,2
6A	7,4	1 838,8	5,6	4,1	490,3	2,5	0,0	0,0	1 021,1	3 369,9
6B	0,0	16,1	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,1	19,6
7	39,0	267,6	10,4	34,6	32,6	0,0	0,0	0,0	54,1	438,2
8A	10,8	5,0	0,0	1,2	4,5	0,0	0,0	0,0	5,8	27,3
8B	0,0	0,1	7,3	7,9	0,6	0,0	0,0	0,0	64,0	79,8
8C	11,8	41,6	3,3	10,9	101,5	0,0	0,0	0,0	34,3	203,5
9A	0,0	0,0	0,4	15,7	12,2	0,1	181,0	0,0	37,4	246,8
9B	0,0	0,0	0,5	13,4	171,0	3,3	0,0	0,0	189,5	377,6
9C	0,0	0,0	0,2	0,6	104,5	0,0	0,0	0,0	64,3	169,6
9D	0,0	1,5	15,7	112,3	387,5	0,3	0,0	0,0	1 047,0	1 564,5
<b>Total</b>	<b>1 239,9</b>	<b>3 553,2</b>	<b>103,9</b>	<b>317,9</b>	<b>2 576,5</b>	<b>15,7</b>	<b>181,0</b>	<b>422,2</b>	<b>4 234,3</b>	<b>12 644,6</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.6.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le conditionnement**

**A3 - Camions - Compte d'autrui et compte propre**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	Conditionnements									Total
	Vrac liquide	Vrac solide	Grands conteneurs	Autres conteneurs	Palettes	March. préélinguées	Unités mobiles	Animaux vivants	Autres	
0	6,4	655,2	16,9	45,3	1 024,6	6,7	0,0	694,6	669,6	3 119,3
1	745,1	683,5	14,9	45,0	1 548,6	0,0	0,0	0,0	1 219,2	4 256,5
2	0,0	22,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	7,3	30,7
3B	878,8	0,4	6,2	5,7	51,5	0,0	0,0	0,0	115,4	1 058,1
4A	0,0	6,0	10,3	7,8	4,0	0,0	0,0	0,0	164,6	192,7
4B	0,0	440,8	15,7	34,9	13,1	0,0	0,0	0,0	12,3	516,8
5A	0,0	0,0	5,0	3,5	98,6	14,9	0,0	0,0	240,0	362,2
5B	0,0	0,0	5,3	9,1	52,4	0,0	0,0	0,0	145,6	212,4
6A	9,5	2 424,1	5,6	10,4	849,4	6,1	0,0	0,0	1 763,3	5 068,3
6B	0,2	17,7	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,1	24,8
7	49,7	350,0	30,8	34,9	60,9	0,0	0,0	0,0	70,1	596,4
8A	15,2	5,0	0,1	1,8	17,6	0,0	0,0	0,0	11,1	50,8
8B	0,0	11,6	7,3	7,9	12,1	0,0	0,0	0,0	106,8	145,7
8C	21,6	105,3	3,3	31,6	580,2	0,0	0,0	0,0	69,8	811,8
9A	0,0	0,0	2,5	99,8	453,2	3,1	1 502,7	0,0	400,6	2 461,9
9B	0,0	0,0	26,6	43,0	756,6	5,5	0,0	0,0	593,9	1 425,6
9C	0,0	0,0	0,2	1,7	585,2	0,0	0,0	0,0	178,8	766,0
9D	0,0	1,5	72,3	310,4	3 885,7	0,3	0,0	0,0	4 387,9	8 658,2
<b>Total</b>	<b>1 726,4</b>	<b>4 723,3</b>	<b>223,1</b>	<b>692,8</b>	<b>10 002,1</b>	<b>36,7</b>	<b>1 502,7</b>	<b>694,6</b>	<b>10 156,6</b>	<b>29 758,3</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.6.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le conditionnement**

**B1 - Ensembles articulés - Compte d'autrui**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	Conditionnements									
	Vrac liquide	Vrac solide	Grands conteneurs	Autres conteneurs	Palettes	March. préélinguées	Unités mobiles	Animaux vivants	Autres	Total
0	44,4	4 688,3	72,3	73,1	6 911,8	104,2	0,0	174,7	3 598,2	15 667,1
1	3 027,6	4 818,4	198,2	339,1	15 287,8	0,0	0,0	0,0	2 726,7	26 397,8
2	0,0	501,5	0,0	0,0	29,1	0,0	0,0	0,0	13,1	543,8
3A	12,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	7,8	20,3
3B	4 549,4	24,6	19,9	39,1	156,0	0,0	0,0	0,0	231,6	5 020,5
4A	0,0	57,1	16,6	0,6	67,2	0,0	0,0	0,0	884,4	1 025,8
4B	0,0	577,2	5,7	5,1	64,0	0,0	0,0	0,0	49,2	701,2
5A	0,0	0,0	14,7	23,3	991,5	175,3	0,0	0,0	3 905,8	5 110,6
5B	0,0	0,0	4,6	13,1	508,5	25,2	0,0	0,0	734,9	1 286,3
6A	85,3	11 334,1	41,5	13,1	4 279,7	48,9	0,0	0,0	3 490,7	19 293,3
6B	8,2	206,1	0,0	0,0	174,7	0,0	0,0	0,0	14,7	403,7
7	196,6	1 492,7	13,2	7,0	737,7	0,0	0,0	0,0	327,7	2 774,9
8A	1 843,1	530,1	14,7	26,9	329,6	0,0	0,0	0,0	119,8	2 864,2
8B	0,0	88,9	1,4	0,9	230,5	14,2	0,0	0,0	546,9	882,9
8C	1 684,4	2 020,5	86,3	54,5	3 838,6	0,0	0,0	0,0	521,9	8 206,3
9A	0,0	0,0	79,3	674,5	1 782,9	0,0	498,1	0,0	756,3	3 791,0
9B	0,0	0,0	93,6	420,4	2 909,8	55,2	0,0	0,0	2 132,2	5 611,2
9C	0,0	0,0	13,4	36,4	1 029,7	0,0	0,0	0,0	720,5	1 800,1
9D	0,0	45,8	1 173,6	1 032,7	19 301,2	36,0	0,0	0,0	16 685,4	38 274,7
<b>Total</b>	<b>11 451,1</b>	<b>26 385,3</b>	<b>1 849,2</b>	<b>2 759,8</b>	<b>58 630,7</b>	<b>459,0</b>	<b>498,1</b>	<b>174,7</b>	<b>37 467,7</b>	<b>139 675,6</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.6.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le conditionnement**

**B2 - Ensembles articulés - Compte propre**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	Conditionnements									Total
	Vrac liquide	Vrac solide	Grands conteneurs	Autres conteneurs	Palettes	March. préélinguées	Unités mobiles	Animaux vivants	Autres	
0	9,6	940,7	1,4	47,7	905,4	27,9	0,0	120,2	1 258,6	3 311,6
1	822,4	1 024,2	5,6	68,3	2 001,0	0,6	0,0	0,0	961,9	4 884,0
2	0,0	53,4	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	54,0
3A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3B	653,0	5,0	0,0	30,4	42,1	0,0	0,0	0,0	96,3	826,8
4A	0,0	0,5	0,0	0,5	2,3	0,0	0,0	0,0	170,6	173,9
4B	0,0	89,3	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	5,5	100,3
5A	0,0	0,0	0,8	3,6	56,7	47,5	0,0	0,0	190,7	299,1
5B	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	0,6	0,0	0,0	58,2	79,3
6A	13,9	3 271,9	0,3	17,3	516,4	25,9	0,0	0,0	902,2	4 747,9
6B	0,7	3,9	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	1,2	13,0
7	26,4	328,1	0,9	17,3	24,8	0,0	0,0	0,0	45,2	442,8
8A	91,9	42,7	0,0	2,7	14,6	0,0	0,0	0,0	14,7	166,6
8B	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6	2,2	0,0	0,0	25,8	62,7
8C	102,4	54,9	9,0	2,2	184,6	0,0	0,0	0,0	16,3	369,4
9A	0,0	0,0	1,3	58,1	105,5	2,4	184,3	0,0	160,2	511,8
9B	0,0	0,0	12,9	41,3	154,7	27,4	0,0	0,0	336,6	572,8
9C	0,0	0,0	1,2	4,8	66,1	0,0	0,0	0,0	87,4	159,6
9D	0,0	14,4	12,1	72,0	790,9	5,9	0,0	0,0	2 011,3	2 906,6
<b>Total</b>	<b>1 720,4</b>	<b>5 829,0</b>	<b>45,5</b>	<b>366,0</b>	<b>4 933,7</b>	<b>140,3</b>	<b>184,3</b>	<b>120,2</b>	<b>6 342,7</b>	<b>19 682,3</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.6.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le conditionnement**

**B3 - Ensembles articulés - Compte d'autrui et compte propre**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	Conditionnements									Total
	Vrac liquide	Vrac solide	Grands conteneurs	Autres conteneurs	Palettes	March. préélinguées	Unités mobiles	Animaux vivants	Autres	
0	54,1	5 629,0	73,7	120,8	7 817,1	132,1	0,0	295,0	4 856,8	18 978,7
1	3 849,9	5 842,6	203,8	407,4	17 288,8	0,6	0,0	0,0	3 688,6	31 281,8
2	0,0	554,9	0,0	0,0	29,7	0,0	0,0	0,0	13,1	597,7
3A	12,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	7,8	20,3
3B	5 202,4	29,6	19,9	69,4	198,1	0,0	0,0	0,0	327,8	5 847,3
4A	0,0	57,5	16,6	1,1	69,5	0,0	0,0	0,0	1 055,0	1 199,7
4B	0,0	666,5	5,7	5,1	69,5	0,0	0,0	0,0	54,6	801,5
5A	0,0	0,0	15,5	26,9	1 048,2	222,8	0,0	0,0	4 096,5	5 409,7
5B	0,0	0,0	4,6	13,1	529,1	25,8	0,0	0,0	793,1	1 365,6
6A	99,2	14 606,1	41,8	30,4	4 796,1	74,8	0,0	0,0	4 392,9	24 041,2
6B	8,9	209,9	0,0	0,0	181,9	0,0	0,0	0,0	16,0	416,7
7	223,0	1 820,8	14,2	24,3	762,5	0,0	0,0	0,0	372,9	3 217,6
8A	1 935,1	572,8	14,7	29,5	344,2	0,0	0,0	0,0	134,5	3 030,8
8B	0,0	88,9	1,4	0,9	265,2	16,4	0,0	0,0	572,7	945,5
8C	1 786,8	2 075,4	95,3	56,7	4 023,3	0,0	0,0	0,0	538,2	8 575,6
9A	0,0	0,0	80,6	732,6	1 888,4	2,4	682,4	0,0	916,5	4 302,8
9B	0,0	0,0	106,5	461,7	3 064,4	82,6	0,0	0,0	2 468,7	6 184,0
9C	0,0	0,0	14,7	41,2	1 095,8	0,0	0,0	0,0	807,9	1 959,6
9D	0,0	60,2	1 185,7	1 104,7	20 092,1	41,9	0,0	0,0	18 696,7	41 181,3
<b>Total</b>	<b>13 171,5</b>	<b>32 214,3</b>	<b>1 894,7</b>	<b>3 125,8</b>	<b>63 564,4</b>	<b>599,3</b>	<b>682,4</b>	<b>295,0</b>	<b>43 810,4</b>	<b>159 357,9</b>

Libellés des sections de la NST

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.6.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le conditionnement**

**C1 - Camions et ensembles articulés - Compte d'autrui**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	Conditionnements									Total
	Vrac liquide	Vrac solide	Grands conteneurs	Autres conteneurs	Palettes	March. préélinguées	Unités mobiles	Animaux vivants	Autres	
0	44,4	4 802,1	78,6	84,3	7 399,6	104,2	0,0	447,1	3 876,2	16 836,5
1	3 329,6	5 024,3	204,0	345,6	16 179,6	0,0	0,0	0,0	2 999,1	28 082,3
2	0,0	516,7	0,0	0,0	29,4	0,0	0,0	0,0	13,3	559,3
3A	12,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	7,8	20,3
3B	4 706,7	24,6	19,9	39,3	173,1	0,0	0,0	0,0	274,4	5 238,0
4A	0,0	60,7	16,6	7,3	69,2	0,0	0,0	0,0	938,0	1 091,9
4B	0,0	664,5	7,4	12,1	71,1	0,0	0,0	0,0	49,9	805,0
5A	0,0	0,0	14,8	25,3	1 074,5	187,4	0,0	0,0	4 030,2	5 332,3
5B	0,0	0,0	4,6	13,5	545,1	25,2	0,0	0,0	820,1	1 408,5
6A	87,3	11 919,4	41,5	19,3	4 638,8	52,6	0,0	0,0	4 233,0	20 991,8
6B	8,5	207,6	0,0	0,0	178,1	0,0	0,0	0,0	14,7	408,9
7	207,3	1 575,1	33,7	7,3	766,0	0,0	0,0	0,0	343,7	2 933,0
8A	1 847,5	530,1	14,8	27,5	342,7	0,0	0,0	0,0	125,1	2 887,7
8B	0,0	100,4	1,4	0,9	242,1	14,2	0,0	0,0	589,7	948,7
8C	1 694,2	2 084,2	86,3	75,3	4 317,3	0,0	0,0	0,0	557,4	8 814,6
9A	0,0	0,0	81,4	758,6	2 223,9	2,9	1 819,8	0,0	1 119,5	6 006,1
9B	0,0	0,0	119,7	450,0	3 495,4	57,4	0,0	0,0	2 536,6	6 659,2
9C	0,0	0,0	13,4	37,5	1 510,5	0,0	0,0	0,0	835,0	2 396,4
9D	0,0	45,8	1 230,2	1 230,8	22 799,3	36,0	0,0	0,0	20 026,3	45 368,4
<b>Total</b>	<b>11 937,6</b>	<b>27 555,4</b>	<b>1 968,4</b>	<b>3 134,7</b>	<b>66 056,3</b>	<b>479,9</b>	<b>1 819,8</b>	<b>447,1</b>	<b>43 390,0</b>	<b>156 789,3</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.6.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le conditionnement**

**C2 - Camions et ensembles articulés - Compte propre**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	Conditionnements									Total
	Vrac liquide	Vrac solide	Grands conteneurs	Autres conteneurs	Palettes	March. préélinguées	Unités mobiles	Animaux vivants	Autres	
0	16,0	1 482,1	12,0	81,9	1 442,1	34,6	0,0	542,4	1 650,3	5 261,5
1	1 265,4	1 501,8	14,7	106,8	2 657,8	0,6	0,0	0,0	1 908,7	7 455,9
2	0,0	60,3	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	7,1	69,2
3A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3B	1 374,5	5,5	6,2	35,8	76,5	0,0	0,0	0,0	168,8	1 667,4
4A	0,0	2,9	10,4	1,5	4,2	0,0	0,0	0,0	281,6	300,5
4B	0,0	442,9	14,1	27,9	11,5	0,0	0,0	0,0	17,0	513,4
5A	0,0	0,0	5,7	5,1	72,3	50,2	0,0	0,0	306,3	439,6
5B	0,0	0,0	5,3	8,6	36,4	0,6	0,0	0,0	118,6	169,5
6A	21,4	5 110,8	5,9	21,5	1 006,7	28,4	0,0	0,0	1 923,3	8 117,8
6B	0,7	20,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0	1,3	32,7
7	65,4	595,7	11,3	51,8	57,5	0,0	0,0	0,0	99,3	881,0
8A	102,7	47,7	0,0	3,9	19,1	0,0	0,0	0,0	20,5	194,0
8B	0,0	0,1	7,3	7,9	35,2	2,2	0,0	0,0	89,8	142,5
8C	114,2	96,5	12,3	13,0	286,2	0,0	0,0	0,0	50,6	572,8
9A	0,0	0,0	1,7	73,8	117,8	2,6	365,3	0,0	197,6	758,6
9B	0,0	0,0	13,4	54,7	325,6	30,7	0,0	0,0	526,0	950,4
9C	0,0	0,0	1,4	5,4	170,6	0,0	0,0	0,0	151,7	329,1
9D	0,0	15,9	27,8	184,3	1 178,5	6,2	0,0	0,0	3 058,3	4 471,1
<b>Total</b>	<b>2 960,3</b>	<b>9 382,2</b>	<b>149,4</b>	<b>683,9</b>	<b>7 510,2</b>	<b>156,1</b>	<b>365,3</b>	<b>542,4</b>	<b>10 577,0</b>	<b>32 326,8</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

