

Rapport annuel



Port de Barcelona

Autoritat Portuària de Barcelona

'99



1 États financiers

Figure dans le présent chapitre le bilan de situation, le compte de pertes et profits et le tableau de financement pour les années 1999 et 1998 de l'Autorité Portuaire de Barcelone. Les données relatifs au année 1999 son dans l'attente d'auditer.

En complément, figure dans le volume Rapport Annuel 1999 un épigraphe sur l'exercice économique et financier.

1.1. Bilans de situation

BILAN DE SITUATION AUX 31 DÉCEMBRE 1999

ACTIF	Milliers d'euros		PASSIF	Milliers d'euros	
	1999	1998		1999	1998
IMMOBILISATIONS			CAPITAUX PROPRES		
Immobilisations incorporelles	1.251	1.106	Patrimoine	512.743	512.743
Immobilisations corporelles	573.592	558.421	Immobilisations libérées à l'usage général	-26.340	0
Immobilisations financières	48.701	41.958	Réserves	54.226	35.924
Débiteurs opérations de trafic à long terme	5.448	3.499	Pertes et profits : bénéfice	12.092	18.302
	628.992	604.984		552.721	566.969
DÉPENSES À RÉPARTIR SUR PLUSIEURS EXERCICES	11.907	0	RECETTES À RÉPARTIR SUR PLUSIEURS EXERCICES	39.770	9.819
ACTIF CIRCULANT			PROVISIONS POUR RISQUES ET FRAIS	17.968	14.440
Stocks	395	441			
Débiteurs	25.318	15.861	CRÉANCIERS À LONG TERME		
Investissements financiers temporaires	7.723	16.221	Dettes à l'égard des institutions de crédit	24.040	20.434
Trésorerie	4.636	1.334	Dettes à l'égard du groupe et associés	4.808	0
Réajustements périodiques	172	54	Créanciers à l'égard des opérations de trafic à long terme	1.457	0
	38.244	33.911		30.305	20.434
			CRÉANCIERS À COURT TERME		
			Dettes à l'égard des institutions de crédit	2.511	1.964
			Dettes à l'égard du groupe et associés	5.883	2.629
			Dettes commerciales	4.120	3.869
			Autres dettes non commerciales	25.858	18.771
			Réajustements périodiques	7	0
				38.379	27.233
TOTAL ACTIF	679.143	638.895	TOTAL PASSIF	679.143	638.895

(En attente du rapport d'audit)

1.2. Compte de pertes et profits

DOIT	Milliers d'euros		AVOIR	Milliers d'euros	
	1999	1998		1999	1998
DÉPENSES :			RECETTES		
Frais de personnel	21.768	18.709	Pour prestation de services portuaires	59.466	53.001
Dotations pour l'amortissement des immobilisations	16.281	19.106	Pour concessions et permis	19.053	18.441
Variation des provisions de trafic	12	-1.150	Autres recettes d'exploitation	1.761	1.796
Autres frais d'exploitation :					
Services extérieurs	16.380	16.263			
Impôts	574	537			
Divers	878	1.691			
Total frais d'exploitation	55.893	55.156	Total recettes d'exploitation	80.280	73.238
RÉSULTAT D'EXPLOITATION	24.387	18.082			
Frais financiers et assimilés	663	1.535	Recettes de participations au capital	192	96
			Recettes des autres valeurs négociables et des		
			crédits de l'actif immobilisés	203	251
			Autres intérêts et recettes assimilés	484	862
Total des frais financiers	663	1.535	Total des recettes financières	879	1.209
RÉSULTATS FINANCIERS POSITIFS	216	0	RÉSULTATS FINANCIERS NÉGATIFS	0	326
RÉSULTAT DES ACTIVITÉS COURANTES	24.603	17.756			
Variation des provisions pour immobilisations			Bénéfices sur aliénéation des immobilisations		
incorporelles et corporelles et du portefeuille de contrôle	3.112	681	incorporelles et corporelles et du portefeuille de contrôle	1.774	6.302
Pertes provenant des immobilisations	1.895	1.819	Subventions du capital transférées au résultat	249	250
Autres frais exceptionnels	4.050	304	Autres recettes exceptionnelles	247	239
Frais et pertes d'autres exercices	4.026	1.108	Recettes et bénéfices d'autres exercices	1.385	1.970
Total frais exceptionnels	13.083	3.912	Total recettes exceptionnelles	3.655	8.761
RÉSULTAT EXCEPTIONNEL POSITIF	0	4.849	RÉSULTAT EXCEPTIONNEL NÉGATIF	9.428	0
RÉSULTAT DES OPÉRATIONS	15.175	22.605			
Apport au Fonds de contribution	5.944	5.583	Fonds de contribution reçu	2.861	1.280
RÉSULTAT APRÈS LE FONDS DE CONTRIBUTION	12.092	18.302			

En attente du rapport d'audit

1.3. Tableau de financement

APPLICATIONS DE FONDS	Milliers d'euros		ORIGINES DES FONDS	Milliers d'euros	
	1999	1998		1999	1998
Acquisitions d'immobilisations	82.142	32.557	Ressources provenant des opérations	38.658	37.687
Immobilisations incorporelles	614	555	Résultat de la période	15.175	22.605
Immobilisations corporelles	72.744	31.239	Dotations pour l'amortissement des immobilisations	16.281	19.787
Immobilisations financières	8.784	763	Dotations des provisions des immobilisations	3.112	0
			Dotations des provisions pour risques et dépenses	5.550	1.441
Immobilisations libérées à l'usage général	26.341	0	Perte provenant des immobilisations	1.895	1.930
			Excès de provisions pour risques et dépenses	-1.272	-1.108
Fonds de contribution apporté	5.944	5.583	Bénéfices provenant des immobilisations	-1.774	-6.302
			Recettes à répartir sur plusieurs exercices	-636	-666
Annulation ou transfert à c/t de dettes à l/t	3.247	5.583	Autres	327	0
Coût d'intégration de la caisse de secours	0	3.521			
Dettes avec institutions de crédit	2.404	1.803	Recettes méritées à distribuer	30.602	538
Autres	843	259	Subventions de capital	14.817	316
			Autres recettes à distribuer	15.785	222
Provisions pour risques et dépenses	750	544			
			Fonds de contribution reçu	2.861	1.280
Crédits commerciaux à long terme	2.187	1.934			
			Dettes à long terme	13.119	0
Autres applications	0	223	Dettes à l'égard des institutions de crédit	6.010	0
			Dettes à l'égard du groupe et associés	4.808	0
			Dettes commerciales	2.301	0
			Aliénation des immobilisations	1.779	10.917
			Incorporelles	2	305
			Financières	1.777	10.612
			Immobilisations libérées à l'usage général	26.341	0
			Autres origines	437	1.047
TOTAL APPLICATIONS	120.611	46.424	TOTAL ORIGINES	113.797	51.469
EXCÈS DES ORIGINES SUR APPLICATIONS	-	5.045	EXCÈS D'APPLICATIONS SUR ORIGINES	6.814	-

VARIATION DU CAPITAL EN CIRCULATION	1999		1998	
	Augmentations	Diminutions	Augmentations	Diminutions
Stocks	-	45	-	17
Débiteurs	9.458	-	4.264	-
Créditeurs	-	11.141	-	7.154
Investissements financiers provisoires	-	8.498	7.887	-
Trésorerie	3.301	-	171	-
Réajustements périodiques	111	-	-	106
TOTAL	12.870	19.684	12.322	7.277



2 Caractéristiques techniques du port

Dans le présent chapitre figure la description physique du Port de Barcelone; la situation géographique, les conditions climatiques, les accès terrestres, les points où se trouvent les phares et les balises qui facilitent l'accès maritime, la répartition par usages des 786 Ha dont dispose le port (en comptant la Z.A.L.) et le tirant d'eau tout au long de ses plus 20 km de quai. Ce chapitre comprend enfin un inventaire des installations et des équipements existants dans le port.

2.1. Conditions générales

2.1.1. Situation

Latitude 41°20,1' N

Longitude (Greenwich) 2°10,2' E

2.1.2. Règime des vents

Regnant, 3ème. quadrant

Dominant, 4ème. quadrant

2.1.3. Régime des tempêtes en eaux profondes

Hauteur de vague significative sur une période de 50 ans 7,93 m

2.1.4. Marées

Variations du niveau d'eau causées par les vents dominants et la pression atmosphérique

Plus bas niveau de l'eau par rapport au pint zéro du Port 0,134 m

Plus haut niveau de l'eau par rapport au pint zéro du Port 0,988 m

2.1.5. Entrée

2.1.5.1. Canal d'accès

Orientation	191°
Largeur	300 m entre parallèles à la digue de Llevant
Tirant d'eau	16 m
Nature du fonds	vases de fonds et sables mouvants

Canal d'accès / DST:

On établit un Canal d'Accès ou Dispositif de Séparation de Trafic, à travers duquel on prétend diriger tout le trafic qui arrive ou qui sort du Port de Barcelona. Cela permet d'atteindre deux objectifs préférentiels : d'une part, éviter que les navires croisent dans la zone d'ancrage et d'autre part, éloigner des proximités de l'embouchure, l'aire d'attente et/ou d'atterrissage, en réduisant de cette manière les situations de croisement ou de proue contre proue.

Tous les bateaux naviguant sur le DST le feront sous le contrôle du Service d'Information au Navires

Emplacement, Dimensions et Caractéristiques :

La rive droite du canal sera délimitée par la direction de 165° / 345° v. depuis la lumière verte de l'extension de la Digue de l'Est, le point de coupe commence à la distance de 2 milles et prend fin à l'intersection avec la direction 080° / 260° v. du Phare du Llobregat, qui à son tour sert également à délimiter la zone d'ancrage.

Le DST a une largeur de 0,5 milles. Comme la largeur de la zone est de 1/2 encablure, cela fait que chaque voie de circulation aura une largeur de 2,25 encablures.

Au centre de la zone de séparation de trafic et à son extrémité Sud à une distance de 2 milles de la lumière verte, et avec comme position : Latitude: 41° 18' 12 " N et Longitude : 002° 10' 43" E, se trouve la bouée d'atterrissage "S" SIERRA.

Le canal d'entrée et les aires d'ancrage figurent sur le plan des phares et des balises publié dans le volume Rapport annuel.

2.1.5.1. bis Plan de chenal d'accès et zones d'ancrage

2.1.5.2. Embouchure

Amplitude maximum	370 m
Tirant d'eau	16 m
Courant maximum enregistré	2 noeuds

2.1.5.3. Utilisation des remorqueurs pour l'entrée et la sortie des navires

2.1.5.4. Caractéristiques du plus gros navire entré dans le Port cette année

	Longueur maximum	Tirant d'eau maximum
Nom	Norway	Sibotessa
Pavillon	Bahames	Norvège
GT	76.049	41.189
TPL	13.960	74.918
Longueur	315,15	229
Type	Bateau de croisière	Bulk-carrier
Tirant d'eau réel lors de l'entrée ou de la sortie	10,49	14,48

2.1.6. Surfaces de flottaison (ha)

2.1.6.1. Zone I

	Bassins			Total (ha)
	Commerce	Pêche	Autres	
Port intérieur	338,85	3,68	30,45	372,98

2.1.6.2. Zone II

	Accès	Mouillages	Autres	Total (ha)
Port extérieur	147,07	4,87	1.273,93	1.425,87

2.1.7. Surface terrestre (m2)

Secteur	Surf. exempte	Brise-lames	Surf. de remplissage	Surf. opérationnelle	Surf. concession	Surf. FC	Sup. de voies	Sup. publique	Autres Sup. A.P.B.	Total
SECTEUR 1										
Quai 01 Adossat		36.401	25.623		20.150		46.068		2.682	130.924
Quai 01 Adossat				40.400	40.352		21.393		39.813	141.958
Quai 02 Llevant		7.701		8.192	6.624		20.043		8.094	50.654
Quai 03 Dic Flotant										0
Quai 05 Occidental		14.527			31.181		14.344		100	60.152
SECTEUR 2										
Quai 06 Catalunya					60.533		14.453	46.770	1.453	123.209
Quai 08 Nou										0
Quai 10 Pescadors				11.881	1.190		1.586		18.139	32.796
Quai 11 Balears							2.380	59.354		61.734
Quai 12 Rellotge										0
Quai 13 Marina Port Vell					2.960					2.960
Quai 14 Dipòsit					10.201			19.081		29.282
Quai 15 Espanya					47.483		8.214	88.030	1.080	144.807
Quai 16 Bosch i Alsina									1.795	1.795
Quai 17A Drassanes								10.855		10.855
Quai 17B Drassanes				711	4.402		966	4.694		10.773
Quai 18 Barcelona				28.904	30.831		4.798	38.968	7.957	111.458
SECTEUR 3										
Quai 19 Sant Bertran										8.992
Quai 20 Ponent				62.214	133.367	414	31.098		25.988	253.081
Quai 21 Costa										39.670
Quai 22 Contradic				19.848	50.727	18.336	17.033		26.027	131.971
SECTEUR 4										
Quai 23 Ouest				5.952	29.840	3.334	14.358		8.624	62.108
Quai 24 Sud		13.703		72.463	590.037	50.784	36.045		11.012	774.044
Quai 25 Pantalà										3.143
SECTEUR 5										
Quai 26 Álvarez de la Campa										0
TIR				52.863	198.354	3.496	55.757		245.784	556.254
Quai 27 Lepant										0
Quai 28 Evaristo Fernández										0
SECTEUR 6										
Quai 29 Príncep d'Espanya				92.392	403.980	12.803	75.125		246.081	830.381
TRAM VI										0
Quai 30 Darsena Sud										0
SECTEUR 7										
Quai Zona Sud					270.257	17.608	58.453		35.452	381.770
SECTEUR 8										
Quai 32 Inflamables		67.815	492.000	59.814	628.761	12.260	136.118		176.097	1.572.865
Z.A.L. 1									665.000	665.000

2.1.8. Digues de protection (m)

Nom	Longueur	Caractéristiques
Digue de L'Est	4.230	Blocs en béton
Quai Nou Contradic	510	Brises-lames naturel
TOTAL	4.740	

2.2. Schéma d'emplacement des phares et des balises

2.2.1. Plan général des phares et des balises

2.2.2. Liste des phares et des balises

N. dans le livre des phares et des balises	Nom et emplacement	Description	couleur de la lumière		Caractéristiques	Portée en milles
31780 A	PHARE DE PUNTA SERNELLA. Punta Sernella.	Tour sur bâtiment gris, coupole blanche.	Blanche	Une lampe chaque 5 secondes. 1+4 = 5.	13	
31730 B	PHARE CAP DE CREUS. Cap de Creus.	Tour sur maison blanche.	Blanche	Groupes de deux lampes chaque 10 secondes. 0,3+2,2+0,3+7,2 = 10.	20	
31680 C	PHARE DE CALA NANS. Punta Cala Nans.	Tour cylindrique sur maison blanche.	Blanche	Groupes de 4+1 lampes chaque 25 secondes. (0,5+2,5) 3 fois+0,5+7,5+0,5+7,5 = 25.	8	
31610 D	PHARE DE ROSES. Punta de la Bateria.	Tour cylindrique sur maison blanche.	Blanche	Groupes de 4 feux à occultation chaque 15 secondes.	12	
31300 E	PHARE ILLES MEDES. Ile Meda Gran.	Tour cylindrique sur maison blanche.	Blanche	Groupes de 4 lampes chaque 24 secondes. (1+3) 3 fois+1+11 = 24.	14	
31250 F	PHARE DE SANT SEBASTIÀ. Cap de Sant Sebastià .	Tour blanche sur bâtiment blanc.	Blanche	Une lampe chaque 5 secondes	32	
31140 G	ILLES FORMIGUES. Ile Formiga Gran.	Maisonnette d'acier inoxydable	Blanche	Groupes de 3 lampes chaque 9 secondes. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	6	
31051 H	LOSA DE PALAMÓS. sur la LOSA.	Colonne rouge avec des bandes noires	Blanche	Groupes de 2 lampes chaque 7 secondes. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	5	
31041 I	PHARE DE PALAMÓS. Punta del Moli.	Tour cylindrique blanche.	Blanche	Groupes de feu d'occultation de (1+4) lampes chaque 18 secondes. (1,4+1) 3 fois +4,4+1+4,4+1 = 18.	14	
30998 J	BOUEE DE LA REMRO A 2 milles de la côte.	Bouée sphérique jaune.	Jaune	Groupes de 5 lampes chaque 20 secondes (0,4+2) 4 fois +0,4+10 =20.	1	
30970 K	ENFILADE DU PORT Sant Feliu (Ant.). Passeig Marítim.	Poteau blanc. Marques à bandes blanches et noires à 45°	Blanche	Iso-Phase chaque 3 secondes.	4	
30971 L	ENFILADE PORT. Sant Feliu (Post). Passeig Marítim à 52 m de la précédente.	Poteau blanc. Marques à bandes blanches et noires à 45°	Blanche	Groupe de feu d'occultation chaque 3 secondes. 2+1 = 3.	4	
30910 M	PHARE DE TOSSA. Cap de Tossa.	Tour blanche sur bâtiment.	Blanche	Groupes de (3+1) lampes chaque 20 secondes. 0,2+2,3+0,2+2,3+0,2+7,3+0,2+7,3 = 20.	21	
30810 N	PHARE DE CALELLA. Calella.	Tour sur bâtiment blanc.	Blanche	Groupes de (3+2) lampes chaque 20 secondes. 0,3+1,4+0,3+1,4+0,3+7,1+0,3+1,4+0,3+7,2=20.	18	
29700 O	PHARE DE MONTJUÏC. Sur le flanc de cette montagne.	Tourelle sur bâtiment blanc avec arêtes rouges	Blanche	Deux lampes chaque 15 secondes. 0,3+3,4+0,3+11 = 15.	26	
29630 P	PHARE DEL RIU LLOBREGAT. A l'embouchure de ce fleuve.	Tour sur bâtiment circuler	Blanche	Une lampe chaque 5 secondes. 1+4 = 5.	23	
29340 Q	PHARE DE VILANOVA I LA GELTRÚ. Port de Vilanova i la Geltrú.	Tour de pierre à côté bâtiment blanche	Blanche	Groupe de trois lampes chaque 8 secondes. 0,2+1,5+0,2+1,5+0,2+4,4 = 8.	19	
29720 1	PHARE DEL DIC DE L'EST. A la pointe de cette digue.	Tour cylindrique métallique de deux corps de différent diamètre, peint en vert avec une bande blanche centrale (En venant de la mer, on voit le cylindre supérieur peint en vert, avec une bande blanche à la base)	Verte	Une lampe chaque 5 secondes. 1+4 = 5.	6	
29740 2	BALISE DEL MARTELL. A la pointe du marteau du QUAI 01B Adossat.	Tour cylindrique métallique de deux corps de différent diamètre, peint en vert.	Verte	Deux lampes chaque 7 secondes. 0,5+1,5+0,5+4,5= 7.	3	
2A	QUAI 01 ADOSSAT. Extension Adossat Sud	Bouée à espar verte.	Verte	Une lampe chaque 5 secondes. 0,5+4,5 = 5.	1	
2B	QUAI 01 ADOSSAT. Extension Adossat Ouest	Bouée à espar verte.	Verte	Une lampe chaque 5 secondes. 0,5+4,5 = 5.	1	
2C	QUAI 01 ADOSSAT. Extension Adossat Nord	Bouée à espar verte.	Verte	Une lampe chaque 5 secondes. 0,5+4,5 = 5.	1	
30012 3	QUAI 01 ADOSSAT. Extrémité SW.	Poteau métallique peint en vert, sur base troncopyramydale.	Verte	Groupe de 3 lampes chaque 9 secondes. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2	
30015 4	QUAI 01 ADOSSAT. Double amarrage Ro-Ro.	Poteau métallique peint en vert, sur base troncopyramydale.	Verte	Groupes de 4 lampes chaque 11 secondes. 3 fois(0,5+1,5)+0,5+4,5 = 11.	2	
30150 5 A	QUAI 02 LLEVANT Au sommet de cet angle formé par ce quai et le QUAI ADOSSAT	Poteau métallique peint en vert.	Verte	Une lampe chaque 5 secondes. 0,5+4,5 = 5.	1	
30150 5 B	QUAI 01 ADOSSAT Au sommet de cet angle formé par ce quai	Poteau métallique peint en vert.	Verte	Une lampe chaque 5 secondes. 0,5+4,5 = 5.	1	
30170 6	QUAI 02 OCCIDENTAL Angle SW	Poteau métallique peint en vert, sur base troncopyramydale.	Verte	Groupes de 2 lampes chaque 7 secondes. 0,5+1,5+0,5+4,5=7.	2	
6A	NOUVELLE EMBOUCHURE Extrémité Nord (Travaux)	Poteau métallique peint en noir, avec frange central jaune. Marque de limit: deux triangles superposés pour la base cardinal est.	Blanche	3 lampes chaque 10 secondes.	2	

N. dans le livre des phares et des balises	Nom et emplacement	Description	couleur de la lumière	Caracteristiques	Portée en milles
6B	NOUVELLE EMBOUCHURE Extrémité Sud (Travaux)	Poteau métallique peint en noir, avec frange central jaune. Marque de limit: deux triangles superposés pour la base cardinal est.	Blanche	3 lampes chaque 10 secondes.	2
30190 7	QUAI 06 CATALUNYA. Angle Sud.	Poteau métallique peint en vert, sur base troncopyramydale.	Verte	Groupes de 3 lampes chaque 9 secondes. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
30210 8	QUAI 06 CATALUNYA. Angle Nord.	Poteau métallique peint en vert, sur base troncopyramydale.	Verte	Groupes de 4 lampes chaque 11 secondes. (0,5+1,5) 3 fois+0,5+4,5 = 11.	2
30376 9	QUAI 08 NOU. Angle Sud.	Poteau métallique peint vert-rouge-vert sur base troncopyramydale.	Verte	Groupes de 2+1 lampes chaque 21 secondes. 0,5+1,5+0,5+4,5+0,5+13,5=21.	2
30374 10	QUAI 08 NOU. Angle Nord.	Poteau métallique peint en vert, sur base troncopyramydale.	Verte	Eclats isolés chaque 5 secondes. 0,5+4,5 = 5.	2
11A	DIGUE DE LA INDUSTRIA. (Travaux sincolifit).	Bouée à espar métallique verte.	Verte	Groupes de 2+1 lampes chaque 15 secondes. 0,5+1,5+0,5+6+0,5+6 = 15	1
30372 12	QUAI 11 BALEARS. Angle Sud.	Poteau métallique peint de rouge, sur base troncopyramydale.	Rouge	Eclats isolés chaque 5 secondes. 0,5+4,5 = 5.	2
30370 13	QUAI 11 BALEARS. Extrémité de la Jetée Sud.	Poteau métallique peint vert-rouge-vert, sur base troncopyramydale.	Verte	Groupes de 2+1 lampes chaque 21 secondes. 0,5+1,5+0,5+4,5+0,5+13,5=21.	2
30350 14	QUAI 11 BALEARS. Extrémité de la Jetée Nord.	Poteau métallique peint en vert, sur base troncopyramydale.	Verte	Groupes de 4 lampes chaque 11 secondes. (0,5+1,5)3 fois+0,5+4,5 = 11.	2
30332 14A	QUAI 13 MARINA PORT VELL. 8e. Jetée S.	Poteau de couleur vert.	Verte	Une lampe chaque 6 secondes. 1+5 = 6.	1
30333 14B	QUAI 13 MARINA PORT VELL. 7e. Jetée S.	Poteau de couleur vert.	Verte	Groupes de 4 lampes chaque 14 secondes. 1+1+1+1+1+1+7 = 14.	1
30334 14C	QUAI 13 MARINA PORT VELL. 6e. Jetée S.	Poteau de couleur vert.	Verte	Groupes de 3 lampes chaque 11 secondes. 0,5+1+0,5+1+0,5+7,5 = 11.	1
30335 14D	QUAI 13 MARINA PORT VELL. 5e. Jetée S.	Poteau de couleur vert.	Verte	Groupes de 2 lampes chaque 9 secondes. 0,5+1+0,5+7 = 9.	1
30336 14E	QUAI 13 MARINA PORT VELL. 4e. Jetée S.	Poteau de couleur vert.	Verte	Une lampe chaque 6 secondes. 1+5 = 6.	1
30337 14F	QUAI 13 MARINA PORT VELL. 3e. Jetée S.	Poteau de couleur vert.	Verte	Groupes de 4 lampes chaque 14 secondes. 1+1+1+1+1+1+7 = 14.	1
30338 14G	QUAI 13 MARINA PORT VELL. 2e. Jetée S.	Poteau de couleur vert.	Verte	Groupes de 3 lampes chaque 11 secondes. 0,5+1+0,5+1+0,5+7,5 = 11.	1
30339 14H	QUAI 13 MARINA PORT VELL. 1e. Jetée S.	Poteau de couleur vert.	Verte	Groupes de 2 lampes chaque 9 secondes. 0,5+1+0,5+7 = 9.	1
30330 15	QUAI 15 ESPANYA. Angle Nord.	Poteau métallique peint de rouge, sur base troncopyramydale.	Rouge	Groupes de 3 lampes chaque 9 secondes. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
30310 16	QUAI 15 ESPANYA. Angle SE.	Poteau métallique peint avec trois franges vert-rouge-vert, sur base troncopyramydale.	Verte	Groupes d'1+2 lampes chaque 21 secondes. 0,5+4,5+0,5+1,5+0,5+13,5 = 21.	2
30250 16A	QUAI 15 ESPANYA. Rambla del Mar Est.	Poteau métallique peint en vert.	Verte	Groupes de 3 lampes chaque 9 secondes. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	1
30252 16B	QUAI 15 ESPANYA. Rambla del Mar centre Est.	Poteau métallique incliné peint de vert.	Verte	Groupes de 2 lampes chaque 7 secondes. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
30254 16C	QUAI 15 ESPANYA. Rambla del Mar centre Oest.	Poteau métallique incliné peint de rouge.	Rouge	Groupes de 2 lampes chaque 7 secondes. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
30256 17A	QUAI 16 BOSCH I ALSINA. Rambla del Mar Est.	Poteau métallique rouge.	Rouge/ Verte	Groupes de 2 lampes rouges o vertes. Chaque 7 secondes. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
30258 17B	QUAI 16 BOSCH I ALSINA. Rambla del Mar Oest.	Poteau métallique rouge.	Rouge	Groupes de 2 lampes chaque 7 secondes. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
30240 18	QUAI 18 BARCELONA. Angle NE. Centre faissant l'angle.	Poteau métallique peint de rouge, sur base troncopyramydale.	Rouge	Groupes de 2 lampes chaque 7 secondes. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	2
30230 19	QUAI 18 BARCELONA. Angle Sud.	Poteau métallique peint de rouge, sur base troncopyramydale.	Rouge	Une lampe chaque 5 secondes. 0,5+4,5 = 5.	2
20A	QUAI 20 PONENT. (Travaux du pont)	Poteau métallique peint de rouge.	Rouge	Une lampe chaque 5 secondes. 0,5+4,5 = 5.	1
20B	QUAI 20 PONENT. (Travaux du pont)	Poteau métallique peint de rouge.	Rouge	Une lampe chaque 5 secondes. 0,5+4,5 = 5.	1
30110 21	QUAI 20 PONENT. Angle SE.	Poteau métallique peint de rouge, sur base troncopyramydale.	Rouge	Groupes de 3 lampes chaque 9 secondes. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
30090 22	QUAI 22 CONTRADIC. Angle NE.	Poteau métallique peint de rouge, sur base troncopyramydale.	Rouge	Groupes de 2 lampes chaque 7 secondes. 0,5+0,5+0,5+5,5 = 7.	2
30070 23	QUAI 22 CONTRADIC. Angle Sud.	Poteau métallique peint de rouge, sur base troncopyramydale.	Rouge	Une lampe chaque 5 secondes. 0,5+4,5 = 5.	2
30050 24	QUAI 24 SUD. Angle Nord.	Poteau métallique peint de rouge, sur base troncopyramydale.	Rouge	Groupes de 4 lampes chaque 11 secondes. (0,5+1,5)3 fois+0,5+4,5 = 11.	2
30030 25	QUAI 24 SUD. Angle Sud.	Poteau métallique peint de rouge, sur base troncopyramydale.	Rouge	Groupes de 3 lampes chaque 9 secondes. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
29980 26	QUAI 25 PANTALA. A la pointe de celle-ci.	Petit Tour métallique troncopyramydale, peint avec trois franges. rouge-vert-rouge.	Rouge	Groupes de 2 lampes plus 1, chaque 21 secondes. 0,5+4,5+0,5+1,5+0,5+13,5 = 21.	2
29960 27	QUAI 26 ÀLVAREZ DE LA CAMPA Extrémité NE.	Poteau métallique peint en vert, sur base troncopyramydale.	Verte	Une lampe chaque 5 secondes. 0,5+4,5 = 5.	2
29950 28	QUAI 27 LEPANT. Extrémité Sud	Poteau métallique peint en vert, sur base troncopyramydale.	Verte	Groupes de deux lampes chaque 7 secondes. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	2
29945 29	QUAI 27 LEPANT. Extrémité amarrage n°2.	Poteau métallique peint en vert, sur base troncopyramydale.	Verte	Groupes de trois lampes chaque 9 secondes. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2

N. dans le livre des phares et des balises	Nom et emplacement	Description	couleur de la lumière	Caracteristiques	Portée en milles
29942 30	QUAI 27 LEPANT. Extrémité amarrage n°1.	Poteau métallique peint en vert, sur base troncopyramydale.	Verte	Groupes de quatre lampes chaque 11 secondes. (0,5+1,5)3 fois+0,5+4,5 = 11.	2
29930 31	QUAI 28 EVARISTO FDEZ. Extrémité de la jetée.	Poteau métallique peint en vert, sur base troncopyramydale.	Verte	Groupes de 2+1 lampes chaque 21 secondes. 0,5+4,5+0,5+1,5+0,5+13,5 = 21.	2
29900 32	QUAI 29 PRINCEP D'ESPANYA. Extrémité Sud.	Poteau métallique peint en vert, sur base troncopyramydale.	Verte	Groupes de trois lampes chaque 9 secondes. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
29890 33	QUAI 30 D'ARSENAL SUD. Extrémité Sud.	Poteau métallique peint de rouge, sur base troncopyramydale.	Rouge	Groupes de deux lampes chaque 7 secondes. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	2
29840 34	2°BOUEE DU CHENAL D'ACCES A LA BASSIN DU QUAI NFLAMABLES.	Bouée de cabestan rouge.	Rouge	Groupes de 4 lampes chaque 11 secondes. (0,5+1,5)3 fois +0,5+4,5 = 11.	1
29820 35	1°BOUEE DU CHENAL D'ACCES A LA BASSIN DU QUAI NFLAMABLES.	Bouée de cabestan rouge.	Rouge	Groupes de 3 lampes chaque 9 secondes. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	1
29800 37	Extrémité du Duc d'Alba	Poteau de couleur rouge	Rouge	Groupes de 2 lampes chaque 7 secondes. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
29760 38	NOU CONTRADIC. Balise située à la pointe de ce quai	Baraque de travaux cylindrique, cylindrique, peinte en rouge, avec une bande blanche à la base.	Rouge	Une lampe chaque 5 secondes. 1+4 = 5.	5
29710 39	Extrémité Sud de le remplissage du QUAI d'Inflamables	Poteau de couleur rouge	Rouge	Lampes continues chaque 1 seconde. 0,5+0,5 = 1.	2
29670 40	BOUEE DEL RIU LLOBREGAT. Signale les endroits peu profonds devant l'embouchure du fle	Bouée cylindrique à fuseau avec un réflecteur de radar (marque cardinale du quadrant Est) peint en noire avec une bande centrale horizontale jaune al centre.	Blanche	Groupe de trois lampes chaque 10 secondes. 0,3+0,7+0,3+0,7+0,3+7,7 = 10.	3
29680 41	BOUEE SIERRA A 2,7 MILLES AU SUD DE L'EXTRÉMITÉ DU DIGUE DE L'EST ET A 2 MILLES DE LA COUSTE.	Bouée cylindrique à fuseau peinte et à bandes verticales rouges et blanches, avec un réflecteur de radar passif, qui marque le centre et le début du chenal d'entrée au Port.	Blanche	Morse (Lettre A) chaque 10 secondes. 0,5+0,5+1,5+7,5 = 10. Racon Morse (Lettre B).	3
Nouveau 42	BOUEE D'ABOUCHEMENT A 2 MILLES AU EST DE L'EXTRÉMITÉ DU DIGUE DE L'EST.	Bouée cylindrique à fuseau peinte de couleur jaune.	Jaune	Une lampe chaque 5 secondes. 0,5+4,5 = 5.	3
Nouveau 43	BOUEE MESUREUR DE L'HOULE	Bouée sphérique de 0,8 m diamètre et peinte de couleur jaune.	Jaune	Eclats isolés. 0,3+2,2 = 2,5.	0,8

2.3. Quai et amarrages

2.3.1. Classement par bassins

2.3.1.1. Service

Nom	Longueur (m)	Tirant d'eau (m)	Largeur	Utilisation
BASSINS DE COMMERCE				
Quai 01C Adossat	45	7	25,0	Transroulage
Quai 01D Adossat Mod. 28-rampe	24	9,50	26,0	Transroulage
Quai 01D Adossat Mod. 17-28	588	12,00	75,5	Marchandises diverses
Quai 01D Adossat Mod. 17-rampe	21	12,00	31,0	Transroulage
Quai 01E Adossat Mod. 16-rampe	21	11,80	31,0	Transroulage
Quai 01E Adossat Mod. 1-16	765	11,80	75,5	Passagers
Quai 02A Llevant	258	11,20	60,0	Passagers
Quai 15B Espanya (Est)	235	8,60	12,0	Passagers et Transroulage
Quai 17A Drassanes	100	7,00	23,0	Passagers/ro-ro
Quai 17B Drassanes (rampe)	29	7,00	15,6	Passagers/ro-ro
Quai 18A Barcelona (Nord) (rampe O.)	24	8,00	15,6	Passagers/ro-ro
Quai 18A Barcelona (Nord)	481	8,00	80,0	Passagers/ro-ro
Quai 18B Barcelona (Est)	160	9,50	40,0	Passagers
Quai 18C Barcelona (Sud)	430	9,00	80,0	Passagers/ro-ro
Quai 18C Barcelona (Sud) (rampe O.)	25	9,00	25,0	Passagers/ro-ro
Quai 19 Sant Bertran (rampe N.)	25	11,00	0,0	Transroulage
Quai 19 Sant Bertran	529	11,00	83,0	Marchandises diverses
Quai 19 Sant Bertran (rampe S.)	22	11,00	0,0	Transroulage
Quai 20A Ponent (Nord) (rampe O.)	23	7,80	0,0	Transroulage
Quai 20A Ponent (Nord) (1r. tronçon)	297	7,80	45,0	Marchandises diverses (Transroulage lo-lo et ro-ro)
Quai 20A Ponent (Nord) (rampe E.)	31	7,80	45,0	Transroulage
Quai 20B Ponent (Nord) (2 ^e tronçon)	90	7,80	29,0	Marchandises diverses
Quai 20C Ponent (Est)	230	9,50	33,0	Marchandises diverses
Quai 20D Ponent (Sud)	434	11,20	62,0	Marchandises diverses
Quai 20D Ponent (Sud)	30	11,20	16,0	Transroulage
Quai 21 Costa	452	11,20	66,0	Marchandises diverses, produits en Vrac liquides et transroulage
Quai 22A Contradic (Nord)	419	9,50	85,0	Vrac liquides et Vrac solides avec équipements spéciaux
Quai 22B Contradic (Est)	241	10,80	13,0	Vrac solides avec équipements spéciaux
Quai 22C Contradic (Sud)	419	12,00	160,0	Produits en vrac, Marchandises diverses et transroulage
Quai 23A Oest	200	12,00	77,0	Vrac solides
Quai 24B Sud (partie Nord)	350	12,00	220,0	Conteneurs
Quai 24B Sud (partie Est) Mod. 1-10	450	14,00	100,0	Conteneurs
Quai 24B Sud (partie Est) Mod.10-20	562	16,00	100,0	Conteneurs
Quai 26A Álvarez de la Campa (rampe)	30	12,00	0,0	Transroulage
Quai 26B Álvarez de la Campa (1er tronçon)	150	12,00	0,0	Conteneurs
Quai 26B Álvarez de la Campa (2e. tronçon)	250	12,00	0,0	Vrac solides avec équipements spéciaux
Quai 26B Álvarez de la Campa (3e. tronçon)	150	8,50	0,0	Conteneurs
Quai 26B Álvarez de la Campa (4e. tronçon)	80	8,50	0,0	Cement avec équipements spéciaux
Quai 26B Álvarez de la Campa (5e. tronçon)	150	6,50	0,0	Conteneurs
Quai 26C Álvarez de la Campa	90	6,50	0,0	Conteneurs
Quai 27A Lepant (amarrage n° 1)	80	7,00	42,0	Transroulage
Quai 27B Lepant (amarrage n° 2)	124	7,80	25,0	Transroulage
Quai 27C Lepant (amarrage n° 3)	170	11,00	15,0	Transroulage
Quai 28A Evaristo Fernández	152	7,00	65,0	Transroulage
Quai 29A Príncep d'Espanya	123	8,00	45,0	Conteneurs
Quai 29A Príncep d'Espanya	965	14,00	150/500,0	Conteneurs
Quai 30A Dàrsena Sud	278	12,00	150,0	Marchandises diverses
Quai 30B Dàrsena Sud	209	12,00	190,0	Transroulage (automobiles)
Quai 30B Dàrsena Sud (rampe N.)	25	12,00	0,0	Transroulage (automobiles)
Quai 30C Dàrsena Sud	332	12,00	50/100,0	Transroulage (automobiles)

Nom	Longueur (m)	Tirant d'eau (m)	Largeur	Utilisation
Quai 30C Dà rseña Sud (rampe O.)	20	12,00	0,0	Transroulage (automobiles)
Quai 31A Dà rseña interior	286	12,00	0,0	Transroulage (automobiles)
Quai 31B Dà rseña interior	96	7,00	0,0	Transroulage (automobiles)
Quai 32 Inflammables (7 acrostages)	1.190	12,00	0,0	Gaz liquéfiés et liquides
TOTAL	12.958			
BASSINS DE PECHE				
Quai 11A de Balears	218	8,00	10,0	Pêche
Quai 11B de Balears	61	8,00	21,0	Pêche
Quai 11C de Balears	261	9,60	50,0	Pêche
Quai 11B de Pescadors	69	8,00	35,0	Pêche
TOTAL	608			
AUTRES BASSINS				
Quai 01B Adossat	252	4,00	0,0	Embarcations d'appoint
Embarcadère (brises-lames)	30	6,00	0,0	Embarcadère (trafic local)
Quai 01C Adossat Mod. 17 (têtes rampes)	31	12,00	21,1	Embarcations d'appoint
Quai 02B de Llevant (2ème alignement)	204	8,00	60,0	Base de remorquage
Quai 02C de Llevant (1er alignement)	156	8,00	45,0	Base de remorquage
Quai 03 Dic Flotant	210	6,00	0,0	Réparation et ateliers
Quai 05A Occidental (tête)	59	9,00	10,0	Réparation et ateliers
Quai 05B Occidental (Oest)	210	9,00	19,5	Réparation à flot
Quai 06A Catalunya Sud	35	8,00	5,5	Réparation et armement des bateaux
Quai 06B Catalunya (tête)	50	8,00	18,0	Réparation et armement des bateaux
Quai 06C Catalunya Nord	214	8,00	26,0	Réparation et armement des bateaux
Quai 08 Nou 'A'	230	8,00	42,0	Bâteaux de plaisance
Quai 08 Nou 'B'	66	8,00	42,0	Réparation et armement des bateaux
Quai 10C Pescadors (Nord)	140	8,00	35,0	Pêche
Quai 12 del Rellotge	218	8,00	65,0	Bâteaux de plaisance
Quai 13 Marina Port Vell	290	8,00	52,0	Bâteaux de plaisance
Quai 14 del Dipòsit (2ème alignement)	140	8,00	61,0	Bâteaux de plaisance
Quai 14 del Dipòsit (1er alignement)	108	8,00	40,0	Bâteaux de plaisance
Quai 15A d'Espanya NE	437	8,30	34,0	Port Vell
Quai 15B d'Espanya Est	184	8,60	38,0	Port Vell
Quai 15A d'Espanya Sud	123	7,60	36,0	Port Vell
Quai 15A d'Espanya (angle Sud)	53	7,60	0,0	Port Vell
Quai 15A d'Espanya Oest-2	284	7,60	45,0	Bâteaux de plaisance
Quai 15A d'Espanya Oest-1	242	7,60	19,0	Bâteaux de plaisance
Quai 16 de Bosch i Alsina	507	6,60	55,0	Bâteaux non commerciaux, Postes d'essence
Quai 17A de Drassanes	97	7,00	0,0	Trafic local
TOTAL	4.568			
TOTAL BASSINS DE SERVICE	18.134			

2.3.1.2. Entreprises privées

Nom	Longueur (m)	Tirant d'eau (m)	Largeur	Utilisation
BASSINS DE COMMERCE				
Quai 01B Adossat	270	11	0	Produits en vrac solides avec équipements spéciaux
Quai 25 Pantala				
Quai 25C Plate-forme 3 Nord	250	12	0	Produits Pétroliers
Quai 25D Plate-forme 3 Sud	250	12	0	Produits Pétroliers
Quai 25B Plate-forme 2 Nord	200	11	0	Produits Pétroliers
Quai 25E Plate-forme 2 Sud	200	11	0	Produits Pétroliers
Quai 25A Plate-forme 1 Nord	150	8	0	Produits Pétroliers
Quai 25F Plate-forme 1 Sud	150	8	0	Produits Pétroliers
Quai 26C Alvarez de la Campa	250	12	100/200	Produits en vrac solides et liquides avec équipements spéciaux
Quai 32H Inflammables	258	12	0	Gaz naturel liquéfié
TOTAL	1.978			
BASSINS DE PÊCHE				
Aucune				
AUTRES BASSINS				
Quai 07C Marina '92	126	8	52	Réparation navale
Quai 07B Marina '92	104	8	-	Réparation navale
Quai 07A Marina '92	126	8	52	Réparation navale
TOTAL	356			
TOTAL BASSINS ENTREPRISES PRIVEES	2.334			

2.3.2. Classement par utilisation et tirant d'eau

Utilisation	Mètres linéaires pour une valeur de tirant d'eau "TE"						Totaux m. l.
	TE>=12m	12m>TE<=10m	10m>TE>=8m	8m>TE>=6m	6m>TE>=4m	TE<4m	
SERVICE							
Quais Commerciaux							
Marchandise diverses conventionnelles		866	1.415	230	387	-	2.898
Conteneurs		2.477	-	273	240	-	2.990
Amarrages transroulage		924	292	-	550	-	1.766
Produits en vrac solides sans équipements spéciaux		419	-	-	-	-	419
Produits en vrac solides avec équipements spéciaux		450	241	419	80	-	1.190
Produits en vrac liquides		1.190	-	-	-	-	1.190
Passagers		-	1.638	740	129	-	2.507
Autres quais							
Pêche		-	-	608	-	-	608
Armement, réparation et démolition		-	-	269	575	-	844
Divers		31	-	2.107	1.335	252	3.725
TOTAL SERVICE		6.357	3.586	4.646	3.295	252	18.135
ENTREPRISES PRIVEES							
Quais commerciaux							
Marchandises diverses conventionnelles		-	-	-	-	-	-
Conteneurs		-	-	-	-	-	-
Amarrages transroulage		-	-	-	-	-	-
Produits en vrac solides sans équipements spéciaux		-	-	-	-	-	-
Produits en vrac solides avec équipements spéciaux		250	270	-	-	-	520
Produits en vrac liquides		258	900	300	-	-	1.458
Passagers		-	-	-	-	-	-
Autres quais							
Pêche		-	-	-	-	-	-
Armement, réparation et démolition		-	-	356	-	-	356
Divers		-	-	-	-	-	-
TOTAL ENTREPRISES PRIVEES		508	1.170	656	-	-	2.334
TOTAL SERVICES ENTREPRISES PRIVEES		6.865	4.756	5.301	-	-	20.468

2.4. Installations de stockage

2.4.1. Installations de stockage

Quai	Désignation	A l'air libre (m ²)	Couvert et/ou Ouverts		Fermés			Surface Totale (m ²)
			Surface (m ²)	Hauteur (m)	Surface rez-de-chaussée(m ²)	Hauteur (m ²)	Nombre d'étages	
SERVICE								
Quai Moll 01 Adossat	Hangar T-1	-	-	-	3.264	6	1	3.264
Id.	Terre-plein T-1	1.696	-	-	-	-	-	1.696
Id.	Hangar T-2	-	-	-	3.360	6	1	3.360
Id.	Abri Hangar T-2	-	797	6	-	-	-	797
Id.	Terre-plein Hangar T-2	1.332	-	-	-	-	-	1.332
Id.	Terre-plein Nord	5.568	-	-	-	-	-	5.568
Id.	Terre-plein Central	14.459	-	-	-	-	-	14.459
Id.	Hangar TD	-	-	-	1.200	6	1	1.200
Id.	Terre-plein Entrepôt Central	4.998	-	-	-	-	-	4.998
Id.	Hangar T-3	-	-	-	4.000	8	1	4.000
Id.	Hangar T-4	-	-	-	10.100	8	1	10.100
Id.	Terre-plein Sud	9.800	-	-	-	-	-	9.800
Id.	Terre-plein Entrepôt Sud	5.450	-	-	-	-	-	5.450
Quai 02 Llevant	Hangar T-1	-	-	-	2.200	6	1	2.200
Id.	Hangar T-2	-	-	-	2.200	6	-	2.200
Id.	Terre-plein	705	-	-	-	-	-	705
Id.	Terre-plein Epaulement	1.488	-	-	-	-	-	1.488
Quai 18 Barcelona	Hangar T-8	-	-	-	1.680	6	1	1.680
Quai 19 Sant Bertran	Hangar T-1	-	-	-	4.320	6	1	4.320
Id.	Hangar T-2	-	-	-	3.840	6	1	3.840
Id.	Hangar T-3	-	-	-	8.640	7	1	8.640
Id.	Terre-plein	17.500	-	-	-	-	-	17.500
Quai 20 Ponent	Hangar T-4	-	-	-	8.954	7	1	8.954
Id.	Hangar T-5	-	-	-	10.769	7	1	10.769
Id.	Terre-plein	16.823	-	-	-	-	-	16.823
Id.	Terre-plein Entrepôt	17.284	-	-	-	-	-	17.284
Quai 21 Costa	Abri	-	1.176	8	-	-	-	1.176
Id.	Hangar	-	-	-	4.500	8	1	4.500
Id.	Terre-plein	14.000	-	-	-	-	-	14.000
Quai 22 Contradic.	Terre-plein	13.325	-	-	-	-	-	13.325
Id.	Terre-plein Entrepôt	8.222	-	-	-	-	-	8.222
Quai 23 Oest	Terre-plein	11.400	-	-	-	-	-	11.400
Quai 24 Sud	Espl.Prod.Granel	64.400	-	-	-	-	-	64.400
Id.	Espl.Prod.Granel	20.000	-	-	-	-	-	20.000
Id.	Terre-plein Entrepôt 1	67.392	-	-	-	-	-	67.392
Id.	Hangar T-1	-	-	-	7.200	8	1	7.200
Id.	Hangar T-2	-	-	-	7.200	8	1	7.200
Id.	Terre-plein Entrepôt 2	21.918	-	-	-	-	-	21.918
Id.	Terre-plein Entrepôt 3	81.730	-	-	-	-	-	81.730
Quai 26 Àlvarez de la Campa	Terre-plein Nord	72.734	-	-	-	-	-	72.734
Id.	Hangar	-	-	-	5.704	-	-	5.704
Id.	Terre-plein Sud	28.000	-	-	-	-	-	28.000
Id.	Terre-plein Entrepôt	3.976	-	-	-	-	-	3.976
Quai 27 Lepant	Hangar	-	-	-	4.800	7	1	4.800
Id.	Terre-plein	15.785	-	-	-	-	-	15.785
TIR	Hangars TIR	-	-	-	15.000	8	1	15.000
Id.	Abris TIR	-	1.600	8	-	-	-	1.600
Id.	Terre-plein Sud	95.902	-	-	-	-	-	95.902
Id.	Terre-plein Entrepôt	22.891	-	-	-	-	-	22.891
Quai 28 Evaristo Fernà ndez	Terre-plein	12.000	-	-	-	-	-	12.000
	Hangar	-	-	-	1.500	-	-	1.500
Quai 29 Príncep d'Espanya	Hangar Secteur A	-	-	-	3.750	8	1	3.750

Quai	Désignation	A l'air libre (m ²)	Couvert et/ou Ouverts		Fermés			Surface Totale (m ²)
			Surface (m ²)	Hauteur (m)	Surface rez-de-chaussée(m ²)	Hauteur (m ²)	Nombre d'étages	
Id.	Terre-plein Secteur A	140.730	-	-	-	-	-	140.730
Id.	Terre-plein Secteur B	147.781	-	-	-	-	-	147.781
Id.	Hangar T-2	-	-	-	10.800	8	1	10.800
Quai 30 Darsena Sud	Terre-plein	37.357	-	-	-	-	-	37.357
Id.	Hangar	-	-	-	11.280	8	1	11.280
Id.	Terre-plein (automobiles)	135.162	-	-	-	-	-	135.162
Quai 32 Inflammables	Terre-plein (citernes)	480.676	-	-	-	-	-	480.676
	Terre-plein	198.000						198.000
ZonE Sud	Terre-plein(automobiles)	212.754	-	-	-	-	-	212.754
ZonE Llobregat (ZAL)	Terre-plein	263.979	-	-	-	-	-	263.979
TOTAL SERVICE		2.267.217	3.573		136.261			2.407.051
ENTREPRISES PRIVÉES								
Quai 23 Oest	Hangar Moyresa	-	-	-	3.620	8	1	3.620
Quai 22 Contradic Est	Hangar Ergransa	-	-	-	5.334	15	1	5.334
TOTAL ENTREPRISES PRIVÉES		-	-	-	8.954	-	-	8.954
TOTAL SERVICE								
PLUS ENTREPRISES PRIVÉES		2.267.217	3.573		145.215			2.416.005

2.4.2. Installation de stockage en zone franche

Quai	Désignation	A l'air libre (m ²)	Couverts et ou fermés		Fermés			Surface totale (m ²)
			Surface (m ²)	Hauteur (m)	Surface rez-de-chaussée (m ²)	Hauteur (m ²)	Nombre d'étages	
Quai 26 Álvarez de la Campa	Hangars	-	-	-	45.000	-	-	45.000
Quai 26 Álvarez de la Campa (Consorti Zona Franca)	Terre-pleins	17.173	-	-	-	-	-	17.173
TOTAL		17.173	-	-	45.000	-	-	62.173

2.5. Installations destinées au commerce et à la navigation

2.5.1. Docks secs

Emplacement	Propriétaire	Longueur (m)	Largeur (m)	Tirant d'eau (m)	Capacité de levage (t)	Année de construction
Digue du Dock	Unión Naval Barcelona	215	35	8,5	50.000	1978

2.5.2. Docks flottants

Propriétaire	Longueur (m)	Largeur utile (m)	Tirant d'eau (m)	Capacité de levage (tonnes)	Année de construction
Unión Naval Barcelona	120	19	4,5	4.500	1974

2.5.3. Cales d'échouage

Emplacement	Propriétaire	Nombre de rampes identiques	Longueur de la rampe (m)	Largeur (m)	Pente %	Tirant d'eau (m)	Tonnage max. Admissible du navire
Quai 09 Escar	APB*	1	225	9,00	4,4	6	300
		1	225	3,95	4,4	6	150

*Adjugée par concours à Marina Barcelona-92, SA

2.5.4. Chantiers navales

Emplacement	Propriétaire	Nombre de cales	Surface (m ²)
Quai 02 Llevant	Hélices y Suministros Navales, SL	Cap	1.052
Quai 02 Llevant	North Wind Yard, SL	Id.	6.520
Quai 03 Dic Flotant / 05 Occidental / 06 Catalunya	Unión Naval Barcelona	Id.	31.295
Quai 08 Nou	Marina Barcelona-92, SA	Id.	25.288

2.5.5. Entrepôts frigorifiques et fabriques de glace

2.5.5.1. Entrepôts frigorifiques

Type d'installation	Emplacement	Propriétaire	Surface (m ²)	Capacité de stockage (m ³)
Entrepôt frigorifique	Quai 19 Sant Bertran	Frigoscandia Logistics, SA	6.600	75.000
Terminal pour les fruits	Quai 20 Ponent	Terminal Port Nou, SA (BFT)	5.400	23.040

2.5.5.2. Fabriques de glace

Type d'installation	Emplacement	Propriétaire	Surface (m ²)	Capacité de stockage (m ³)
Fabrique de glace	Quai 11 Balears	Association des pêcheurs de Barcelone	1.600	296

2.5.6. Installations destinées à la pêche

Type d'installation	Emplacement	Propriétaire	Surface
Halle au poisson	Quai 10 Pescadors	APB	1.500 m ²
Séchoirs à filet	Quai 10 Pescadors	APB	1.200 m ²
Cabines destinées aux industries de la pêche	Quai 10 Pescadors	APB	83 cabines
Cabines destinées aux industries de la pêche	Quai 11 Balears	APB	50 cabines

2.5.7. Gares maritimes

Emplacement	Propriétaire	Type de trafic	Surface (m ²)	Nbre d'étages	Surface totale (m ²)
Quai 01 Adossat	APB	International	3.360	1	3.360
Quai 01 Adossat	APB	Baléares	1.125	1	1.125
Quai 01 Adossat	APB	International	2.040	1	2.040
Quai 18 Barcelona Nord	Creuers Port de Barcelona	International	1.934	4	4.983
Quai 18 Barcelona Sud	Creuers Port de Barcelona	International	1.934	4	5.913
Quai 18 Barcelona	APB	Baléares	670	2	1.400
Quai 19 Sant Bertran	Trasmediterránea	International et Baléares	2.259	2	4.307
Quai 15B Espanya	APB	International	516	1	516
Quai 20 Ponent	APB	International	150	1	150

2.5.8. Bâtiments officiels

Emplacement	Propriétaire	Usager	Utilisation	Surface et caractéristiques
Quai 01B Adossat	APB	Croix Rouge	Station de sauvetage en mer	Bâtiment de 342 m ² Reste parcelle 1.563 m ²
Quai 08 Nou	Institut de Sciences du Mer	Institut de Sciences du Mer	Laboratoire	Bâtiment de 2.560 m ²
Quai 14 Dipòsit	Université Polytechnique de Catalogne	Faculté des Sciences Nautiques	Ecole	Bâtiment de 1.480 m ² Reste parcelle 2.085 m ²
Quai 15 Espanya	Université Polytechnique de Catalogne	Faculté des Sciences Nautiques	Embarcadère, gymnase et école	Bâtiment de 500 m ² Reste parcelle 422 m ²
Quai 17 Drassanes	APB	APB	Bureaux	Bâtiment de 1.060 m ²
Quai 17 Drassanes	Douanes	Douanes	Bureaux	Bâtiment de 4.840 m ²
Quai 19 Sant Bertran	APB	Archevêché de Barcelone	Apostolat de la Mer	Bâtiment de 3 étages (300 m ² par étage)
Quai 24 Sud	APB	Ministère de l'Agriculture	Inspection Vétérinaire	-
Tram V	APB	APB / Guardia Civil / Concessionnaires	Bureaux	Bâtiment de 3.730 m ²
Tram V	APB	Estibarna	Bureaux et embauche	Bâtiment de 1.400 m ² Reste parcelle 5.600 m ²
Tram VI	APB	APB	Local commercial	17.000 m ²
Tram VI	DGMM	DGMM	Capitanerie Maritime et Centre de Contrôle du Trafic Maritime	4.862 m ²
Tram VI	Generalitat de Catalogne	Département d'Agriculture	Laboratoire	Bâtiment de 1.964 m ² Reste parcelle 2.768 m ²

2.5.9. Constructions et autres installations commerciales ou d'utilisation publique différentes des antérieures

Emplacement	Propriétaire	Usager	Utilisation	Surface et caractéristiques
Moll 01B Adossat	Comercializadora Mediterránea de Cementos	Comercializadora Mediterránea de Cementos	Silo à ciment	Surface: 3.750 m ²
Moll 09 Escar	APB	-	Local commercial	108 m ²
Moll 09 Escar	APB	APB	Retraités APB / Liga Naval / Barcelona fes-te a la mar	Capacité: 18.000 m ³
Moll 15 Espanya	APB	Port 2000	Hangar	-
Moll 16 Bosch i Alsina	APB	APB	Dispensaire	Bâtiment: 600 m ²
Moll 22 Contradic	Ergransa	Ergransa	Station receptrice pour les grains	Silo d'une capacité de 145.000 m ³
Moll 22 Contradic	APB	Moyresa	Entrepôt, bureaux et toilettes	60 m ²
Moll 22 Contradic	Portcemen, SA	Portcemen, SA	Silo à clinker et à ciment	Surface: 10.594 m ² Capacité: 70.000 m ³
Moll 26 Álvarez de la Campa	Compañía Valenciana de Cementos Portland, SA	Compañía Valenciana de Cementos Portland, SA	Silo à ciment	Capacité 8.800m ³
Moll 26 Álvarez de la Campa	APB	Sant Adrià, SA	Bureaux	89 m ²
Moll 26 Álvarez de la Campa	APB	Trafisa	Bureaux	250 m ²
Moll 30 Dà rsena Sud	APB	Divers	Bureaux	-
Moll 30 Dà rsena Sud	APB	Divers	Bureaux	-
Moll 32 Inflamables	Ecoimsa	Ecoimsa	Traitement des déchets	Parcelle: 5.123 m ²
Moll 32 Inflamables	APB	Diversos	Laboratoire et bureaux	-
Rue Anselm Clavé	APB	Port 2000	Siège du Port 2000, bureaux	-
Tram VI	APB	Damex	Bureaux	460 m ²
Tram VI	APB	Grúas JJ, SA	Bureaux	60 m ²

2.6. Installation destinées à l'approvisionnement des navires

2.6.1. Approvisionnement des combustibles

Type d'approvisionnement	Emplacement	Nbre de dispositifs	Capacité horaire de chaque dispositif	Capacité horaire du quai	Fournisseur
Gas-oil	Quai 11 Balears	1	2 t	2 t	REPSOL
Essence et gas-oil	Marina Port Vell	4	1,5 t	6 t	PETROCAT
Essence et gas-oil	Quai 16 Bosch i Alsina	2	2 t	4 t	CEPSA
Gas-oil et fuel-oil	Dans tout le port (Navire-tank)	-	100/300 m ³	-	C.L.H.
TOTAL		7			

2.6.2. Approvisionnement en eau

Type d'approvisionnement	Emplacement	Nbre de dispositif	Capacité horaire de chaque prise d'eau	Capacité horaire du quai	Fournisseur
Eau	Quai 01 Adossat	26	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Quai 15A Espanya	2	30 m3	75 m3	Id.
Id.	Quai 16 Bosch i Alsina	4	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Quai 17 Drassanes	5	25 m3	50 m3	Id.
Id.	Quai 18A Barcelona	8	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Quai 18B Barcelona	3	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Quai 18C Barcelona	6	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Quai 19 Sant Bertran	17	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Quai 20 Ponent E.	9	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Quai 20 Ponent S.	15	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Quai 21 Costa	11	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Quai 22 Contradic E.	6	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Quai 22 Contradic N.	7	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Quai 22 Contradic S.	15	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Quai 23 Oest	8	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Quai 24 Sud(parament Est)	39	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Quai 24 Sud(parament Nord)	14	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Quai 26 Álvarez de la Campa (Sud)	17	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Quai 26 Álvarez de la Campa(Nord)	4	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Quai 27 Lepant	10	25 m3	100 m3	Id.
Id.	Quai 28 Evaristo Fernández	3	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Quai 29 Ponent N.	15	25 m3	75 m3	Id.
Id.	Quai 29 Príncep d'Espanya	35	25 m3	125 m3	Id.
Id.	Quai 30 Dà rsena Sud	27	25 m3	125 m3	Id.
Id.	Quai 31 Dà rsena Interior	15	25 m3	125 m3	A.P.B.
Id.	Quai 32 Inflamables	7	15 m3	90 m3	Id.
Id.	Quai 33 Nou Contradic	2	25 m3	40 m3	Id.
TOTAL		330			

2.7. Communautés intérieures et accès terrestres

2.7.1. Communications intérieures

2.7.1.1. Route

Un boulevard périphérique de 13 km de long relie les différents quais et les zones de stockage tout au long du périmètre du Port de Barcelone. Cette route dispose de deux voies dans chaque sens sur la plupart du trajet.