**4.6.2. Répartition des tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la nature de la marchandise et le conditionnement**

**C3 - Camions et ensembles articulés - Compte d'autrui et compte propre**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Sections de la NST	Conditionnements									Total
	Vrac liquide	Vrac solide	Grands conteneurs	Autres conteneurs	Palettes	March. préélinguées	Unités mobiles	Animaux vivants	Autres	
0	60,4	6 284,3	90,6	166,1	8 841,7	138,8	0,0	989,5	5 526,4	22 098,0
1	4 595,0	6 526,1	218,7	452,4	18 837,5	0,6	0,0	0,0	4 907,8	35 538,2
2	0,0	577,0	0,0	0,0	31,1	0,0	0,0	0,0	20,4	628,5
3A	12,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	7,8	20,3
3B	6 081,2	30,0	26,2	75,1	249,6	0,0	0,0	0,0	443,2	6 905,4
4A	0,0	63,6	27,0	8,8	73,4	0,0	0,0	0,0	1 219,6	1 392,4
4B	0,0	1 107,3	21,4	40,0	82,7	0,0	0,0	0,0	66,9	1 318,3
5A	0,0	0,0	20,5	30,4	1 146,8	237,7	0,0	0,0	4 336,5	5 771,9
5B	0,0	0,0	9,8	22,2	581,6	25,8	0,0	0,0	938,7	1 578,0
6A	108,7	17 030,2	47,4	40,7	5 645,5	80,9	0,0	0,0	6 156,2	29 109,6
6B	9,1	227,6	0,0	0,0	188,7	0,0	0,0	0,0	16,1	441,5
7	272,7	2 170,8	45,0	59,1	823,4	0,0	0,0	0,0	443,0	3 814,1
8A	1 950,2	577,9	14,8	31,3	361,8	0,0	0,0	0,0	145,6	3 081,7
8B	0,0	100,5	8,7	8,8	277,3	16,4	0,0	0,0	679,6	1 091,3
8C	1 808,4	2 180,6	98,7	88,3	4 603,5	0,0	0,0	0,0	608,0	9 387,5
9A	0,0	0,0	83,1	832,3	2 341,6	5,5	2 185,1	0,0	1 317,1	6 764,7
9B	0,0	0,0	133,1	504,7	3 821,0	88,1	0,0	0,0	3 062,7	7 609,6
9C	0,0	0,0	14,9	42,9	1 681,1	0,0	0,0	0,0	986,7	2 725,6
9D	0,0	61,8	1 258,0	1 415,2	23 977,8	42,2	0,0	0,0	23 084,6	49 839,5
<b>Total</b>	<b>14 897,9</b>	<b>36 937,6</b>	<b>2 117,8</b>	<b>3 818,6</b>	<b>73 566,5</b>	<b>636,0</b>	<b>2 185,1</b>	<b>989,5</b>	<b>53 967,0</b>	<b>189 116,1</b>

**Libellés des sections de la NST**

0	Produits agricoles et animaux vivants
1	Denrées alimentaires et fourrages
2	Combustibles minéraux solides
3A	Produits pétroliers bruts
3B	Produits pétroliers raffinés
4A	Minerais ferreux et déchets pour le métallurgie
4B	Minerais et déchets non ferreux
5A	Produits métallurgiques ferreux
5B	Produits métallurgiques non ferreux
6A	Minéraux bruts ou manufacturés et matériaux de construction
6B	Matières premières pour l'industrie chimique
7	Engrais
8A	Produits chimiques de base
8B	Pâte à papier et cellulose
8C	Autres produits chimiques
9A	Matériel de transport et matériel agricole
9B	Machines et articles métalliques
9C	Verre, faïence, porcelaine
9D	Autres articles manufacturés

#### 4.7.1. Transport de matières dangereuses en 1998

##### A - Tonnes

Unité: millier de tonnes

Classes de matières dangereuses	Compte d'autrui	Compte propre	Total
Matières et objets explosibles (ADR 1)**	138	50	188
Gaz comprimés, liquéfiés ou dissous sous pression (ADR 2)	4 241	4 185	8 427
<i>dont produits pétroliers (NST 3)</i>	3 655	3 691	7 346
Matières liquides inflammables (ADR 3)	42 793	22 672	65 465
<i>dont produits pétroliers (NST 3)</i>	39 982	21 184	61 165
Autres matières inflammables (ADR 4.1, 4.2 et 4.3)*	622	159	781
Matières comburantes ou peroxydes organiques (ADR 5.1 et 5.2)**	547	403	950
Matières toxiques ou infectieuses (ADR 6.1 et 6.2)	428	193	621
Matières radioactives (ADR 7)**	108	0	108
Matières corrosives (ADR 8)	2 647	323	2 970
Matières et objets dangereux divers (ADR 9)	1 209	288	1 497
<i>dont produits pétroliers (NST 3)</i>	785	95	880
Matières dangereuses de plusieurs classes	589	99	688
<b>Total</b>	<b>53 322</b>	<b>28 372</b>	<b>81 694</b>
<i>produits pétroliers (NST 3)</i>	44 422	24 970	69 391
<i>produits chimiques (NST 8)</i>	7 727	2 525	10 252
<i>autres</i>	1 174	877	2 051

\* Matières solides inflammables (ADR 4.1) - matières sujettes à l'inflammation spontanée (ADR 4.2) - matières qui au contact de l'eau dégagent des gaz inflammables (ADR 4.3)

\*\* Compte tenu du faible taux de sondage, les données relatives à ces matières dangereuses sont à considérer avec prudence

##### B - Tonnes-kilomètres

Unité: million de tonnes-kilomètres

Classes de matières dangereuses	Compte d'autrui	Compte propre	Total
Matières et objets explosibles (ADR 1)**	37,8	6,1	43,9
Gaz comprimés, liquéfiés ou dissous sous pression (ADR 2)	643,0	395,8	1 038,8
<i>dont produits pétroliers (NST 3)</i>	532,1	343,3	875,4
Matières liquides inflammables (ADR 3)	4 699,8	1 232,7	5 932,5
<i>dont produits pétroliers (NST 3)</i>	3 976,3	1 142,1	5 118,4
Autres matières inflammables (ADR 4.1, 4.2 et 4.3)*	129,4	12,4	141,8
Matières comburantes ou peroxydes organiques (ADR 5.1 et 5.2)**	94,1	27,7	121,9
Matières toxiques ou infectieuses (ADR 6.1 et 6.2)	142,1	16,2	158,3
Matières radioactives (ADR 7)**	5,5	0,0	5,5
Matières corrosives (ADR 8)	765,0	30,9	795,9
Matières et objets dangereux divers (ADR 9)	288,7	17,7	306,4
<i>dont produits pétroliers (NST 3)</i>	136,6	8,2	144,9
Matières dangereuses de plusieurs classes	55,9	6,4	62,4
<b>Total</b>	<b>6 861,4</b>	<b>1 746,0</b>	<b>8 607,4</b>
<i>produits pétroliers (NST 3)</i>	4 645,0	1 493,6	6 138,6
<i>produits chimiques (NST 8)</i>	1 999,9	200,5	2 200,3
<i>autres</i>	216,5	51,9	268,5

\* Matières solides inflammables (ADR 4.1) - matières sujettes à l'inflammation spontanée (ADR 4.2) - matières qui au contact de l'eau dégagent des gaz inflammables (ADR 4.3)

\*\* Compte tenu du faible taux de sondage, les données relatives à ces matières dangereuses sont à considérer avec prudence

**5.1.1. Tonnes chargées en 1998**  
**selon la région d'immatriculation du véhicule à moteur**  
**et la nature du transport**

**A - Camions**

Unité : millier de tonnes

Régions d'immatriculation	Compte d'autrui			Compte propre			Total		
	National	International	Total	National	International	Total	National	International	Total
Ile de France	20 901	528	21 429	40 466	39	40 505	61 368	566	61 934
Champagne Ardenne	8 400	620	9 020	15 595	55	15 650	23 996	675	24 670
Picardie	4 003	452	4 456	8 674	57	8 731	12 677	509	13 186
Haute Normandie	4 579	86	4 665	7 948	1	7 949	12 527	87	12 614
Centre	8 715	210	8 925	17 628	19	17 646	26 342	229	26 571
Basse Normandie	2 671	64	2 734	10 302	9	10 311	12 973	73	13 046
Bourgogne	4 408	400	4 808	13 973	1	13 974	18 381	402	18 782
Nord Pas de Calais	8 536	663	9 200	20 064	162	20 226	28 601	826	29 426
Lorraine	7 967	462	8 429	19 194	190	19 384	27 161	652	27 813
Alsace	5 720	534	6 254	12 721	309	13 030	18 441	844	19 284
Franche Comté	2 839	409	3 248	9 342	37	9 379	12 181	446	12 627
Pays de la Loire	11 569	431	12 000	29 364	23	29 387	40 933	454	41 387
Bretagne	10 210	135	10 345	28 176	1	28 177	38 387	136	38 523
Poitou Charentes	4 417	30	4 446	15 846	0	15 846	20 263	30	20 293
Aquitaine	9 332	303	9 635	22 406	3	22 409	31 739	305	32 044
Midi Pyrénées	7 877	90	7 967	21 221	3	21 224	29 099	93	29 192
Limousin	1 283	2	1 285	5 583	0	5 583	6 866	2	6 868
Rhône Alpes	21 508	547	22 055	47 340	60	47 401	68 848	607	69 456
Auvergne	5 427	53	5 480	13 294	10	13 304	18 721	63	18 783
Languedoc Roussillon	7 744	53	7 796	17 766	44	17 810	25 510	97	25 607
Provence Alpes Côte d'Azur	13 212	154	13 366	23 057	18	23 075	36 269	172	36 441
Corse	368	0	368	1 861	0	1 861	2 229	0	2 229
<b>Total</b>	<b>171 686</b>	<b>6 225</b>	<b>177 911</b>	<b>401 824</b>	<b>1 041</b>	<b>402 864</b>	<b>573 510</b>	<b>7 266</b>	<b>580 776</b>

**5.1.1. Tonnes chargées en 1998  
selon la région d'immatriculation du véhicule à moteur  
et la nature du transport**

**B - Ensembles articulés (1)**

Unité : millier de tonnes

Régions d'immatriculation	Compte d'autrui			Compte propre			Total		
	National	International	Total	National	International	Total	National	International	Total
Ile de France	52 198	2 353	54 551	27 074	56	27 130	79 272	2 409	81 681
Champagne Ardenne	80 202	11 304	91 506	26 324	665	26 989	106 526	11 969	118 495
Picardie	33 159	1 903	35 062	10 583	130	10 713	43 741	2 033	45 775
Haute Normandie	38 417	1 133	39 550	6 532	28	6 560	44 949	1 161	46 110
Centre	37 802	997	38 800	13 357	49	13 406	51 159	1 046	52 206
Basse Normandie	21 730	774	22 504	8 204	56	8 259	29 934	830	30 763
Bourgogne	22 096	3 052	25 149	9 679	88	9 767	31 775	3 140	34 916
Nord Pas de Calais	59 230	10 686	69 915	18 168	3 853	22 020	77 397	14 538	91 936
Lorraine	39 575	8 994	48 569	15 522	963	16 485	55 097	9 957	65 054
Alsace	23 070	4 747	27 817	8 469	415	8 884	31 539	5 162	36 701
Franche Comté	16 335	1 805	18 140	6 877	31	6 908	23 212	1 836	25 048
Pays de la Loire	51 980	1 906	53 886	38 761	26	38 787	90 741	1 932	92 673
Bretagne	44 269	1 433	45 702	28 269	34	28 303	72 538	1 467	74 005
Poitou Charentes	30 125	1 415	31 539	17 902	30	17 932	48 027	1 445	49 472
Aquitaine	39 037	3 229	42 265	17 250	253	17 503	56 287	3 482	59 768
Midi Pyrénées	30 692	1 614	32 306	11 430	56	11 486	42 122	1 670	43 792
Limousin	8 496	350	8 846	4 083	0	4 083	12 580	350	12 930
Rhône Alpes	71 207	5 726	76 932	24 228	766	24 994	95 435	6 492	101 926
Auvergne	17 998	927	18 925	4 458	0	4 458	22 456	927	23 384
Languedoc Roussillon	27 357	1 418	28 775	10 199	68	10 267	37 556	1 486	39 042
Provence Alpes Côte d'Azur	50 985	2 363	53 348	23 971	53	24 024	74 956	2 416	77 372
Corse	753	41	793	894	0	894	1 646	41	1 687
<b>Total</b>	<b>796 712</b>	<b>68 170</b>	<b>864 882</b>	<b>332 235</b>	<b>7 620</b>	<b>339 854</b>	<b>1 128 947</b>	<b>75 789</b>	<b>1 204 736</b>

(1) Il s'agit de la région d'immatriculation du tracteur routier auquel est couplée la semi-remorque

**5.1.1. Tonnes chargées en 1998**  
**selon la région d'immatriculation du véhicule à moteur**  
**et la nature du transport**

**C - Camions et ensembles articulés (1)**

Unité : millier de tonnes

Régions d'immatriculation	Compte d'autrui			Compte propre			Total		
	National	International	Total	National	International	Total	National	International	Total
Ile de France	73 099	2 881	75 980	67 541	95	67 635	140 640	2 976	143 616
Champagne Ardenne	88 602	11 924	100 526	41 920	720	42 639	130 522	12 644	143 166
Picardie	37 162	2 356	39 518	19 256	187	19 444	56 419	2 543	58 961
Haute Normandie	42 996	1 219	44 215	14 480	29	14 509	57 476	1 248	58 724
Centre	46 517	1 207	47 725	30 985	67	31 052	77 502	1 275	78 777
Basse Normandie	24 400	838	25 238	18 506	65	18 571	42 906	903	43 809
Bourgogne	26 504	3 453	29 957	23 652	89	23 741	50 156	3 542	53 698
Nord Pas de Calais	67 766	11 349	79 115	38 232	4 015	42 247	105 998	15 364	121 362
Lorraine	47 543	9 456	56 999	34 716	1 152	35 868	82 259	10 609	92 867
Alsace	28 790	5 281	34 071	21 190	724	21 915	49 980	6 006	55 986
Franche Comté	19 174	2 214	21 388	16 219	68	16 287	35 393	2 282	37 675
Pays de la Loire	63 549	2 337	65 886	68 125	49	68 174	131 674	2 386	134 060
Bretagne	54 479	1 568	56 047	56 445	35	56 481	110 925	1 603	112 527
Poitou Charentes	34 542	1 444	35 986	33 748	30	33 779	68 290	1 475	69 764
Aquitaine	48 369	3 531	51 900	39 656	256	39 912	88 025	3 787	91 812
Midi Pyrénées	38 569	1 704	40 274	32 651	59	32 710	71 221	1 763	72 984
Limousin	9 779	352	10 131	9 667	0	9 667	19 446	352	19 798
Rhône Alpes	92 715	6 272	98 987	71 568	826	72 394	164 283	7 099	171 382
Auvergne	23 425	980	24 405	17 752	10	17 762	41 177	990	42 167
Languedoc Roussillon	35 100	1 471	36 571	27 965	112	28 078	63 065	1 583	64 648
Provence Alpes Côte d'Azur	64 197	2 517	66 714	47 028	71	47 099	111 225	2 588	113 813
Corse	1 121	41	1 161	2 754	0	2 754	3 875	41	3 915
<b>Total</b>	<b>968 399</b>	<b>74 394</b>	<b>1 042 793</b>	<b>734 058</b>	<b>8 660</b>	<b>742 719</b>	<b>1 702 457</b>	<b>83 055</b>	<b>1 785 512</b>