Outre le réseau périphérique, il existe des voies d'accès et de service à chaque quai, mais elles sont secondaires par rapport à la voie principale de circulation décrite ci-dessus.

2.7.1.2. Chemin de fer

En ce qui concerne les communications intérieures par chemin de fer, du quai Ponent en direction du sud, tous les quais disposent d'un accès ferroviaire, doté soit de la largeur de voie de la Renfe (1,668 m), soit de la largeur de voie des Chemins de fer de la Generalitat de Catalogne (1m) ou soit d'une largeur de voie de type mixte.

Le réseau ferroviaire du port a une longueur de 25,16 km, dont 15,45 km sont dotés de la largeur de voie de la Renfe, 5 km de la largeur de voie des Chemins de fer de la Generalitat de Catalogne et 4,700 km d'une largeur de voie mixte (Renfe-Chemins de fer de la Generalitat de Catalogne).

La Renfe traite une demande de trafic variée : conteneurs, chargement général non conteneurisé, solides en vrac et produits chimiques.

Les Chemins de fer de la Generalitat transportent au quai de Contradic le flux de potasses qui est embarqué à Barcelone.

Le quai Sud dispose d'un terminal ferroviaire pour conteneurs.

Tous les terminaux d'automobiles disposent d'un terminal ferroviaire pour conteneurs.

2.7.2. Accès terrestres

Le Port de Barcelone se trouve au coeur d'un noeud d'infrastructures pour le transport terrestre. Il s'agit d'un réseau ferroviaire et d'autoroutes rapprochant le Port de son hinterland.

2.7.2.1. Routes

Étant donné que les Rondes (boulevards périphériques), une voie rapide construite tout au long du périmètre de la ville de Barcelone, passent par le port, l'accès au réseau routier est immédiat.

Les principales voies à signaler sont les suivantes :

- l'Autoroute A-2, qui permet la liaison avec le centre du pays, l'Aragon et la A-68 au nord de l'Espagne et la frontière française par Irún.
- l'Autoroute de la Méditerranée A-7, qui permet la liaison au sud avec l'est et le centre de l'Espagne et au nord avec la frontière française et le réseau européen d'autoroutes.
- l'Autoroute A-9, qui permet la liaison avec l'autoroute A-7 à la frontière française par La Jonquera.
- l'Autoroute A-16, qui permet la liaison avec le sud et l'est du pays.
- l'Autoroute A-18 à Sabadell, Terrassa et Manresa, qui permet la liaison avec l'axe du Llobregat et à travers le tunnel du Cadí d'entrer en France par Puigcerdà et le tunnel du Pimorent.
- l'Autoroute A-19, qui permet la liaison avec la Nacional II à la frontière franç

2.7.2.2. Chemins de fer

Les voies ferrées qui relient le Port et ses environs avec le reste du pays sont les suivantes :

Renfe (largeur de voie ibérique)

- À Port-Bou (France) par Mataró et Granollers
- À Puigcerdà (France)
- Au centre, à l'ouest et au nord du pays par : Manresa-Lérida, San Vicenç-Lérida, Tarragone-Saragosse
- À l'ouest, au sud et à l'est du pays par : Tarragone-Valence

Chemins de fer de la Generalitat de Catalogne

- À Manresa, Súria et Berga (largeur de voie métrique)
- À Igualada (largeur de voie métrique)
- À Sabadell et Terrassa

2.7.2.3. Canalisations

Les canalisations qui sortent du Port vers les centres de consommation ou de distribution ont les caractéristiques suivantes :

Origine	Diamètre	Produit	Destination
Quai Inflammables (Terminal Enagas)	1Ø90 mm	Gaz naturel	Derivados Azufre, S.A. (Zona Franca)
	1Ø200 mm	Gaz naturel	Périphérique de consommation
	1Ø200 mm	Gaz naturel	Liaison avec l'extrême mer du périphérique
	4Ø150 mm	Propane e Butane	Périphérique de consommation

2.7.3. Par d'autres moyens

(Il n'y en a pas)

2.8. Equipements mécaniques terrestres

2.8.1. Grues

2.8.1.1. Grues du Quai

Emplacement Quai	Propriétaire	Nbre et type	Marque	Type d'énergie utilisée	Caractéristiques			Rendement dans des conditions normales de fonctionnement Levées/heure	Année de construction
					Force (t)	Portée (m)	Hauteur niveau d'eau (m)		
Adossat	APB	1 Portiques	Sener	(C.a.) 440 v.	6	18	22	35	1965
Id.	Id.	2 Id.	Macosa	(C.a.) 440 v.	12	35	22	25	1978
Sant Bertran	T. Port Nou	2 Id.	Duro Felguera	(C.a.) 440 v.	12	25	22	30	1981
Id.	Id.	1 Id.	Bynsa	(C.a.) 440 v.	30	25	25	25	1982
Ponent N.	Id.	1 Id.	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982
Ponent E.	Id.	2 Id.	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982
Id.	TERCAT	1 Id.	Sener	(C.a.) 440 v.	6	18	22	35	1965
Ponent S.	Id.	1 Id.	Sener	(C.a.) 440 v.	6	18	22	35	1965
Id.	Id.	3 Id.	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982
Costa	Id.	1 Id.	Bynsa	(C.a.) 440 v.	30	25	25	25	1982
Id.	Id.	2 Id.	Macosa	(C.a.) 440 v.	12	25	22	25	1978
Id.	Id.	1 Id.	Duro Felguera	(C.a.) 440 v.	12	25	22	30	1981
Contradic S.	APB	4 Id.	Macosa	(C.a.) 440 v.	16	35	23	30	1988
Oest	Id.	3 Id.	Duro Felguera	(C.a.) 440 v.	12	25	22	30	1981
Sud N.	TCB	1 Pont grue	B.W.	A.T. 6.000 v.	50	35	27	35	1982
Id.	Id.	1 Id.	Paceco	Id.	35	28,5	25	32	1990
Id.	Id.	1 Id.	Paceco	Id.	50	35	27	35	1996
Id.	Id.	2 Id.	Kone	Id.	50	47	33	35	1993
Id.	Id.	2 Id.	Kone	Id.	50	47	33	35	1999
Id.	Id.	1 Id.	B.W.	Id.	50	35	27	35	1982
Id.	Id.	1 Id.	B.W.	Id.	50	35	27	35	1988
Alvarez Campa	Est. de Ponent	1 Id.	Paceco	Id.	33,5	35	24	30	1966
Id.	Id.	3 Portiques	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Id.	Trafisa	1 Id.	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Id.	Id.	1 Id.	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	23	20	30	1980
Lepant	Est. Ponent	1 Id.	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Id.	Id.	1 Pont grue	Paceco	(C.a.) 440 v.	41	33	25	25	1985
Príncipe d'Espanya	TERCAT	2 Pont grue	B.W.	A.T. 6.000 v.	50	35	24	30	1972
Id.	Id.	1 Id.	Demag	Id.	40	35	27	35	1969
Id.	Id.	1 Id.	Peiner	Id.	40	35	27	35	1968
Id.	Id.	2 Id.	Liebherr	Id.	50	45	33	35	1998
Id.	Id.	2 Id.	Liebherr	Id.	50	45	33	35	1999
Dà rsena Sud 2ª	APB	2 Portiques	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982
TOTAL		52							

2.8.1.2. Grues mobiles

Propriétaire	Nombre	Marque	Type d'énergie utilisée	Caractéristiques en tonnes	Année de construction
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	80	1991
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	70	1991
Grúas J.J., S.A.	2	Liebherr	Gas-oil	50	1988/95
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	450	----
Grúas J.J., S.A.	3	Liebherr	Gas-oil	45	1990/92
Grúas J.J., S.A.	2	Luna	Gas-oil	35	1989/92
Grúas J.J., S.A.	3	Liebherr	Gas-oil	25	1990/92
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	225	1990
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	140	1987
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	120	1989
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	100	1999
Saport-Mapor, S.A.	1	Demag 2000 Q	Gas-oil	62	----
Terminal Catalunya, S.A.	3	Gottwald	Gas-oil		93/98/99
Terminal Catalunya, S.A.	1	Liebherr LHM-320	Gas-oil		1998
Terminal Port-Nou, S.A.	6	Bynsa	Electrique	6	1981
Terminal Port-Nou, S.A.	1	Demag MCQ 2000	Gas-oil	52,5	1990
Terminal Port-Nou, S.A.	1	Bynsa	Electrique	30	1981
Terminal Port-Nou, S.A.	2	Duro Felguera	Electrique	12	1981
TOTAL	32				

2.8.1.3. Nombre de grues. Resumé

Type	Service	Entreprises privées	Total
Portiques			
De plus de 12 t	4	8	12
De 12 t	5	5	10
De 6 t	3	8	11
De 3 t	-	-	-
Nombre total de portiques	12	21	33
Pont grues	-	18	18
Grues mobiles	-	32	32
Autres grues	-	-	-
TOTAL	12	71	83

2.8.2. Equipements spéciaux de chargement et de déchargement

Emplacement	Propriétaire	Caractéristiques	Surface et capacité	Année de construction
Quai 01 B Adossat	Comercializadora Mediterránea de Cementos, S.A.	Hangar-silo à ciment	13.724 m ² 18.000 m ³	1991
Quai 19 Sant Bertran	Demagrisa	Stockage de produits en vrac liquides	4.141 m ² 16.872,39 m ³	1966
Quai 22 Contradic (N)	Tramer, S.A.	Equipements destinés à l'embarquement des potasses	13.000 m ²	1935-41-69
Quai 22 Contradic (E)	Ergransa	Station réceptrice pour les graines et les semences	12.908 m ² 171.670 m ³	1963-80
Quai 22 Contradic (S)	Loiret & Haentjens España, S.A.	Stockage de produits en vrac liquides	2.952 m ² 4.520 m ³	1991
Quai 22 Contradic (S)	Moyresa	Stockage de produits en vrac liquides	5.395 m ² 12.305 m ³	1966
Quai 22 Contradic (S)	Portcemen, S.A.	Silos à ciment et a clinker	10.419 m ² 72.000 m ³	1975
Quai 22 Contradic (S)	Sadesa	Stockage de produits en vrac liquides	6.278 m ² 33.490 m ³	1963
Quai 23 Oest	Moyresa	Station de mouture des graines de soja	31.790 m ²	1979-81
Quai 26 Álvarez de la Campa	Cargill España, S.A.	Station de mouture des graines de soja	38.123 m ²	1979
Quai 26 Álvarez de la Campa	Cía. Valenciana de Cementos, S.A.	Silos à ciment et a clinker	1.276 m ² 9.800 m ³	1969
Quai 32 Inflamables	Capesa	Stockage de produits en vrac liquides	79.330 m ² 240.000 m ³	1992
Quai 32 Inflamables	Terquimsa.	Stockage de produits en vrac liquides	32.986 m ² 38.800 m ³	1975
Quai 32 Inflamables	Tepsa	Stockage de produits en vrac liquides	130.154 m ² 197.657 m ³	1973-80
Quai 32 Inflamables	Relisa	Stockage de produits en vrac liquides	16.930 m ² 98.476 m ³	1975
Quai 32 Inflamables	Enagas, S.A.	Déchargement et stockage de gaz liquéfiés	156.000 m ² 240.000 m ³	1969

2.8.3. Matériel mobile ferroviaire

Emplacement	Propriétaire	Caractéristiques	Puissance	Année de construction
Quai 24 Sud	RENFE	Locotracteur de manoeuvre	234 CV	1997
Gare Can Tunis	ZEPHIR	Locotracteur de manoeuvre	211 CV	1997

2.8.4. Matériel auxiliaire de chargement, de déchargement et de transport

Type de matériel	Propriétaires / Terminal	Nbre	Marque	Energie utilisée	Caractéristiques
Bascules	Capesa	2	Magriña	-----	60 t
Chariots élévateurs	Capesa	1	Nissan	Gas-oil	2 t
Bascules	Cia. Valenciana de Cementos Portland, SA	1	-----	Electricité	-----
Trémies	Cia. Valenciana de Cementos Portland, SA	2	-----	Electricité	-----
Bennes preneuses	Coma y Ribas, S.L.	3	Mecsa	-----	9,5 m3
Bennes preneuses	Coma y Ribas, S.L.	1	Omega	-----	4 m3
Bennes preneuses	Coma y Ribas, S.L.	1	Viana	-----	6,5 m3
Pelles mécaniques	Coma y Ribas, S.L.	1	M. Ferguson	Gas-oil	3 t
Remorques	Coma y Ribas, S.L.	6	-----	-----	-----
Trémies	Coma y Ribas, S.L.	2	-----	-----	35 m3
Bennes preneuses	Coma y Ribas, S.L.	1	Mecsa	-----	7 m3
Chariots élévateurs	Compañía Trasméditerranea, S.A.	1	Fenwich	Gas-oil	3,5 t
Chariots élévateurs	Compañía Trasméditerranea, S.A.	1	Hyster	Gas-oil	5,5 t
Mafis	Compañía Trasméditerranea, S.A.	3	Dta. Douglas	Gas-oil	45 t
Chariots élévateurs	Compañía Trasméditerranea, S.A.	1	Caterpillar	Gas-oil	2,5 t
Mafis	Compañía Trasméditerranea, S.A.	1	Douglas	Gas-oil	40 t
Mafis	Compañía Trasméditerranea, S.A.	2	Sisu	Gas-oil	45 t
Mafis	Compañía Trasméditerranea, S.A.	3	Douglas	Gas-oil	45 t
Tracteurs	Compañía Trasméditerranea, S.A.	1	John Deere	Gas-oil	5 t
Pelles mécaniques	Construcciones Espada, S.A.	1	-----	Gas-oil	80 CV
Bascules	Demagrisa	1	Ariso	-----	60 t
Chariots élévateurs	Enagas, S.A.	1	Still	Electricité	1,5 t
Bascules	Egransa, S.A.	2	Mettler Toledo	Electricité	60 t
Pelles mécaniques	Egransa, S.A.	2	Bobcat Clark	Gas-oil	1.679 Kg
Pelles mécaniques	Egransa, S.A.	1	Bobcat Clark	Gas-oil	1.600 Kg
Pelles mécaniques	Egransa, S.A.	1	Bobcat Clark	Gas-oil	1.679 Kg
Convoyeurs à bandes	Ership, S.A.	1	-----	Electricité	20 m
Bennes preneuses	Ership, S.A.	2	-----	-----	6 m3
Bennes preneuses	Ership, S.A.	1	-----	-----	10 m3
Bennes preneuses	Ership, S.A.	2	-----	-----	2,8 m3
Chariots élévateurs	Ership, S.A.	1	-----	Gas-oil	-----
Chariots élévateurs	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster H-920 E	Gas-oil	35 t
Chariots élévateurs	Estibadora de Ponent, S.A.	2	Hyster H4400	Gas-oil	36 t
Chariots élévateurs	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster H-620 E	Gas-oil	23 t
Chariots élévateurs	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster H-250 E	Gas-oil	8 t
Reach Stacker	Estibadora de Ponent, S.A.	3	Sisu	Gas-oil	45 t
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	4	Terberg	Gas-oil	25 t
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	4	Sisu TR-161-AL	Gas-oil	32 t
Plates-formes	Estibadora de Ponent, S.A.	10	-----	-----	12 m
Spreader	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Van de Graaf	-----	35 t
Spreader	Estibadora de Ponent, S.A.	2	Bromma	-----	35 t
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Sisu TR-160-AR2	Gas-oil	25 t
Chariots élévateurs	Frigoscandia, SA	3	Linde	Electricité	1,5 t
Convoyeurs à bandes	Frigoscandia, SA	2	Proconsa	Electricité	10m. 6m.
Chariots élévateurs	Gines Guirao, S.L.	1	Caterpillar 950-B	Gas-oil	130 KW
Chariots élévateurs	Gines Guirao, S.L.	1	Caterpillar 966-C	Gas-oil	135 KW
Chariots élévateurs	Gines Guirao, S.L.	1	Caterpillar 966-D	Gas-oil	175 KW
Chariots élévateurs	Gines Guirao, S.L.	1	Dresser-545	Gas-oil	184 KW
Chariots élévateurs	Gines Guirao, S.L.	1	Dresser-530	Gas-oil	135 KW
Chariots élévateurs	Gines Guirao, S.L.	1	ITF . 28	Gas-oil	133 KW
Chariots élévateurs	Gines Guirao, S.L.	1	Bobcat-974	Gas-oil	60 KW
Tracteur-Benne	Gines Guirao, S.L.	1	John-Deere	Gas-oil	60 KW
Chariots élévateurs	Gines Guirao, S.L.	1	Carterpillar 926- E	Gas-oil	90 KW
Chariots élévateurs	Gines Guirao, S.L.	1	Carterpillar 966- E	Gas-oil	175 KW
Chariots élévateurs	Gines Guirao, S.L.	1	Caterpillar 936-E	Gas-oil	110 KW
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	6	NISSAN	Electricité	1,5 t

Type de matériel	Propriétaires / Terminal	Nbre	Marque	Energie utilisée	Caractéristiques
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Gas-oil	5 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Electricité	1,5 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	1	CATERPILLAR	Gas-oil	24 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	12	NISSAN	Gas-oil	1,5 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Essence	2,5 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	3	NISSAN	Gas-oil	2 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	8	NISSAN	Gas-oil	2,5 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Gas-oil	4 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	2	NISSAN	Gas-oil	4 t
Remorques	José Llinas e Hijos, S.L.	2	FRUEHAUF	- - - -	35 t
Tracteurs	José Llinas e Hijos, S.L.	3	POLARIS	Gas-oilna	1 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Electricité	2,5 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Electricité	3 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	2	CATERPILLAR	Gas-oil	4 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Gas-oil	4,5 t
Tracteurs	José Llinas e Hijos, S.L.	1	PEGASO	Gas-oil	40 t
Tracteurs	José Llinas e Hijos, S.L.	2	IVECO	Gas-oil	40 t
Remorques	José Llinas e Hijos, S.L.	3	GONTRAILER	Gas-oil	30 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	1	TOYOTA	Gas-oil	1,5 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	4	BT	Electricité	1,5 t
Transpalettes	José Llinas e Hijos, S.L.	5	BT	Electricité	2 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	2	SAMSUNG	Gas-oil	7 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	1	SAMSUNG	Gas-oil	2,5 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	3	SAMSUNG	Gas-oil	2 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	1	MITSHUBISHI	Electricité	1,5 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	1	CARER	Electricité	1,5 t
Tracteurs	José Llinas e Hijos, S.L.	1	MERCEDES	Gas-oil	44 t
Transpalettes	José Llinas e Hijos, S.L.	1	MIC	Electricité	2 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	7	TCM	Gas-oil	1,5 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gas-oil	10 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Gas-oil	2,5 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gas-oil	42 t
Citerne	Loiret & Haentjens España, S.A.	2	B.S.L.		21 m3
Citerne	Loiret & Haentjens España, S.A.	1	B.S.L.		24 m3
Chariots élévateurs	Loiret & Haentjens España, S.A.	1	HYSTER	Electricité	1,5 t
Pelles mécaniques	Portcemen, S.A.	1	JCB 416	Gas-oil	5,4 t
Bascules	Productos Asfálticos, S.A.	1	Epel, S.A.	Electricité	60 t
Chariots élévateurs	Productos Asfálticos, S.A.	1	Komatsu	Gas-oil	1,5 t
Grues	Renfe (Tte. Combinado)	1	Jaso 262	Electricité	40 t
Bascules	Sadesa	1	Ariso	Électronique	60 t
Chariots élévateurs	Sadesa	1	Carterpillar	Gas-oil	4 t
Remorques	Sadesa	2	-----	-----	-----
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	1	Kalmar	-----	28 t
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	1	Kalmar	-----	42 t
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	3	Tug Master SISU	Gas-oil	Diverses
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	3	Hyster H 1400 XL	Gas-oil	16 t
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	11	Hyster 300 y 400 XL	Gas-oil	3 / 4 t
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	1	Luna TH 32 N	Gas-oil	32 t
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	1	Luna TH 28 R	Gas-oil	28 t
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	1	Luna TH 42 R	Gas-oil	42 t
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	2	Hyster H 80	Gas-oil	6 t
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	1	Hyster H400 C	Gas-oil	42 t
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	1	Toyota 023 FD 35	Gas-oil	4 t
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	2	Nissan	Gas-oil	7,5 t
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	1	Tug Master SISU	Gas-oil	Diverses
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	1	Hyster H460B	Gas-oil	20 t
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	1	Tug Master KALMAR	Gas-oil	

Type de matériel	Propriétaires / Terminal	Nbre	Marque	Energie utilisée	Caractéristiques
Plataformes	Saport-Mapor, S.A.	7	-----	-----	40'
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	2	Luna	Gas-oil	40 t
Chariots élévateurs	TCB, SA	3	Luna	Gas-oil	40 t
Chariots élévateurs	TCB, SA	2	Hyster	Gas-oil	25 t
Chariots élévateurs	TCB, SA	2	Fenwick	Gas-oil	17 t
Chariots élévateurs	TCB, SA	1	Hyster	Gas-oil	11,5 t
Chariots élévateurs	TCB, SA	3	Hyster	Gas-oil	6 t
Chariots élévateurs	TCB, SA	1	Carterpillar	Gas-oil	4 t
Chariots élévateurs	TCB, SA	4	Carterpillar	Gas-oil	3 t
Chariots élévateurs	TCB, SA	8	Carterpillar	Gas-oil	2,5 t
Chariots élévateurs	TCB, SA	8	Hyster	Gas-oil	1,5 t
Camions	TCB, SA	5	Pegaso	Gas-oil	-----
Plates-formes	TCB, SA	6	Fruehauf	-----	-----
Straddle Carrier	TCB, SA	34	Valmet-Sisu	Gas-oil	40 t
Reach Stacker	TCB, SA	1	Sisu	Gas-oil	45 t
Straddle Carrier	TCB, SA	2	Sisu	-----	9 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	2	Hyster H 16.00 XL2	Gas-oil	16 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Kalmar 16-200	Gas-oil	16 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Hyster H1600XL	Gas-oil	16 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Kalmar L30D	Gas-oil	28 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	6	Caterpillar V50D-SA	Gas-oil	-----
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	4	Hyster H32.00-F	Gas-oil	32 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	3	Caterpillar DP25	Gas-oil	-----
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	18	Hyster H400 XL	Gas-oil	4 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	2	Toyota 02 5FD15	Gas-oil	1,5 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	2	Hyster H28.00	Gas-oil	28 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Daewoo D25s	Gas-oil	-----
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	2	Caterpillar V155	Gas-oil	7 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-150	Gas-oil	-----
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-200-B	Gas-oil	-----
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	5	Hyster H700XL	Gas-oil	7 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	5	Hyster H2500 XL	Gas-oil	25 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	7	Caterpillar V330	Gas-oil	16 t
Excavateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-980F	Gas-oil	9 t
Excavateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-966F	Gas-oil	8 t
Excavateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-950B	Gas-oil	6 t
Excavateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-936F	Gas-oil	5 t
Excavateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-926E	Gas-oil	3 t
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	2	LIEBHERR	Gas-oil	36 t
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	8	KALMAR TB-3042	- - -	36 t
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	11	TERBERG TT	- - -	36 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-800	Gas-oil	-----
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-925	Gas-oil	-----
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Nissan EGH-0230-V	Gas-oil	-----
Trastainers	Terminal Catalunya, S.A.	2	ANSALDO REGIENE	Gas-oil	42,5 t
Trastainers	Terminal Catalunya, S.A.	3	Fantuzzi Regienne	Gas-oil	40 t
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	6	Fantuzzi CS-45	Gas-oil	36 t
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	3	Kalmar DR 420 -60S5T	Gas-oil	36 t
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	6	PPM FCH-77	Gas-oil	36 t
Pops	Terminal Catalunya, S.A.	2		Gas-oil	12,3 m³
Bennes preneuses	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar	Gas-oil	14,3 m³
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	1	KALMAR LMV	Gas-oil	
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	2	PPM FCH 55	Gas-oil	
Excavateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-950G	Gas-oil	6 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Hyster H 44	Gas-oil	44 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	4	Hyster H 60	Gas-oil	60 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Hyster H 80	Gas-oil	16 t
Remorques	Terminal Catalunya, S.A.	6	BUISCAR KD 60-40		
Chariots élévateurs	Terminal Port-Nou, S.A	1	Kalmar	Gas-oil	32 t

Type de matériel	Propriétaires / Terminal	Nbre	Marque	Energie utilisée	Caractéristiques
Transtainer	Terminal Port-Nou, S.A	2	Gommata Ansaldo	Gas-oil	42 t
Chariots élévateurs	Terminal Port-Nou, S.A	4	Hyster	Gas-oil	7 t
Chariots élévateurs	Terminal Port-Nou, S.A	12	Fiat DI 30 CH	Gas-oil	3 t
Chariots élévateurs	Terminal Port-Nou, S.A	4	Kalmar	Gas-oil	45 t
Chariots élévateurs	Terminal Port-Nou, S.A	4	Fiat DI 40 C	Gas-oil	4 t
Chariots élévateurs	Terminal Port-Nou, S.A	10	Fiat TSX-20	Electricité	2 t
Mafis	Terminal Port-Nou, S.A	4		Gas-oil	
Chariots élévateurs	Terminales Portuarias, S.A.	1	TOYOTA	Gas-oil	2,5 t
Bascules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Bam-Eergio	Mécanique	50 Kg
Bascules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Bam-Eergio	Mécanique	250 Kg
Bascules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Bam-Eergio	Mécanique	350 kg
Bascules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Cely	Mécanique	400 Kg
Bascules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	2	Pibernat-Epelsa	Electricité	60 t
Bascules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	2	Ariso	Mécanique	500 Kg
Chariots élévateurs	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Yale	Electricité	37,5 KW
Chariots élévateurs	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	2	Still	Gas-oil	37 KW
Chariots élévateurs	TERQUIMSA	1	Fiat	Gas-oil	3,5 t
Bascules	Tráfico de Mercancias, S.A	1	Casals	-----	80 t
Bascules	Tráfico de Mercancias, S.A	2	Schenck	Rampes électroniques	1.000 t/h
Convoyeurs à bandes	Tráfico de Mercancias, S.A	25	varias	Electricité	1.300 m
Pont à charge	Tráfico de Mercancias, S.A	2	M.I.T.	Electricité	500/1000 t/h
Grattoir	Tráfico de Mercancias, S.A	1	M.I.T.	Electricité	600 t/h
Chariots élévateurs	Tráficos Isleños, S.A.	3	Luna	Gas-oil	42 t
Chariots élévateurs	Tráficos Isleños, S.A.	1	Caterpillar	Gas-oil	28 t

2.9. Matériel flottant

2.9.1. Dragues

(Il n'y en a pas)

2.9.2. Remorqueurs

Nom	Propriétaire	Type d'énergie utilisée	Puissance (CV)	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Année de construction
Montcabrer	Remolcad. de Barcelona,S.A.	Gas-oil	1.650	26,40	7,50	3,10	1988
Montornès	Id.	Id.	2.750	28,90	8,70	4,80	1992
Montroig	Id.	Id.	1.650	26,40	7,50	3,10	1989
Montgat	Id.	Id.	2.750	28,90	8,70	4,80	1993
Montjoi	Id.	Id.	3.600	27,00	9,70	3,90	1995
Montsacopa	Id.	Id.	3.600	27,00	9,70	3,90	1998
A. Gaudí	SAR Remolcadores, S.L.	Id.	1.890	31,00	8,50	4,40	1975
Joan Miró	Id.	Id.	2.750	28,90	8,70	4,80	1992
Joaquim Ruiria	Id.	Id.	3.600	27,00	9,70	3,90	1995
Pau Casals	Id.	Id.	4.002	27,01	9,7	3,9	1998

2.9.3. Maries-salopes, gabares et allèges

(Il n'y en a pas)

2.9.4. Grues flottantes

(Il n'y en a pas)

2.9.5. Autres équipements auxiliaires du service

Nom	Propriétaire	Caractéristiques	Année de construction
Neptuno	APB	Ramasseur flottant de déchets	1980
Corb Mari I	id.	Ramasseur flottant de déchets	1996
Corb Mari II	id.	Ramasseur flottant de déchets	1996
Blavet	id.	Ramasseur flottant de déchets	1998
Xatrac	id.	Ramasseur flottant de déchets	1998
Pedro de Alvarado	id.	Sondage et services divers	1964
Ter	id.	Sondage et services divers	1980
Porta d'Aigua	id.	Officiels et visites	1992
Pelican 69	ECOLMARE	Ramasseur flottant de déchets	1980
Ghibli	SPRA, S.A.	Canot des services auxiliaires de lutte contre la pollution	1975
Caperol	id.	Canot des services auxiliaires	1976
Lucaya III	id.	Canot pour le transport du personnel	1962
Lucaya IV	id.	Canot pour le transport du personnel	1992
La Restinga	id.	Canot pour les travaux hydrographiques	1992
Aljibe nº 1	id.	Bâteau citerne	1968

2.10. Brève description des installations pour trafics spéciaux

Terminaux de conteneurs et de chargement général

- **Chargement en régime de navigation extérieure**

Au quai Sud se trouve le Terminal Public de Conteneurs, concession octroyée à TCB, S.A. Il occupe actuellement une surface de 50 hectares et dispose de deux lignes d'accostage : l'une au parement nord de 350 m de long et 12 m de tirant d'eau et l'autre au parement est, de 1.012 m de long et avec un tirant d'eau de 12 à 14 m. Ce terminal dispose de 9 grues porte-conteneurs, dont quatre sont de type post-panamax.