(1) Il s'agit de la région d'immatriculation du tracteur routier auquel est couplée la semi-remorque

**5.1.2. Tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la région d'immatriculation du véhicule à moteur  
et la nature du transport**

**A - Camions**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Régions d'immatriculation	Compte d'autrui			Compte propre			Total		
	National	International	Total	National	International	Total	National	International	Total
Ile de France	969,1	332,9	1 302,0	1 228,3	13,0	1 241,3	2 197,4	345,9	2 543,4
Champagne Ardenne	1 013,0	551,5	1 564,5	607,1	19,1	626,1	1 620,1	570,5	2 190,7
Picardie	509,9	439,8	949,7	298,3	49,2	347,6	808,2	489,1	1 297,3
Haute Normandie	374,4	83,3	457,7	269,5	0,4	269,9	643,8	83,7	727,6
Centre	764,7	147,2	911,9	632,2	14,3	646,5	1 396,9	161,5	1 558,4
Basse Normandie	189,6	76,7	266,3	405,6	6,4	411,9	595,2	83,0	678,2
Bourgogne	644,3	306,6	950,9	455,3	0,3	455,7	1 099,7	306,9	1 406,5
Nord Pas de Calais	541,3	317,1	858,4	577,5	17,0	594,5	1 118,8	334,1	1 452,9
Lorraine	625,7	237,5	863,2	513,4	19,3	532,7	1 139,1	256,8	1 395,9
Alsace	356,8	179,4	536,2	389,3	19,4	408,7	746,1	198,9	945,0
Franche Comté	292,3	277,5	569,8	376,5	11,8	388,2	668,8	289,3	958,1
Pays de la Loire	1 236,8	418,5	1 655,2	909,8	22,9	932,8	2 146,6	441,4	2 588,0
Bretagne	810,8	117,6	928,3	905,9	1,3	907,2	1 716,7	118,9	1 835,5
Poitou Charentes	367,4	20,1	387,5	633,3	0,0	633,3	1 000,7	20,1	1 020,8
Aquitaine	788,2	209,1	997,3	664,8	0,2	665,0	1 453,0	209,3	1 662,3
Midi Pyrénées	489,1	49,2	538,3	594,0	0,8	594,8	1 083,1	50,1	1 133,2
Limousin	179,8	1,9	181,6	183,2	0,0	183,2	363,0	1,9	364,9
Rhône Alpes	1 357,2	216,2	1 573,4	1 301,7	23,7	1 325,4	2 658,9	239,9	2 898,8
Auvergne	368,8	36,9	405,7	449,9	16,0	465,9	818,7	52,9	871,6
Languedoc Roussillon	259,3	30,9	290,2	365,4	18,0	383,4	624,7	48,9	673,6
Provence Alpes Côte d'Azur	817,4	90,1	907,5	584,0	17,4	601,4	1 401,4	107,5	1 508,9
Corse	18,0	0,0	18,0	28,9	0,0	28,9	46,9	0,0	46,9
<b>Total</b>	<b>12 973,7</b>	<b>4 140,0</b>	<b>17 113,7</b>	<b>12 374,1</b>	<b>270,5</b>	<b>12 644,6</b>	<b>25 347,8</b>	<b>4 410,5</b>	<b>29 758,3</b>

**5.1.2. Tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la région d'immatriculation du véhicule à moteur  
et la nature du transport**

**B - Ensembles articulés (1)**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Régions d'immatriculation	Compte d'autrui			Compte propre			Total		
	National	International	Total	National	International	Total	National	International	Total
Ile de France	4 737,1	1 876,2	6 613,2	1 158,2	24,2	1 182,4	5 895,3	1 900,3	7 795,6
Champagne Ardenne	13 413,1	6 499,3	19 912,4	1 585,2	299,1	1 884,3	14 998,3	6 798,4	21 796,7
Picardie	3 118,4	825,3	3 943,7	544,4	57,6	602,0	3 662,8	882,9	4 545,7
Haute Normandie	4 168,7	652,7	4 821,4	402,3	18,6	420,9	4 571,0	671,3	5 242,3
Centre	4 147,0	747,9	4 894,9	822,9	36,2	859,1	4 970,0	784,1	5 754,0
Basse Normandie	3 163,4	481,9	3 645,3	664,6	31,8	696,4	3 828,0	513,7	4 341,7
Bourgogne	3 527,9	2 628,5	6 156,4	654,6	53,3	707,9	4 182,5	2 681,8	6 864,3
Nord Pas de Calais	6 160,0	3 130,5	9 290,5	875,9	139,8	1 015,7	7 035,9	3 270,2	10 306,2
Lorraine	4 581,4	2 700,1	7 281,5	797,5	224,4	1 021,9	5 378,9	2 924,5	8 303,4
Alsace	2 365,9	1 746,3	4 112,2	430,1	76,0	506,1	2 796,0	1 822,3	4 618,3
Franche Comté	2 214,2	1 202,4	3 416,6	421,9	15,5	437,4	2 636,1	1 217,9	3 854,0
Pays de la Loire	6 838,3	1 938,4	8 776,7	1 775,4	18,9	1 794,3	8 613,7	1 957,4	10 571,1
Bretagne	6 891,6	1 208,7	8 100,2	1 714,0	21,8	1 735,7	8 605,6	1 230,4	9 836,0
Poitou Charentes	5 025,4	1 396,7	6 422,1	1 034,9	24,1	1 059,0	6 060,2	1 420,8	7 481,0
Aquitaine	4 607,4	2 333,3	6 940,7	1 132,0	208,8	1 340,8	5 739,5	2 542,1	8 281,6
Midi Pyrénées	4 214,1	1 261,6	5 475,7	670,4	50,3	720,7	4 884,5	1 311,9	6 196,4
Limousin	1 505,8	295,2	1 801,0	340,3	0,0	340,3	1 846,1	295,2	2 141,3
Rhône Alpes	9 558,2	3 652,2	13 210,4	1 296,5	144,9	1 441,5	10 854,7	3 797,2	14 651,9
Auvergne	2 942,1	725,0	3 667,1	328,9	0,0	328,9	3 271,0	725,0	3 996,1
Languedoc Roussillon	3 473,0	804,6	4 277,5	493,0	29,2	522,3	3 966,0	833,8	4 799,8
Provence Alpes Côte d'Azur	5 246,0	1 613,3	6 859,3	1 020,0	29,5	1 049,5	6 265,9	1 642,9	7 908,8
Corse	33,8	23,0	56,8	15,1	0,0	15,1	48,9	23,0	71,8
<b>Total</b>	<b>101 932,8</b>	<b>37 742,8</b>	<b>139 675,6</b>	<b>18 178,1</b>	<b>1 504,2</b>	<b>19 682,3</b>	<b>120 110,8</b>	<b>39 247,0</b>	<b>159 357,9</b>

(1) Il s'agit de la région d'immatriculation du tracteur routier auquel est couplée la semi-remorque

**5.1.2. Tonnes-kilomètres réalisées en 1998  
selon la région d'immatriculation du véhicule à moteur  
et la nature du transport**

**C - Camions et ensembles articulés (1)**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Régions d'immatriculation	Compte d'autrui			Compte propre			Total		
	National	International	Total	National	International	Total	National	International	Total
Ile de France	5 706,2	2 209,1	7 915,3	2 386,5	37,2	2 423,7	8 092,7	2 246,3	10 339,0
Champagne Ardenne	14 426,2	7 050,8	21 477,0	2 192,3	318,1	2 510,4	16 618,4	7 368,9	23 987,4
Picardie	3 628,3	1 265,1	4 893,3	842,7	106,9	949,6	4 471,0	1 372,0	5 842,9
Haute Normandie	4 543,1	736,0	5 279,1	671,8	19,0	690,8	5 214,8	755,0	5 969,9
Centre	4 911,7	895,1	5 806,8	1 455,2	50,5	1 505,6	6 366,9	945,6	7 312,4
Basse Normandie	3 353,0	558,5	3 911,6	1 070,1	38,2	1 108,3	4 423,2	596,7	5 019,9
Bourgogne	4 172,2	2 935,0	7 107,2	1 109,9	53,7	1 163,6	5 282,1	2 988,7	8 270,9
Nord Pas de Calais	6 701,3	3 447,6	10 148,9	1 453,4	156,8	1 610,2	8 154,7	3 604,4	11 759,1
Lorraine	5 207,1	2 937,6	8 144,7	1 310,9	243,7	1 554,6	6 517,9	3 181,3	9 699,3
Alsace	2 722,7	1 925,7	4 648,4	819,4	95,4	914,9	3 542,1	2 021,2	5 563,3
Franche Comté	2 506,5	1 479,9	3 986,4	798,4	27,3	825,6	3 304,9	1 507,2	4 812,1
Pays de la Loire	8 075,1	2 356,9	10 432,0	2 685,2	41,9	2 727,1	10 760,3	2 398,8	13 159,1
Bretagne	7 702,3	1 326,2	9 028,6	2 619,9	23,1	2 642,9	10 322,2	1 349,3	11 671,5
Poitou Charentes	5 392,8	1 416,8	6 809,6	1 668,1	24,1	1 692,2	7 060,9	1 440,9	8 501,8
Aquitaine	5 395,7	2 542,4	7 938,0	1 796,9	209,0	2 005,8	7 192,5	2 751,4	9 943,9
Midi Pyrénées	4 703,2	1 310,8	6 014,0	1 264,4	51,1	1 315,5	5 967,6	1 362,0	7 329,5
Limousin	1 685,6	297,0	1 982,6	523,6	0,0	523,6	2 209,1	297,0	2 506,2
Rhône Alpes	10 915,4	3 868,4	14 783,8	2 598,2	168,7	2 766,9	13 513,6	4 037,1	17 550,7
Auvergne	3 310,8	761,9	4 072,8	778,9	16,0	794,9	4 089,7	777,9	4 867,6
Languedoc Roussillon	3 732,3	835,4	4 567,7	858,4	47,2	905,6	4 590,7	882,6	5 473,3
Provence Alpes Côte d'Azur	6 063,3	1 703,4	7 766,8	1 603,9	46,9	1 650,9	7 667,3	1 750,4	9 417,6
Corse	51,8	23,0	74,8	44,0	0,0	44,0	95,8	23,0	118,8
<b>Total</b>	<b>114 906,5</b>	<b>41 882,8</b>	<b>156 789,3</b>	<b>30 552,1</b>	<b>1 774,7</b>	<b>32 326,8</b>	<b>145 458,6</b>	<b>43 657,5</b>	<b>189 116,1</b>

(1) Il s'agit de la région d'immatriculation du tracteur routier auquel est couplée la semi-remorque

**5.2.1. Répartition du transport national en 1998  
par région de chargement et de déchargement  
Tonnes**

**A - Compte d'autrui**

**1ère partie**

Unité : millier de tonnes

Régions de déchargement	Régions de chargement											
	Ile de France	Champagne Ardenne	Picardie	Haute Normandie	Centre	Basse Normandie	Bourgogne	Nord Pas de Calais	Lorraine	Alsace	Franche Comté	Pays de la Loire
Ile de France	64 256	2 539	3 712	4 426	5 710	1 462	2 324	3 299	1 310	982	529	2 080
Champagne Ardenne	2 323	24 505	2 109	615	348	117	886	1 152	2 266	749	186	160
Picardie	3 650	1 416	27 235	2 874	635	232	315	5 683	685	430	86	327
Haute Normandie	3 060	468	2 736	26 974	1 371	2 597	412	1 180	457	225	71	1 196
Centre	4 719	424	692	1 863	31 523	459	1 583	976	360	267	221	3 264
Basse Normandie	1 251	150	383	2 849	722	16 238	109	359	119	67	34	1 618
Bourgogne	2 159	740	453	622	1 184	113	16 566	414	602	552	1 230	203
Nord Pas de Calais	2 708	972	4 007	1 181	839	351	400	52 714	904	501	162	569
Lorraine	1 265	1 868	677	380	401	135	509	814	35 021	4 298	512	247
Alsace	865	768	363	215	277	52	602	512	2 353	26 419	865	156
Franche Comté	441	308	154	129	212	43	1 078	260	811	1 762	9 714	141
Pays de la Loire	2 076	254	606	1 381	2 752	985	292	751	379	217	82	40 286
Bretagne	1 364	218	667	1 010	938	1 175	266	568	239	178	129	7 208
Poitou Charentes	676	133	137	494	1 242	120	127	274	124	56	112	4 337
Aquitaine	820	158	155	492	629	66	202	194	154	83	44	734
Midi Pyrénées	365	170	122	145	303	34	120	170	74	102	51	294
Limousin	334	89	40	87	669	117	72	96	60	58	45	326
Rhône Alpes	1 789	859	671	790	1 157	268	2 784	943	1 034	822	829	652
Auvergne	485	165	143	166	1 001	37	714	100	186	81	171	137
Languedoc Roussillon	249	148	34	55	93	32	214	120	140	52	36	120
Provence Alpes Côte d'Azur	830	145	231	258	380	133	594	420	291	273	141	252
Corse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
<b>Total</b>	<b>95 684</b>	<b>36 495</b>	<b>45 327</b>	<b>47 005</b>	<b>52 387</b>	<b>24 767</b>	<b>30 167</b>	<b>70 999</b>	<b>47 568</b>	<b>38 172</b>	<b>15 249</b>	<b>64 309</b>

**5.2.1. Répartition du transport national en 1998  
par région de chargement et de déchargement  
Tonnes**

**A - Compte d'autrui**

**2ème partie**

Unité : millier de tonnes

Régions de déchargement	Régions de chargement										
	Bretagne	Poitou Charentes	Aquitaine	Midi Pyrénées	Limousin	Rhône Alpes	Auvergne	Languedoc Roussillon	Provence Alpes Côte d'Azur	Corse	Total
Ile de France	1 334	854	767	426	340	2 061	495	344	758	0	100 010
Champagne Ardenne	63	95	89	44	14	647	107	98	90	0	36 661
Picardie	264	121	140	134	54	432	81	53	158	0	45 005
Haute Normandie	605	311	512	73	63	481	150	68	201	0	43 209
Centre	548	1 872	612	240	319	1 095	564	174	228	0	52 005
Basse Normandie	887	138	80	64	101	179	68	52	43	0	25 511
Bourgogne	188	155	138	99	32	3 975	453	211	563	0	30 651
Nord Pas de Calais	404	174	201	108	68	790	118	257	151	0	67 579
Lorraine	161	69	119	138	36	739	90	72	296	0	47 844
Alsace	115	26	64	72	52	803	86	92	271	0	35 028
Franche Comté	83	51	46	29	39	2 099	98	32	117	0	17 645
Pays de la Loire	4 449	3 384	884	297	273	652	164	217	113	5	60 500
Bretagne	35 950	463	392	106	33	349	140	146	111	0	51 647
Poitou Charentes	419	17 622	2 226	183	1 021	269	197	139	154	0	30 064
Aquitaine	267	3 328	39 100	2 736	448	467	275	641	516	0	51 509
Midi Pyrénées	188	408	3 687	26 265	352	654	502	2 270	1 133	0	37 409
Limousin	91	723	878	459	6 097	346	595	147	77	0	11 405
Rhône Alpes	498	221	370	576	325	68 742	1 783	1 836	4 206	0	91 154
Auvergne	152	272	196	420	439	3 553	13 839	678	461	0	23 396
Languedoc Roussillon	117	240	515	2 078	53	1 554	229	28 987	5 173	0	40 239
Provence Alpes Côte d'Azur	213	181	363	770	106	4 124	438	5 172	53 770	53	69 136
Corse	5	0	0	0	0	2	0	9	57	717	792
<b>Total</b>	<b>47 000</b>	<b>30 708</b>	<b>51 379</b>	<b>35 316</b>	<b>10 265</b>	<b>94 012</b>	<b>20 473</b>	<b>41 695</b>	<b>68 645</b>	<b>775</b>	<b>968 399</b>

**5.2.1. Répartition du transport national en 1998  
par région de chargement et de déchargement  
Tonnes**

**B - Compte propre**

**1ère partie**

Unité : millier de tonnes

Régions de déchargement	Régions de chargement											
	Ile de France	Champagne Ardenne	Picardie	Haute Normandie	Centre	Basse Normandie	Bourgogne	Nord Pas de Calais	Lorraine	Alsace	Franche Comté	Pays de la Loire
Ile de France	59 580	716	1 349	661	1 575	210	564	369	163	65	49	305
Champagne Ardenne	575	28 693	482	25	68	16	298	186	826	28	85	7
Picardie	1 166	618	17 308	683	158	47	17	1 773	55	14	8	38
Haute Normandie	549	25	772	13 265	248	638	32	163	25	4	0	140
Centre	1 185	59	99	181	29 551	361	462	35	49	39	19	864
Basse Normandie	114	25	60	612	207	16 971	0	77	10	0	6	645
Bourgogne	432	384	104	25	433	8	19 872	25	133	27	803	50
Nord Pas de Calais	328	202	1 151	177	62	50	30	36 522	133	33	5	55
Lorraine	136	1 316	78	7	30	23	138	138	29 955	1 652	135	3
Alsace	26	31	52	14	19	3	107	49	1 023	20 270	317	17
Franche Comté	40	186	26	7	10	0	767	4	286	341	16 281	11
Pays de la Loire	227	15	43	139	1 022	752	17	111	24	0	15	56 650
Bretagne	147	7	50	57	151	420	8	69	13	29	0	2 466
Poitou Charentes	94	0	13	8	708	56	1	4	24	0	4	1 910
Aquitaine	64	5	25	9	99	5	18	13	9	8	7	131
Midi Pyrénées	2	0	4	0	16	12	29	31	3	0	1	12
Limousin	24	9	1	0	157	14	21	1	3	0	2	32
Rhône Alpes	103	66	13	17	57	28	733	41	45	41	252	12
Auvergne	60	11	32	18	268	5	142	14	5	5	11	30
Languedoc Roussillon	4	0	0	7	29	0	13	5	3	26	9	10
Provence Alpes Côte d'Azur	55	5	13	0	37	0	66	9	36	4	53	14
<b>Total</b>	<b>64 910</b>	<b>32 374</b>	<b>21 676</b>	<b>15 915</b>	<b>34 905</b>	<b>19 620</b>	<b>23 336</b>	<b>39 640</b>	<b>32 823</b>	<b>22 585</b>	<b>18 063</b>	<b>63 402</b>

**5.2.1. Répartition du transport national en 1998  
par région de chargement et de déchargement  
Tonnes**

**B - Compte propre**

**2ème partie**

Unité : millier de tonnes

Régions de déchargement	Régions de chargement										
	Bretagne	Poitou Charentes	Aquitaine	Midi Pyrénées	Limousin	Rhône Alpes	Auvergne	Languedoc Roussillon	Provence Alpes Côte d'Azur	Corse	Total
Ile de France	196	102	82	8	17	138	46	17	31	0	66 246
Champagne Ardenne	7	24	1	4	5	16	1	9	6	0	31 361
Picardie	70	6	22	0	0	34	0	0	0	0	22 016
Haute Normandie	82	6	0	0	1	7	14	17	2	0	15 992
Centre	120	678	127	15	107	57	211	10	16	0	34 246
Basse Normandie	621	35	10	0	11	48	0	0	0	0	19 451
Bourgogne	20	19	6	15	5	821	140	16	6	0	23 343
Nord Pas de Calais	26	8	12	0	18	29	17	13	13	0	38 883
Lorraine	31	10	11	0	13	67	3	0	12	0	33 757
Alsace	27	0	4	0	0	29	9	8	16	0	22 022
Franche Comté	0	9	0	6	0	377	0	6	33	0	18 390
Pays de la Loire	2 211	1 755	93	5	47	41	19	24	1	0	63 210
Bretagne	56 067	149	37	25	6	36	0	7	15	0	59 758
Poitou Charentes	183	27 156	520	28	152	28	29	35	0	0	30 954
Aquitaine	67	2 233	37 375	1 084	166	11	7	30	41	0	41 408
Midi Pyrénées	37	81	1 376	30 171	165	47	106	570	57	0	32 720
Limousin	6	1 180	288	229	8 363	3	315	0	0	0	10 649
Rhône Alpes	27	5	8	45	3	68 712	544	504	1 066	0	72 322
Auvergne	0	32	11	115	372	690	15 138	58	45	0	17 064
Languedoc Roussillon	3	7	55	749	26	224	128	26 631	1 285	0	29 215
Provence Alpes Côte d'Azur	15	1	25	104	4	1 407	14	1 486	45 062	510	48 920
Corse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 131	2 131
<b>Total</b>	<b>59 816</b>	<b>33 495</b>	<b>40 061</b>	<b>32 603</b>	<b>9 481</b>	<b>72 822</b>	<b>16 742</b>	<b>29 441</b>	<b>47 707</b>	<b>2 641</b>	<b>734 058</b>

**5.2.1. Répartition du transport national en 1998  
par région de chargement et de déchargement  
Tonnes**

**C - Compte d'autrui et compte propre**

**1ère partie**

Unité : millier de tonnes

Régions de déchargement	Régions de chargement											
	Ile de France	Champagne Ardenne	Picardie	Haute Normandie	Centre	Basse Normandie	Bourgogne	Nord Pas de Calais	Lorraine	Alsace	Franche Comté	Pays de la Loire
Ile de France	123 836	3 255	5 061	5 087	7 285	1 672	2 888	3 668	1 474	1 047	578	2 385
Champagne Ardenne	2 898	53 198	2 590	640	416	133	1 184	1 338	3 092	777	271	167
Picardie	4 816	2 034	44 543	3 557	793	279	332	7 456	740	444	94	365
Haute Normandie	3 608	493	3 508	40 239	1 620	3 235	444	1 343	483	229	71	1 335
Centre	5 904	483	791	2 044	61 074	821	2 045	1 011	408	306	241	4 128
Basse Normandie	1 365	174	443	3 461	929	33 209	109	436	129	67	40	2 263
Bourgogne	2 590	1 124	557	647	1 617	121	36 438	439	735	579	2 034	254
Nord Pas de Calais	3 035	1 174	5 159	1 358	902	401	430	89 236	1 037	534	167	624
Lorraine	1 401	3 184	754	388	431	158	647	951	64 976	5 950	647	249
Alsace	890	799	415	229	296	55	709	561	3 376	46 689	1 181	173
Franche Comté	481	494	180	136	222	43	1 845	264	1 097	2 103	25 995	152
Pays de la Loire	2 303	268	649	1 520	3 774	1 738	308	863	402	217	97	96 936
Bretagne	1 511	225	717	1 067	1 088	1 594	274	638	252	207	130	9 674
Poitou Charentes	770	133	150	503	1 950	177	128	278	149	56	116	6 247
Aquitaine	884	163	180	501	729	71	220	207	163	91	51	865
Midi Pyrénées	366	170	126	145	318	47	149	201	77	102	52	305
Limousin	358	99	41	87	826	131	93	97	63	58	47	358
Rhône Alpes	1 892	925	684	807	1 215	296	3 517	983	1 078	862	1 081	664
Auvergne	545	176	175	184	1 269	42	856	113	191	86	182	167
Languedoc Roussillon	253	148	34	62	122	32	227	125	143	78	45	130
Provence Alpes Côte d'Azur	886	149	243	258	417	133	659	429	327	277	194	266
Corse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
<b>Total</b>	<b>160 594</b>	<b>68 869</b>	<b>67 003</b>	<b>62 920</b>	<b>87 292</b>	<b>44 387</b>	<b>53 503</b>	<b>110 639</b>	<b>80 392</b>	<b>60 758</b>	<b>33 313</b>	<b>127 711</b>

**5.2.1. Répartition du transport national en 1998  
par région de chargement et de déchargement  
Tonnes**

**C - Compte d'autrui et compte propre**

**2ème partie**

Unité : millier de tonnes

Régions de déchargement	Régions de chargement										
	Bretagne	Poitou Charentes	Aquitaine	Midi Pyrénées	Limousin	Rhône Alpes	Auvergne	Languedoc Roussillon	Provence Alpes Côte d'Azur	Corse	Total
Ile de France	1 530	957	849	434	358	2 199	542	361	789	0	166 256
Champagne Ardenne	70	119	90	48	19	663	107	107	96	0	68 022
Picardie	334	127	162	134	54	466	81	53	158	0	67 022
Haute Normandie	687	317	512	73	63	488	164	86	202	0	59 201
Centre	668	2 550	739	254	426	1 153	775	184	244	0	86 251
Basse Normandie	1 508	173	89	64	112	227	68	52	43	0	44 962
Bourgogne	208	173	144	113	38	4 796	593	227	569	0	53 993
Nord Pas de Calais	430	181	213	108	86	818	135	271	164	0	106 462
Lorraine	192	78	130	138	49	806	93	72	308	0	81 602
Alsace	141	26	69	72	53	833	95	100	287	0	57 049
Franche Comté	83	60	46	35	39	2 476	98	38	150	0	36 035
Pays de la Loire	6 660	5 139	977	302	320	693	184	241	114	5	123 710
Bretagne	92 016	611	429	130	39	385	140	152	126	0	111 405
Poitou Charentes	602	44 778	2 746	211	1 173	297	226	175	154	0	61 018
Aquitaine	334	5 561	76 474	3 820	614	478	282	671	556	0	92 917
Midi Pyrénées	225	490	5 063	56 437	517	701	608	2 839	1 190	0	70 129
Limousin	97	1 904	1 166	687	14 461	349	910	147	77	0	22 054
Rhône Alpes	525	226	378	621	328	137 453	2 328	2 340	5 272	0	163 476
Auvergne	152	304	207	536	811	4 243	28 977	737	506	0	40 460
Languedoc Roussillon	121	246	570	2 827	78	1 777	358	55 618	6 458	0	69 453
Provence Alpes Côte d'Azur	227	182	388	875	109	5 531	453	6 658	98 832	562	118 056
Corse	5	0	0	0	0	2	0	9	57	2 848	2 923
<b>Total</b>	<b>106 816</b>	<b>64 203</b>	<b>91 441</b>	<b>67 919</b>	<b>19 746</b>	<b>166 835</b>	<b>37 216</b>	<b>71 136</b>	<b>116 351</b>	<b>3 416</b>	<b>1 702 457</b>

**5.2.2. Répartition du transport national en 1998  
par région de chargement et de déchargement  
Tonnes-kilomètres**

**A - Compte d'autrui**

**1ère partie**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Régions de déchargement	Régions de chargement											
	Ile de France	Champagne Ardenne	Picardie	Haute Normandie	Centre	Basse Normandie	Bourgogne	Nord Pas de Calais	Lorraine	Alsace	Franche Comté	Pays de la Loire
Ile de France	2 154,0	368,7	371,5	672,6	705,2	334,8	494,3	772,7	466,3	473,5	222,3	640,1
Champagne Ardenne	349,8	923,0	263,0	190,6	106,9	50,5	134,6	280,1	346,1	211,2	39,0	74,8
Picardie	358,6	186,1	989,0	427,3	153,5	76,6	114,9	631,9	214,2	192,1	41,2	141,4
Haute Normandie	455,8	142,2	388,1	1 073,0	295,9	348,6	160,0	280,0	213,3	145,0	40,5	310,7
Centre	631,5	132,8	189,0	431,0	1 350,0	132,1	245,7	363,2	160,8	153,7	92,6	558,7
Basse Normandie	314,1	67,1	117,4	372,5	187,1	667,8	54,0	135,4	71,7	51,4	19,2	218,6
Bourgogne	468,0	131,2	160,2	251,8	191,4	56,8	798,5	195,9	172,9	168,0	141,0	94,0
Nord Pas de Calais	644,5	254,7	512,9	281,3	301,8	128,3	196,6	2 164,3	357,0	265,8	85,7	305,2
Lorraine	436,9	297,5	216,9	181,3	190,0	79,9	141,4	315,5	1 309,6	575,6	100,5	164,4
Alsace	415,4	230,2	166,9	135,1	157,0	35,8	180,7	273,5	342,4	928,9	118,8	121,1
Franche Comté	182,1	66,5	76,6	77,1	94,1	24,8	118,6	139,4	152,0	237,3	289,7	90,6
Pays de la Loire	657,0	116,0	250,8	372,4	542,2	158,1	141,0	394,1	231,8	169,7	56,2	1 968,6
Bretagne	557,9	122,0	320,9	352,0	311,3	221,1	164,1	355,0	171,9	144,9	87,3	1 054,6
Poitou Charentes	287,7	69,5	63,8	246,2	217,8	45,2	61,9	178,1	87,2	48,4	77,5	535,9
Aquitaine	492,2	126,3	112,5	324,1	261,2	39,0	121,9	159,7	148,3	93,1	37,2	300,9
Midi Pyrénées	267,6	132,7	107,4	121,2	158,3	25,7	75,9	164,7	72,1	95,2	40,1	165,5
Limousin	134,5	47,1	22,0	45,4	138,2	52,8	23,1	56,5	39,2	40,7	22,7	102,5
Rhône Alpes	863,0	383,5	381,3	513,9	484,4	179,0	545,9	672,8	468,6	386,4	166,1	439,8
Auvergne	194,3	78,3	71,8	90,9	185,6	22,4	98,1	62,3	90,2	47,6	60,1	67,4
Languedoc Roussillon	178,5	113,4	27,5	50,9	60,2	26,8	106,6	117,8	109,0	39,3	21,2	91,8
Provence Alpes Côte d'Azur	611,3	103,6	203,1	240,6	255,0	141,2	275,9	408,3	208,5	197,9	77,5	232,9
Corse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
<b>Total</b>	<b>10 654,8</b>	<b>4 092,1</b>	<b>5 012,6</b>	<b>6 451,3</b>	<b>6 347,0</b>	<b>2 847,2</b>	<b>4 253,7</b>	<b>8 121,1</b>	<b>5 433,3</b>	<b>4 665,6</b>	<b>1 836,6</b>	<b>7 684,3</b>