Au quai 29 Príncipe d'Espanya, l'entreprise Terminal Catalunya, S.A. est titulaire de la concession d'un terminal multi-usage, d'une surface de 25 hectares, muni d'une ligne d'accostage de 1.440 m et d'un tirant d'eau de 8,7 à

14m. Le terminal dispose d'une rampe ro-ro et d'entrepôts couverts d'une surface de 10.800 m². L'entreprise est propriétaire de 6 grues porte-conteneurs, dont deux sont de type post-panamax.

Aux quais 01 Adossat, 19 Sant Bertran, 20 Ponent et 21 Costa, se trouvent les deux terminaux multi-usage et un terminal polyvalents de marchandises générales exploités respectivement par les entreprises Saport-Mapor, S.A., Terminal Port-Nou, S.A. et Terminal Catalunya, S.A. Ces terminaux occupent à eux trois une surface de 22,1 hectares, avec un tirant d'eau d'un maximum de 12 m et une ligne d'accostage de 2.500 m. Ils disposent également de 5 rampes ro-ro et d'une surface d'entrepôts couverts de 41.000 m².

- **Chargement en régime de navigation de cabotage**

Aux quais 26 Álvarez de la Campa et 27 Lepant (débarcadères n° 2 et 3) se trouve l'aire qu'occupe l'entreprise Estibadora de Ponent, S.A. pour la manipulation des conteneurs. Cette installation est répartie sur deux quais d'une surface de respectivement 52.252 m² et 38.806 m², avec des tirants d'eau de 6,5 m à 11,8 m et une ligne d'accostage de 870 m équipée de trois débarcadères ro-ro. Elle dispose également de 4 grues à portique de 28 t et de 2 grues porte-conteneurs de 33,5 t et 41 t. Outre le trafic de cabotage, ce terminal s'occupe également du trafic extérieur provenant du et destiné au nord de l'Afrique.

Toujours au quai 26 Álvarez de la Campa, l'entreprise Tráficos Isleños, S.A. (TRAFISA) est autorisée à traiter la marchandise conteneurisée sur une esplanade d'une surface de 1,7 hectares et de 2.484,2 m² d'entrepôts, avec une ligne d'accostage de 150 m et 9 m de tirant d'eau. Elle dispose de 2 grues à portique de 28 t.

Enfin, au quai 28 Evaristo Fernández, l'entreprise Cía. Trasmediterránea, S.A. dispose d'une surface de 2,7 hectares pour la manipulation de marchandises conteneurisées, dont 7.300 m² correspondent à des bâtiments. Le tirant d'eau de ce quai est de 7,8 m et il dispose de trois débarcadères ro-ro.

Terminaux d'automobiles

Aux quais 30 D'arsena Sud et 31 D'arsena Interior se trouvent les deux terminaux d'automobiles: Autoterminal, S.A. et Setram S.A. La ligne d'accostage de ces quais est de 1.246 m, avec un tirant d'eau maximum de 12 m.

Autoterminal dispose d'une superficie en concession de 29,2 hectares, avec un silo vertical qui lui permet d'augmenter la surface de stockage de 127.000 m². La capacité du terminal est de 31.500 véhicules, dont 21.500 correspondent à des places découvertes, les 10.000 restantes étant des places couvertes. Cette société dispose également d'un centre de personnalisation de véhicules et d'un tunnel de déprotection.

Setram occupe une surface en concession de 5 hectares.

Terminal récepteur de graines et de semences en vrac

Au quai 22B Contradic Est se trouve le terminal Ergransa, spécialisé dans la réception de graines et de semences en vrac. Il dispose de silos multicellulaires d'une capacité de stockage de 145.000 tonnes. On parvient à obtenir au terminal un rendement pratique de déchargement pneumatique de 900 t/h.

Terminaux destinés au moulage de la graine de soja

Aux quais 26B Álvarez de la Campa et 22B Contradic Sud se trouvent les entreprises industrielles Cargill España, S.A. et Moyresa, qui sont spécialisées dans le trafic de graines de soja. Elles disposent d'usines de moulage d'une capacité d'1.200.000 t.

Terminal de réception et d'embarquement de ciment en vrac

Aux quais 01 Adossat, 22C Contradic, 26B Álvarez de la Campa et dans la rue Z se trouvent respectivement les terminaux de ciment Comercializadora Mediterránea de Cementos, S.A., Portcemen, S.A., Cía. Valenciana de Cementos, S.A., et Transcondal, S.A. Ces terminaux disposent de silos d'une capacité de 104.800 t.

Terminal destiné à l'embarquement de potasse

Au quai 22A Contradic Nord, nous trouvons Tramer, S.A., terminal destiné à l'embarquement de potasse. Il dispose d'une capacité maximum de stockage de 80.000 t et est équipé de deux portiques de chargement avec des rendements de 400 à 700 t/heure.

Terminaux pour le déchargement, le chargement et le stockage de gaz liquéfiés et liquides en vrac

Nous trouvons au Port de Barcelone les terminaux suivants, spécialisés dans ce segment de trafic : Enagas, S.A. (gaz naturel), Relisa (liquides huileux), Tepsa (produits chimiques et raffinés), Terquimsa (produits chimiques liquides), Capesa (produits raffinés), CLH, S.A. (produits raffinés), Ecoimsa (déchets huileux), Sadesa (liquides huileux), Demagrisa (liquides huileux) et Loiret & Hantjens Esp., S.A. (mélasse). Ces terminaux se trouvent aux quais 32 Inflammables, 19 Sant Bertran, 22 Contradic et Tram V. Ils occupent une superficie de 65,6 hectares, avec une ligne d'accostage de 2.390 m exclusifs et un tirant d'eau de 12 m maximum. La capacité totale de stockage est d'1.205.000 m³.

Terminal de fruits

Au quai 20C Ponent se trouve le Barcelona Fruit Terminal. Il dispose de 5.556 m² d'entrepôt frigorifique, dans trois chambres de température indépendante avec un stockage simultané pouvant atteindre les 6.000 palettes. Il est également équipé d'un système informatisé de contrôle par code de barres et d'une plate-forme de chargement pouvant accueillir jusqu'à 150 camions par jour.

Terminal de café et de cacao

Au quai 26 Álvarez de la Campa nous trouvons le terminal BIT, S.A., qui a une superficie d'11.000 m² et une capacité de stockage de café et de cacao de 14.000 t. Le terminal est en régime de zone franche et dispose de l'homologation du LIFFE (London International Financial Futures and Options Exchange), nécessaire pour la livraison et la vente aux enchères du café.

Terminal de métaux non ferreux

Au quai 20D Ponent nous trouvons le terminal de métaux non ferreux, Barcelona Metals, S.A., spécialisé dans la manipulation, le stockage et la distribution de l'aluminium et de ses alliages, du cuivre, du nickel, du plomb, de l'étain et du zinc. Ce terminal est homologué par le London Metals Exchange (LME.).

Entrepôt frigorifique

Au quai 19 Sant Bertran se trouve Frigoscandia Logistics. Le terminal dispose d'un entrepôt frigorifique de 6.600 m² pour le stockage de produits périssables, avec des chambres d'une capacité de 75.000 m³ et un tunnel de congélation. Ce terminal est homologué pour le stockage intra-communautaire.

2.11. Plan général du Port



3 Travaux ou activités accordés à des entreprises privées

Bien que la propriété du sol corresponde au secteur public, la plupart de la surface du port est cédée, moyennant diverses décisions juridiques, à des entreprises privées, qui prêtent les services habituels d'un port. Dans ce chapitre, figurent en premier lieu tous les espaces cédés à des entreprises privées avant le début de l'année 1999, ordonnés par quais, avec des données comme leur extension, la destination fonctionnelle qui leur a été donnée, la date à laquelle le titulaire a eu l'autorisation de les utiliser et la redevance qu'il paye pour ce concept à l'Autorité Portuaire de Barcelone. On trouvera ci-après les travaux ou activités autorisés en 1999.

3.1. Autorisations accordées avant le début de l'année 1999 et actuellement en vigueur

Nombre	Désignation	Surface m ²	Date d'autorisation	Titulaire	Redevance Euros/m ² /anné	Montant annuel (euros)
DIGUE DE L'EST						
1	Zone contrôlée de pêche à la ligne	97,50	APB 30-mai-94	SDAD. PESCADORES DEP. DE MAR	12,09	1.179
2	Parcelle bar	1.500,00	O.M. 22-mai-70	M ^{re} TERESA OLLE	8,69	13.035
3	Parcelle pour ferraille et silo	13.724,00	PAB 26-juil-82	COMERCIALIZ. MED. DE CEMENTOS, SA	5,57	76.443
4	Parcelle	3.021,00	APB 4-sept-95	UNIVERSITAT DE BARCELONA	3,98	12.024
5	Fourni. eau potable Digue de l'Est - rue Escar	6.342,00 m.l.	APB 21-janv-97	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
ADOSSAT						
6	Terminal Polyvalent:		PAB 28-janv-91	SAPORT-MAPOR, SA		
	Terre-plein	29.477,00			3,93	115.845 (*)
	Hangar	14.100,00			7,21	101.661 (*)
	Bureaux	480,00			42,32	20.314 (*)
LLEVANT						
7	Hangar	1.052,00	APB 24-avril-95	HÉLICES Y SUMINISTROS NAVALES, SL	22,56	23.733
8	Partie du Hangar pour Atelier	462,00	PAB 27-mai-91	INGENIERÍAS TÉCNICAS PORTUARIAS	7,34	3.391
9	Inst.dessin et réparation des navires		APB 26-mars-97	NORTH WIND YARD, SL		
	Hangars	3.459,50			7,34	25.393
	Terre-plein	1.651,00			7,34	12.118
	Utili. des Instal.	-				66.073
ORIENTAL						
10	Parcelle Bar-Restaurant	168,00	O.M. 24-sept-64	HERMINIA OLLE ROCA	14,24	2.392
CATALUNYA OCCIDENTAL						
11	Surfaces et installations destinées à la réparation des navires	31.013,00	O.M. 30-oct-72	INV. MTMAS. DEL MEDITERRÁNEO, SA	-	171.145
NOU						
12	Bâtiment du lab. Central de Recherches scientifiques	2.560,00	O.M. 29-mars-55	INST. INVES. PESQUERAS	sense cà non	-
13	Canalisations pour la collecte d'eau de mer	57,00 m. l.	O.M. 24-fév-59	INST. INVES. PESQUERAS	0,03	2
14	Bâtiment et installations	13.704,00	O.M. 20-fév-67	CLUB NATACIÓ BARCELONA	2,39	32.753
15	Nouvelles installations sportives	6.220,00	APB 25-jun-97	CLUB NATACIÓ BARCELONA	7,38	45.904
16	Zone technique de réparation des embarcations	25.288,00	PAB 30-oct-89	MARINA BARCELONA 92, SA	7,34	185.614
17	Hangar de peinture pour embarcations	2.094,20	APB 25-avril-94	MARINA BARCELONA 92, SA	2,11	4.419
18	Nouveau complexe sportive municipal	8.900,00	PAB 2-avril-91	C.N. ATLÉTIC BARCELONETA	1,10	9.790
BALEARS						
19	Fourniture de carburant aux bateaux de pêche		APB 15-fév-95	REPSOL CIAL. PROD. PETROLÍFEROS,SA		
	Citernes	101,00			2,95	298
	Canalisations	80,00 m. l.			2,36	189
	Pompes	4,00			7,34	29
	Local	16,00			56,42	903
RELOTGE						
20	Marina pour embarcations sportives:		PAB 05-nov-90	MARINA PORT-VELL, SA		
	Marina	1.114,30			13,12	14.620
	Bâtiment de soutien	742,77			13,12	9.745
	Surface des pêcheurs	900,00			13,12	11.808
21	École de métiers maritimes (bâtiment de suport)	2.471,74	APB 15-fév-95	CONSORCI EL FAR	sense cà non	-
22	Projets lienes a l'UPC (bâtiment de suport)	593,17	APB 25-jun-98	UNIV.POLITÈCNICA DE CATALUNYA	sense cà non	-
BARCELONETA						
23	Parking Pg. Joan de Borbó	14.678,54	PAB 30-oct-89	EST. SUBTERRANIS, SA	13% recapt.	181.260
DIPÒSIT						
24	Bâtiment	295,00	O.M. 29-avril-67	COL. OF. PES. Y MED. PÚBLICOS	9,41	2.776
25	Partie du bâtiment "Palau del Mar"	15.594,00	PAB 30-oct-89	PÒRTIC DE MAR, SA	18,67	291.140
26	Palau del Mar (Musée d'Histoire)	10.006,00	APB 30-mars-95	GENERALITAT DE CATALUNYA	0,19	1.901
ESPANYA						
27	Bâtiment et installations sportives	3.132,00	O.M. 30-oct-68	REIAL CLUB MARÍTIM	3,98	12.465
28	Bâtiment et installations sportives	1.780,00	O.M. 30-oct-68	REIAL CLUB NÀUTIC	3,98	7.084
29	Centre maritime "L'Aquà rium"	6.664,00	PAB 27-nov-90	MUNDO SUBMARINO, SA	14,76	98.361
30	Tt. Eau de mer pour aquarium	607,00 m. l.	APB 27-mars-96	MUNDO SUBMARINO, SA	5,90	3.581
	Tt. Eau de mer pour aquarium (canalisations enterrées)	520,00 m. l.			0,85	442

Nombre	Désignation	Surface m ²	Date d'autorisation	Titulaire	Redevance Euros/m ² /année	Montant annuel (euros)
31	Centre Commercial :		PAB 30-oct-89	ODISEA 2000, SL		
	Centre Cial. "Maremà gnum"	10.950,00			14,06	153.957
	Parking souterrain du Centre Commercial	11.939,00			3,52	42.025
	Cinéma multisalles	3.182,00			14,06	44.739
32	Salle de cinéma	2.254,00	PAB 25-fév-91	TEATRE IMAX BARCELONA, SA	13,12	29.572
33	Surface destinée aux terrasses	1.076,00	APB 24-avr-95	TEATRE IMAX BARCELONA, SA	14,76	15.882
34	Fournit. eau potable (Sector A-B Port Vell)	2.996,00 m. l.	APB 21-janv-97	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
BOSCH I ALSINA						
35	Parking souterrain	8.145,00	PAB 25-janv-86	SDAD. MPALAPARCAM. Y SERV.,SA	1,32	10.751
36	Bâtiment n°1 Bar-Restaurant	287,00	PAB 03-oct-88	AJUNTAMENT DE BARCELONA	11,12	3.191 (*)
37	Bâtiment n°2 Bar-Restaurant	287,00	PAB 03-oct-88	AJUNTAMENT DE BARCELONA	11,12	3.191 (*)
38	Bâtiment n°3 Bar-Restaurant	287,00	PAB 03-oct-88	AJUNTAMENT DE BARCELONA	11,12	3.191 (*)
39	Bâtiment n°4 Bar-Restaurant	287,00	PAB 03-oct-88	AJUNTAMENT DE BARCELONA	11,12	3.191 (*)
40	Bâtiment n°5 Bar-Restaurant	287,00	PAB 03-oct-88	AJUNTAMENT DE BARCELONA	11,12	3.191 (*)
BARCELONA						
41	World Trade Center Barcelona:		PAB 23-avr-90	WORLD TRADE CENTER BARCELONA, SA		
	Surface construite	18.691,93			8,82	164.863
	Surface sous-sol	202,57			2,21	448
	Surface souterraine	20.930,51			1,75	36.628
SANT BERTRAN						
42	Terminal pour passagers	7.028,00	APB 14-fév-96	Cía. TRASMEDITERRÀNEA, SA	8,62	60.581
43	Surface du hangar n°3	4.800,00	PAB 25-mars-91	PROVIMAR	17,32	83.136
44	Parcelle entrepôt frigorifique	6.600,00	O.M. 31-mai-60	FRIGOSCANDIA LOGISTICS, SA	8,33	54.978
45	Parcelle	3.809,24	O.M. 23-oct-62	PROAS, SA	8,33	31.731 (*)
	Canalisations	374,00 m. l.			3,19	1.193
46	Parcelle dépôt de graisses	4.141,00	O.M. 28-jun-60	DEMAGRISA	8,62	35.695
	Canalisations	387,00 m. l.			3,31	1.281
47	Bâtiment "Apostolado del Mar"	900,00	PAB 18-mars-91	ARQUEBISBAT DE BARCELONA	sense cà non	-
48	Terminal Polyvalent:		PAB 28-janv-91	TERMINAL PORT-NOU, SA		
	Terre-plein	31.563,00			5,26	166.021
	Hangar	16.963,00			9,62	163.184
	Bureaux	144,00			56,42	8.124
PONENT						
49	Terminal de produits périssables	5.400,00	PAB 28-oct-91	TERMINAL PORT-NOU, SA	9,62	51.948
COSTA						
50	Terminal Polyvalent :		PAB 28-janv-91	TERMINAL CATALUNYA, SA		
	Terre-plein	33.285,00			5,26	175.079
	Hangars	17.151,00			9,62	164.993
	Bureaux	351,00			56,42	19.803
51	Canalisations	1.353,00 m. l.	R.O. 16-avr-23	CLH, SA	2,28	3.085
52	Canalisations	996,00 m. l.	O.M. 26-sept-40	CLH, SA	2,28	2.271
53	Canalisations	250,40 m. l.	O.M. 23-juil-54	CLH, SA	2,28	571
54	Arquetes	4,00	O.M. 23-juil-54	CLH, SA	3,01	12
CONTRADIC						
55	Entrepôt de potasse et culbuteurs de wagons	4.663,00	O.M. 8-mai-58	TRAMER, SA	8,33	38.843
56	Dépôt régulateur des sels potassiques	3.048,00	R.O. 20-nov-30	TRAMER, SA	8,33	25.390
57	Culbuteur de wagons	253,00	O.M. 16-nov-59	TRAMER, SA	8,33	2.107
58	Entrepôt des sels	2.200,00	O.M. 23-janv-69	TRAMER, SA	8,33	18.326
59	Dépôt régulateur et inst. chargement et déchargement	2.836,00	R.O. 16-janv-26	TRAMER, SA	8,33	23.624
60	Silo pour grains de type A	1.102,00	O.M. 21-déc-61	ERGRANSA	8,69	9.576
61	Zone d'influence	1.868,00	O.M. 21-déc-61	ERGRANSA	8,69	16.233
62	Station chargement et déchargement de wagons	164,00	O.M. 21-mars-70	ERGRANSA	8,69	1.425
63	Extension des silos "B" et "C"	4.440,00	O.M. 8-fév-78	ERGRANSA	8,69	38.584
64	Bâtiment des produits agricoles et alimentaires en vrac	5.334,37	APB 30-oct-95	ERGRANSA	8,99	47.956
65	Parcelle huiles et produits similaires	5.395,00	APB 14-fév-96	MOYRESA	8,99	48.501
	Canalisations	455,00 m. l.			3,31	1.506
	Usage des installations	-			-	7.274
66	Parcelle	6.278,00	O.M. 22-fév-63	SADESA	8,99	56.439
	Canalisations	90,00 m. l.			3,31	298
67	Bar	68,66	O.M. 17-nov-66	JOSE ROVIRA	8,69	597
68	Installation pour le chargement de navires	10.419,10	O.M. 28-juil-73	PORTCEMEN, SA	8,69	90.542
69	Entrepôt de mélasse	2.952,00	PAB 25-fév-91	LOIRET & HAENTJENS ESPAÑA, SA	8,99	26.538
	Canalisations	140,00 m. l.			3,31	463

Nombre	Désignation	Surface m ²	Date d'autorisation	Titulaire	Redevance Euros/m ² /année	Montant annuel (euros)
OEST						
70	Gare marchandises	5.481,00	O.M. 03-jun-24	FERROCARRILS GENERALITAT CATALUNYA	2,85	15.621
71	Maisonnette	30,00	O.M. 13-mai-58	FERROCARRILS GENERALITAT CATALUNYA	2,85	86
72	Parcelle	31.790,00	O.M. 13-avril-77	MOYRESA	6,62	210.450
SUD						
73	Terminal public de conteneurs	461.282,00	PAB 24-fév-92	TCB, SA	6,01	2.772.305
74	Voie de garage	387,69	R.O. 15-janv-31	CLH, SA	5,70	2.210
75	Parcelle	635,00	O.M. 19-fév-46	CLH, SA	5,70	3.620
76	Parcelle	10.317,62	O.M. 19-déc-62	CLH, SA	5,70	58.810
77	Parcelle	73.080,00	O.M. 28-juil-67	CLH, SA	5,70	416.556
78	Oléoduc	2.175,00 m. l.	PAB 21-sept-79	CLH, SA	2,28	4.959 (*)
PANTALÀ						
79	Jetée d'amarrage pour navires	12.070,00	O.M. 24-jun-66	CLH, SA	2,03	24.502
ÀLVAREZ DE LA CAMPÀ						
80	Station d'extraction d'huile	38.123,00	O.M. 23-janv-76	CARGILL ESPAÑA, SA	3,48	132.668
81	Silos à ciment	1.276,00	O.M. 17-sept-68	CÍA. VALENCIANA DE CEMENTS, SA	6,62	8.447
82	Station-Service	3.024,00	PAB 28-janv-91	AGIP ESPAÑA, SA	9,76	29.514
83	Terminal de Cabotage: Terre-plein	30.218,00	PAB 25-oct-91	ESTIBADORA DE PONENT, SA	5,26	158.947
	Hangar	900,00	PAB 25-fév-91	ESTIBADORA DE PONENT, SA	9,62	8.658
84	Pont-basculer de 60 Tm.	200,00	APB 25-avril-94	COL. OF. PESADORES Y MED. PUBLICOS	7,34	1.468
ANTIQUE TERMINAL TIR						
85	Parcelle de stockage et de réparation des conteneurs	22.500,00	APB 29-juil-98	PROGECO, SA	5,90	132.750
PRÍncep D'ESPANYA						
86	Terminal multi-usage:		APB 8-juil-98	TERMINAL CATALUNYA, SA		
	Terre-plein	205.757,00			5,26	1.082.282
	Hangar	3.607,00			9,62	34.699
	Atelier	767,00			15,04	11.536
	Valeur inst bâtiment	-			-	4.288
87	Laboratoire: Laboratoire	512,77	APB 28-oct-98	SGS ESPAÑOLA DE CONTROL, SA	22,21	11.389
	Bureaux	80,85			97,61	7.892
TRAM VI						
88	Parcelle	23.671,00	PAB 21-déc-87	TRANS-CATALÀ, SL	6,62	156.702
89	Bureaux et entrepôts	12.740,00	O.M. 19-fév-73	NEDLOYD ROQUÉ, SA	6,42	81.791 (*)
90	Installation de lavage de citernes	4.553,00	PAB 28-janv-91	LAVADEROS DE CISTERNAS, SA	6,42	29.230
91	Parcelle:		APB 23-juil-97	DAMEX, SA		
	Terre-plein	21.394,00			6,62	141.628
	Hangar	7.875,00			22,21	174.904
	Bureaux	368,00			56,42	20.763
	Usage des installations	-			-	1.495
	Ammortisation des installations	-			-	1.636
92	Parcelle de stockage et de réparation des conteneurs	24.086,00	PAB 25-juil-88	BARCELONA CONTAINERS, SA	6,62	159.449
93	Parcelle	400,00	PAB 2-jun-82	PROGECO ESPAÑA, SA	6,62	2.648 (*)
94	Hangar pour sal	7.305,00	APB 30-sept-98	SAL COSTA, SA	6,62	48.359
95	Parcelle atelier	4.836,00	O.M. 20-sept-77	SETRAM, SA	6,42	31.047
96	Latzaret et Laboratoire	3.750,00	O.M. 3-mars-72	GENERALITAT DE CATALUNYA	2,85	10.688
97	Pipeline polyvalent	2.991,00 m. l.	PAB 30-nov-81	PROCOMSA	2,28	1.001.985
98	Fourni.eau potable (Secteur 5)	3.764,00 m. l.	APB 27-mai-98	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
DÀRSENA SUD						
99	Terminal d'automobiles : Zones B, C et D	235.660,00	PAB 27-nov-89	AUTOTERMINAL, SA	5,96	1.404.534
100	Terminal d'automobiles : Part Zone B	50.000,00	PAB 28-sept-92	SETRAM, SA	6,18	309.000
ZONA SUD						
101	Bâtiment industriel rue Y	7.000,00	PAB 8-oct-90	J. MESTRE, SA	7,34	51.380 (*)
102	Parcelle	10.000,00	PAB 27-fév-84	SIDERCOMES, SA	6,03	60.300
103	Parcelle	10.000,00	PAB 30-juil-84	MASONEILAN, SA	6,02	60.200
104	Parcelle	10.000,00	PAB 30-juil-84	TRANSCONDAL CONTAINERS, SA	6,03	60.300
105	Parcelle	10.000,00	PAB 30-juil-84	PROCOMSA	6,03	60.300
106	Station-Service	5.250,00	PAB 28-janv-91	AGIP ESPAÑA, SA	9,07	47.618
107	Bâtiment industriel	4.926,00	PAB 28-janv-91	MINIS. HACIENDA (DUANA)	sense cà non	-

Nombre	Désignation	Surface m ²	Date d'autorisation	Titulaire	Redevance Euros/m ² /année	Montant annuel (euros)
108	Bâtiment industriel	3.768,00	PAB 25-mars-91	SERVEIS RECIPE (TM2)	22,21	83.687
	Parcelle	6.439,00			7,34	47.262
INFLAMABLES						
109	Installation de lavage de citernes	10.992,70	APB 25-jun-98	LAVADEROS DE CISTERNAS, SA	7,34	80.686
110	Parcelle stockage des hydrocarbures et dérivés	79.330,00	PAB 03-oct-88	CAPESA	6,41	508.505
111	Terminal de produits chimiques	32.231,00	O.M. 04-oct-73	TERMINALES QUÍMICOS, SA	6,41	206.601
112	Terminal de produits chimiques	37.740,00	O.M. 15-jun-71	TERMINALES PORTUARIAS, SA	6,20	233.988
113	Terminal de produits chimiques	56.129,00	O.M. 27-juil-71	TERMINALES PORTUARIAS, SA	6,20	348.000
114	Terminal de produits pétroliers	36.285,00	APB 15-fév-95	TERMINALES PORTUARIAS, SA	6,41	232.587
115	Parcelle entrepôt de produits liquides	16.930,37	O.M. 17-sept-73	RECEPTORA DE LÍQUIDOS, SA	6,41	108.524
116	Parcelles	156.000,00	O.M. 10-jun-77	ENAGAS, SA	2,19	341.640
117	Quai pour méthaniers	2.000,00	PAB 25-mai-81	ENAGAS, SA	6,20	12.400
118	Bassin pour la collecte d'eau	1.096,90	PAB 18-fév-80	ENAGAS, SA	6,20	6.801
119	Pont canalisations	192,50	PAB 18-fév-80	ENAGAS, SA	2,28	439
120	Parcelle	7.350,00	PAB 27-mai-91	ECOLOGICA IBERICA Y MEDITERRANEA	7,34	53.949
121	Gazoduc-sous-marrin	12.900,00 m. l.	O.M. 10-nov-72	GAS NATURAL SDG, SA	0,12	232.200 (*)
122	Fourni.eau potable (Secteur 5)	3.515,00 m. l.	APB 23-juil-97	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
RASA CANONADES						
123	Canalisations	1.130,00 m. l.	PAB 3-oct-89	CAPESA	2,36	2.667
124	Canalisations	375,00 m. l.	APB 3-jun-99	CAPESA	2,36	885
125	Canalisations	755,00 m. l.	PAB 31-janv-89	TERMINALES QUÍMICOS, SA	2,36	1.782
126	Canalisations	2.075,00 m. l.	J.P. 12-déc-74	TERMINALES PORTUARIAS, SA	2,28	4.731
127	Canalisations	660,00 m. l.	J.P. 12-déc-74	TERMINALES PORTUARIAS, SA	2,28	1.505
128	Canalisations	1.040,00 m. l.	PAB 1-janv-91	RECEPTORA DE LÍQUIDOS, SA	2,36	2.454
129	Canalisations	300,00 m. l.	PAB 25-mai-81	ENAGAS, SA	2,28	684
130	Tronçons de gazoduc	3.049,00 m. l.	PAB 27-avril-81	ENAGAS, SA	2,28	6.952
131	Canalisations	1.737,00 m. l.	APB 26-jun-96	GAS NATURAL SDG, SA	2,36	4.099
Z.A.L. (1^{re} FASE)						
132	Block A.1	127.247,00	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
133	Block A.2	55.395,00	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
134	Block A.3	48.361,00	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
135	Block A.4	38.061,00	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
136	Block A.5	48.120,00	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
137	Block A.7	53.729,00	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
138	Block A.8	107.801,00	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-