**5.2.2. Répartition du transport national en 1998  
par région de chargement et de déchargement  
Tonnes-kilomètres**

**A - Compte d'autrui**

**2ème partie**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Régions de déchargement	Régions de chargement										
	Bretagne	Poitou Charentes	Aquitaine	Midi Pyrénées	Limousin	Rhône Alpes	Auvergne	Languedoc Roussillon	Provence Alpes Côte d'Azur	Corse	Total
Ile de France	572,2	336,2	472,6	296,8	136,8	1 032,5	211,3	241,3	533,2	0,0	11 509,3
Champagne Ardenne	39,0	55,6	59,6	43,3	7,2	269,6	50,2	73,5	62,9	0,0	3 630,4
Picardie	139,6	58,0	95,8	116,5	25,8	251,6	39,8	49,1	133,1	0,0	4 436,2
Haute Normandie	204,0	151,5	334,4	58,8	32,3	314,6	78,7	65,6	173,1	0,0	5 266,0
Centre	195,4	323,1	249,6	140,2	54,0	446,1	138,6	116,9	166,1	0,0	6 271,1
Basse Normandie	139,0	58,1	46,3	52,9	51,0	123,0	41,6	51,9	39,8	0,0	2 880,0
Bourgogne	119,4	76,9	81,5	62,5	13,1	663,8	89,5	91,0	239,4	0,0	4 266,7
Nord Pas de Calais	244,5	103,1	159,0	96,2	39,5	539,7	70,3	228,0	143,1	0,0	7 121,5
Lorraine	120,0	50,2	113,9	129,7	23,5	325,2	49,8	52,6	197,0	0,0	5 071,3
Alsace	100,3	21,2	67,4	64,1	34,8	361,7	41,6	77,2	189,7	0,0	4 063,8
Franche Comté	65,3	31,5	37,3	23,9	19,4	289,2	28,8	17,3	52,7	0,0	2 114,4
Pays de la Loire	658,7	487,7	327,3	165,0	73,8	432,0	73,9	161,7	103,8	5,7	7 547,5
Bretagne	1 924,6	139,3	215,7	73,6	17,5	281,5	86,8	146,2	122,1	0,0	6 870,2
Poitou Charentes	139,6	910,4	385,8	70,1	59,2	151,2	55,2	81,4	110,5	0,0	3 882,4
Aquitaine	135,1	517,7	2 054,9	560,1	64,1	278,9	107,5	253,6	293,5	0,0	6 481,9
Midi Pyrénées	138,7	159,8	740,1	1 250,6	68,1	312,9	130,1	410,0	410,0	0,3	5 046,8
Limousin	46,6	99,5	158,4	87,4	260,5	112,9	89,4	57,7	39,9	0,0	1 677,1
Rhône Alpes	408,6	125,6	216,8	291,1	116,7	3 290,8	259,8	534,9	1 040,0	0,0	11 768,8
Auvergne	90,0	89,7	73,3	113,5	65,8	576,1	452,6	124,4	173,7	0,0	2 828,1
Languedoc Roussillon	109,8	142,8	212,3	363,7	20,6	389,8	77,5	969,2	560,2	0,0	3 789,0
Provence Alpes Côte d'Azur	236,5	125,7	225,6	313,7	56,3	1 057,5	172,5	653,2	2 546,0	0,3	8 343,0
Corse	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	3,7	1,6	26,4	40,7
<b>Total</b>	<b>5 830,8</b>	<b>4 063,7</b>	<b>6 327,4</b>	<b>4 373,7</b>	<b>1 240,0</b>	<b>11 501,1</b>	<b>2 345,3</b>	<b>4 460,6</b>	<b>7 331,5</b>	<b>32,7</b>	<b>114 906,5</b>

**5.2.2. Répartition du transport national en 1998  
par région de chargement et de déchargement  
Tonnes-kilomètres**

**B - Compte propre**

**1ère partie**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Régions de déchargement	Régions de chargement											
	Ile de France	Champagne Ardenne	Picardie	Haute Normandie	Centre	Basse Normandie	Bourgogne	Nord Pas de Calais	Lorraine	Alsace	Franche Comté	Pays de la Loire
Ile de France	1 539,3	95,8	126,9	83,1	159,4	50,1	71,9	82,0	53,5	31,9	19,1	82,9
Champagne Ardenne	76,1	717,0	44,1	9,0	18,4	7,3	38,8	39,7	100,0	6,3	18,1	3,7
Picardie	100,6	70,2	449,2	68,5	38,4	14,8	4,7	156,5	15,1	8,1	2,9	13,2
Haute Normandie	60,2	9,3	78,6	392,6	45,8	59,2	13,5	33,4	12,6	4,0	0,0	27,1
Centre	134,5	11,6	25,6	28,1	876,3	17,2	47,8	11,5	22,2	23,1	9,2	114,8
Basse Normandie	22,7	9,2	20,9	83,6	38,6	585,9	0,3	34,9	6,0	0,0	4,3	62,7
Bourgogne	67,2	48,9	33,1	11,5	52,0	3,2	601,2	15,3	36,1	6,9	61,9	19,3
Nord Pas de Calais	67,2	37,8	135,1	42,0	21,9	18,4	13,9	941,8	37,4	21,5	3,2	26,9
Lorraine	47,8	124,2	29,3	3,1	17,2	13,5	37,6	47,3	892,9	142,8	22,8	1,6
Alsace	11,9	8,7	23,2	8,7	14,0	2,9	26,6	24,6	120,2	599,0	39,9	14,2
Franche Comté	17,8	20,5	13,7	3,2	3,4	0,0	69,1	2,5	40,2	46,5	434,9	3,7
Pays de la Loire	60,0	5,3	16,6	30,4	133,2	80,5	6,8	50,1	14,6	0,0	9,3	1 578,1
Bretagne	55,2	4,5	18,5	18,8	48,1	80,5	4,4	46,7	9,4	27,4	0,3	277,4
Poitou Charentes	32,6	0,0	7,3	4,0	72,3	19,6	0,6	2,7	18,7	0,0	2,4	181,2
Aquitaine	36,2	4,0	18,3	6,8	45,5	4,7	12,1	10,0	9,1	4,6	5,0	47,1
Midi Pyrénées	1,7	0,0	2,8	0,0	10,0	7,8	10,0	23,1	3,8	0,0	0,4	6,9
Limousin	9,3	6,0	0,4	0,0	25,0	6,1	5,9	0,6	0,9	0,0	1,8	11,4
Rhône Alpes	47,2	29,3	7,3	9,6	21,9	16,6	93,7	29,6	19,0	20,5	44,1	9,3
Auvergne	16,5	3,8	16,7	8,4	43,9	0,8	16,9	8,6	3,4	2,2	3,0	14,9
Languedoc Roussillon	3,2	0,0	0,0	5,7	19,4	0,0	5,9	2,5	2,3	23,7	5,9	5,0
Provence Alpes Côte d'Azur	34,7	3,4	10,4	0,0	21,7	0,0	25,4	10,5	29,2	2,2	32,1	14,6
<b>Total</b>	<b>2 442,1</b>	<b>1 209,4</b>	<b>1 078,1</b>	<b>817,1</b>	<b>1 726,4</b>	<b>989,1</b>	<b>1 107,1</b>	<b>1 574,0</b>	<b>1 446,4</b>	<b>970,8</b>	<b>720,6</b>	<b>2 516,1</b>

**5.2.2. Répartition du transport national en 1998  
par région de chargement et de déchargement  
Tonnes-kilomètres**

**B - Compte propre**

**2ème partie**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Régions de déchargement	Régions de chargement										
	Bretagne	Poitou Charentes	Aquitaine	Midi Pyrénées	Limousin	Rhône Alpes	Auvergne	Languedoc Roussillon	Provence Alpes Côte d'Azur	Corse	Total
Ile de France	73,0	38,4	46,7	5,8	5,8	66,1	17,8	9,5	16,5	0,0	2 675,6
Champagne Ardenne	4,6	13,5	0,9	2,7	2,9	8,6	0,3	7,4	4,0	0,0	1 123,7
Picardie	30,9	3,4	16,3	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1 012,2
Haute Normandie	24,5	3,3	0,0	0,0	0,4	4,3	9,0	14,8	1,4	0,0	793,9
Centre	44,1	82,0	51,0	7,5	18,5	22,8	26,7	5,7	9,4	0,0	1 589,3
Basse Normandie	88,0	13,4	6,3	0,0	5,4	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1 006,0
Bourgogne	10,0	8,1	3,6	3,9	2,8	106,2	16,0	7,8	3,3	0,0	1 118,2
Nord Pas de Calais	15,8	6,1	10,2	0,2	6,9	16,0	9,5	13,9	7,9	0,0	1 453,5
Lorraine	22,0	6,3	10,2	0,0	7,5	29,9	2,1	0,0	7,3	0,0	1 465,3
Alsace	26,1	0,0	4,4	0,0	0,1	12,7	3,5	7,2	11,3	0,0	959,1
Franche Comté	0,0	7,0	0,0	4,7	0,0	53,6	0,0	3,6	12,9	0,0	737,3
Pays de la Loire	263,5	177,8	36,1	3,2	16,1	28,0	8,1	16,7	1,0	0,0	2 535,3
Bretagne	1 889,0	34,5	17,4	16,3	2,8	26,7	0,0	6,1	16,4	0,0	2 600,4
Poitou Charentes	57,8	872,3	72,3	9,1	21,5	13,9	6,6	27,0	0,0	0,0	1 422,1
Aquitaine	36,0	195,4	1 284,9	137,9	13,1	6,2	3,2	13,2	22,0	0,0	1 915,5
Midi Pyrénées	24,3	23,5	156,1	853,9	16,5	19,2	21,6	83,3	20,9	0,0	1 285,7
Limousin	2,5	110,7	33,2	27,9	280,0	1,0	37,1	0,0	0,0	0,0	560,0
Rhône Alpes	20,2	2,4	4,7	18,1	1,2	1 943,4	67,5	103,7	146,8	0,0	2 656,2
Auvergne	0,0	9,9	2,7	15,4	24,5	97,7	437,2	13,0	15,8	0,0	755,3
Languedoc Roussillon	2,9	3,6	18,7	105,7	11,9	50,5	19,7	551,4	126,4	0,0	964,4
Provence Alpes Côte d'Azur	15,9	0,7	16,9	34,6	2,9	194,1	4,8	143,2	1 282,1	3,1	1 882,5
Corse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,5	40,5
<b>Total</b>	<b>2 651,0</b>	<b>1 612,2</b>	<b>1 792,7</b>	<b>1 247,0</b>	<b>440,9</b>	<b>2 743,9</b>	<b>690,8</b>	<b>1 027,5</b>	<b>1 705,4</b>	<b>43,5</b>	<b>30 552,1</b>

**5.2.2. Répartition du transport national en 1998  
par région de chargement et de déchargement  
Tonnes-kilomètres**

**C - Compte d'autrui et compte propre**

**1ère partie**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Régions de déchargement	Régions de chargement											
	Ile de France	Champagne Ardenne	Picardie	Haute Normandie	Centre	Basse Normandie	Bourgogne	Nord Pas de Calais	Lorraine	Alsace	Franche Comté	Pays de la Loire
Ile de France	3 693,3	464,5	498,4	755,7	864,6	384,9	566,2	854,7	519,9	505,4	241,4	723,0
Champagne Ardenne	426,0	1 640,0	307,1	199,6	125,3	57,8	173,3	319,8	446,1	217,5	57,1	78,6
Picardie	459,2	256,3	1 438,2	495,8	192,0	91,4	119,6	788,4	229,3	200,2	44,1	154,6
Haute Normandie	516,0	151,5	466,8	1 465,7	341,7	407,7	173,4	313,5	225,9	149,0	40,5	337,8
Centre	766,0	144,3	214,6	459,1	2 226,3	149,2	293,4	374,7	183,1	176,7	101,8	673,5
Basse Normandie	336,9	76,4	138,3	456,1	225,6	1 253,7	54,3	170,3	77,7	51,4	23,5	281,3
Bourgogne	535,3	180,1	193,4	263,3	243,4	60,0	1 399,6	211,1	209,0	174,9	202,9	113,3
Nord Pas de Calais	711,7	292,5	648,0	323,3	323,7	146,6	210,5	3 106,2	394,5	287,2	88,9	332,1
Lorraine	484,7	421,7	246,2	184,4	207,2	93,4	179,0	362,8	2 202,5	718,4	123,2	166,0
Alsace	427,3	238,9	190,1	143,7	171,0	38,8	207,3	298,1	462,5	1 528,0	158,7	135,3
Franche Comté	199,9	87,0	90,4	80,3	97,5	24,8	187,7	141,9	192,2	283,8	724,7	94,3
Pays de la Loire	717,0	121,2	267,4	402,9	675,4	238,6	147,8	444,1	246,4	169,7	65,5	3 546,7
Bretagne	613,1	126,4	339,4	370,9	359,4	301,6	168,5	401,7	181,3	172,2	87,5	1 332,0
Poitou Charentes	320,3	69,5	71,1	250,2	290,0	64,8	62,6	180,7	106,0	48,4	80,0	717,1
Aquitaine	528,4	130,3	130,8	330,9	306,7	43,7	134,1	169,7	157,4	97,7	42,2	348,1
Midi Pyrénées	269,3	132,7	110,2	121,2	168,2	33,4	85,9	187,9	75,8	95,2	40,5	172,4
Limousin	143,8	53,0	22,4	45,4	163,2	58,9	29,0	57,1	40,1	40,7	24,6	113,9
Rhône Alpes	910,2	412,7	388,6	523,5	506,3	195,6	639,6	702,4	487,6	407,0	210,2	449,2
Auvergne	210,8	82,1	88,4	99,3	229,5	23,2	115,1	70,9	93,5	49,9	63,1	82,3
Languedoc Roussillon	181,8	113,4	27,5	56,6	79,6	26,8	112,5	120,3	111,3	63,0	27,1	96,8
Provence Alpes Côte d'Azur	646,0	106,9	213,5	240,6	276,6	141,2	301,3	418,8	237,7	200,1	109,6	247,5
Corse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
<b>Total</b>	<b>13 096,9</b>	<b>5 301,5</b>	<b>6 090,6</b>	<b>7 268,4</b>	<b>8 073,3</b>	<b>3 836,3</b>	<b>5 360,8</b>	<b>9 695,2</b>	<b>6 879,7</b>	<b>5 636,4</b>	<b>2 557,2</b>	<b>10 200,4</b>

**5.2.2. Répartition du transport national en 1998  
par région de chargement et de déchargement  
Tonnes-kilomètres**

**C - Compte d'autrui et compte propre**

**2ème partie**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Régions de déchargement	Régions de chargement										
	Bretagne	Poitou Charentes	Aquitaine	Midi Pyrénées	Limousin	Rhône Alpes	Auvergne	Languedoc Roussillon	Provence Alpes Côte d'Azur	Corse	Total
Ile de France	645,2	374,7	519,3	302,6	142,7	1 098,7	229,1	250,8	549,8	0,0	14 184,9
Champagne Ardenne	43,6	69,1	60,5	46,0	10,1	278,2	50,5	80,9	67,0	0,0	4 754,0
Picardie	170,5	61,4	112,1	116,5	25,8	271,0	39,8	49,1	133,1	0,0	5 448,4
Haute Normandie	228,4	154,7	334,4	58,8	32,7	318,9	87,7	80,5	174,5	0,0	6 060,0
Centre	239,4	405,1	300,6	147,7	72,5	468,9	165,4	122,6	175,5	0,0	7 860,5
Basse Normandie	226,9	71,6	52,6	52,9	56,4	146,7	41,6	51,9	39,8	0,0	3 886,0
Bourgogne	129,4	84,9	85,1	66,5	15,9	770,0	105,5	98,8	242,6	0,0	5 384,9
Nord Pas de Calais	260,3	109,2	169,1	96,4	46,4	555,7	79,8	241,9	151,0	0,0	8 575,0
Lorraine	142,0	56,5	124,1	129,7	31,0	355,1	51,9	52,6	204,3	0,0	6 536,7
Alsace	126,4	21,2	71,7	64,1	35,0	374,4	45,1	84,4	201,0	0,0	5 023,0
Franche Comté	65,3	38,6	37,3	28,5	19,4	342,8	28,8	20,9	65,5	0,0	2 851,7
Pays de la Loire	922,2	665,5	363,4	168,2	89,9	460,0	82,0	178,4	104,8	5,7	10 082,9
Bretagne	3 813,6	173,8	233,1	89,9	20,3	308,2	86,8	152,3	138,5	0,0	9 470,6
Poitou Charentes	197,4	1 782,6	458,1	79,3	80,7	165,1	61,8	108,4	110,5	0,0	5 304,6
Aquitaine	171,2	713,1	3 339,8	698,1	77,3	285,1	110,6	266,9	315,5	0,0	8 397,5
Midi Pyrénées	163,0	183,3	896,2	2 104,5	84,6	332,0	151,7	493,2	430,9	0,3	6 332,5
Limousin	49,2	210,2	191,7	115,4	540,5	113,9	126,5	57,7	39,9	0,0	2 237,1
Rhône Alpes	428,8	128,0	221,5	309,2	117,8	5 234,2	327,3	638,6	1 186,8	0,0	14 425,0
Auvergne	90,0	99,6	76,0	128,9	90,3	673,8	889,8	137,4	189,5	0,0	3 583,5
Languedoc Roussillon	112,7	146,4	231,0	469,4	32,5	440,3	97,2	1 520,6	686,6	0,0	4 753,4
Provence Alpes Côte d'Azur	252,4	126,4	242,4	348,3	59,3	1 251,6	177,4	796,4	3 828,1	3,3	10 225,5
Corse	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	3,7	1,6	66,9	81,2
<b>Total</b>	<b>8 481,8</b>	<b>5 675,9</b>	<b>8 120,0</b>	<b>5 620,8</b>	<b>1 680,9</b>	<b>14 245,0</b>	<b>3 036,2</b>	<b>5 488,1</b>	<b>9 036,9</b>	<b>76,2</b>	<b>145 458,6</b>

**5.3.1. Tonnes chargées ou déchargées en transport national en 1998  
selon la région de chargement ou de déchargement**

Unité : millier de tonnes

Régions de chargement ou de déchargement	Compte d'autrui			Compte propre			Total		
	Entrées dans la région	Sorties de la région	Intérieur de la région	Entrées dans la région	Sorties de la région	Intérieur de la région	Entrées dans la région	Sorties de la région	Intérieur de la région
Ile de France	35 755	31 428	64 256	6 665	5 329	59 580	42 420	36 758	123 836
Champagne Ardenne	12 156	11 990	24 505	2 667	3 681	28 693	14 823	15 671	53 198
Picardie	17 770	18 092	27 235	4 708	4 368	17 308	22 478	22 459	44 543
Haute Normandie	16 235	20 031	26 974	2 726	2 649	13 265	18 962	22 681	40 239
Centre	20 482	20 864	31 523	4 695	5 354	29 551	25 177	26 219	61 074
Basse Normandie	9 273	8 529	16 238	2 480	2 649	16 971	11 753	11 178	33 209
Bourgogne	14 085	13 602	16 566	3 471	3 464	19 872	17 556	17 065	36 438
Nord Pas de Calais	14 865	18 285	52 714	2 361	3 119	36 522	17 226	21 404	89 236
Lorraine	12 824	12 547	35 021	3 802	2 868	29 955	16 626	15 416	64 976
Alsace	8 609	11 754	26 419	1 751	2 315	20 270	10 360	14 068	46 689
Franche Comté	7 931	5 535	9 714	2 109	1 783	16 281	10 040	7 318	25 995
Pays de la Loire	20 214	24 023	40 286	6 560	6 752	56 650	26 774	30 775	96 936
Bretagne	15 697	11 050	35 950	3 691	3 749	56 067	19 389	14 800	92 016
Poitou Charentes	12 442	13 086	17 622	3 798	6 339	27 156	16 240	19 425	44 778
Aquitaine	12 409	12 280	39 100	4 034	2 687	37 375	16 443	14 966	76 474
Midi Pyrénées	11 144	9 051	26 265	2 549	2 432	30 171	13 693	11 482	56 437
Limousin	5 308	4 168	6 097	2 285	1 117	8 363	7 593	5 285	14 461
Rhône Alpes	22 412	25 271	68 742	3 611	4 111	68 712	26 023	29 382	137 453
Auvergne	9 558	6 635	13 839	1 926	1 604	15 138	11 484	8 239	28 977
Languedoc Roussillon	11 252	12 708	28 987	2 583	2 810	26 631	13 835	15 517	55 618
Provence Alpes Côte d'Azur	15 367	14 875	53 770	3 858	2 644	45 062	19 224	17 519	98 832
Corse	75	58	717	0	510	2 131	75	568	2 848
<b>Total</b>	<b>305 861</b>	<b>305 861</b>	<b>662 538</b>	<b>72 333</b>	<b>72 333</b>	<b>661 725</b>	<b>378 194</b>	<b>378 194</b>	<b>1 324 263</b>

Entrées dans la région : marchandises déchargées dans la région considérée et chargées dans une autre région

Sorties de la région : marchandises chargées dans la région considérée et déchargées dans une autre région

Intérieur de la région : marchandises chargées dans la région et déchargées dans la même région

**5.3.2. Tonnes-kilomètres réalisées en transport national en 1998  
selon la région de chargement ou de déchargement**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Régions de chargement ou de déchargement	Compte d'autrui			Compte propre			Total		
	Entrées dans la région	Sorties de la région	Intérieur de la région	Entrées dans la région	Sorties de la région	Intérieur de la région	Entrées dans la région	Sorties de la région	Intérieur de la région
Ile de France	9 355,2	8 500,7	2 154,0	1 136,3	902,8	1 539,3	10 491,6	9 403,5	3 693,3
Champagne Ardenne	2 707,4	3 169,2	923,0	406,7	492,4	717,0	3 114,0	3 661,5	1 640,0
Picardie	3 447,2	4 023,5	989,0	563,0	628,9	449,2	4 010,2	4 652,4	1 438,2
Haute Normandie	4 193,0	5 378,3	1 073,0	401,3	424,5	392,6	4 594,3	5 802,7	1 465,7
Centre	4 921,1	4 997,0	1 350,0	713,1	850,1	876,3	5 634,2	5 847,1	2 226,3
Basse Normandie	2 212,2	2 179,4	667,8	420,1	403,2	585,9	2 632,3	2 582,6	1 253,7
Bourgogne	3 468,2	3 455,3	798,5	517,0	505,9	601,2	3 985,2	3 961,2	1 399,6
Nord Pas de Calais	4 957,2	5 956,8	2 164,3	511,6	632,2	941,8	5 468,8	6 589,0	3 106,2
Lorraine	3 761,7	4 123,7	1 309,6	572,4	553,5	892,9	4 334,1	4 677,2	2 202,5
Alsace	3 134,9	3 736,7	928,9	360,1	371,8	599,0	3 495,0	4 108,5	1 528,0
Franche Comté	1 824,7	1 546,8	289,7	302,3	285,7	434,9	2 127,0	1 832,5	724,7
Pays de la Loire	5 578,9	5 715,7	1 968,6	957,2	938,0	1 578,1	6 536,2	6 653,7	3 546,7
Bretagne	4 945,6	3 906,2	1 924,6	711,3	761,9	1 889,0	5 656,9	4 668,1	3 813,6
Poitou Charentes	2 972,1	3 153,4	910,4	549,9	739,9	872,3	3 521,9	3 893,3	1 782,6
Aquitaine	4 427,1	4 272,5	2 054,9	630,6	507,8	1 284,9	5 057,7	4 780,3	3 339,8
Midi Pyrénées	3 796,2	3 123,1	1 250,6	431,8	393,2	853,9	4 228,0	3 516,3	2 104,5
Limousin	1 416,6	979,5	260,5	280,0	160,9	280,0	1 696,6	1 140,4	540,5
Rhône Alpes	8 478,1	8 210,3	3 290,8	712,8	800,5	1 943,4	9 190,9	9 010,9	5 234,2
Auvergne	2 375,6	1 892,8	452,6	318,1	253,6	437,2	2 693,7	2 146,4	889,8
Languedoc Roussillon	2 819,9	3 491,5	969,2	413,0	476,0	551,4	3 232,8	3 967,5	1 520,6
Provence Alpes Côte d'Azur	5 797,0	4 785,5	2 546,0	600,4	423,3	1 282,1	6 397,4	5 208,8	3 828,1
Corse	14,3	6,3	26,4	0,0	3,1	40,5	14,3	9,3	66,9
<b>Total</b>	<b>86 604,0</b>	<b>86 604,0</b>	<b>28 302,4</b>	<b>11 509,1</b>	<b>11 509,1</b>	<b>19 043,1</b>	<b>98 113,1</b>	<b>98 113,1</b>	<b>47 345,5</b>

Entrées dans la région : marchandises déchargées dans la région considérée et chargées dans une autre région

Sorties de la région : marchandises chargées dans la région considérée et déchargées dans une autre région

Intérieur de la région : marchandises chargées dans la région et déchargées dans la même région

**5.4.1. Tonnes chargées ou déchargées en 1998**  
**Transport national et transport international**  
**A - Chargements**

Unité : millier de tonnes

Zones de chargement	Compte d'autrui			Compte propre			Total		
	National	International	Total	National	International	Total	National	International	Total
Ile de France	95 684	1 721	97 405	64 910	63	64 973	160 594	1 784	162 378
Champagne Ardenne	36 495	1 391	37 886	32 374	146	32 520	68 869	1 536	70 405
Picardie	45 327	1 811	47 138	21 676	119	21 795	67 003	1 930	68 933
Haute Normandie	47 005	1 521	48 526	15 915	30	15 945	62 920	1 551	64 471
Centre	52 387	881	53 268	34 905	59	34 964	87 292	940	88 233
Basse Normandie	24 767	360	25 127	19 620	37	19 657	44 387	397	44 784
Bourgogne	30 167	1 143	31 311	23 336	40	23 376	53 503	1 184	54 687
Nord Pas de Calais	70 999	4 686	75 685	39 640	3 404	43 045	110 639	8 090	118 730
Lorraine	47 568	4 207	51 776	32 823	528	33 352	80 392	4 736	85 127
Alsace	38 172	2 698	40 871	22 585	418	23 003	60 758	3 116	63 873
Franche Comté	15 249	1 072	16 321	18 063	68	18 132	33 313	1 140	34 453
Pays de la Loire	64 309	1 311	65 620	63 402	73	63 475	127 711	1 384	129 095
Bretagne	47 000	893	47 893	59 816	16	59 832	106 816	909	107 725
Poitou Charentes	30 708	561	31 269	33 495	11	33 506	64 203	573	64 776
Aquitaine	51 379	1 728	53 107	40 061	142	40 203	91 441	1 870	93 310
Midi Pyrénées	35 316	1 031	36 347	32 603	31	32 634	67 919	1 062	68 980
Limousin	10 265	230	10 495	9 481	26	9 507	19 746	257	20 002
Rhône Alpes	94 012	4 064	98 077	72 822	207	73 030	166 835	4 272	171 106
Auvergne	20 473	590	21 063	16 742	13	16 756	37 216	603	37 819
Languedoc Roussillon	41 695	858	42 553	29 441	67	29 507	71 136	925	72 061
Provence Alpes Côte d'Azur	68 645	2 109	70 753	47 707	56	47 763	116 351	2 165	118 516
Corse	775	0	775	2 641	0	2 641	3 416	0	3 416
Etranger	0	39 527	39 527	0	3 105	3 105	0	42 632	42 632
<b>Total</b>	<b>968 399</b>	<b>74 394</b>	<b>1 042 793</b>	<b>734 058</b>	<b>8 660</b>	<b>742 719</b>	<b>1 702 457</b>	<b>83 055</b>	<b>1 785 512</b>

### 5.4.1. Tonnes chargées ou déchargées en 1998

#### Transport national et transport international

#### B - Déchargements

Unité : millier de tonnes

Zones de déchargement	Compte d'autrui			Compte propre			Total		
	National	International	Total	National	International	Total	National	International	Total
Ile de France	100 010	2 887	102 898	66 246	108	66 353	166 256	2 995	169 251
Champagne Ardenne	36 661	1 862	38 523	31 361	55	31 416	68 022	1 917	69 939
Picardie	45 005	1 943	46 948	22 016	91	22 107	67 022	2 034	69 055
Haute Normandie	43 209	970	44 178	15 992	36	16 028	59 201	1 006	60 206
Centre	52 005	898	52 903	34 246	37	34 283	86 251	935	87 186
Basse Normandie	25 511	519	26 029	19 451	24	19 475	44 962	542	45 504
Bourgogne	30 651	1 013	31 663	23 343	37	23 379	53 993	1 049	55 043
Nord Pas de Calais	67 579	6 315	73 894	38 883	635	39 518	106 462	6 950	113 412
Lorraine	47 844	4 501	52 345	33 757	509	34 267	81 602	5 010	86 612
Alsace	35 028	2 207	37 234	22 022	192	22 213	57 049	2 398	59 447
Franche Comté	17 645	847	18 492	18 390	37	18 427	36 035	884	36 919
Pays de la Loire	60 500	1 530	62 030	63 210	32	63 242	123 710	1 562	125 273
Bretagne	51 647	744	52 391	59 758	25	59 783	111 405	769	112 174
Poitou Charentes	30 064	522	30 586	30 954	1	30 956	61 018	524	61 542
Aquitaine	51 509	1 325	52 834	41 408	151	41 560	92 917	1 477	94 393
Midi Pyrénées	37 409	831	38 240	32 720	13	32 733	70 129	844	70 973
Limousin	11 405	147	11 552	10 649	3	10 652	22 054	150	22 204
Rhône Alpes	91 154	3 550	94 704	72 322	631	72 954	163 476	4 181	167 657
Auvergne	23 396	387	23 783	17 064	0	17 064	40 460	387	40 847
Languedoc Roussillon	40 239	720	40 958	29 215	48	29 262	69 453	767	70 220
Provence Alpes Côte d'Azur	69 136	1 180	70 316	48 920	47	48 967	118 056	1 227	119 283
Corse	792	15	807	2 131	0	2 131	2 923	15	2 938
Etranger	0	39 484	39 484	0	5 948	5 948	0	45 432	45 432
<b>Total</b>	<b>968 399</b>	<b>74 394</b>	<b>1 042 793</b>	<b>734 058</b>	<b>8 660</b>	<b>742 719</b>	<b>1 702 457</b>	<b>83 055</b>	<b>1 785 512</b>

**5.4.2. Tonnes-kilomètres réalisées en 1998**  
**Transport national et transport international**

**A - Chargements**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Zones de chargement	Compte d'autrui			Compte propre			Total		
	National	International	Total	National	International	Total	National	International	Total
Ile de France	10 654,8	1 167,9	11 822,6	2 442,1	26,6	2 468,7	13 096,9	1 194,5	14 291,4
Champagne Ardenne	4 092,1	689,3	4 781,4	1 209,4	50,5	1 259,9	5 301,5	739,8	6 041,3
Picardie	5 012,6	992,3	6 004,8	1 078,1	44,2	1 122,2	6 090,6	1 036,4	7 127,1
Haute Normandie	6 451,3	962,0	7 413,3	817,1	25,5	842,6	7 268,4	987,5	8 255,8
Centre	6 347,0	697,9	7 044,8	1 726,4	44,3	1 770,7	8 073,3	742,2	8 815,5
Basse Normandie	2 847,2	315,7	3 162,8	989,1	26,3	1 015,4	3 836,3	341,9	4 178,2
Bourgogne	4 253,7	831,8	5 085,5	1 107,1	17,5	1 124,6	5 360,8	849,3	6 210,1
Nord Pas de Calais	8 121,1	1 885,3	10 006,4	1 574,0	115,3	1 689,3	9 695,2	2 000,5	11 695,7
Lorraine	5 433,3	1 469,4	6 902,7	1 446,4	120,5	1 566,9	6 879,7	1 589,9	8 469,7
Alsace	4 665,6	910,3	5 575,9	970,8	74,3	1 045,1	5 636,4	984,6	6 621,0
Franche Comté	1 836,6	615,3	2 451,8	720,6	28,9	749,5	2 557,2	644,2	3 201,4
Pays de la Loire	7 684,3	1 348,6	9 032,9	2 516,1	62,9	2 579,0	10 200,4	1 411,5	11 611,9
Bretagne	5 830,8	868,5	6 699,3	2 651,0	12,3	2 663,3	8 481,8	880,8	9 362,6
Poitou Charentes	4 063,7	514,8	4 578,6	1 612,2	9,5	1 621,7	5 675,9	524,4	6 200,3
Aquitaine	6 327,4	1 227,1	7 554,4	1 792,7	72,7	1 865,4	8 120,0	1 299,7	9 419,8
Midi Pyrénées	4 373,7	714,4	5 088,2	1 247,0	29,3	1 276,3	5 620,8	743,7	6 364,5
Limousin	1 240,0	211,0	1 450,9	440,9	26,0	467,0	1 680,9	237,0	1 917,9
Rhône Alpes	11 501,1	2 458,2	13 959,3	2 743,9	83,4	2 827,3	14 245,0	2 541,5	16 786,6
Auvergne	2 345,3	463,3	2 808,6	690,8	13,4	704,2	3 036,2	476,7	3 512,8
Languedoc Roussillon	4 460,6	538,0	4 998,6	1 027,5	35,0	1 062,5	5 488,1	573,0	6 061,1
Provence Alpes Côte d'Azur	7 331,5	1 630,0	8 961,4	1 705,4	39,5	1 744,9	9 036,9	1 669,4	10 706,3
Corse	32,7	0,0	32,7	43,5	0,0	43,5	76,2	0,0	76,2
Etranger	0,0	21 372,2	21 372,2	0,0	816,8	816,8	0,0	22 188,9	22 188,9
<b>Total</b>	<b>114 906,5</b>	<b>41 882,8</b>	<b>156 789,3</b>	<b>30 552,1</b>	<b>1 774,7</b>	<b>32 326,8</b>	<b>145 458,6</b>	<b>43 657,5</b>	<b>189 116,1</b>