3.2. Autorisées en 1999

Nombre	Description	Date d'autorisation	Titulaire	Redevance Euros/m2/année	Montant annuel (euros)	
1	Modification des concessions des terminaux polyvalents et plurivalents.	A.P.B. 24 février 1999	TERMINAL CATALUNYA, S.A.	-	-	
2	Extension, de 50 m2, de la surface et des installations de la concession de stockage de mélasse et de sucre.	A.P.B. 24 février 1999	LOIRET & HAENTJENS ESPAÑA, S.A.	8,62	25.890,82	
3	Extension, d'environ 54.800 m2, de la concession, avec intégration de la zone dite "A" et autorisation de construction d'un deuxième hangar vertical destiné à accueillir des véhicules.	A.P.B. 28 avril 1999	AUTOTERMINAL, S.A.	5,96	1.737.219,24	
4	Agrandissement des installations, à l'intérieur de la concession, par l'intermédiaire de la construction du réservoir-cuve C destiné aux produits pétroliers.	A.P.B. 28 avril 1999	CATALANA DE ALMACENAJES PETROLIFEROS, S.A.	-	-	
5	Agrandissement des installations, à l'intérieur de la concession, par l'intermédiaire de la construction du réservoir-cuve 7, destiné aux lubrifiants et d'une capacité de 6.800 m3.	A.P.B. 28 avril 1999	TERMINALES QUÍMICOS, S.A.	-	-	
6	Extension de la surface de la concession (27.900 m2) et de ses installations par l'intermédiaire de la construction des réservoirs-cuves D et E.	A.P.B. 26 mai 1999	CATALANA DE ALMACENAJES PETROLIFEROS, S.A.	6,41	616.540,68	
7	Modification de la concession de l'usine de gazéification du Quai d'Inflamables pour le détournement et le prolongement de l'exutoire en mer.	A.P.B. 26 mai 1999	ENAGÁS, S.A.	2,36	33.228,80	
8	Concession d'exploitation d'un gazoduc de 2.300 mètres déjà existant et destiné à assurer l'alimentation en gaz naturel.	A.P.B. 26 mai 1999	GAS NATURAL SDG, S.A.	2,36	5.432,55	
9	Concession d'exploitation du réseau d'alimentation en eau potable déjà existant, Secteurs 6 et 7 (Quai de Sant Bertran-porte 29).	A.P.B. 26 mai 1999	AGUAS DE BARCELONA, S.A.	-	-	
10	Concession de prestation du service de visite touristique dans le Port de Barcelone.	A.P.B. 26 mai 1999	SIRENAS, S.A.	0,02 euros/visite		
11	Constitution d'un droit d'usufruit sur la concession du dock, en faveur de la société Unión Naval Barcelona, S.A.	A.P.B. 26 mai 1999	INV. MTMAS. DEL MEDITERRÁNEO, S.A.	-	-	
12	Extinction de la concession et octroi d'une nouvelle concession d'exploitation d'un gazoduc sous-marin d'une longueur de 12.820 m, le "sea-line".	A.P.B. 30 juin 1999	GAS NATURAL SDG, S.A.	0,12	1.464,07	
13	Concession de réaménagement et d'exploitation des bureaux et locaux commerciaux du bâtiment anciennement occupé par l'O.T.P. et situé sur le Passeig Joan de Borbó.	A.P.B. 30 juin 1999	GERENCIA URBANÍSTICA PORT 2000	-	-	
14	Adjudication de la gestion du service portuaire relatif aux croisières touristiques dans les gares maritimes du Quai de Barcelona et des gares maritimes A et C du Quai Adossat.	A.P.B. 30 juin 1999	CREUERS DEL PORT DE BARCELONA, S.A.	-	-	
15	Modification de la concession du terminal polyvalent et octroi d'une concession de terminal plurivalent sur le Quai de Ponent et le Quai de Costa.	A.P.B. 28 juillet 1999	TERMINAL PORT-NOU, S.A.	Esplanade Hangar Bureau Bâtiment	5,26 9,62 56,24 -	181167,59 221.326,31 16.588,37 15.026,30
16	Concession d'exploitation des gares maritimes Nord et Sud du Quai de Barcelona.	A.P.B. 28 juillet 1999	CREUERS DEL PORT DE BARCELONA, S.A.	-	57.597,60	
17	Approbation du projet visant à augmenter la capacité de stockage de conteneurs et modification de la redevance et de la durée de la concession du terminal public de conteneurs.	A.P.B. 29 sept. 1999	TERM. DE CONTENIDORS DE BARCELONA, S.A.	6,01	2.772.360,66	
18	Transmission de la concession dont J. MESTRE, S.A. était titulaire à l'entreprise Naviera del Odiel de Contenedores (CONTENOSA).	A.P.B. 29 sept. 1999	J. MESTRE, S.A.	7,34	51.368,50	
19	Approbation du projet visant à augmenter la capacité de stockage de conteneurs du terminal plurivalent et modification des conditions de cette concession.	A.P.B. 29 sept. 1999	TERMINAL CATALUNYA, S.A.	-	-	
20	Extinction de la concession du terminal polyvalent et octroi d'une concession d'exploitation d'un terminal plurivalent sur le Quai Adossat.	A.P.B. 27 oct. 1999	SAPORT-MAPOR, S.A.	Esplanade Hangar	3,93 7,21	119.231,4 101.691,25
21	Transmission de la concession dont NEDLLOYD ROQUÉ, S.A. était titulaire à l'entreprise LANDTRANS, S.A.	A.P.B. 27 oct. 1999	NEDLLOYD ROQUÉ, S.A.	6,40	81.545,92	

Nombre	Description	Date d'autorisation	Titulaire		Redevance Euros/m2/année	Montant annuel (euros)
22	Transmission, de l'entreprise GAS NATURAL SDG, S.A. à ENAGÁS, S.A., des concessions d'un gazoduc sous-marin d'une longueur de 12.820 m et de la pose de conduites d'une longueur de 2.300 m destinés au transport de gaz naturel.	A.P.B. 27 oct. 1999	GAS NATURAL SDG, S.A.	G. Sous-marin Gazoduc	0,12 2,36	1.541,00 5.432,55
23	Extension, de 2.500 m2, de la surface de la concession et des installations d'une usine de traitement de déchets oléagineux.	A.P.B. 27 oct. 1999	ECOLÓGICA IBÉRICA Y MEDITERRÁNEA, S.A.		7,34	72.803,85
24	Octroi, à l'entreprise ENAGÁS, S.A., d'un droit d'option sur une concession d'une surface de 95.750 m2 sur l'extension du Quai d'Inflamables.	A.P.B. 15 déc. 1999	ENAGÁS, S.A.		1,06	101.282,56
25	Transmission de l'actionariat de TERMINAL DE CONTENIDORS DE BARCELONA, S.A., à l'entreprise TERMINAL DEL MUELLE SUR, S.L.	A.P.B. 15 déc. 1999	TERM. DE CONTENIDORS DE BARCELONA, S.A.		-	-



4 Statistiques de trafic

Dans ce chapitre on trouvera une description du trafic du Port de Barcelone. Ces statistiques montrent le mouvement de passagers, le nombre de navires entrés – classés selon la taille, le pavillon et le type de navire – et le trafic de marchandises. Il convient de signaler que le point 4.7 contient une information spécifique sur le trafic conteneurisé et que le point 4.8 offre un résumé de l'ensemble du trafic du Port de Barcelone.

4.1. Trafic de passagers

4.1.1. Passagers

4.1.1.1. Nombre de passagers

	Cabotage National	Cabotage Communautaire	Extérieur	Total cabotage plus extérieur	Baie ou local
Arrivées	364.264	41.817	126.579	532.660	0
Départs	393.992	36.583	121.179	551.754	0
ARRIVÉES + DÉPARTS	758.256	78.400	247.758	1.084.414	206.524
En transit	0	0	293.838	293.838	0
TOTAL	758.256	78.400	541.596	1.378.252	206.524

4.1.1.2. Passagers en cabotage. Ports d'origine et de destination, nombre de passagers

Port d'origine ou de destination	Arrivées	Départs	Total
Palma de Mallorca	273.639	292.125	565.764
Eivissa + Maó + reste cabotage	90.625	101.867	192.492
Total Cabotage	364.264	393.992	758.256
Extérieur-croisières	41.817	36.583	78.400
Total Extérieur	41.817	36.583	78.400
TOTAL	406.081	430.575	836.656

4.1.2. Automobiles accompagnées. Nombre d'unités

	Cabotage	Extérieur	Total
Entrées	78.838	6.370	85.208
Sorties	85.488	5.083	90.571
TOTAL ENTRÉES ET SORTIES	164.326	11.453	175.779

4.2. Bâteaux

4.2.1. Bateau marchands entrés pendant l'année

4.2.1.1. Répartition par type de bateau et par tonnage

Type de navigation	Total	De 0 à 3000 GT	De 3.001 à 5.000 GT	De 5.001 à 10.000 GT	De 10.001 à 25.000 GT	De 25.001 à 50.000 GT	Plus de 50.000 GT
ESPAGNOLS							
Cabotage							
Nombre	3.245	164	598	1.274	1.209	0	0
G.T	24.494.007	268.662	2.107.067	8.111.571	14.006.707	0	0
Extérieur							
Nombre	141	12	38	39	52	0	0
G.T	1.239.580	27.259	170.764	260.532	781.025	0	0
TOTAL ESPAGNOLS							
Nombre	3.386	176	636	1.313	1.261	0	0
G.T	25.733.587	295.921	2.277.831	8.372.103	14.787.732	0	0
ETRANGERS							
Cabotage							
Nombre	93	32	18	34	7	2	0
G.T	501.007	64.200	68.294	210.989	100.376	57.148	0
Extérieur							
Nombre	5.725	908	959	1.185	1.248	1.210	215
G.T	92.462.394	1.994.109	3.818.237	9.037.202	20.691.478	44.003.146	12.918.222
TOTAL ETRANGERS							
Nombre	5.818	940	977	1.219	1.255	1.212	215
G.T	92.963.401	2.058.309	3.886.531	9.248.191	20.791.854	44.060.294	12.918.222
TOTALS							
Cabotage							
Nombre	3.338	196	616	1.308	1.216	2	0
G.T.	24.995.014	332.862	2.175.361	8.322.560	14.107.083	57.148	0
Extérieur							
Nombre	5.866	920	997	1.224	1.300	1.210	215
G.T.	93.701.974	2.021.368	3.989.001	9.297.734	21.472.503	44.003.146	12.918.222
TOTAL GENERAL							
Nombre	9.204	1.116	1.613	2.532	2.516	1.212	215
G.T.	118.696.988	2.354.230	6.164.362	17.620.294	35.579.586	44.060.294	12.918.222
Pourcentage par rapport au total %							
Nombre	100,00	12,13	17,52	27,51	27,34	13,17	2,34
G.T.	100,00	1,98	5,19	14,84	29,98	37,12	10,88

Ne sont comptés ni les bateaux entrés pour dépeçage ni les bateaux nouveaux mis à l'eau pendant l'année.

4.2.1.2. Classement par pavillon

		De 0 à 3.000 GT	De 3.001 à 5.000 GT	De 5.001 à 10.000 GT	De 10.001 à 15.000 GT	De 15.001 à 25.000 GT	De 25.001 à 50.000 GT	Plus de 50.000 GT	Total
ALLEMAGNE	Escales	94	157	101	8	52	57	1	470
	G.T.	205.414	608.849	717.086	88.222	843.342	1.967.200	53.815	4.483.928
ANTARTIQUE	Escales			5					5
	G.T.			26.110					26.110
ANTIGUA-ET-BARBUDA	Escales	104	150	42		12			308
	G.T.	257.513	571.179	280.986		192.160			1.301.838
ANTILLES HOLONDAISES	Escales	1	11	19	10	1			42
	G.T.	2.679	51.213	169.078	132.446	22.578			377.994
ARABIE SAOUDITE	Escales			5					5
	G.T.			40.985					40.985
ALGERIE	Escales	12		54			3		69
	G.T.	27.380		354.177			91.038		472.595
AUTRICHE	Escales	7	2						9
	G.T.	16.806	9.860						26.666
AZERBAÏDJAN	Escales		2						2
	G.T.		7.824						7.824
BAHAMAS	Escales	5	65	34	24	77	72	22	299
	G.T.	9.828	261.009	226.341	327.178	1.597.608	2.644.681	1.239.463	6.306.108
LA BARBADE	Escales	16				1			17
	G.T.	37.147				20.837			57.984
BELIZE	Escales	5							5
	G.T.	6.178							6.178
BERMUDES	Escales				2	8	9		19
	G.T.				25.000	130.248	286.458		441.706
BOLIVIE	Escales		1						1
	G.T.		3.470						3.470
BRESIL	Escales				3	1			4
	G.T.				40.968	22.011			62.979
BULGARIE	Escales	4	1	68	6	2			81
	G.T.	8.576	3.411	591.960	74.944	39.529			718.420
CAMBODGE	Escales	3	2						5
	G.T.	4.763	8.441						13.204
CANADA	Escales			1					1
	G.T.			8.848					8.848
ARCHIPEL CAYMAN	Escales		1	7		1			9
	G.T.		3.850	51.527		16.798			72.175
CHINE	Escales				1	1	11		13
	G.T.				13.615	17.130	521.713		552.458
CHYPRE	Escales	69	24	40	14	55	26		228
	G.T.	153.628	93.900	320.761	178.707	1.021.333	903.779		2.672.108
COREE DU SUD	Escales					1	2	7	10
	G.T.					17.106	82.493	366.954	466.553
CROATIE	Escales						1		1
	G.T.						35.055		35.055
DANEMARK	Escales	20		1	40	46	1		108
	G.T.	31.692		6.544	483.040	900.309	36.999		1.458.584
EGYPTE	Escales		15	21	4				40
	G.T.		70.320	173.981	48.304				292.605
ESPAGNE	Escales	176	636	1.313	1.176	85			3.386
	G.T.	295.921	2.277.831	8.372.103	13.295.622	1.492.110			25.733.587
ESTONIE	Escales	3		1	1				5
	G.T.	5.018		7.606	10.069				22.693
ETHIOPIE	Escales				16				16
	G.T.				190.822				190.822

		De 0 à 3.000 GT	De 3.001 à 5.000 GT	De 5.001 à 10.000 GT	De 10.001 à 15.000 GT	De 15.001 à 25.000 GT	De 25.001 à 50.000 GT	Plus de 50.000 GT	Total
PHILIPPINES	Escales					3	5		8
	G.T.					58.415	212.578		270.993
FINLANDE	Escales		2			6			8
	G.T.		8.123			121.770			129.893
FRANCE	Escales	2	20	41	3	14	5		85
	G.T.	4.316	72.247	295.329	44.949	248.181	198.907		863.929
GIBRALTAR	Escales		2	8					10
	G.T.		9.554	51.672					61.226
GRÈCE	Escales	35		23	59	37	6	1	161
	G.T.	79.636		156.980	709.699	633.252	202.656	55.889	1.838.112
HONDURAS	Escales	7							7
	G.T.	11.340							11.340
HONG KONG	Escales					2	5		7
	G.T.					37.731	202.159		239.890
HONGRIE	Escales		1						1
	G.T.		3.416						3.416
INDE	Escales				1	22			23
	G.T.				13.691	483.186			496.877
IRAN	Escales				1				1
	G.T.				13.914				13.914
IRLANDE	Escales	1							1
	G.T.	2.867							2.867
ARCHIPEL MARSHALL	Escales		3			1	1		5
	G.T.		9.381			22.734	35.750		67.865
ISRAEL	Escales			52			104		156
	G.T.			401.596			4.107.938		4.509.534
ITALIE	Escales	76	66	29	77	46	265	15	574
	G.T.	136.458	284.306	222.074	1.021.405	831.283	9.108.138	795.475	12.399.139
JAPON	Escales					1	11	4	16
	G.T.					21.903	469.708	212.179	703.790
LIBAN	Escales	2		7					9
	G.T.	4.097		53.546					57.643
LIBERIA	Escales	11	52	21	42	59	219	87	491
	G.T.	27.923	204.107	174.961	530.362	1.104.530	7.100.682	5.530.461	14.673.026
LIBYE	Escales			12					12
	G.T.			75.782					75.782
LITUÂNIA	Escales			1					1
	G.T.			9.965					9.965
LUXEMBOURG	Escales	1			15				16
	G.T.	2.298			162.333				164.631
MALAISIE	Escales					3	13		16
	G.T.					58.586	513.956		572.542
MALTE	Escales	67	96	171	48	97	5		484
	G.T.	120.383	402.499	1.200.454	589.945	1.861.822	159.890		4.334.993
MAROC	Escales	4	23	28	1	5			61
	G.T.	9.764	94.363	201.887	11.513	83.909			401.436
MAURICE	Escales					13			13
	G.T.					285.485			285.485
MYANMAR	Escales					1			1
	G.T.					21.142			21.142
NORVEGE	Escales	9	19	14	7	20	13	18	100
	G.T.	22.318	86.502	117.706	79.640	361.048	596.910	1.210.982	2.475.106
OMAN	Escales		1		1				2
	G.T.		4.633		10.797				15.430
PAYS-BAS	Escales	135	28	52	1	1	57	3	277
	G.T.	340.578	108.316	370.421	10.990	19.809	2.350.815	178.956	3.379.885

		De 0 à 3.000 GT	De 3.001 à 5.000 GT	De 5.001 à 10.000 GT	De 10.001 à 15.000 GT	De 15.001 à 25.000 GT	De 25.001 à 50.000 GT	Plus de 50.000 GT	Total
PANAMÁ	Escales	87	10	94	65	120	209	34	619
	G.T.	191.293	43.954	825.891	835.418	2.453.250	7.567.742	1.880.416	13.797.964
POLOGNE	Escales			2		2			4
	G.T.			18.234		38.230			56.464
PORTUGAL	Escales	31	100	34					165
	G.T.	68.496	378.867	212.919					660.282
ROYAUME-UNI	Escales	17	23	91	18	11	9	10	179
	G.T.	46.151	88.467	787.884	238.912	222.482	319.320	668.714	2.371.930
ROUMANIE	Escales	3	1		1				5
	G.T.	6.236	3.448		11.055				20.739
RUSSIE	Escales	14	9	1		3			27
	G.T.	29.222	32.317	5.370		57.386			124.295
SANT VINCENT ET LES GRANADINES	Escales	28	34	18	1	11			92
	G.T.	55.843	119.740	128.630	12.602	219.421			536.236
SINGAPOUR	Escales			5	2	6	49	1	63
	G.T.			31.244	25.858	111.759	2.061.123	55.328	2.285.312
SYRIE	Escales	1		2					3
	G.T.	2.866		11.439					14.305
SUEDE	Escales			1			1	6	8
	G.T.			9.693			38.289	317.325	365.307
SUISSE	Escales	6	11	1					18
	G.T.	17.994	46.264	5.401					69.659
TAIWAN (REPUBLIQUE DE CHINE)	Escales						46	2	48
	G.T.						1.918.899	133.470	2.052.369
TUNISIE	Escales			4	1	16	1		22
	G.T.			30.570	13.151	286.512	31.000		361.233
TURQUIE	Escales	42	33	102	5	7			189
	G.T.	76.001	141.403	833.989	59.825	126.329			1.237.547
UKRAINE	Escales	18	12	6	6	6			48
	G.T.	35.607	51.298	38.564	76.590	94.746			296.805
VANUATU	Escales						6	4	10
	G.T.						294.418	218.795	513.213
TOTAL	Escales	1.116	1.613	2.532	1.660	856	1.212	215	9.204
	G.T.	2.354.230	6.164.362	17.620.294	19.381.586	16.198.000	44.060.294	12.918.222	118.696.988

4.2.1.3. Distribution par type de navire

Type de bateau		Espagnols	Etrangers	Total
Bateau-Citernes	Nombre	72	692	764
	GT	522.787	8.345.132	8.867.919
Vraquiers	Nombre	45	145	190
	GT	319.222	3.005.138	3.324.360
Marchandises diverses	Nombre	320	1.384	1.704
	GT	1.366.158	7.239.355	8.605.513
Frigorifique	Nombre		45	45
	GT		417.516	417.516
Transroulage (marchandises)	Nombre	686	753	1.439
	GT	4.648.928	9.086.098	13.735.026
Passagers (uniquement)	Nombre	18	488	506
	GT	94.592	15.263.603	15.358.195
Transroulage (Marchandises et passagers)	Nombre	1.977	231	2.208
	GT	16.303.959	6.471.170	22.775.129
Porte-conteneurs	Nombre	170	1.448	1.618
	GT	1.376.354	27.378.122	28.754.476
Pétroliers	Nombre	70	119	189
	GT	948.651	2.833.951	3.782.602
Car-carriers	Nombre	28	513	541
	GT	152.936	12.923.316	13.076.252
TOTALS	Nombre	3.386	5.818	9.204
	GT	25.733.587	92.963.401	118.696.988

4.2.2. Navires de guerre entrés pendant l'année

Navires	Espagnols	Etrangers	Total
Nombre	10	47	57
GT	21.190	408.333	429.523

4.2.3. Bateaux de pêche

Type de bateau		Total	Pêche hauturière	Pêche côtière
Inscrits pendant l'année, au 31 décembre	Nombre	0	0	0
	GT	0	0	0
Basés dans le port	Nombre	110	0	110
	GT	2.333	0	2.333

4.2.4. Bateau de plaisance

Bateaux		Total
Inscrits pendant l'année, au 31 décembre	Nombre	830
	GT	4.150
Basés dans le port	Nombre	566
	GT	10.188

4.3. Marchandises

4.3.1. Marchandises par quais et amarrages du service

4.3.1.1. Marchandises déchargées par quais et amarrages du service

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises déchargées	7.552.949	100,00	885.232	6.667.717
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
ACIDE ANHYDRIQUE	0	0,00	0	0
ACIDE SULFURIQUE	0	0,00	0	0
ACIDES POLYCARBOXYLIQUES	0	0,00	0	0
ALCOOL ÉTHYLIQUE SANS DÉSNATURER, EN VRAC	0	0,00	0	0
ALCOYLEBENZÈNE	0	0,00	0	0
COMPOSÉS SERVANT DE NITRILE	0	0,00	0	0
FUEL-OIL	0	0,00	0	0
GAZ NATUREL	0	0,00	0	0
GAZOLE	0	0,00	0	0
ESSENCE	0	0,00	0	0
GRAISSES ANIMALES OU VÉGÉTALES EN VRAC	0	0,00	0	0
LUBRIFIANTS	0	0,00	0	0
MÉLASSE	0	0,00	0	0
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	0	0,00	0	0
HUILE DE COCO (COPRA), PALMISTE	0	0,00	0	0
HUILE DE PALME EN VRAC	0	0,00	0	0
HUILE DE SOJA EN VRAC	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES ACÉTONES	0	0,00	0	0
SOUDE CAUSTIQUE	0	0,00	0	0
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE, ...	0	0,00	0	0
AUTRES PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
BLÉ	0	0,00	0	0
MAÏS	0	0,00	0	0
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM,...	0	0,00	0	0
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	0	0,00	0	0
CHLORURE DE POTASSIUM	0	0,00	0	0
GRAINES DE SOJA	0	0,00	0	0
LÉGUMES SECS ÉCOSSÉS	0	0,00	0	0
MINÉRAI DE FER, PYRITES GRILLÉES	0	0,00	0	0
PULPES, PÂTES ET FARINES	0	0,00	0	0
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
ENGRAIS EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS	0	0,00	0	0
ENGRAIS NATURELS D'ORIGINE ANIMALE	0	0,00	0	0
ARGILES	13.395	0,18	0	13.395
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	7.555	0,10	0	7.555
CHARBON MINÉRAL DE HOUILLE	35.763	0,47	0	35.763
CHARBON MINÉRAL DE TOURBE	2.452	0,03	0	2.452
COKE DE PÉTROLE	97.408	1,29	0	97.408
LAITIER SANS GRANULER	13.187	0,17	0	13.187
FARINE DE POISSON	2.530	0,03	0	2.530
FARINE DE SOJA	0	0,00	0	0
FERRAILLE DE FER	110.226	1,46	12	110.214

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
MINERAI DE FER	40.399	0,53	0	40.399
MINERAIS D'ALUMINIUM, BAUXITE	32.947	0,44	0	32.947
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	45.222	0,60	0	45.222
PETITS POIS	25.725	0,34	0	25.725
ALIMENT POUR LES ANIMAUX	2.032	0,03	0	2.032
SEL COMMUN	15.763	0,21	14.738	1.025
VERRE BROYÉ	42.973	0,57	0	42.973
AUTRES	0	0,00	0	0
TOTAL	487.577	6,46	14.750	472.827
MARCHANDISES DIVERSES				
ACIER EN PLAQUES	682.026	9,03	0	682.026
EAUX DE FLEUR D'ORANGER	7.112	0,09	5.992	1.120
EAUX MINÉRALES	25.365	0,34	40	25.326
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	28	0,00	28	0
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTIES	32.604	0,43	1.184	31.419
BOITEILLES ET RÉCIPIENTS VIDES EN VERRE	30.450	0,40	11.877	18.573
CAFÉ	253.439	3,36	1	253.438
CAMIONS	18.223	0,24	1.843	16.380
VIANDE D'ABATS CONGELÉE, RÉFRIGÉRÉE ET FRAÎCHE	37.440	0,50	887	36.553
CARTON ET PAPIER	55.906	0,74	608	55.298
CAOUTCHOUC NATUREL NON TRAVAILLÉ	40.846	0,54	0	40.845
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	29.904	0,40	228	29.676
COTON EN BRANCHES	41.934	0,56	5	41.929
VOITURES NEUVES	266.944	3,53	13.671	253.272
DÉTERGENTS	6.977	0,09	108	6.869
EFFETS PERSONNELS	91.123	1,21	9.650	81.473
FERRAILLE DE FER OU D'ACIER	49.487	0,66	47.186	2.301
FEUILLES POUR PLAQUÉ ET CONTREPLAQUÉ	26.074	0,35	0	26.074
BOIS DÉBITÉS (NON CONIFÈRE)	66.945	0,89	52	66.894
GRAINS DE PROPYLÈNE	4.151	0,05	0	4.151
LÉGUMES SECS	33.932	0,45	0	33.932
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	61.161	0,81	93	61.069
MARBRE	71.872	0,95	15	71.856
MACHINES NON EXPRIMÉES	46.711	0,62	165	46.546
NOURRITURE POUR ANIMAUX (CONSERVES)	6.894	0,09	8	6.886
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE	17.660	0,23	18	17.642
OLIVES, LÉGUMES PRÉPARÉS SANS CONGÉLATION	25.638	0,34	2	25.635
PAPIER ET CARTON <i>KRAFT</i>	26.545	0,35	6	26.539
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	1.199	0,02	6	1.193
VIEUX PAPIER	44.459	0,59	17.997	26.461
PIÈCES ET ACCESSOIRES DE VÉHICULES	59.190	0,78	62	59.128
PÂTE POUR SOUPE	16.966	0,22	319	16.647
POISSONS CONGELÉS	52.927	0,70	1.118	51.809
BANANES	73.198	0,97	43.900	29.297
PNEUMATIQUES NEUFS	28.993	0,38	19	28.974
POLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE	52.068	0,69	116	51.952
POLYCÉTALS, AUTRES POLYESTERS ET RÉSINES	26.400	0,35	39	26.361
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	22.638	0,30	1.979	20.659
PRODUITS CHIMIQUES DITHIONITES	43.751	0,58	0	43.751
PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES	30.578	0,40	0	30.578
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES ET INORGANIQUES	43.114	0,57	14	43.099
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	23.665	0,31	23	23.642
RÉSINES	26.998	0,36	0	26.998

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
SAVON COURANT	1.828	0,02	369	1.459
BRIQUES	262	0,00	48	214
VIN DE RAISIN EN BOUTEILLE	38.024	0,50	248	37.776
MARCHANDISES DIVERSES	4.421.727	58,54	710.557	3.711.170
TOTAL	7.065.372	93,54	870.482	6.194.890

4.3.1.2. Marchandises chargées par quais et amarrages du service

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur(t)
	Tonnes	%		
Total chargées	8.405.056	100,00	2.745.243	5.659.813
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
ACIDE ANHYDRIQUE	0	0,00	0	0
ACIDE SULFURIQUE	0	0,00	0	0
ACIDES POLYCARBOXYLIQUES	0	0,00	0	0
ALCOOL ÉTHYLIQUE SANS DÉNATURER, EN VRAC	0	0,00	0	0
ALCOYLEBENZÈNE	0	0,00	0	0
COMPOSÉS SERVANT DE NITRILE	0	0,00	0	0
FUEL-OIL	0	0,00	0	0
GAZ NATUREL	0	0,00	0	0
GAZOLE	0	0,00	0	0
ESSENCE	0	0,00	0	0
GRAISSES ANIMALES OU VÉGÉTALES EN VRAC	0	0,00	0	0
LUBRIFIANTS	0	0,00	0	0
MÉLASSE	0	0,00	0	0
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	0	0,00	0	0
HUILE DE COCO (COPRA), PALMISTE	0	0,00	0	0
HUILE DE PALME EN VRAC	0	0,00	0	0
HUILE DE SOJA EN VRAC	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES ACÉTONES	0	0,00	0	0
SOUDE CAUSTIQUE	0	0,00	0	0
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE, ...	0	0,00	0	0
AUTRES PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
BLÉ	0	0,00	0	0
MAÏS	0	0,00	0	0
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM,...	0	0,00	0	0
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	0	0,00	0	0
CHLORURE DE POTASSIUM	0	0,00	0	0
GRAINES DE SOJA	0	0,00	0	0
LÉGUMES SECS ÉCOSSÉS	0	0,00	0	0
MINÉRAI DE FER, PYRITES GRILLÉES	0	0,00	0	0
PULPES, PÂTES ET FARINES	0	0,00	0	0
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
ENGRAIS EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS	138.176	1,64	0	138.176
ENGRAIS NATURELS D'ORIGINE ANIMALE	0	0,00	0	0
ARGILES	0	0,00	0	0
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	0	0,00	0	0
CHARBON MINÉRAL DE HOUILLE	0	0,00	0	0