**5.4.2. Tonnes-kilomètres réalisées en 1998**  
**Transport national et transport international**

**B - Déchargements**

Unité : million de tonnes-kilomètres

Zones de déchargement	Compte d'autrui			Compte propre			Total		
	National	International	Total	National	International	Total	National	International	Total
Ile de France	11 509,3	2 116,5	13 625,8	2 675,6	75,0	2 750,6	14 184,9	2 191,5	16 376,4
Champagne Ardenne	3 630,4	583,0	4 213,3	1 123,7	24,3	1 148,0	4 754,0	607,3	5 361,4
Picardie	4 436,2	868,4	5 304,6	1 012,2	53,9	1 066,1	5 448,4	922,2	6 370,7
Haute Normandie	5 266,0	673,0	5 939,0	793,9	14,9	808,8	6 060,0	687,9	6 747,8
Centre	6 271,1	695,5	6 966,7	1 589,3	24,3	1 613,7	7 860,5	719,9	8 580,3
Basse Normandie	2 880,0	380,5	3 260,5	1 006,0	15,5	1 021,5	3 886,0	396,0	4 282,0
Bourgogne	4 266,7	715,9	4 982,5	1 118,2	17,1	1 135,4	5 384,9	733,0	6 117,9
Nord Pas de Calais	7 121,5	1 503,7	8 625,2	1 453,5	60,8	1 514,3	8 575,0	1 564,5	10 139,5
Lorraine	5 071,3	1 097,1	6 168,5	1 465,3	80,3	1 545,6	6 536,7	1 177,4	7 714,1
Alsace	4 063,8	752,7	4 816,5	959,1	39,1	998,2	5 023,0	791,7	5 814,7
Franche Comté	2 114,4	503,5	2 617,9	737,3	20,1	757,4	2 851,7	523,7	3 375,4
Pays de la Loire	7 547,5	1 412,1	8 959,6	2 535,3	27,2	2 562,5	10 082,9	1 439,3	11 522,1
Bretagne	6 870,2	719,6	7 589,8	2 600,4	20,2	2 620,6	9 470,6	739,8	10 210,4
Poitou Charentes	3 882,4	462,6	4 345,0	1 422,1	1,1	1 423,3	5 304,6	463,7	5 768,3
Aquitaine	6 481,9	864,5	7 346,4	1 915,5	70,3	1 985,9	8 397,5	934,8	9 332,3
Midi Pyrénées	5 046,8	637,8	5 684,6	1 285,7	14,3	1 300,0	6 332,5	652,1	6 984,6
Limousin	1 677,1	126,9	1 804,0	560,0	3,7	563,7	2 237,1	130,6	2 367,8
Rhône Alpes	11 768,8	2 380,8	14 149,6	2 656,2	89,1	2 745,3	14 425,0	2 469,9	16 894,9
Auvergne	2 828,1	322,5	3 150,7	755,3	0,0	755,3	3 583,5	322,5	3 906,0
Languedoc Roussillon	3 789,0	447,9	4 236,9	964,4	19,0	983,4	4 753,4	466,9	5 220,3
Provence Alpes Côte d'Azur	8 343,0	853,9	9 196,9	1 882,5	28,0	1 910,5	10 225,5	881,9	11 107,4
Corse	40,7	5,7	46,4	40,5	0,0	40,5	81,2	5,7	86,9
Etranger	0,0	23 758,8	23 758,8	0,0	1 076,4	1 076,4	0,0	24 835,2	24 835,2
<b>Total</b>	<b>114 906,5</b>	<b>41 882,8</b>	<b>156 789,3</b>	<b>30 552,1</b>	<b>1 774,7</b>	<b>32 326,8</b>	<b>145 458,6</b>	<b>43 657,5</b>	<b>189 116,1</b>

### 5.5.1. Transport international en 1998

#### A - selon le pays de chargement

Unités : millier de tonnes

million de tonnes-kilomètres

Pays de chargement	Tonnes			Tonnes-kilomètres					
	Compte d'autrui	Compte propre	Total	Compte d'autrui	Compte propre	Total	dont en France		
							Compte d'autrui	Compte propre	Total
Allemagne	10 570	912	11 482	5 098,7	188,0	5 286,7	2 309,4	83,8	2 393,3
Autriche	270	0	270	255,7	0,0	255,7	69,9	0,0	69,9
Belgique	11 548	779	12 326	3 299,2	166,2	3 465,4	2 085,8	89,8	2 175,6
Danemark	75	120	195	117,9	2,0	120,0	36,8	1,4	38,1
Espagne	4 452	301	4 753	3 537,9	170,4	3 708,3	2 092,1	97,3	2 189,4
France	34 867	5 555	40 422	20 510,7	958,0	21 468,6	10 619,1	472,1	11 091,2
Grèce	4	0	4	8,1	0,0	8,1	1,6	0,0	1,6
Irlande (Eire)	5	0	5	6,9	0,0	6,9	3,6	0,0	3,6
Italie	6 867	227	7 094	5 489,0	166,6	5 655,6	2 630,5	83,0	2 713,5
Luxembourg	598	72	669	213,2	13,8	227,0	159,5	2,4	161,9
Pays-Bas	1 742	64	1 806	1 034,0	30,9	1 065,0	596,0	13,5	609,5
Portugal	182	10	192	279,5	8,8	288,3	119,3	2,4	121,7
Royaume-Uni	1 681	77	1 757	964,5	41,8	1 006,3	378,3	19,4	397,7
Suède	130	4	134	193,0	8,1	201,1	41,4	1,6	43,0
<b>Union européenne</b>	<b>72 989</b>	<b>8 121</b>	<b>81 110</b>	<b>41 008,3</b>	<b>1 754,5</b>	<b>42 762,9</b>	<b>21 143,4</b>	<b>866,7</b>	<b>22 010,1</b>
Suisse	1 048	521	1 569	336,6	15,6	352,2	208,3	9,7	218,0
Autres pays d'Europe du Nord	6	3	9	2,5	1,8	4,3	1,7	0,0	1,7
Pays d'Europe centrale et orientale	231	16	247	358,8	2,8	361,6	89,3	0,0	89,3
Pays d'Afrique du nord	40	0	40	19,7	0,0	19,7	6,7	0,0	6,7
Autres pays	67	0	67	133,5	0,0	133,5	9,1	0,0	9,1
<b>Total</b>	<b>74 394</b>	<b>8 660</b>	<b>83 055</b>	<b>41 882,8</b>	<b>1 774,7</b>	<b>43 657,5</b>	<b>21 460,9</b>	<b>876,4</b>	<b>22 337,4</b>

### 5.5.1. Transport international en 1998

#### B - selon le pays de déchargement

Unités : millier de tonnes

million de tonnes-kilomètres

Pays de déchargement	Tonnes			Tonnes-kilomètres					
	Compte d'autrui	Compte propre	Total	Compte d'autrui	Compte propre	Total	dont en France		
							Compte d'autrui	Compte propre	Total
Allemagne	10 267	813	11 079	5 455,7	242,5	5 698,2	2 479,9	99,6	2 579,5
Autriche	329	4	334	310,5	8,9	319,4	87,7	3,9	91,6
Belgique	7 524	3 866	11 390	2 534,9	202,2	2 737,1	1 526,6	114,0	1 640,6
Danemark	125	0	125	208,0	0,0	208,0	53,6	0,0	53,6
Espagne	5 451	352	5 803	4 070,6	226,5	4 297,1	2 338,9	120,3	2 459,2
France	34 911	2 712	37 623	18 124,0	698,3	18 822,4	10 063,6	381,9	10 445,5
Finlande	1	0	1	3,6	0,0	3,6	1,0	0,0	1,0
Grèce	32	0	32	63,2	0,0	63,2	23,4	0,0	23,4
Irlande (Eire)	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Italie	7 682	248	7 930	5 906,9	169,2	6 076,1	2 669,8	67,2	2 737,0
Luxembourg	911	142	1 053	177,2	28,7	205,8	104,6	15,2	119,8
Pays-Bas	1 456	42	1 498	914,6	17,6	932,2	484,8	6,7	491,6
Portugal	284	17	301	440,4	19,6	460,1	169,5	8,0	177,4
Royaume-Uni	2 873	123	2 996	1 890,6	78,9	1 969,5	888,7	31,8	920,6
Suède	150	0	150	240,1	0,0	240,1	51,6	0,0	51,6
<b>Union européenne</b>	<b>71 996</b>	<b>8 318</b>	<b>80 314</b>	<b>40 340,3</b>	<b>1 692,5</b>	<b>42 032,9</b>	<b>20 943,7</b>	<b>848,7</b>	<b>21 792,4</b>
Suisse	1 832	311	2 144	591,2	49,4	640,7	372,6	25,6	398,2
Autres pays d'Europe du Nord	11	7	18	16,8	9,9	26,7	3,0	2,1	5,1
Pays d'Europe centrale et orientale	417	24	441	728,1	22,8	750,9	120,6	0,0	120,6
Pays d'Afrique du Nord	36	0	36	19,6	0,0	19,6	5,5	0,0	5,5
Autres pays	102	0	102	186,8	0,0	186,8	15,6	0,0	15,6
<b>Total</b>	<b>74 394</b>	<b>8 660</b>	<b>83 055</b>	<b>41 882,8</b>	<b>1 774,7</b>	<b>43 657,5</b>	<b>21 460,9</b>	<b>876,4</b>	<b>22 337,4</b>



## ANNEXE MÉTHODOLOGIQUE

### Méthodologie de l'enquête

L'enquête est réalisée en application d'une directive communautaire (directive n° 78-546 modifiée 89-462). On dispose ainsi de résultats en principe harmonisés pour chacun des Etats membres et pour l'ensemble de l'Union Européenne.

### Champ de l'enquête

Seuls entrent dans le champ de l'enquête les véhicules immatriculés en France métropolitaine (hors DOM) de moins de 15 ans d'âge, des genres suivant :

- les camions de 3 tonnes et plus de charge utile (et de poids total autorisé en charge inférieur à 32,6 tonnes)
- les tracteurs routiers de poids total roulant autorisé de 5 tonnes à 44,5 tonnes

Sont ainsi exclus les convois exceptionnels et les tracteurs trop petits pour effectuer du transport routier de marchandises.

L'interrogation sur le trafic (parcours) porte sur le camion ou le tracteur routier.

L'interrogation sur le transport (acheminement des marchandises) porte sur le véhicule routier automobile pour le transport de marchandises qui peut être constitué d'un camion isolé, ou d'une combinaison de véhicules routiers : camion avec remorque (de tout âge) ou ensembles articulés (ou véhicules articulés) constitués d'un tracteur routier couplé à une semi-remorque (de tout âge).

Sont ainsi exclus du champ de l'enquête : les véhicules non immatriculés dans les séries normales (véhicules militaires, des domaines, etc.), les véhicules agricoles, les tracteurs (agricoles ou forestiers), les véhicules utilitaires à usages très spéciaux (matériel de travaux publics et d'incendie, bennes à ordures, etc.), les véhicules appartenant à des forains ou à des nomades (cirques, manèges, etc.), à des auto-écoles, à des organismes financiers, les véhicules revendus à l'étranger, les véhicules équipés pour un autre usage que le transport de marchandises (camions-ateliers, camions-écoles, etc.) et les véhicules utilisés exclusivement à l'intérieur de chantiers ou d'usines. Les véhicules à moteur étrangers sont exclus mais une remorque étrangère attelée à un camion français (ou une semi-remorque étrangère couplée à un tracteur français) seront prises en compte dans les évaluations de transport.

Les transports " rail-route " et " mer-route " sont retenus pour leur partie " route ".

### Echantillonnage

L'enquête est effectuée par sondage. L'échantillon est prélevé dans la partie du fichier central des automobiles correspondant au champ de l'enquête défini ci-dessus.

L'échantillon de 1998 était constitué de 34 000 camions (sur un total de 264 000) et de 54 000 tracteurs routiers (sur un total de 227 000).

Chacun des véhicules tirés fait l'objet d'une enquête portant sur son utilisation pendant une semaine de référence. L'unité de sondage est donc le véhicule-semaine. Pour tenir compte des phénomènes saisonniers, l'enquête est permanente : envois des questionnaires et semaines de référence s'étalent sur toute l'année.

La proportion de véhicules tirés étant de  $87\,000 / 491\,000 \approx 1/6$  et chaque véhicule étant sondé une semaine sur 52, le taux de sondage global est égal à  $1/6 \times 1/52 \approx 3\text{‰}$ .

## Définitions et nomenclatures

### **Camion**

Véhicule routier rigide automobile conçu exclusivement ou principalement pour le transport de marchandises.

### **Tracteur routier**

Véhicule routier à moteur conçu exclusivement ou principalement pour le remorquage d'autres véhicules routiers non automobiles (essentiellement semi-remorques).

### **Remorque**

Véhicule routier pour le transport de marchandises conçu pour être remorqué par un véhicule routier automobile.

### **Semi-remorque**

Véhicule routier pour le transport de marchandises sans essieu avant, conçu de manière à ce qu'une partie du véhicule et une partie importante de son chargement reposent sur le tracteur routier.

### **Ensemble articulé (ou véhicule articulé)**

Tracteur routier couplé à une semi-remorque.

### **Charge utile**

Poids maximal de marchandises déclaré admissible par l'autorité compétente du pays d'immatriculation du véhicule.

### **Poids total autorisé en charge**

Total du poids du véhicule à l'arrêt et en ordre de marche (y compris le poids du conducteur et de toutes autres personnes transportées en même temps) et du poids du chargement déclaré admissible par l'autorité compétente du pays d'immatriculation du véhicule.

### **Transport pour compte d'autrui**

Transport rémunéré de marchandises pour le compte de tiers.

### **Transport pour compte propre**

Transport qui n'est pas réalisé pour compte d'autrui.

### **Véhicule-kilomètre**

Unité de mesure correspondant au mouvement d'un véhicule routier automobile sur un kilomètre.

### **Tonne**

Le poids considéré est le poids brut des marchandises, y compris celui du conditionnement.

### **Tonne-kilomètre**

Unité de mesure du transport de marchandises, correspondant au déplacement d'une tonne de marchandises sur un kilomètre.