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur(t)
	Tonnes	%		
COKE DE PÉTROLE	0	0,00	0	0
LAITIER SANS GRANULER	0	0,00	0	0
FARINE DE POISSON	0	0,00	0	0
FARINE DE SOJA	1.575	0,02	0	1.575
FERRAILLE DE FER	2.577	0,03	2.577	0
MINERAI DE FER	0	0,00	0	0
MINERAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	0	0,00	0	0
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	0	0,00	0	0
PETITS POIS	0	0,00	0	0
ALIMENT POUR LES ANIMAUX	0	0,00	0	0
SEL COMMUN	4.527	0,05	3.502	1.025
VERRE BROYÉ	0	0,00	0	0
AUTRES	23	0,00	23	0
TOTAL	146.878	1,75	6.102	140.776
MARCHANDISES DIVERSES				
ACIER EN PLAQUES	4.084	0,05	23	4.062
EAUX DE FLEUR D'ORANGER	60.115	0,72	54.761	5.354
EAUX MINÉRALES	93.786	1,12	65.949	27.837
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	47.853	0,57	43.601	4.251
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTIES	59.311	0,71	30.888	28.423
BOUEILLES ET RÉCIPIENTS VIDES EN VERRE	19.767	0,24	5.120	14.647
CAFÉ	79.302	0,94	1.911	77.391
CAMIONS	28.850	0,34	3.067	25.783
VIANDE D'ABATS CONGELÉE, RÉFRIGÉRÉE ET FRAÎCHE	35.563	0,42	104	35.459
CARTON ET PAPIER	77.906	0,93	5.116	72.790
CAOUTCHOUC NATUREL NON TRAVAILLÉ	5.572	0,07	195	5.377
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	75.108	0,89	69.668	5.440
COTON EN BRANCHES	7.424	0,09	133	7.291
VOITURES NEUVES	394.684	4,70	87.633	307.050
DÉTERGENTS	124.686	1,48	29.136	95.551
EFFETS PERSONNELS	315.375	3,75	239.362	76.013
FERRAILLE DE FER OU D'ACIER	2.393	0,03	92	2.301
FEUILLES POUR PLAQUÉ ET CONTREPLAQUÉ	23.864	0,28	38	23.826
BOIS DÉBITÉS (NON CONIFÈRE)	1.898	0,02	973	925
GRAINS DE PROPYLÈNE	86.517	1,03	143	86.374
LÉGUMES SECS	27.652	0,33	9	27.643
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	41.564	0,49	7.046	34.517
MARBRE	64.282	0,76	3.604	60.678
MACHINES NON EXPRIMÉES	18.114	0,22	2.231	15.883
NOURRITURE POUR ANIMAUX (CONSERVES)	52.819	0,63	16.229	36.590
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE	47.159	0,56	962	46.197
OLIVES, LÉGUMES PRÉPARÉS SANS CONGÉLATION	42.861	0,51	2.577	40.284
PAPIER ET CARTON <i>KRAFT</i>	21.532	0,26	393	21.139
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	120.534	1,43	7.123	113.411
VIEUX PAPIER	21.152	0,25	6.865	14.287
PIÈCES ET ACCESSOIRES DE VÉHICULES	107.789	1,28	6.692	101.096
PÂTE POUR SOUPE	52.095	0,62	34.301	17.793
POISSONS CONGELÉS	27.298	0,32	2.845	24.452
BANANES	221	0,00	219	2
PNEUMATIQUES NEUFS	21.627	0,26	2.394	19.234
POLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE	114.393	1,36	2.546	111.847
POLYACÉTALS, AUTRES POLYESTERS ET RÉSINES	40.913	0,49	698	40.215
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	178.695	2,13	150.789	27.906
PRODUITS CHIMIQUES DITHIONITES	39.917	0,47	112	39.805
PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES	23.015	0,27	1	23.014
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES ET INORGANIQUES	12.186	0,14	291	11.895

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur(t)
	Tonnes	%		
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	73.269	0,87	8.012	65.257
RÉSINES	21.827	0,26	241	21.586
SAVON COURANT	90.544	1,08	77.087	13.457
BRIQUES	52.145	0,62	51.623	522
VIN DE RAISIN EN BOUTEILLE	175.468	2,09	47.821	127.646
MARCHANDISES DIVERSES	5.225.052	62,17	1.668.515	3.556.537
TOTAL	8.258.178	98,25	2.739.141	5.519.037

4.3.1.3. Total des marchandises déchargées et chargées par quais et amarrages du service

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tones	%		
Total des marchandises déchargées et chargées	15.958.005	100,00	3.630.475	12.327.530
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
ACIDE ANHYDRIQUE	0	0,00	0	0
ACIDE SULFURIQUE	0	0,00	0	0
ACIDES POLYCARBOXYLIQUES	0	0,00	0	0
ALCOOL ÉTHYLIQUE SANS DÉNATURER, EN VRAC	0	0,00	0	0
ALCOYLBENZÈNE	0	0,00	0	0
COMPOSÉS SERVANT DE NITRILE	0	0,00	0	0
FUEL-OIL	0	0,00	0	0
GAZ NATUREL	0	0,00	0	0
GAZOLE	0	0,00	0	0
ESSENCE	0	0,00	0	0
GRAISSES ANIMALES OU VÉGÉTALES EN VRAC	0	0,00	0	0
LUBRIFIANTS	0	0,00	0	0
MÉLASSE	0	0,00	0	0
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	0	0,00	0	0
HUILE DE COCO (COPRA), PALMISTE	0	0,00	0	0
HUILE DE PALME EN VRAC	0	0,00	0	0
HUILE DE SOJA EN VRAC	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES ACÉTONES	0	0,00	0	0
SOUDE CAUSTIQUE	0	0,00	0	0
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE, ...	0	0,00	0	0
AUTRES PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
BLÉ	0	0,00	0	0
MAÏS	0	0,00	0	0
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM,...	0	0,00	0	0
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	0	0,00	0	0
CHLORURE DE POTASSIUM	0	0,00	0	0
GRAINES DE SOJA	0	0,00	0	0
LÉGUMES SECS ÉCOSSÉS	0	0,00	0	0
MINÉRAI DE FER, PYRITES GRILLÉES	0	0,00	0	0
PULPES, PÂTES ET FARINES	0	0,00	0	0
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
ENGRAIS EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS	138.176	0,87	0	138.176
ENGRAIS NATURELS D'ORIGINE ANIMALE	0	0,00	0	0
ARGILES	13.395	0,08	0	13.395

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tones	%		
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	7.555	0,05	0	7.555
CHARBON MINÉRAL DE HOUILLE	35.763	0,22	0	35.763
CHARBON MINÉRAL DE TOURBE	2.452	0,02	0	2.452
COKE DE PÉTROLE	97.408	0,61	0	97.408
LAITIER SANS GRANULER	13.187	0,08	0	13.187
FARINE DE POISSON	2.530	0,02	0	2.530
FARINE DE SOJA	1.575	0,01	0	1.575
FERRAILLE DE FER	112.803	0,71	2.589	110.214
MINÉRAI DE FER	40.399	0,25	0	40.399
MINÉRAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	32.947	0,21	0	32.947
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	45.222	0,28	0	45.222
PETITS POIS	25.725	0,16	0	25.725
ALIMENT POUR LES ANIMAUX	2.032	0,01	0	2.032
SEL COMMUN	20.290	0,13	18.240	2.050
VERRE BROYÉ	42.973	0,27	0	42.973
AUTRES	23	0,00	23	0
TOTAL	634.455	3,98	20.852	613.603
MARCHANDISES DIVERSES				
ACIER EN PLAQUES	686.110	4,30	23	686.088
EAUX DE FLEUR D'ORANGER	67.227	0,42	60.753	6.474
EAUX MINÉRALES	119.151	0,75	65.989	53.162
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	47.881	0,30	43.629	4.251
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTIES	91.915	0,58	32.073	59.842
BOUEILLES ET RÉCIPIENTS VIDES EN VERRE	50.217	0,31	16.998	33.220
CAFÉ	332.741	2,09	1.912	330.829
CAMIONS	47.073	0,29	4.910	42.163
VIANDE D'ABATS CONGELÉE, RÉFRIGÉRÉE ET FRAÎCHE	73.003	0,46	992	72.011
CARTON ET PAPIER	133.811	0,84	5.724	128.087
CAOUTCHOUC NATUREL NON TRAVAILLÉ	46.418	0,29	195	46.222
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	105.012	0,66	69.896	35.116
COTON EN BRANCHES	49.358	0,31	138	49.220
VOITURES NEUVES	661.627	4,15	101.304	560.323
DÉTERGENTS	131.663	0,83	29.244	102.419
EFFETS PERSONNELS	406.498	2,55	249.012	157.486
FERRAILLE DE FER OU D'ACIER	51.880	0,33	47.278	4.602
FEUILLES POUR PLAQUÉ ET CONTREPLAQUÉ	49.938	0,31	38	49.900
BOIS DÉBITÉS (NON CONIFÈRE)	68.843	0,43	1.025	67.818
GRAINS DE PROPYLÈNE	90.668	0,57	143	90.525
LÉGUMES SECS	61.585	0,39	9	61.575
MANUFACTURES DE PLASTIQUES	102.725	0,64	7.139	95.586
MARBRE	136.154	0,85	3.620	132.535
MAQUINES NON EXPRIMÉES	64.825	0,41	2.397	62.429
NOURRITURE POUR ANIMAUX (CONSERVES)	59.713	0,37	16.237	43.476
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE	64.818	0,41	979	63.839
OLIVES, LÉGUMES PRÉPARÉS SANS CONGÉLATION	68.499	0,43	2.580	65.919
PAPIER ET CARTON <i>KRAFT</i>	48.078	0,30	400	47.678
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	121.734	0,76	7.129	114.604
VIEUX PAPIER	65.610	0,41	24.862	40.748
PIÈCES ET ACCESSOIRES DE VÉHICULES	166.979	1,05	6.755	160.224
PÂTE POUR SOUPE	69.061	0,43	34.620	34.441
POISSONS CONGELÉS	80.225	0,50	3.963	76.262
BANANES	73.419	0,46	44.119	29.300
PNEUMATIQUES NEUFS	50.620	0,32	2.412	48.207
POLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE	166.461	1,04	2.662	163.799
POLYACÉTALS, AUTRES POLYESTERS ET RÉSINES	67.312	0,42	737	66.575
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	201.332	1,26	152.768	48.565
PRODUITS CHIMIQUES DITHIONITES	83.668	0,52	112	83.556

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tones	%		
PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES	53.593	0,34	1	53.592
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES ET INORGANIQUES	55.299	0,35	305	54.994
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	96.934	0,61	8.034	88.899
RÉSINES	48.825	0,31	241	48.584
SAVON COURANT	92.372	0,58	77.456	14.915
BRIQUES	52.407	0,33	51.671	736
VIN DE RAISIN EN BOUTEILLE	213.492	1,34	48.069	165.423
MARCHANDISES DIVERSES	9.646.779	60,45	2.379.072	7.267.707
TOTAL	15.323.550	96,02	3.609.623	11.713.927

4.3.2. Marchandises par quais et amarrages des entreprises privées

4.3.2.1. Marchandises déchargées par quais et amarrages des entreprises privées

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total des marchandises déchargées	10.540.468	100,00	1.207.317	9.333.151
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
ACIDE ANHYDRIQUE	29.423	0,28	0	29.423
ACIDE SULFURIQUE	82.333	0,78	35.853	46.480
ACIDES POLYCARBOXYLIQUES	24.326	0,23	0	24.326
ALCOOL ÉTHYLIQUE SANS DÉNATURER, EN VRAC	18.454	0,18	0	18.454
ALCOYLEBENZÈNE	28.518	0,27	23.352	5.166
COMPOSÉS SERVANT DE NITRILE	22.600	0,21	0	22.600
FUEL-OIL	332.727	3,16	320.806	11.921
GAZ NATUREL	3.868.377	36,70	15.482	3.852.894
GAZOLE	2.184.777	20,73	357.738	1.827.039
ESSENCE	747.097	7,09	336.987	410.110
GRAISSES ANIMALES OU VÉGÉTALES EN VRAC	45.656	0,43	0	45.656
LUBRIFIANTS	62.630	0,59	0	62.630
MÉLASSE	70.700	0,67	0	70.700
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	124.163	1,18	0	124.163
HUILE DE COCO (COPRA), PALMISTE	71.944	0,68	0	71.944
HUILE DE PALME EN VRAC	120.929	1,15	0	120.929
HUILE DE SOJA EN VRAC	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	40.570	0,38	0	40.570
PRODUITS CHIMIQUES ACÉTONES	19.080	0,18	0	19.080
SOUDE CAUSTIQUE	74.845	0,71	1.084	73.761
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE, ...	131.034	1,24	42.536	88.497
AUTRES PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	119.293	1,13	2.228	117.065
TOTAL	8.219.474	77,98	1.136.066	7.083.408
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
BLÉ	261.665	2,48	0	261.665
MAÏS	294.602	2,79	0	294.602
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM,...	38.639	0,37	0	38.639
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	214.962	2,04	71.251	143.711
CHLORURE DE POTASSIUM	0	0,00	0	0
GRAINES DE SOJA	1.468.795	13,93	0	1.468.795
LÉGUMES SECS ÉCOSSÉS	42.332	0,40	0	42.332
MINÉRAI DE FER, PYRITES GRILLÉES	0	0,00	0	0
PULPES, PÂTES ET FARINES	0	0,00	0	0
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX	0	0,00	0	0
TOTAL	2.320.995	22,02	71.251	2.249.744
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
ENGRAIS EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS	0	0,00	0	0
ENGRAIS NATURELS D'ORIGINE ANIMALE	0	0,00	0	0
ARGILES	0	0,00	0	0
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	0	0,00	0	0
CHARBON MINÉRAL DE HOUILLE	0	0,00	0	0
CHARBON MINÉRAL DE TOURBE	0	0,00	0	0
COKE DE PÉTROLE	0	0,00	0	0
LAITIER SANS GRANULER	0	0,00	0	0
FARINE DE POISSON	0	0,00	0	0
FARINE DE SOJA	0	0,00	0	0
FERRAILLE DE FER	0	0,00	0	0
MINÉRAI DE FER	0	0,00	0	0
MINÉRAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	0	0,00	0	0

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	0	0,00	0	0
PETITS POIS	0	0,00	0	0
ALIMENT POUR LES ANIMAUX	0	0,00	0	0
SEL COMMUN	0	0,00	0	0
VERRE BROYÉ	0	0,00	0	0
AUTRES	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
MARCHANDISES DIVERSES				
ACIER EN PLAQUES	0	0,00	0	0
EAUX DE FLEUR D'ORANGER	0	0,00	0	0
EAUX MINÉRALES	0	0,00	0	0
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	0	0,00	0	0
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTIES	0	0,00	0	0
BOUTEILLES ET RÉCIPIENTS VIDES EN VERRE	0	0,00	0	0
CAFÉ	0	0,00	0	0
CAMIONS	0	0,00	0	0
VIANDE D'ABATS CONGELÉE, RÉFRIGÉRÉE ET FRAÎCHE	0	0,00	0	0
CARTON ET PAPIER	0	0,00	0	0
CAOUTCHOUC NATUREL NON TRAVAILLÉ	0	0,00	0	0
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	0	0,00	0	0
COTON EN BRANCHES	0	0,00	0	0
VOITURES NEUVES	0	0,00	0	0
DÉTERGENTS	0	0,00	0	0
EFFETS PERSONNELS	0	0,00	0	0
FERRAILLE DE FER OU D'ACIER	0	0,00	0	0
FEUILLES POUR PLAQUÉ ET CONTREPLAQUÉ	0	0,00	0	0
BOIS DÉBITÉS (NON CONIFÈRE)	0	0,00	0	0
GRAINS DE PROPYLÈNE	0	0,00	0	0
LÉGUMES SECS	0	0,00	0	0
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	0	0,00	0	0
MARBRE	0	0,00	0	0
MACHINES NON EXPRIMÉES	0	0,00	0	0
NOURRITURE POUR ANIMAUX (CONSERVES)	0	0,00	0	0
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE	0	0,00	0	0
OLIVES, LÉGUMES PRÉPARÉS SANS CONGÉLATION	0	0,00	0	0
PAPIER ET CARTON <i>KRAFT</i>	0	0,00	0	0
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	0	0,00	0	0
VIEUX PAPIER	0	0,00	0	0
PIÈCES ET ACCESSOIRES DE VÉHICULES	0	0,00	0	0
PÂTE POUR SOUPE	0	0,00	0	0
POISSONS CONGELÉS	0	0,00	0	0
BANANES	0	0,00	0	0
PNEUMATIQUES NEUFS	0	0,00	0	0
POLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE	0	0,00	0	0
POLYACÉTALS, AUTRES POLYESTERS ET RESINES	0	0,00	0	0
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES DITHIONITES	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES ET INORGANIQUES	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	0	0,00	0	0
RÉSINES	0	0,00	0	0
SAVON COURANT	0	0,00	0	0
BRIQUES	0	0,00	0	0
VIN DE RAISIN EN BOUTEILLE	0	0,00	0	0
MARCHANDISES DIVERSES	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0

4.3.2.2. Marchandises chargées par quais et amarrages des entreprises privées

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total des marchandises chargées	1.378.254	100,00	607.354	770.901
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
ACIDE ANHYDRIQUE	0	0,00	0	0
ACIDE SULFURIQUE	0	0,00	0	0
ACIDES POLYCARBOXYLIQUES	0	0,00	0	0
ALCOOL ÉTHYLIQUE SANS DÉNATURER, EN VRAC	0	0,00	0	0
ALCOYLEBENZÈNE	0	0,00	0	0
COMPOSÉS SERVANT DE NITRILE	0	0,00	0	0
FUEL-OIL	0	0,00	0	0
GAZ NATUREL	0	0,00	0	0
GAZOLE	3.356	0,24	3.356	0
ESSENCE	1.385	0,10	1.385	0
GRAISSES ANIMALES OU VÉGÉTALES EN VRAC	1.020	0,07	0	1.020
LUBRIFIANTS	0	0,00	0	0
MÉLASSE	0	0,00	0	0
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	1.045	0,08	0	1.045
HUILE DE COCO (COPRA), PALMISTE	150	0,01	0	150
HUILE DE PALME EN VRAC	1.997	0,14	0	1.997
HUILE DE SOJA EN VRAC	143.294	10,40	0	143.294
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	1.577	0,11	0	1.577
PRODUITS CHIMIQUES ACÉTONES	0	0,00	0	0
SOUDE CAUSTIQUE	114.784	8,33	66.264	48.520
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE, ...	0	0,00	0	0
AUTRES PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	11.516	0,84	0	11.516
TOTAL	280.123	0 20,32	71.005	209.118
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
BLÉ	0	0,00	0	0
MAÏS	0	0,00	0	0
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM,...	0	0,00	0	0
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	918.487	66,64	482.287	436.200
CHLORURE DE POTASSIUM	121.551	8,82	54.062	67.489
GRAINES DE SOJA	0	0,00	0	0
LÉGUMES SECS ÉCOSSÉS	0	0,00	0	0
MINÉRAI DE FER, PYRITES GRILLÉES	0	0,00	0	0
PULPES, PÂTES ET FARINES	58.093	4,21	0	58.093
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX	0	0,00	0	0
TOTAL	1.098.131	79,68	536.349	561.782
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
ENGRAIS EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS	0	0,00	0	0
ENGRAIS NATURELS D'ORIGINE ANIMALE	0	0,00	0	0
ARGILES	0	0,00	0	0
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	0	0,00	0	0
CHARBON MINÉRAL DE HOUILLE	0	0,00	0	0
CHARBON MINÉRAL DE TOURBE	0	0,00	0	0
COKE DE PÉTROLE	0	0,00	0	0
LAITIER SANS GRANULER	0	0,00	0	0
FARINE DE POISSON	0	0,00	0	0
FARINE DE SOJA	0	0,00	0	0
FERRAILLE DE FER	0	0,00	0	0
MINÉRAI DE FER	0	0,00	0	0
MINÉRAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	0	0,00	0	0
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	0	0,00	0	0
PETITS POIS	0	0,00	0	0

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
ALIMENT POUR LES ANIMAUX	0	0,00	0	0
SEL COMMUN	0	0,00	0	0
VERRE BROYÉ	0	0,00	0	0
AUTRES	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
MARCHANDISES DIVERSES				
ACIER EN PLAQUES	0	0,00	0	0
EAUX DE FLEUR D'ORANGER	0	0,00	0	0
EAUX MINÉRALES	0	0,00	0	0
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	0	0,00	0	0
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTIES	0	0,00	0	0
BOUEILLES ET RÉCIPIENTS VIDES EN VERRE	0	0,00	0	0
CAFÉ	0	0,00	0	0
CAMIONS	0	0,00	0	0
VIANDE D'ABATS CONGELÉE, RÉFRIGÉRÉE ET FRAÎCHE	0	0,00	0	0
CARTON ET PAPIER	0	0,00	0	0
CAOUTCHOUC NATUREL NON TRAVAILLÉ	0	0,00	0	0
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	0	0,00	0	0
COTON EN BRANCHES	0	0,00	0	0
VOITURES NEUVES	0	0,00	0	0
DÉTERGENTS	0	0,00	0	0
EFFETS PERSONNELS	0	0,00	0	0
FERRAILLE DE FER OU D'ACIER	0	0,00	0	0
FEUILLES POUR PLAQUÉ ET CONTREPLAQUÉ	0	0,00	0	0
BOIS DÉBITÉS (NON CONIFÈRE)	0	0,00	0	0
GRAINS DE PROPYLÈNE	0	0,00	0	0
LÉGUMES SECS	0	0,00	0	0
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	0	0,00	0	0
MARBRE	0	0,00	0	0
MACHINES NON EXPRIMÉES	0	0,00	0	0
NOURRITURE POUR ANIMAUX (CONSERVES)	0	0,00	0	0
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE	0	0,00	0	0
OLIVES, LÉGUMES PRÉPARÉS SANS CONGÉLATION	0	0,00	0	0
PAPIER ET CARTON <i>KRAFT</i>	0	0,00	0	0
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	0	0,00	0	0
VIEUX PAPIER	0	0,00	0	0
PIÈCES ET ACCESSOIRES DE VÉHICULES	0	0,00	0	0
PÂTE POUR SOUPE	0	0,00	0	0
POISSONS CONGELÉS	0	0,00	0	0
BANANES	0	0,00	0	0
PNEUMÀTICS NEUVES	0	0,00	0	0
POLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE	0	0,00	0	0
POLIACETALS, AUTRES POLIÉTERS ET RESINES	0	0,00	0	0
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES DITHIONITES	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES ET INORGANIQUES	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	0	0,00	0	0
RÉSINES	0	0,00	0	0
SAVON COURANT	0	0,00	0	0
BRIQUES	0	0,00	0	0
VIN DE RAISIN EN BOUTEILLE	0	0,00	0	0
MARCHANDISES DIVERSES	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0

4.3.2.3. Total des marchandises déchargées et chargées par quais et amarrages des entreprises privées

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total des marchandises chargées et déchargées	11.918.723	100,00	1.814.670	10.104.052
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
ACIDE ANHYDRIQUE	29.423	0,25	0	29.423
ACIDE SULFURIQUE	82.333	0,69	35.853	46.480
ACIDES POLYCARBOXYLIQUES	24.326	0,20	0	24.326
ALCOOL ÉTHYLIQUE SANS DÉNATURER, EN VRAC	18.454	0,15	0	18.454
ALCOYLEBENZÈNE	28.518	0,24	23.352	5.166
COMPOSÉS SERVANT DE NITRILE	22.600	0,19	0	22.600
FUEL-OIL	332.727	2,79	320.806	11.921
GAZ NATUREL	3.868.377	32,46	15.482	3.852.894
GAZOLE	2.188.133	18,36	361.094	1.827.039
ESSENCE	748.481	6,28	338.371	410.110
GRAISSES ANIMALES OU VÉGÉTALES EN VRAC	46.676	0,39	0	46.676
LUBRIFIANTS	62.630	0,53	0	62.630
MÉLASSE	70.700	0,59	0	70.700
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	125.207	1,05	0	125.207
HUILE DE COCO (COPRA), PALMISTE	72.094	0,60	0	72.094
HUILE DE PALME EN VRAC	122.926	1,03	0	122.926
HUILE DE SOJA EN VRAC	143.294	1,20	0	143.294
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	42.147	0,35	0	42.147
PRODUITS CHIMIQUES ACÉTONES	19.080	0,16	0	19.080
SOUDE CAUSTIQUE	189.629	1,59	67.348	122.281
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE, ...	131.034	1,10	42.536	88.497
AUTRES PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	130.809	1,10	2.228	128.581
TOTAL	8.499.597	71,31	1.207.070	7.292.526
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
BLÉ	261.665	2,20	0	261.665
MAÏS	294.602	2,47	0	294.602
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM,...	38.639	0,32	0	38.639
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	1.133.449	9,51	553.538	579.911
CHLORURE DE POTASSIUM	121.551	1,02	54.062	67.489
GRAINES DE SOJA	1.468.795	12,32	0	1.468.795
LÉGUMES SECS ÉCOSSÉS	42.332	0,36	0	42.332
MINÉRAI DE FER, PYRITES GRILLÉES	0	0,00	0	0
PULPES, PÂTES ET FARINES	58.093	0,49	0	58.093
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX	0	0,00	0	0
TOTAL	3.419.126	28,69	607.600	2.811.526
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
ENGRAIS EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS	0	0,00	0	0
ENGRAIS NATURELS D'ORIGINE ANIMALE	0	0,00	0	0
ARGILES	0	0,00	0	0
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	0	0,00	0	0
CHARBON MINÉRAL DE HOUILLE	0	0,00	0	0
CHARBON MINÉRAL DE TOURBE	0	0,00	0	0
COKE DE PÉTROLE	0	0,00	0	0
LAITIER SANS GRANULER	0	0,00	0	0
FARINE DE POISSON	0	0,00	0	0
FARINE DE SOJA	0	0,00	0	0
FERRAILLE DE FER	0	0,00	0	0
MINÉRAI DE FER	0	0,00	0	0
MINÉRAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	0	0,00	0	0
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	0	0,00	0	0

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
PETITS POIS	0	0,00	0	0
ALIMENT POUR LES ANIMAUX	0	0,00	0	0
SEL COMMUN	0	0,00	0	0
VERRE BROYÉ	0	2,00	0	0
AUTRES	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
MARCHANDISES DIVERSES				
ACIER EN PLAQUES	0	0,00	0	0
EAUX DE FLEUR D'ORANGER	0	0,00	0	0
EAUX MINÉRALES	0	0,00	0	0
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	0	0,00	0	0
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTIES	0	0,00	0	0
BOUTEILLES ET RÉCIPIENTS VIDES EN VERRE	0	0,00	0	0
CAFÉ	0	0,00	0	0
CAMIONS	0	0,00	0	0
VIANDE D'ABATS CONGELÉE, RÉFRIGÉRÉE ET FRAÎCHE	0	0,00	0	0
CARTON ET PAPIER	0	0,00	0	0
CAOUTCHOUC NATUREL NON TRAVAILLÉ	0	0,00	0	0
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	0	0,00	0	0
COTON EN BRANCHES	0	0,00	0	0
VOITURES NEUVES	0	0,00	0	0
DÉTERGENTS	0	0,00	0	0
EFFETS PERSONNELS	0	0,00	0	0
FERRAILLE DE FER OU D'ACIER	0	0,00	0	0
FEUILLES POUR PLAQUÉ ET CONTREPLAQUÉ	0	1,00	0	0
BOIS DÉBITÉS (NON CONIFÈRE)	0	0,00	0	0
GRAINS DE PROPYLÈNE	0	1,00	0	0
LÉGUMES SECS	0	0,00	0	0
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	0	0,00	0	0
MARBRE	0	0,00	0	0
MACHINES NON EXPRIMÉES	0	0,00	0	0
NOURRITURE POUR ANIMAUX (CONSERVES)	0	0,00	0	0
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE	0	0,00	0	0
OLIVES, LÉGUMES PRÉPARÉS SANS CONGÉLATION	0	0,00	0	0
PAPIER ET CARTON <i>KRAFT</i>	0	0,00	0	0
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	0	0,00	0	0
VIEUX PAPIER	0	0,00	0	0
PIÈCES ET ACCESSOIRES DE VÉHICULES	0	1,00	0	0
PÂTE POUR SOUPE	0	0,00	0	0
POISSONS CONGELÉS	0	0,00	0	0
BANANES	0	0,00	0	0
PNEUMATIQUES NEUFS	0	0,00	0	0
POLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE	0	0,00	0	0
POLYACÉTALS, AUTRES POLYESTERS ET RÉSINES	0	0,00	0	0
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES DITHIONITES	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES ET INORGANIQUES	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	0	0,00	0	0
RÉSINES	0	0,00	0	0
SAVON COURANT	0	0,00	0	0
BRIQUES	0	0,00	0	0
VIN DE RAISIN EN BOUTEILLE	0	0,00	0	0
MARCHANDISES DIVERSES	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0

4.3.3. Total des marchandises déchargées et chargées pendant l'année

4.3.3.1. Total des marchandises déchargés

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total des marchandises déchargées	18.093.417	100,00	2.092.549	16.000.869
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
ACIDE ANHYDRIQUE	29.423	0,16	0	29.423
ACIDE SULFURIQUE	82.333	0,46	35.853	46.480
ACIDES POLYCARBOXYLIQUES	24.326	0,13	0	24.326
ALCOOL ÉTHYLIQUE SANS DÉNATURER, EN VRAC	18.454	0,10	0	18.454
ALCOYLEBENZÈNE	28.518	0,16	23.352	5.166
COMPOSÉS SERVANT DE NITRILE	22.600	0,12	0	22.600
FUEL-OIL	332.727	1,84	320.806	11.921
GAZ NATUREL	3.868.377	21,38	15.482	3.852.894
GAZOLE	2.184.777	12,07	357.738	1.827.039
ESSENCE	747.097	4,13	336.987	410.110
GRAISSES ANIMALES OU VÉGÉTALES EN VRAC	45.656	0,25	0	45.656
LUBRIFIANTS	62.630	0,35	0	62.630
MÉLASSE	70.700	0,39	0	70.700
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	124.163	0,69	0	124.163
HUILE DE COCO (COPRA), PALMISTE	71.944	0,40	0	71.944
HUILE DE PALME EN VRAC	120.929	0,67	0	120.929
HUILE DE SOJA EN VRAC	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	40.570	0,22	0	40.570
PRODUITS CHIMIQUES ACÉTONES	19.080	0,11	0	19.080
SOUDE CAUSTIQUE	74.845	0,41	1.084	73.761
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE, ...	131.034	0,72	42.536	88.497
AUTRES PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	119.293	0,66	2.228	117.065
TOTAL	8.219.474	45,43	1.136.066	7.083.408
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
BLÉ	261.665	1,45	0	261.665
MAÏS	294.602	1,63	0	294.602
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM,...	38.639	0,21	0	38.639
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	214.962	1,19	71.251	143.711
CHLORURE DE POTASSIUM	0	0,00	0	0
GRAINES DE SOJA	1.468.795	8,12	0	1.468.795
LÉGUMES SECS ÉCOSSÉS	42.332	0,23	0	42.332
MINÉRAI DE FER, PYRITES GRILLÉES	0	0,00	0	0
PULPES, PÂTES ET FARINES	0	0,00	0	0
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX	0	0,00	0	0
TOTAL	2.320.995	12,83	71.251	2.249.744
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
ENGRAIS EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS	0	0,00	0	0
ENGRAIS NATURELS D'ORIGINE ANIMALE	0	0,00	0	0
ARGILES	13.395	0,07	0	13.395
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	7.555	0,04	0	7.555
CHARBON MINÉRAL DE HOUILLE	35.763	0,20	0	35.763
CHARBON MINÉRAL DE TOURBE	2.452	0,01	0	2.452
COKE DE PÉTROLE	97.408	0,54	0	97.408
LAITIER SANS GRANULER	13.187	0,07	0	13.187
FARINE DE POISSON	2.530	0,01	0	2.530
FARINE DE SOJA	0	0,00	0	0
FERRAILLE DE FER	110.226	0,61	12	110.214
MINÉRAI DE FER	40.399	0,22	0	40.399
MINÉRAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	32.947	0,18	0	32.947

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	45.222	0,25	0	45.222
PETITS POIS	25.725	0,14	0	25.725
ALIMENT POUR LES ANIMAUX	2.032	0,01	0	2.032
SEL COMMUN	15.763	0,09	14.738	1.025
VERRE BROYÉ	42.973	0,24	0	42.973
AUTRES	0	0,00	0	0
TOTAL	487.577	2,69	14.750	472.827
MARCHANDISES DIVERSES				
ACIER EN PLAQUES	682.026	3,77	0	682.026
EAUX DE FLEUR D'ORANGER	7.112	0,04	5.992	1.120
EAUX MINÉRALES	25.365	0,14	40	25.326
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	28	0,00	28	0
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTIES	32.604	0,18	1.184	31.419
BOITEILLES ET RÉCIPIENTS VIDES EN VERRE	30.450	0,17	11.877	18.573
CAFÉ	253.439	1,40	1	253.438
CAMIONS	18.223	0,10	1.843	16.380
VIANDE D'ABATS CONGELÉE, RÉFRIGÉRÉE ET FRAÎCHE	37.440	0,21	887	36.553
CARTON ET PAPIER	55.906	0,31	608	55.298
CAOUTCHOUC NATUREL NON TRAVAILLÉ	40.846	0,23	0	40.845
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	29.904	0,17	228	29.676
COTON EN BRANCHES	41.934	0,23	5	41.929
VOITURES NEUVES	266.944	1,48	13.671	253.272
DÉTERGENTS	6.977	0,04	108	6.869
EFFETS PERSONNELS	91.123	0,50	9.650	81.473
FERRAILLE DE FER OU D'ACIER	49.487	0,27	47.186	2.301
FEUILLES POUR PLAQUÉ ET CONTREPLAQUÉ	26.074	0,14	0	26.074
BOIS DÉBITÉS (NON CONIFÈRE)	66.945	0,37	52	66.894
GRAINS DE PROPYLÈNE	4.151	0,02	0	4.151
LÉGUMES SECS	33.932	0,19	0	33.932
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	61.161	0,34	93	61.069
MARBRE	71.872	0,40	15	71.856
MACHINES NON EXPRIMÉES	46.711	0,26	165	46.546
NOURRITURE POUR ANIMAUX (CONSERVES)	6.894	0,04	8	6.886
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE	17.660	0,10	18	17.642
OLIVES, LÉGUMES PRÉPARÉS SANS CONGÉLATION	25.638	0,14	2	25.635
PAPIER ET CARTON <i>KRAFT</i>	26.545	0,15	6	26.539
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	1.199	0,01	6	1.193
VIEUX PAPIER	44.459	0,25	17.997	26.461
PIÈCES ET ACCESSOIRES DE VÉHICULES	59.190	0,33	62	59.128
PÂTE POUR SOUPE	16.966	0,09	319	16.647
POISSONS CONGELÉS	52.927	0,29	1.118	51.809
BANANES	73.198	0,40	43.900	29.297
PNEUMATIQUES NEUFS	28.993	0,16	19	28.974
POLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE	52.068	0,29	116	51.952
POLYACÉTALS, AUTRES POLYESTERS ET RÉSINES	26.400	0,15	39	26.361
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	22.638	0,13	1.979	20.659
PRODUITS CHIMIQUES DITHIONITES	43.751	0,24	0	43.751
PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES	30.578	0,17	0	30.578
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES ET INORGANIQUES	43.114	0,24	14	43.099
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	23.665	0,13	23	23.642
RÉSINES	26.998	0,15	0	26.998
SAVON COURANT	1.828	0,01	369	1.459
BRIQUES	262	0,00	48	214
VIN DE RAISIN EN BOUTEILLE	38.024	0,21	248	37.776
MARCHANDISES DIVERSES	4.421.727	24,44	710.557	3.711.170
TOTAL	7.065.372	39,05	870.482	6.194.890

4.3.3.2. Total des marchandises chargées

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total des marchandises chargées	9.783.310	100,00	3.352.597	6.430.714
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
ACIDE ANHYDRIQUE	0	0,00	0	0
ACIDE SULFURIQUE	0	0,00	0	0
ACIDES POLYCARBOXYLIQUES	0	0,00	0	0
ALCOOL ÉTHYLIQUE SANS DÉNATURER, EN VRAC	0	0,00	0	0
ALCOYLEBENZÈNE	0	0,00	0	0
COMPOSÉS SERVANT DE NITRILE	0	0,00	0	0
FUEL-OIL	0	0,00	0	0
GAZ NATUREL	0	0,00	0	0
GAZOLE	3.356	0,03	3.356	0
ESSENCE	1.385	0,01	1.385	0
GRAISSES ANIMALES OU VÉGÉTALES EN VRAC	1.020	0,01	0	1.020
LUBRIFIANTS	0	0,00	0	0
MÉLASSE	0	0,00	0	0
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	1.045	0,01	0	1.045
HUILE DE COCO (COPRA), PALMISTE	150	0,00	0	150
HUILE DE PALME EN VRAC	1.997	0,02	0	1.997
HUILE DE SOJA EN VRAC	143.294	1,46	0	143.294
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	1.577	0,02	0	1.577
PRODUITS CHIMIQUES ACÉTONES	0	0,00	0	0
SOUDE CAUSTIQUE	114.784	1,17	66.264	48.520
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE, ...	0	0,00	0	0
AUTRES PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	11.516	0,12	0	11.516
TOTAL	280.123	2,86	71.005	209.118
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
BLÉ	0	0,00	0	0
MAÏS	0	0,00	0	0
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM,...	0	0,00	0	0
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	918.487	9,39	482.287	436.200
CHLORURE DE POTASSIUM	121.551	1,24	54.062	67.489
GRAINES DE SOJA	0	0,00	0	0
LÉGUMES SECS ÉCOSSÉS	0	0,00	0	0
MINÉRAI DE FER, PYRITES GRILLÉES	0	0,00	0	0
PULPES, PÂTES ET FARINES	58.093	0,59	0	58.093
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX	0	0,00	0	0
TOTAL	1.098.131	11,22	536.349	561.782
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
ENGRAIS EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS	138.176	1,41	0	138.176
ENGRAIS NATURELS D'ORIGINE ANIMALE	0	0,00	0	0
ARGILES	0	0,00	0	0
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	0	0,00	0	0
CHARBON MINÉRAL DE HOUILLE	0	0,00	0	0
CHARBON MINÉRAL DE TOURBE	0	0,00	0	0
COKE DE PÉTROLE	0	0,00	0	0
LAITIER SANS GRANULER	0	0,00	0	0
FARINE DE POISSON	0	0,00	0	0
FARINE DE SOJA	1.575	0,02	0	1.575
FERRAILLE DE FER	2.577	0,03	2.577	0
MINÉRAI DE FER	0	0,00	0	0
MINÉRAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	0	0,00	0	0
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	0	0,00	0	0

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
PETITS POIS	0	0,00	0	0
ALIMENT POUR LES ANIMAUX	0	0,00	0	0
SEL COMMUN	4.527	0,05	3.502	1.025
VERRE BROYÉ	0	0,00	0	0
AUTRES	23	0,00	23	0
TOTAL	146.878	1,50	6.102	140.776
MARCHANDISES DIVERSES				
ACIER EN PLAQUES	4.084	0,04	23	4.062
EAUX DE FLEUR D'ORANGER	60.115	0,61	54.761	5.354
EAUX MINÉRALES	93.786	0,96	65.949	27.837
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	47.853	0,49	43.601	4.251
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTIES	59.311	0,61	30.888	28.423
BOUEILLES ET RÉCIPIENTS VIDES EN VERRE	19.767	0,20	5.120	14.647
CAFÉ	79.302	0,81	1.911	77.391
CAMIONS	28.850	0,29	3.067	25.783
VIANDE D'ABATS CONGELÉE, REFRIGÉRÉE ET FRAÎCHE	35.563	0,36	104	35.459
CARTON ET PAPIER	77.906	0,80	5.116	72.790
CAOUTCHOUC NATUREL NON TRAVAILLÉ	5.572	0,06	195	5.377
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	75.108	0,77	69.668	5.440
COTON EN BRANCHES	7.424	0,08	133	7.291
VOITURES NEUVES	394.684	4,03	87.633	307.050
DÉTERGENTS	124.686	1,27	29.136	95.551
EFFETS PERSONNELS	315.375	3,22	239.362	76.013
FERRAILLE DE FER OU D'ACIER	2.393	0,02	92	2.301
FEUILLES POUR PLAQUÉ ET CONTREPLAQUÉ	23.864	0,24	38	23.826
BOIS DÉBITÉS (NON CONIFÈRE)	1.898	0,02	973	925
GRAINS DE PROPYLÈNE	86.517	0,88	143	86.374
LÉGUMES SECS	27.652	0,28	9	27.643
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	41.564	0,42	7.046	34.517
MARBRE	64.282	0,66	3.604	60.678
MACHINES NON EXPRIMÉES	18.114	0,19	2.231	15.883
NOURRITURE POUR ANIMAUX (CONSERVES)	52.819	0,54	16.229	36.590
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE	47.159	0,48	962	46.197
OLIVES, LÉGUMES PRÉPARÉS SANS CONGÉLATION	42.861	0,44	2.577	40.284
PAPIER ET CARTON KRAFT	21.532	0,22	393	21.139
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	120.534	1,23	7.123	113.411
VIEUX PAPIER	21.152	0,22	6.865	14.287
PIÈCES ET ACCESSOIRES DE VÉHICULES	107.789	1,10	6.692	101.096
PÂTE POUR SOUPE	52.095	0,53	34.301	17.793
POISSONS CONGELÉS	27.298	0,28	2.845	24.452
BANANES	221	0,00	219	2
PNEUMATIQUES NEUFS	21.627	0,22	2.394	19.234
POLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE	114.393	1,17	2.546	111.847
POLYACÉTALS, AUTRES POLYESTERS ET RÉSINES	40.913	0,42	698	40.215
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	178.695	1,83	150.789	27.906
PRODUITS CHIMIQUES DITHIONITES	39.917	0,41	112	39.805
PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES	23.015	0,24	1	23.014
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES ET INORGANIQUES	12.186	0,12	291	11.895
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	73.269	0,75	8.012	65.257
RÉSINES	21.827	0,22	241	21.586
SAVON COURANT	90.544	0,93	77.087	13.457
BRIQUES	52.145	0,53	51.623	522
VIN DE RAISIN EN BOUTEILLE	175.468	1,79	47.821	127.646
MARCHANDISES DIVERSES	5.225.052	53,41	1.668.515	3.556.537
TOTAL	8.258.178	84,41	2.739.141	5.519.037

4.3.3.3. Total des marchandises chargées et déchargées

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total des marchandises chargées et déchargées	27.876.727	100,00	5.445.145	22.431.581
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
ACIDE ANHYDRIQUE	29.423	0,11	0	29.423
ACIDE SULFURIQUE	82.333	0,30	35.853	46.480
ACIDES POLYCARBOXYLIQUES	24.326	0,09	0	24.326
ALCOOL ÉTHYLIQUE SANS DÉNATURER, EN VRAC	18.454	0,07	0	18.454
ALCOYLEBENZÈNE	28.518	0,10	23.352	5.166
COMPOSÉS SERVANT DE NITRILE	22.600	0,08	0	22.600
FUEL-OIL	332.727	1,19	320.806	11.921
GAZ NATUREL	3.868.376	13,88	15.482	3.852.894
GAZOLE	2.188.133	7,85	361.094	1.827.039
ESSENCE	748.481	2,68	338.371	410.110
GRAISSES ANIMALES OU VÉGÉTALES EN VRAC	46.676	0,17	0	46.676
LUBRIFIANTS	62.630	0,22	0	62.630
MÉLASSE	70.700	0,25	0	70.700
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	125.207	0,45	0	125.207
HUILE DE COCO (COPRA), PALMISTE	72.094	0,26	0	72.094
HUILE DE PALME EN VRAC	122.926	0,44	0	122.926
HUILE DE SOJA EN VRAC	143.294	0,51	0	143.294
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	42.147	0,15	0	42.147
PRODUITS CHIMIQUES ACÉTONES	19.080	0,07	0	19.080
SOUDE CAUSTIQUE	189.629	0,68	67.348	122.281
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE, ...	131.033	0,47	42.536	88.497
AUTRES PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	130.809	0,47	2.228	128.581
TOTAL	8.499.596	30,49	1.207.070	7.292.525
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
BLÉ	261.665	0,94	0	261.665
MAÏS	294.602	1,06	0	294.602
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM,...	38.639	0,14	0	38.639
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	1.133.449	4,07	553.538	579.911
CHLORURE DE POTASSIUM	121.551	0,44	54.062	67.489
GRAINES DE SOJA	1.468.795	5,27	0	1.468.795
LÉGUMES SECS ÉCOSSÉS	42.332	0,15	0	42.332
MINÉRAI DE FER, PYRITES GRILLÉES	0	0,00	0	0
PULPES, PÂTES ET FARINES	58.093	0,21	0	58.093
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX	0	0,00	0	0
TOTAL	3.419.126	12,27	607.600	2.811.526
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
ENGRAIS EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS	138.176	0,50	0	138.176
ENGRAIS NATURELS D'ORIGINE ANIMALE	0	0,00	0	0
ARGILES	13.395	0,05	0	13.395
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	7.555	0,03	0	7.555
CHARBON MINÉRAL DE HOUILLE	35.763	0,13	0	35.763
CHARBON MINÉRAL DE TOURBE	2.452	0,01	0	2.452
COKE DE PÉTROLE	97.408	0,35	0	97.408
LAITIER SANS GRANULER	13.187	0,05	0	13.187
FARINE DE POISSON	2.530	0,01	0	2.530
FARINE DE SOJA	1.575	0,01	0	1.575
FERRAILLE DE FER	112.803	0,40	2.589	110.214
MINÉRAI DE FER	40.399	0,14	0	40.399
MINÉRAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	32.947	0,12	0	32.947
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	45.222	0,16	0	45.222

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
PETITS POIS	25.725	0,09	0	25.725
ALIMENT POUR LES ANIMAUX	2.032	0,01	0	2.032
SEL COMMUN	20.290	0,07	18.240	2.050
VERRE BROYÉ	42.973	0,15	0	42.973
AUTRES	23	0,00	23	0
TOTAL	634.455	2,28	20.852	613.603
MARCHANDISES DIVERSES				
ACIER EN PLAQUES	686.110	2,46	23	686.088
EAUX DE FLEUR D'ORANGER	67.227	0,24	60.753	6.474
EAUX MINÉRALES	119.151	0,43	65.989	53.162
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	47.881	0,17	43.629	4.251
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTIES	91.915	0,33	32.073	59.842
BOUTEILLES ET RÉCIPIENTS VIDES EN VERRE	50.217	0,18	16.998	33.220
CAFÉ	332.741	1,19	1.912	330.829
CAMIONS	47.073	0,17	4.910	42.163
VIANDE D'ABATS CONGELÉE, REFRIGÉRÉE ET FRAÎCHE	73.003	0,26	992	72.011
CARTON ET PAPIER	133.811	0,48	5.724	128.087
CAOUTCHOUC NATUREL NON TRAVAILLÉ	46.418	0,17	195	46.222
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	105.012	0,38	69.896	35.116
COTON EN BRANCHES	49.358	0,18	138	49.220
VOITURES NEUVES	661.627	2,37	101.304	560.323
DÉTERGENTS	131.663	0,47	29.244	102.419
EFFETS PERSONNELS	406.498	1,46	249.012	157.486
FERRAILLE DE FER OU D'ACIER	51.880	0,19	47.278	4.602
FEUILLES POUR PLAQUÉ ET CONTREPLAQUÉ	49.938	0,18	38	49.900
BOIS DÉBITÉS (NON CONIFÈRE)	68.843	0,25	1.025	67.818
GRAINS DE PROPYLÈNE	90.668	0,33	143	90.525
LÉGUMES SECS	61.585	0,22	9	61.575
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	102.725	0,37	7.139	95.586
MARBRE	136.154	0,49	3.620	132.535
MACHINES NON EXPRIMÉES	64.825	0,23	2.397	62.429
NOURRITURE POUR ANIMAUX (CONSERVES)	59.713	0,21	16.237	43.476
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE	64.818	0,23	979	63.839
OLIVES, LÉGUMES PRÉPARÉS SANS CONGÉLATION	68.499	0,25	2.580	65.919
PAPIER ET CARTON <i>KRAFT</i>	48.078	0,17	400	47.678
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	121.734	0,44	7.129	114.604
VIEUX PAPIER	65.610	0,24	24.862	40.748
PIÈCES ET ACCESSOIRES DE VÉHICULES	166.979	0,60	6.755	160.224
PÂTE POUR SOUPE	69.061	0,25	34.620	34.441
POISSONS CONGELÉS	80.225	0,29	3.963	76.262
BANANES	73.419	0,26	44.119	29.300
PNEUMATIQUES NEUFS	50.620	0,18	2.412	48.207
POLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE	166.461	0,60	2.662	163.799
POLYACÉTALS, AUTRES POLYESTERS ET RÉSINES	67.312	0,24	737	66.575
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	201.332	0,72	152.768	48.565
PRODUITS CHIMIQUES DITHIONITES	83.668	0,30	112	83.556
PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES	53.593	0,19	1	53.592
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES ET INORGANIQUES	55.299	0,20	305	54.994
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	96.934	0,35	8.034	88.899
RÉSINES	48.825	0,18	241	48.584
SAVON COURANT	92.372	0,33	77.456	14.915
BRIQUES	52.407	0,19	51.671	736
VIN DE RAISIN EN BOUTEILLE	213.492	0,77	48.069	165.423
MARCHANDISES DIVERSES	9.646.779	34,61	2.379.072	7.267.707
TOTAL	15.323.550	54,97	3.609.623	11.713.927

4.3.4. Total des marchandises suivant la nationalité des ports d'origine et des destinations (t)

Pays	Déchargées	Chargées	Total	Pays	Déchargées	Chargées	Total
ALBANIE		284	284	ISLANDE		930	930
ALLEMAGNE	93.654	13.647	107.301	ISRAEL	133.997	311.246	445.244
ALGERIE	2.675.728	191.996	2.867.724	ITALIE	1.861.250	546.945	2.408.195
ANGOLA	473	4.662	5.135	YOUgoslavIE	1.803	1.388	3.191
ANTIQUE ET BARBUDA		27	27	JAMAIQUE	7.452	50.757	58.209
ANTILLES HOLLANDAISES		75	75	JAPON	302.774	182.799	485.574
ARABIE SAOUDITE	108.254	68.712	176.966	JORDANIE	1.600	15.832	17.432
ARGENTINE	461.932	178.517	640.449	KENYA	68.715	10.380	79.095
AUSTRALIE	28.695	93.475	122.170	KOWEIT	14.888	10.617	25.505
AZERBAIJAN		17	17	LATVIA	24.254	3.155	27.408
BAHAMAS		17	17	LIBAN	5.184	41.785	46.969
BAHREIN	740	1.681	2.421	LIBERIA	1.430	1.031	2.461
BANGLADESH	8.580	3.709	12.289	LIBYE	978.770	9.823	988.592
BARBADE		151	151	LITUANIE	1.623	415	2.039
BELGIQUE	25.346	801	26.147	MACAO	572	504	1.076
BENIN	4.451	9.141	13.592	MALAISIE	135.467	23.881	159.348
BERMUDES		65	65	MALTE	41.710	36.903	78.613
BRESIL	1.028.988	154.378	1.183.366	MAROC	102.779	281.904	384.682
BRAZZAVILLE	110	205	314	MARTINIQUE	718	1.598	2.316
BRUNEI		5	5	MAURICE	6.012	2.202	8.215
BULGARIE	78.339	2.456	80.795	MAURITANIE	105	6.354	6.459
BURKINA FASO	186	541	727	MEXIQUE	118.994	121.937	240.931
CAMBODGE	70	63	133	MOZAMBIQUE	2.246	1.480	3.726
CAMEROUN	15.424	4.013	19.437	MYANMAR	1.032	36	1.069
CANADA	351.672	141.299	492.972	NAMIBIE	403	12	414
COLOMBIE	22.731	21.608	44.339	NICARAGUA	153	64	217
COMORES	38	70	108	NIGERIA	8.921	35.132	44.053
COREE DU SUD	222.076	51.138	273.213	NORVEGE	3.631	4.616	8.247
COTE D'IVOIRE	80.159	61.827	141.986	NOUVELLE CALEDONIE	9	232	241
COSTA RICA	42.844	8.781	51.624	NOUVELLE ZELANDE	11.139	17.768	28.907
CROATIE		9	9	OMAN	2	2.803	2.805
CUBA	13.205	87.390	100.595	PAYS-BAS	281.085	46.555	327.640
DANEMARK	37.975	8.707	46.682	PAKISTAN	49.654	19.788	69.443
DJIBUTI	12.814	11.088	23.902	PANAMA	4.184	4.489	8.673
ÉGYPTE	39.470	164.132	203.602	PAPOUASIE NOUVELLE ZELANDA	13.156	212	13.368
SALVADOR	1.191	4.656	5.848	PARAGUAY	2.279	5.660	7.939
EMIRATS ARABES UNIS	244.941	38.347	283.287	PEROU	7.696	10.174	17.871
EQUATEUR	3.402	3.012	6.414	POLOGNE	165	3.483	3.648
ERYTHREE	3	9	12	PORTUGAL	27.216	126.451	153.666
ESLOVENIA	415	2.660	3.076	PORTO RICO	5.748	17.537	23.285
ESPAGNE	2.335.850	3.489.124	5.824.974	QATAR	207.891	1.020	208.911
ETATS-UNIS	1.120.433	1.043.115	2.163.548	ROYAUME-UNI	535.465	86.402	621.867
ESTONIE	3.698	2.774	6.472	REPUBLIQUE DOMINICAINE	5.595	26.956	32.551
FIDJI	102	20	123	REPUBLIQUE SUD-AFRICAINE	52.014	86.843	138.857
PHILIPPINES	13.065	12.460	25.526	CONGO	2.408	4.339	6.746
FINLANDE	12.669	7.537	20.206	REPÚBLICA MALGACHE (MADAGASCAR)	4.828	2.081	6.908
FRANCE	547.215	154.301	701.516	REUNIÓN		753	753
GABON	653	1.216	1.869	ROUMANIE	74.284	3.389	77.673
GAMBIE	155	18.410	18.565	RUSSIE	264.074	8.947	273.021
GEORGIE	15.889	1.468	17.357	SENEGAL	7.376	45.760	53.136
GHANA	15.141	23.113	38.255	SEYCHELLES	3	80	82
GIBRALTAR		30	30	SIERRA LEONE	5	1.034	1.039
GRECE	155.953	288.647	444.600	SINGAPOUR	90.484	110.257	200.741
GRENADE		17	17	SYRIE	26.892	51.929	78.821

Pays	Déchargées	Chargées	Total
GUADELOUPE		177	177
GUAM		22	22
GUATEMALA	3.631	5.779	9.410
GUYANE		69	69
GUYANE FRANCAISE		23	23
GUINEE	2.170	5.999	8.169
GUINEE EQUATORIALE	991	2.508	3.499
HAITI	219	2.612	2.831
HONDURAS	10.581	3.740	14.321
HONG KONG	186.694	90.512	277.206
HONGRIE	24.330	39	24.368
YEMEN	42	3.092	3.135
ILES CAÏMAN		17	17
ILES VIERGES BRITANNIQUES		17	17
INDE	280.431	41.538	321.970
INDONESIE	314.970	33.505	348.475
IRAK		1.888	1.888
IRAN	1.801	29.510	31.311
IRLANDE	3.500	27.960	31.460

Pays	Déchargées	Chargées	Total
SRI LANKA	24.038	20.469	44.507
SOUDAN	23.978	4.503	28.480
SUEDE	108.452	12.413	120.865
SURINAM		29	29
THAILANDE	113.709	26.795	140.504
TAIWAN (REPUBLIQUE CHINESE)	109.440	64.529	173.969
TANZANIE	20.975	5.265	26.240
TOGO	333	1.780	2.113
TRINITE-ET-TOBAGO	334.746	883	335.628
TUNISIE	46.853	159.141	205.994
TURQUIE	334.635	274.933	609.569
UKRAINE	40.995	3.677	44.672
OUGANDA		21	21
URUGUAY	40.758	42.340	83.098
VENEZUELA	128.519	39.092	167.611
VIETNAM	54.884	4.730	59.614
CHILI	50.998	23.522	74.520
CHINE	499.908	56.702	556.610
CHYPRE	5.968	29.207	35.176
TOTAL	18.093.415	9.783.311	27.876.726

4.3.5. Marchandises transbordées

(Il n'y a pas eu de transbordements)

4.3.6. Classement par tarif T-3 (t)

Tarif T-3	Cabotage et extérieur	Trafic local	Total
Groupe 1	2.127.519	0	2.127.519
Groupe 2	7.603.856	0	7.603.856
Groupe 3	4.764.420	0	4.764.420
Groupe 4	1.527.832	0	1.527.832
Groupe 5	8.435.763	0	8.435.763
Equipements	3.417.336	0	3.417.336
TOTAL TARIF T-3	27.876.726	0	27.876.726