## Nature du transport

La nature du transport concerne le classement des transports en transport national, entrées, sorties, transit et entre pays tiers.

La partie nationale des transports (ou dont en France) correspond aux tonnes transportées et aux tonnes-kilomètres réalisées sur le territoire national (transport national, entrées, sorties et transit par la France), excluant la partie des déplacements correspondant à l'étranger en transport international, ou totalement à l'étranger en cas de cabotage ou de trafic sans transit par le territoire français.

## Transport national

Transport effectué avec chargement et déchargement sur le territoire national, avec ou sans passage à l'étranger.

## Sorties

Transport effectué avec chargement sur le territoire national et déchargement à l'étranger.

## Entrées

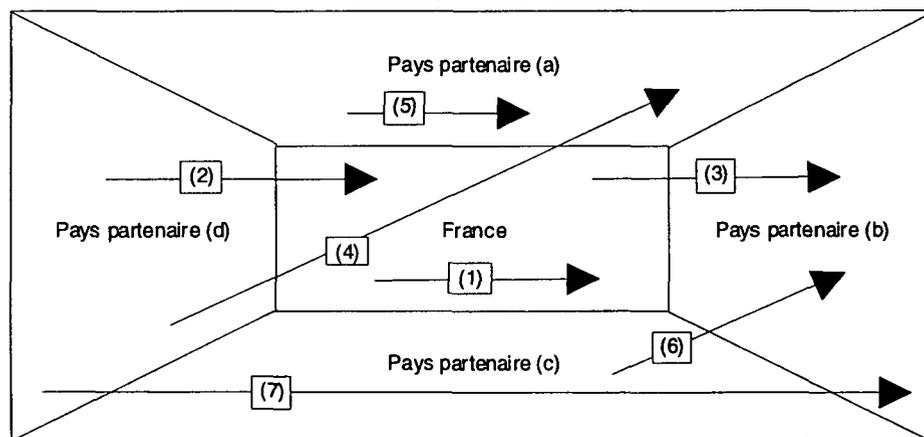
Transport effectué avec chargement à l'étranger et déchargement sur le territoire national.

## Transit

Dans les tableaux de la présente note, transport effectué avec chargement et déchargement à l'étranger avec passage sur le territoire national.

## Cabotage

Transport effectué avec chargement et déchargement dans un même pays étranger.



- (1) Transport national
- (2) Entrées
- (3) Sorties
- (4) Transit par le territoire français
- (5) Cabotage
- (6) et (7) Transport entre pays tiers

## **Circuits**

Trajets au cours desquels plusieurs chargements partiels successifs (ramassages) ou déchargements partiels successifs (distributions) sont réalisés.

## **Navettes**

Trajets répétés et identiques quant à la marchandise, à la distance parcourue, au lieu de chargement et au lieu de déchargement.

## **Les marchandises**

La nature des marchandises est codifiée selon les 176 positions (à 3 chiffres) de la nomenclature statistique des transports (NST.). Ces 176 positions peuvent être regroupées en 52 groupes (à 2 chiffres), en 10 chapitres (à 1 chiffre) et selon 19 sections propres à la France (mais utilisées aussi pour les autres modes de transport et dans la plupart des tableaux de la présente note).

La NST est une nomenclature internationale de l'Union européenne. Elle est notamment utilisée dans des directives communautaires, qui permettent de suivre les transports de marchandises routiers, ferroviaires et fluviaux pour les pays de l'Union.

## **Carrosseries**

Pour les camions, le type de carrosserie se déduit à partir de la carte grise. Pour les ensembles articulés, c'est l'enquêté qui indique le type de carrosserie (selon un code simplifié) de la semi-remorque, mais uniquement pour la première configuration de la semaine d'enquête. Cette question a fait l'objet d'un taux élevé de non réponse. Il faut noter que certains véhicules sont immatriculés alors qu'ils ne possèdent encore qu'un châssis, la carrosserie étant mise en place plus tard. D'autres véhicules sont transformés sans que la carte grise ne soit modifiée (c'est le cas, par exemple, des fourgons ordinaires qui sont transformés en fourgons à température dirigée).

On a pu constater que certaines marchandises étaient transportées par des véhicules dont la carrosserie semblait a priori mal adaptée. Ainsi, les fourgons à température dirigée peuvent être utilisés comme fourgons ordinaires, les citernes peuvent transporter des produits pulvérulents, etc. Outre ces causes d'utilisation de véhicules pas toujours adaptés au transport à réaliser, les difficultés exposées ci-dessus conduisent parfois à de mauvaises affectations du type de carrosserie.

## **Les conditionnements ou types de fret**

Les transports ont été classés selon des types de conditionnements (ou types de fret) selon la recommandation 21 de la Commission économique pour l'Europe des Nations unies, adoptée par le groupe de travail sur la facilitation des procédures du commerce international (Genève - mars 1986). Les animaux vivants ont été distingués.

## **Matières dangereuses**

C'est l'enquêté lui-même qui a codifié la catégorie de marchandises dangereuse transportée selon une codification jointe au questionnaire (règlements RTMDR - ADR). Ce renseignement n'est pas toujours fiable par suite d'omission ou mauvaise attribution par l'enquêté.

## Les régions

REGIONS	DEPARTEMENTS
Ile-de-France	Paris, Seine-et-Marne, Yvelines, Essonne, Hauts-de-Seine, Seine-Saint-Denis, Val-de-Marne, Val-d'Oise
Champagne-Ardenne	Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne
Picardie	Aisne, Oise, Somme
Haute-Normandie	Eure, Seine-Maritime
Centre	Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret
Nord-Pas-de-Calais	Nord, Pas-de-Calais
Lorraine	Meurthe-et-Moselle, Meuse, Moselle, Vosges
Alsace	Bas-Rhin, Haut-Rhin
Franche-Comté	Doubs, Jura, Haute-Saône, Territoire de Belfort
Basse-Normandie	Calvados, Manche, Orne
Pays de la Loire	Loire-Atlantique, Maine-et-Loire, Mayenne, Sarthe, Vendée
Bretagne	Côtes d'Armor, Finistère, Ille-et-Vilaine, Morbihan
Limousin	Corrèze, Creuse, Haute-Vienne
Auvergne	Allier, Cantal, Haute-Loire, Puy-de-Dôme
Poitou-Charentes	Charente, Charente-Maritime, Deux-Sèvres, Vienne
Aquitaine	Dordogne, Gironde, Landes, Lot-et-Garonne, Pyrénées-Atlantiques
Midi-Pyrénées	Ariège, Aveyron, Haute-Garonne, Gers, Lot, Hautes-Pyrénées, Tarn, Tarn-et-Garonne
Bourgogne	Côte-d'Or, Nièvre, Saône-et-Loire, Yonne
Rhône-Alpes	Ain, Ardèche, Drôme, Isère, Loire, Rhône, Savoie, Haute-Savoie
Languedoc-Roussillon	Aude, Gard, Hérault, Lozère, Pyrénées-Orientales
Provence-Alpes-Côte-d'Azur	Alpes-de-Haute-Provence, Hautes-Alpes, Alpes-Maritimes, Bouches-du-Rhône, Var, Vaucluse
Corse	Corse-du-Sud, Haute-Corse





**Les codes qu'il vous est demandé de bien vouloir utiliser figurent au dos de la lettre d'envoi**

**KILOMÉTRAGE PARCOURU EN 1997**

A renseigner même si le véhicule n'a pas roulé pendant la semaine d'enquête

Kilométrage parcouru en 1997

..... km

**CONSUMMATION DE CARBURANT**

A renseigner même si le véhicule n'a pas roulé pendant la semaine d'enquête

Consommation moyenne

..... litres / 100 km

**SI LE VÉHICULE N'A PAS ROULÉ PENDANT LA SEMAINE D'ENQUÊTE**

Veillez indiquer le motif de non utilisation

.....  
.....

et renvoyer le questionnaire sans remplir les cadres suivants

**SI LE VÉHICULE A ROULÉ PENDANT LA SEMAINE D'ENQUÊTE CONFIGURATION AU DÉBUT DU PREMIER PARCOURS EN CHARGE RÉALISÉ AU COURS DE LA SEMAINE**

Configuration Veillez renseigner la ligne correspondant à la configuration concernée et cocher la case qui convient	Nombre d'essieux de chaque véhicule de la configuration ex : 3, 3+2, 3+3,...	Pour la remorque ou la semi-remorque			Cette configuration a-t-elle changé au cours de la semaine ?
		PTAC (en tonnes)	Charge utile (en tonnes)	Carrosserie (Code CARR)	
1 - <input type="checkbox"/> Camion seul		/////	/////	/////	OUI <input type="checkbox"/>  NON <input type="checkbox"/>
2 - <input type="checkbox"/> Camion + remorque					
3 - <input type="checkbox"/> Tracteur + semi-remorque					
9 - <input type="checkbox"/> Autre cas (à préciser) :					

**TRANSPORTS EFFECTUÉS PAR CE VÉHICULE : CAMION (AVEC ÉVENTUELLEMENT REMORQUE) ; TRACTEUR ROUTIER ET SEMI-REMORQUE (ÉVENTUELLEMENT HAUT LE PIED OU SOLO)**

Veillez renseigner une ligne du cadre ci-dessous pour chacune des marchandises transportées, y compris les emballages vides ; veuillez indiquer également les parcours à vide, haut le pied ou solo

	LIEU DE CHARGEMENT OU D'ATTACHEMENT (ou de départ en cas de parcours à vide)		LIEU DE DÉCHARGEMENT OU DE DÉVÉLAGE (ou d'arrivée en cas de parcours à vide)		DANS LE CAS DE TRAFIC INTERNATIONAL		NATURE DE LA MARCHANDISE	CONDITIONNEMENT	CLASSE DE MARCHANDISE DANGEREUSE	POIDS BRUT DE LA MARCHANDISE	TAUX DE REMPLISSAGE	DISTANCE D'ACHÈVEMENT DE CETTE MARCHANDISE (ou Circuit à vide)	TRANSPORT POUR COMPTÉ D'AUTRUI		TYPE DE PARCOURS	DISTANCE PARCOURUE PAR JOUR PAR CE VÉHICULE		OBSERVATIONS	
	Département ou pays étranger	Ville, commune	Département ou pays étranger	Ville, commune	Département du passage frontière française	Pays traversés (en cas de transit)							Dans le cas d'emballages vides, veuillez porter la mention "EMBALLAGE VIDE" Dans le cas de parcours à vide, veuillez porter la mention "A VIDE" Dans le cas de parcours haut le pied ou solo, veuillez porter la mention "HLP"	Code COND		Code CLAS	(en tonnes)		( en %)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	
1																	En charge	A vide	
2																			
3																			
4																	En charge	A vide	
5																			
6																			
7																	En charge	A vide	
8																			
9																			
10																	En charge	A vide	
11																			
12																			
13																	En charge	A vide	
14																			
15																			
16																	En charge	A vide	
17																			
18																			
19																	En charge	A vide	
20																			
21																			

Si un transport commencé dans la semaine de référence de l'enquête n'est pas terminé dans la même semaine, indiquez cependant dans les cases ci-dessous le lieu de déchargement ainsi que la distance d'acheminement qui reste à parcourir la semaine suivante jusqu'au lieu de déchargement.

--	--

--

# INSTRUCTIONS PARTICULIÈRES POUR REMPLIR CERTAINES COLONNES DU QUESTIONNAIRE

Pour **SIMPLIFIER VOTRE RÉPONSE**, dans le cas où les parcours que vous avez effectués sont des **circuits de ramassage** ou des **circuits de distribution** avec de nombreux points de chargement ou de déchargement, ou des **navettes** répétées à l'identique, vous pouvez procéder comme suit, pour les colonnes ci-dessous :

Circuits de ramassage	Circuits de distribution	Navettes
Colonne 1 : indiquer uniquement le premier lieu de chargement	Colonne 3 : indiquer uniquement le lieu de déchargement le plus éloigné	
Colonne 10 : indiquer le poids brut total des marchandises ramassées	Colonne 10 : indiquer le poids brut total des marchandises distribuées	Colonne 10 : indiquer le poids brut transporté au cours du trajet de base (aller ou retour en charge)
Colonne 12 : indiquer la longueur totale du circuit, et non la distance d'acheminement de chaque marchandise	Colonne 12 : indiquer la longueur totale du circuit, et non la distance d'acheminement de chaque marchandise	Colonne 12 : indiquer la longueur d'un trajet de base (aller ou retour en charge)

## Cadre C

Indiquez le code **carrosserie** selon le tableau ci-contre.

Code CARR	Type de carrosserie
1	Plateau
2	Benne-basculante
3	Fourgon ordinaire
4	Fourgon à température dirigée
5	Baché, savoyarde et fourgon à parois latérales souples coulissantes
6	Citernes
9	Autre : benne non basculante, bétailière, porte-conteneur, etc.

## Cadre D

**Colonnes 2, 4 et 6**

Indiquez le numéro de département ou le code du **pays étranger** selon le tableau ci-contre.

Code LIEU	Libellé du pays
DEU	Allemagne
AUT	Autriche
BEL	Belgique
DNK	Danemark
ESP	Espagne
GRC	Grèce
IRL	Irlande (Eire)
ITA	Italie
LUX	Luxembourg
NLD	Pays-Bas
PRT	Portugal
GBR	Royaume-Uni
SWE	Suède
CHE	Suisse
à préciser	Autre pays

**Colonne 8**

Indiquez le code **conditionnement** selon le tableau ci-contre.

Code COND	Type de conditionnement
00	Vrac liquide ( <i>y compris gaz liquéfié</i> )
10	Vrac solide
20	Grands conteneurs ( <i>longueur égale ou supérieure à 20 pieds ou 6m.</i> )
30	Autres conteneurs
40	Marchandises palettisées
50	Marchandises préélinguées
60	Unités mobiles automotrices : <i>véhicules à moteur</i>
65	Animaux vivants
70	Autres unités mobiles : <i>véhicules et matériels sur roues, non automoteurs</i>
90	Autres types de conditionnement : <i>boîtes, fûts, sacs, etc. et articles isolés, non emballés tels que tuyaux, tiges etc.</i>

**Colonne 9**

Utilisez les codes du tableau ci-contre, uniquement pour **les marchandises dangereuses**.

Code CLAS	Classe de marchandises dangereuses (RTMDR - ADR)
1	Matières et objets explosibles
2	Gaz comprimés, liquéfiés ou dissous sous pression
3	Matières liquides inflammables
4.1	Matières solides inflammables
4.2	Matières sujettes à l'inflammation spontanée
4.3	Matières qui au contact de l'eau dégagent des gaz inflammables
5.1	Matières comburantes
5.2	Peroxydes organiques
6.1	Matières toxiques
6.2	Matières infectieuses
7	Matières radioactives
8	Matières corrosives
9	Autres et objets dangereux divers
99	Matières dangereuses de plusieurs classes

**Colonne 16**

Indiquez le code du **type de parcours** selon le tableau ci-contre.

Code PARC	Libellé du trajet
1	Circuit : <i>plusieurs ramassages ou distributions pour un même trajet.</i>
2	Navette : <i>transports répétés et identiques quant au lieu de chargement et au lieu de déchargement, à la marchandise, à la distance parcourue.</i>
3	Autre parcours en charge
9	Autre parcours à vide ou haut le pied

**Colonne 18**

S'il y a lieu, indiquez

- le passage par le tunnel sous la Manche,
- le dernier lieu de déchargement pour un circuit de distribution,
- le transport combiné (air-route, rail-route, mer-route),
- le lieu où le véhicule est embarqué sur un autre moyen de transport,
- le lieu où le véhicule est débarqué d'un autre moyen de transport,
- transport commencé le ..... ou terminé le .....
- (dans le cas de transport commencé ou terminé hors de la semaine d'enquête),
- etc.