4.3.7. Classement des marchandises selon leur nature (t)

Marchandises	Cabotage			Extérieur			Total		
	Chargées	Déchargées	Total	Chargées	Déchargées	Total	Chargées	Déchargées	Total
SECTEUR ENERGIQUE	23.862	1.073.565	1.097.428	33.675	6.438.590	6.472.265	57.537	7.512.155	7.569.693
1 Pétrole brut	35	0	35	651	588	1.239	685	588	1.274
2 Fuel-oil	99	320.806	320.905	649	12.417	13.067	749	333.223	333.972
3 Gas-oil	3.405	357.738	361.143	16	1.827.039	1.827.055	3.421	2.184.777	2.188.198
4 Essence	1.829	336.987	338.815	343	410.146	410.489	2.172	747.132	749.304
6 Autres produits pétroliers	3.997	4	4.000	26.247	99.459	125.706	30.243	99.463	129.706
7 Gaz énergiques issus du pétrole	12.599	42.544	55.144	1.799	91.141	92.940	14.398	133.685	148.084
35 Gaz naturels	1.895	4	1.899	3.970	144.905	148.875	5.865	144.909	150.774
12 Charbons et coke de pétrole	4	15.482	15.487		3.852.894	3.852.894	4	3.868.377	3.868.381
SECTEUR SIDERURGIQUE	69.079	48.925	118.004	102.348	1.061.660	1.164.008	171.427	1.110.585	1.282.012
8 Minerai de fer	0		0	293	49.746	50.039	293	49.746	50.039
11 Ferraille de fer	2.669	47.199	49.868	2.323	112.529	114.852	4.992	159.728	164.719
13 Produits sidérurgiques	66.410	1.726	68.136	99.732	899.386	999.118	166.141	901.112	1.067.254
SECTEUR SIDERURGIQUE	34.635	2.271	36.905	245.250	322.486	567.736	279.885	324.756	604.641
9 Pyrites			0	9		9	9	0	9
10 Autres minerais	30.637	2.133	32.770	195.613	253.978	449.591	226.250	256.111	482.361
36 Autres produits métallurgique	3.998	137	4.135	49.628	68.508	118.136	53.626	68.645	122.271
ENGRAIS	59.952	42	59.995	217.319	7.928	225.247	277.271	7.971	285.242
14 Phosphates	0		0	336	49	386	336	49	386
15 Potasses	54.068		54.068	206.411	478	206.889	260.479	478	260.957
16 Engrais naturels et artificiels	5.884	42	5.927	10.571	7.401	17.972	16.455	7.444	23.899
SECTEUR CHIMIQUE	267.898	62.841	330.739	1.091.292	983.068	2.074.360	1.359.190	1.045.909	2.405.099
17 Produits chimiques	267.898	62.841	330.739	1.091.292	983.068	2.074.360	1.359.190	1.045.909	2.405.099
MATERIAUX DE CONSTRUCTION	742.026	72.760	814.785	771.267	381.947	1.153.213	1.513.292	454.706	1.967.999
5 Asphalte	1		1	840	400	1.240	841	400	1.241
18 Ciment et clinker	538.585	71.270	609.855	443.166	145.454	588.621	981.751	216.724	1.198.475
20 Matériaux de construction	203.439	1.490	204.930	327.261	236.092	563.353	530.700	237.582	768.283
SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE, ELEVAGE	824.110	82.428	906.538	1.100.184	3.522.025	4.622.209	1.924.294	3.604.454	5.528.747
21 Céréales et farines dérivés	23.470	97	23.567	12.646	576.140	588.786	36.116	576.237	612.353
22 Graines et farines de soja	331	0	331	87	1.468.925	1.469.012	418	1.468.925	1.469.343
23 Fruits et légumes	38.801	46.730	85.531	74.580	175.935	250.515	113.381	222.665	336.046
24 Vins, boissons, alcools et dérivés	254.383	9.468	263.852	208.722	157.173	365.895	463.105	166.641	629.747
27 Conserves	17.414	133	17.547	77.015	84.816	161.831	94.429	84.949	179.378
28 Tabac, cacao, café et épices	10.714	4.239	14.952	129.242	351.176	480.418	139.955	355.415	495.370
29 Huiles et graisses	11.747	2.128	13.875	224.994	316.280	541.274	236.741	318.409	555.149
30 Autres produits alimentaires	361.327	17.415	378.742	213.158	233.101	446.260	574.485	250.517	825.002
33 Poisson congelé	3.045	1.118	4.162	25.052	53.047	78.099	28.097	54.165	82.262
37 Aliments secs pour animaux	102.878	1.100	103.978	134.688	105.431	240.120	237.566	106.532	344.098
AUTRES MARCHANDISES	507.568	85.222	592.791	1.407.541	1.847.327	3.254.868	1.915.109	1.932.549	3.847.658
19 Bois et liège	21.260	275	21.534	45.840	122.889	168.729	67.099	123.164	190.264
25 Sel commun	5.604	15.681	21.285	3.607	1.609	5.215	9.211	17.289	26.500
26 Papier et pâte à papier	26.829	19.107	45.935	383.580	181.466	565.047	410.409	200.573	610.982
31 Machines, appareils, outils, pièces de rechange	84.294	5.084	89.378	345.499	431.913	777.412	429.793	436.996	866.790
34 Autres marchandises	369.582	45.076	414.658	629.015	1.109.450	1.738.465	998.597	1.154.526	2.153.123
TRANSPORTS SPECIAUX	823.468	664.493	1.487.961	1.461.838	1.435.836	2.897.675	2.285.306	2.100.329	4.385.635
32 Automobiles et pièces	100.091	13.842	113.933	434.763	367.819	802.583	534.855	381.661	916.515
38 Tare de plate-forme, camion, charge	414.653	379.153	793.805	102.356	93.386	195.741	517.009	472.538	989.547
39 Tare de conteneurs	308.724	271.499	580.223	924.719	974.632	1.899.350	1.233.443	1.246.130	2.479.573
40 Marchandises en conteneurs de transit (TIC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3.352.598	2.092.548	5.445.145	6.430.714	16.000.868	22.431.581	9.783.311	18.093.415	27.876.726

4.3.7. bis Classement des marchandises en transit, entrées et sorties par mer, selon leur nature (t)

Marchandises	Cabotage		Extérieur		Total transit
	Embarquées	Débarquées	Embarquées	Débarquées	
SECTEUR ENERGETIQUE	0	0	13.595	14.762	28.357
1 Pétrole brut			280	362	642
2 Fuel-oil			480	480	960
3 Gas-oil					0
4 Essence			9	23	31
6 Autres produits pétroliers			8.730	9.658	18.387
7 Gaz énergiques issus du pétrole			240	229	469
35 Gaz naturels					0
12 Charbons et coke de pétrole			3.856	4.012	7.867
SECTEUR SIDERURGIQUE	58	8	27.609	28.453	56.129
8 Pyrites			41	41	82
11 Autres minerais			179	180	359
13 Autres produits métallurgique	58	8	27.389	28.233	55.688
SECTEUR METALLURGIQUE	45	2	80.565	74.720	155.332
9 Phosphates					0
10 Potasses	43		56.786	60.522	117.351
36 Engrais naturels et artificiels	2	2	23.780	14.197	37.982
ENGRAIS	0	0	2.273	2.147	4.420
14 Phosphates			98	32	130
15 Potasses			18	18	37
16 Engrais naturels et artificiels			2.157	2.097	4.254
SECTEUR CHIMIQUE	28	14	128.801	137.645	266.488
17 Phosphates	28	14	128.801	137.645	266.488
Potasses	86	36	136.947	141.964	279.033
5 Engrais naturels et artificiels			391	391	782
18 Produits chimiques			1.442	1.559	3.001
20 Produits chimiques	86	36	135.114	140.014	275.250
SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE	575	174	466.480	482.590	949.819
21 Céréales et farines dérivés			8.825	9.825	18.651
22 Graines et farines de soja			64	64	128
23 Fruits et légumes	130	137	59.499	60.012	119.778
24 Vins, boissons, alcools et dérivés	43	18	88.101	87.173	175.335
27 Conserves	5	1	50.250	51.271	101.527
28 Tabac, cacao, café et épices	11	11	91.627	97.212	188.861
29 Huiles et graisses	21		28.210	36.518	64.749
30 Autres produits alimentaires	38	6	101.299	104.284	205.627
33 Poisson congelé	165		23.998	20.039	44.202
37 Aliments secs pour animaux	163	0	14.606	16.193	30.961
AUTRES MARCHANDISES	542	396	435.886	416.446	853.270
19 Bois et liège	35	0	28.041	29.429	57.505
25 Sel commun	23	23	1.245	1.203	2.494
26 Papier et pâte à papier			72.745	75.441	148.187
31 Machines, appareils, outils, pièces de rechange	107	117	71.710	83.978	155.913
34 Autres marchandises	377	255	262.145	226.395	489.171
TRANSPORTS SPECIAUX	2.671	720	302.297	311.320	617.008
32 Automobiles et pièces	957	396	53.246	53.377	107.976
38 Tare de plate-forme, camoin, charge	4	35	905	867	1.811
39 Tare de conteneurs	1.710	288	248.146	257.077	507.222
40 Marchandises en conteneurs de transit (TIC)					0
TOTAL	4.006	1.350	1.594.454	1.610.048	3.209.858

4.3.8. Trafic Roll-on / Roll-off (t)

	Cabotage	Extérieur	Total
Marchandises chargées			
En conteneurs	530.364	438.312	968.676
Autres	1.198.928	604.287	1.803.215
TOTAL	1.729.292	1.042.599	2.771.891
Marchandises déchargées			
En conteneurs	116.727	182.440	299.167
Autres	442.185	563.910	1.006.095
TOTAL	558.912	746.350	1.305.262
Marchandises chargées et déchargées			
En conteneurs	647.091	620.752	1.267.843
Autres	1.641.113	1.168.197	2.809.310
TOTAL	2.288.204	1.788.949	4.077.153

4.4. Trafic local (t)

Quais	Total	Chargées	Déchargées
Par quais ou équipements du service	0	0	0
Par quais ou équipements des entreprises privées	0	0	0
TOTAL	0	0	0

4.5. Avitaillements

Avitaillement	Tonnes
Eau	315.640
Combustibles liquides	309.961
Charbon	0
Glace	0
Divers	0
TOTAL	625.601

4.6. Pêche

	Poids (t)	Valeur en première vente (euros)
Mollusques	155	514.728,90
Crustacées	55	962.284,00
Poissons	5.973	8.310.942,51
TOTAL PÊCHE FRAÎCHE	6.183	9.787.955,41
Morue verte	0	0,00
Pêche congelée	0	0,00
TOTAL PÊCHE	6.183	9.787.955,41

4.7. Trafic de conteneurs

4.7.1. Conteneurs de dix pieds ou plus, sans toutefois atteindre les 20 pieds

	Cabotage		Extérieur		Total	
	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes
EMBARQUÉS						
Pleins	0	0	0	0	0	0
A Vide	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0
DÉBARQUÉS						
Pleins	0	0	0	0	0	0
A Vide	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0
EMBARQUÉS ET DÉBARQUÉS						
Pleins	0	0	0	0	0	0
A Vide	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0

4.7.2. Conteneurs de 20 pieds

	Cabotage		Extérieur		Total	
	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes
EMBARQUÉS						
Plein	48.829	651.752	139.361	2.432.560	188.190	3.084.312
A vide	5.708	11.419	24.503	49.039	30.211	60.459
TOTAL	54.537	663.171	163.864	2.481.599	218.401	3.144.770
DÉBARQUÉS						
Plein	10.662	87.600	138.703	2.336.464	149.365	2.424.063
A vide	34.754	69.712	38.500	79.230	73.254	148.942
TOTAL	45.416	157.311	177.203	2.415.694	222.619	2.573.005
EMBARQUÉS ET DÉBARQUÉS						
Plein	59.491	739.351	278.064	4.769.024	337.555	5.508.375
A vide	40.462	81.131	63.003	128.269	103.465	209.400
TOTAL	99.953	820.482	341.067	4.897.293	441.020	5.717.775

4.7.3. Conteneurs de plus de 20 pieds

	Cabotage		Extérieur		Total	
	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes
EMBARQUÉS						
Plein	46.588	857.955	117.368	2.240.724	163.955	3.098.679
A vide	3.168	12.372	31.591	122.422	34.759	134.793
TOTAL	49.756	870.327	148.959	2.363.146	198.714	3.233.473
DÉBARQUÉS						
Plein	9.995	128.373	119.161	2.176.546	129.156	2.304.920
A vide	35.339	140.442	33.775	135.137	69.114	275.579
TOTAL	45.334	268.815	152.936	2.311.683	198.270	2.580.499
EMBARQUÉS ET DÉBARQUÉS						
Plein	56.583	986.328	236.529	4.417.270	293.111	5.403.599
A vide	38.507	152.814	65.366	257.559	103.873	410.373
TOTAL	95.090	1.139.142	301.894	4.674.829	396.984	5.813.971

4.7.4. Total des conteneurs de plus de 20 pieds et plus

	Cabotage		Extérieur		Total	
	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes
EMBARQUÉS						
Plein	95.417	1.509.706	256.729	4.673.284	352.145	6.182.991
A vide	8.876	23.791	56.094	171.461	64.970	195.252
TOTAL	104.293	1.533.497	312.823	4.844.745	417.115	6.378.243
DÉBARQUÉS						
Plein	20.657	215.973	257.864	4.513.010	278.521	4.728.983
A vide	70.093	210.154	72.275	214.367	142.368	424.521
TOTAL	90.750	426.127	330.139	4.727.377	420.889	5.153.504
EMBARQUÉS ET DÉBARQUÉS						
Plein	116.074	1.725.680	514.593	9.186.294	630.666	10.911.974
A vide	78.969	233.945	128.369	385.828	207.338	619.773
TOTAL	195.043	1.959.624	642.961	9.572.122	838.004	11.531.747

4.7.4.1. Conteneurs de 20 pieds et plus en transit

	Cabotage		Extérieur		Total	
	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes
EMBARQUÉS						
Plein	130	1.708	78.009	1.526.452	78.139	1.528.160
A vide	622	1.324	5.255	13.823	5.877	15.147
TOTAL	752	3.032	83.264	1.540.275	84.016	1.543.307
DÉBARQUÉS						
Plein	112	961	79.104	1.531.829	79.216	1.532.790
A vide			6.714	19.476	6.714	19.476
TOTAL	112	961	85.818	1.551.305	85.930	1.552.266
EMBARQUÉS ET DÉBARQUÉS						
Plein	242	2.669	157.113	3.058.281	157.355	3.060.950
A vide	622	1.324	11.969	33.299	12.591	34.623
TOTAL	864	3.993	169.082	3.091.580	169.946	3.095.573

4.7.5. Total des conteneurs équivalants 20 à pieds

	Cabotage		Extérieur		Total	
	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes
EMBARQUÉS						
Plein	142.004	1.509.706	374.096	4.673.284	516.100	6.182.991
A vide	12.044	23.791	87.685	171.461	99.729	195.252
TOTAL	154.048	1.533.497	461.781	4.844.745	615.829	6.378.243
DÉBARQUÉS						
Plein	30.652	215.973	377.025	4.513.010	407.677	4.728.983
A vide	105.432	210.154	106.049	214.367	211.481	424.521
TOTAL	136.084	426.127	483.074	4.727.377	619.158	5.153.504
EMBARQUÉS ET DÉBARQUÉS						
Plein	172.656	1.725.680	751.121	9.186.294	923.777	10.911.974
A vide	117.476	233.945	193.734	385.828	311.210	619.773
TOTAL	290.132	1.959.624	944.855	9.572.122	1.234.987	11.531.747

4.7.5.1. Total des conteneurs équivalent à 20 pieds en transit

	Cabotage		Extérieur		Total	
	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes
EMBARQUÉS						
Plein	192	1.708	115.565	1.526.452	115.757	1.528.160
A vide	697	1.324	8.029	13.823	8.726	15.147
TOTAL	889	3.032	123.594	1.540.275	124.483	1.543.307
DÉBARQUÉS						
Plein	142	961	117.220	1.531.829	117.362	1.532.790
A vide			9.783	19.476	9.783	19.476
TOTAL	142	961	127.003	1.551.305	127.145	1.552.266
EMBARQUÉS ET DÉBARQUÉS						
Plein	334	2.669	232.785	3.058.281	233.119	3.060.950
A vide	697	1.324	17.812	33.299	18.509	34.623
TOTAL	1.031	3.993	250.597	3.091.580	251.628	3.095.573

4.7.6. Marchandises transportées par conteneurs et classées par nature (t)

Marchandises	Cabotage			Extérieur			Total		
	Chargées	Déchargées	Total	Chargées	Déchargées	Total	Chargées	Déchargées	Total
SECTEUR ENERGETIQUE	11.770	5	11.775	30.079	27.685	57.764	41.849	27.690	69.539
1 Pétrole brut	35	0	35	555	458	1.013	590	458	1.048
2 Fuel-oil	99		99	649	496	1.146	749	496	1.245
3 Gas-oil	44		44	16		16	60	0	60
4 Essence	421		421	343	36	379	764	36	800
6 Autres produits pétroliers	3.837	1	3.838	22.818	16.681	39.499	26.655	16.682	43.337
7 Gaz énergiques issus du pétrole	5.697		5.697	1.736	1.041	2.777	7.433	1.041	8.474
35 Gaz naturel	1.633	4	1.637	3.961	8.973	12.934	5.594	8.977	14.571
12 Charbons et coke de pétrole	4		4			0	4	0	4
SECTEUR SIDERURGIQUE	44.216	35.562	79.778	83.996	120.568	204.563	128.212	156.130	284.341
8 Minerais de fer	0		0	271	375	646	271	375	646
11 Ferraille de fer	30	33.961	33.991	1.608	2.315	3.923	1.638	36.275	37.914
13 Autres produits sidérurgiques	44.186	1.601	45.787	82.116	117.878	199.995	126.302	119.480	245.782
SECTEUR METALLURGIQUE	26.874	2.253	29.127	193.019	151.587	344.607	219.893	153.840	373.734
9 Pyrites			0	9		9	9	0	9
10 Autres minerais	23.249	2.128	25.377	146.288	111.035	257.324	169.537	113.163	282.700
36 Autres produits métallurgique	3.625	125	3.750	46.722	40.552	87.274	50.347	40.677	91.024
ENGRAIS	3.067	42	3.109	9.965	7.904	17.869	13.032	7.946	20.978
14 Phosphates	0		0	210	49	259	210	49	260
15 Potasses	6		6	746	478	1.224	752	478	1.230
16 Engrais naturels et artificiels	3.061	42	3.103	9.008	7.377	16.385	12.069	7.419	19.489
SECTEUR CHIMIQUE	190.628	1.802	192.430	993.450	508.068	1.501.518	1.184.077	509.870	1.693.947
17 Produits chimiques	190.628	1.802	192.430	993.450	508.068	1.501.518	1.184.077	509.870	1.693.947
MATERIAUX DE CONSTRUCTION	151.150	960	152.111	323.015	222.660	545.675	474.166	223.620	697.786
5 Asphalte	1		1	405	400	805	406	400	806
18 Ciment et clinker	44.484	15	44.499	6.631	1.692	8.322	51.114	1.707	52.821
20 Matériel de construction	106.666	945	107.611	315.980	220.568	536.548	422.645	221.514	644.159
SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE	478.738	62.580	541.318	864.645	1.007.295	1.871.940	1.343.383	1.069.875	2.413.258
21 Céréales et farines	18.903	70	18.972	12.547	16.587	29.134	31.449	16.657	48.106
22 Graines et farines de soja	291	0	291	87	106	193	378	106	484
23 Fruits et légumes	14.399	43.739	58.137	73.791	134.872	208.663	88.190	178.611	266.801
24 Vins, boissons, alcools et dérivés	205.166	9.311	214.477	207.538	132.950	340.488	412.704	142.261	554.965
27 Conserves	15.856	132	15.987	76.181	84.754	160.935	92.036	84.886	176.922
28 Tabac, cacao, café et épices	10.035	4.238	14.272	127.671	350.822	478.493	137.706	355.060	492.765
29 Huiles et graisses	10.792	600	11.392	67.445	27.560	95.005	78.236	28.161	106.397
30 Autres produits alimentaires	119.141	2.331	121.472	206.844	160.308	367.153	325.985	162.639	488.625

Marchandises	Cabotage			Extérieur			Total		
	Chargées	Déchargées	Total	Chargées	Déchargées	Total	Chargées	Déchargées	Total
33 Poisson congelé	1.112	1.113	2.225	24.331	52.284	76.615	25.443	53.397	78.840
37 Aliments secs pour animaux	83.045	1.047	84.092	68.211	47.051	115.262	151.256	48.098	199.354
AUTRES MARCHANDISES	312.499	51.020	363.519	1.299.113	1.595.760	2.894.873	1.611.612	1.646.780	3.258.392
19 Bois et liège	9.924	96	10.020	44.786	54.617	99.403	54.711	54.713	109.423
25 Sel commun	1.438	25	1.463	2.361	558	2.919	3.798	583	4.382
26 Papier et pâte à papier	24.304	12.123	36.428	344.521	176.360	520.881	368.825	188.483	557.308
31 Machines, appareils, outils et pièces de rechange	69.224	3.181	72.405	316.586	388.191	704.777	385.809	391.373	777.182
34 Reste de marchandises	207.609	35.594	243.203	590.859	976.034	1.566.893	798.468	1.011.628	1.810.096
TRANSPORTS SPECIAUX	314.556	271.901	586.457	1.047.464	1.085.850	2.133.314	1.362.020	1.357.752	2.719.772
32 Automobiles et pièces	5.664	436	6.099	121.638	111.119	232.757	127.302	111.555	238.857
38 Tare plate-forme, camion, chargement (Transroulage)	349	27	376	1.435	352	1.787	1.784	379	2.163
39 Tare de conteneurs	308.543	271.439	579.982	924.391	974.379	1.898.770	1.232.934	1.245.817	2.478.752
40 Marchandises en conteneurs transit (TIC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1.533.497	426.127	1.959.624	4.844.745	4.727.377	9.572.122	6.378.243	5.153.504	11.531.747

4.8. Résumé général du trafic maritime

4.8.1. Tableau récapitulatif numéro 1

Concepts	Poids en tonnes	
	Partiel	Total
PRODUITS EN VRAC LIQUIDES		8.499.596
Produits pétroliers	7.206.807	
Autres produits en vrac liquides	1.292.789	
PRODUITS EN VRAC SOLIDES	4.053.580	4.053.580
MARCHANDISES DIVERSES	15.323.550	15.323.550
TRAFIC LOCAL	0	0
AVITAILLEMENT		625.601
Produits pétroliers	309.961	
Autres	315.640	
PECHE	6.183	6.183
TOTAL	28.508.510	28.508.510

4.8.2. Tableau récapitulatif numéro 2 (Trafic local, avitaillement, et pêche compris)

Concepts	Tonnes
Marchandises embarquées	10.408.912
Marchandises débarquées	18.099.598
Marchandises transbordées	0
TOTAL	28.508.510

4.8.3. Tableau récapitulatif numéro 3

Concepts	Tonnes	
	Partiel	Total
COMMERCE EXTERIEUR		22.431.581
Importation	16.000.868	
Exportation	6.430.713	
Transbordements	0	
CABOTAGE	5.445.145	5.445.145
PÊCHE, AVITAILLEMENT ET TRAFIC LOCAL	631.784	631.784
TOTAL	28.508.510	28.508.510

4.8.4. Tableau récapitulatif numéro 4

Concepts	Tonnes
Produits pétroliers (1)	7.516.768
Produits en vrac solides	4.053.580
Marchandises diverses	15.323.550
Autres (2)	1.614.612
TOTAL	28.508.510

(1) Avitaillement en produits pétroliers compris.

(2) Comprend les produits en vrac liquides non pétroliers, le trafic local, la pêche et l'avitaillement non pétroliers.

4.8.5. Tableau récapitulatif numéro 5

Type de trafic	Tonnes			
	Total	Chargées	Déchargées	Transbordées
Marchandises en cabotage et extérieur	27.876.726	9.783.311	18.093.415	0
Trafic local	0	0	0	0
Avitaillement	625.601	625.601	0	0
Pêche	6.183	0	6.183	0
TOTAL	28.508.510	10.408.912	18.099.598	0

4.9. Trafic terrestre

Moyen de transport pour l'entrée ou la sortie de la zone de service du port	Tonnes		
	Total	Dechargements de navires	Chargements de navires
Train	2.841.058	1.228.120	1.612.938
Route	17.943.231	11.383.909	6.559.322
Oléoduc	3.882.579	3.869.988	12.591
Autres moyens	0	0	0
Sous total	24.666.868	16.482.017	8.184.851
Sans transport terrestre	3.209.858	1.611.398	1.598.460
TOTAL	27.876.726	18.093.415	9.783.311



5 Utilisation du port

Ce chapitre décrit l'activité du Port de Barcelone en 1999 à partir d'une optique différente de celle du chapitre antérieur. Il contient des données sur l'utilisation des différentes installations portuaires, qui vont des marchandises embarquées et débarquées sur chaque quai, au nombre et au tonnage des navires entrés en cale sèche, en passant par la somme des longueurs des navires amarrés au cors de l'année 1999.

5.0. Utilisation des quais (t)

Quai	Embarquement	Débarquement	Total
ADOSSAT B - 01B	1.125	16.943	18.068
Produits en vrac solides		15.763	15.763
Marchandises diverses	1.125	1.180	2.305
ADOSSAT C - 01C	5.323	248	5.572
Marchandises diverses	5.323	248	5.572
ADOSSAT D - 01D	160.463	43.715	204.177
Produits en vrac liquides	2	2.043	2.044
Marchandises diverses	160.461	41.672	202.133
ADOSSAD E - 01E	27.186	10.711	37.897
Marchandises diverses	27.186	10.711	37.897
ALVAREZ DE LA CAMPA B - 26B	642.993	920.397	1.563.389
Produits en vrac liquides	54.400		54.400
Produits en vrac solides	56.465	762.051	818.516
Marchandises diverses	532.127	158.345	690.473
ALVAREZ DE LA CAMPA (RO-RO) - 26A	360.652	83.778	444.430
Marchandises diverses	360.652	83.778	444.430
BARCELONA (NORD) - 18A	251.225	73.631	324.855
Marchandises diverses	251.225	73.631	324.855
BARCELONA (SUD) - 18C	206.568	89.896	296.465
Marchandises diverses	206.568	89.896	296.465
CONTRADIC (EST) - 22B	0	1.381.431	1.381.431
Produits en vrac solides		1.381.431	1.381.431
CONTRADIC (NORD) - 22A	410.319	18.787	429.107
Produits en vrac liquides	142.385	17.598	159.982
Produits en vrac solides	263.229		263.229
Marchandises diverses	4.706	1.190	5.895
CONTRADIC (SUD) - 22C	939.910	384.953	1.324.863
Produits en vrac liquides	28.987	33.870	62.857
Produits en vrac solides	909.172	336.477	1.245.649
Marchandises diverses	1.751	14.606	16.358
COSTA - 21A	56.572	346.126	402.698
Produits en vrac liquides		13.977	13.977
Produits en vrac solides		184.828	184.828
Marchandises diverses	56.572	147.321	203.893
DÀRSENA INTERIOR A - 31A	117.401	105.105	222.506
Marchandises diverses	117.401	105.105	222.506
DÀRSENA INTERIOR B - 31B	93.542	23.014	116.556
Marchandises diverses	93.542	23.014	116.556
DÀRSENA SUD A - 30A	32.883	497.105	529.987
Produits en vrac liquides		150	150
Marchandises diverses	32.883	496.954	529.837
DÀRSENA SUD B - 30B	49.539	48.206	97.745
Marchandises diverses	49.539	48.206	97.745
DÀRSENA SUD C - 30C	77.302	93.136	170.438
Marchandises diverses	77.302	93.136	170.438
DRASSANES B - 17B	69	0	69
Marchandises diverses	69		69
ESPANYA (EST) - 15B	0	1	1
Marchandises diverses		1	1
EVARISTO FERNÁNDEZ EST - 28A	237.221	79.839	317.059
Marchandises diverses	237.221	79.839	317.059
EVARISTO FERNÁNDEZ OEST - 28B	21.218	6.966	28.184
Marchandises diverses	21.218	6.966	28.184
INFLAMABLES A - 32A	4.741	1.708.707	1.713.448
Produits en vrac liquides	4.741	1.708.706	1.713.447
Marchandises diverses		1	1
INFLAMABLES B - 32B	250	129.046	129.296

Quai	Embarquement	Débarquement	Total
Produits en vrac liquides	3.874	336.110	339.984
Marchandises diverses	0	3.047	3.047
INFLAMABLES F - 32F	5.444	151.455	156.899
Produits en vrac liquides	5.047	151.455	156.501
Marchandises diverses	398	0	398
INFLAMABLES H - 32H	6	3.868.392	3.868.398
Produits en vrac liquides		3.868.377	3.868.377
Marchandises diverses	6	15	21
LEPANT A - 27A	442.605	120.599	563.203
Produits en vrac solides		12	12
Marchandises diverses	442.605	120.587	563.191
LEPANT B - 27B	8.067	1.327	9.394
Marchandises diverses	8.067	1.327	9.394
LEPANT C - 27C	52.633	20.846	73.480
Marchandises diverses	52.633	20.846	73.480
LLEVANT A - 02A	3.675	3.556	7.230
Marchandises diverses	3.675	3.556	7.230
OEST - 23A	56.345	129.905	186.250
Produits en vrac liquides	35.309		35.309
Produits en vrac solides	16.121	127.964	144.085
Marchandises diverses	4.915	1.941	6.856
PANTALÀ (PLTF. 2 NORD) - 25B	0	57.827	57.827
Produits en vrac liquides		57.827	57.827
PANTALÀ (PLTF. 2 SUD) - 25E	0	247.286	247.286
Produits en vrac liquides		247.286	247.286
PANTALÀ (PLTF. 3 NORD) - 25C	0	803.314	803.314
Produits en vrac liquides		803.314	803.314
PANTALÀ (PLTF. 3 SUD) - 25D	0	313.156	313.156
Liquids a granel		313.156	313.156
PONENT (EST) - 20C	40.330	59.223	99.553
Marchandises diverses	40.330	59.223	99.553
PONENT (NORD) - 20A	307.018	347.061	654.079
Produits en vrac liquides	27	26	53
Marchandises diverses	306.991	347.035	654.026
PONENT (SUD) - 20D	37.040	119.418	156.458
Produits en vrac liquides	1.020	23.434	24.454
Marchandises diverses	36.020	95.984	132.005
PRÍncep D'ESPANYA - 29A	1.418.967	1.113.483	2.532.450
Marchandises diverses	1.418.967	1.113.483	2.532.450
SANT BERTRAN - 19A	368.457	202.201	570.658
Marchandises diverses	368.457	202.201	570.658
SUD (EST) - 24B	2.808.152	3.118.719	5.926.871
Marchandises diverses	2.808.152	3.118.719	5.926.871
SUD (NORD) - 24A	530.117	501.607	1.031.724
Produits en vrac solides	24		24
Marchandises diverses	530.093	501.607	1.031.700
TOTAL	9.783.311	18.093.415	27.876.726

5.1. Bassins

Nombre de navires mouillés	0
G.T. des navires mouillés	0
G.T. par jour de mouillage	0

5.2. Amarrages de pointe

Nombre de navires amarrés	248
G.T. des navires amarrés	1.165.721
G.T. par jours de navires amarrés	-

5.3. Amarrages à quai

Nombre de navires amarrés	9.351
Nombre de mètres linéaires d'amarrage (total des longueurs)	1.251.413
M.L. par jour d'amarrage	-

5.4. Occupation de la surface (t / jour)

Zones	Couvertes	Découvertes	Total
Zone de quais et autres	190.239	3.791.271	3.981.510
TOTAL	190.239	3.791.271	3.981.510

5.5. Equipements mécaniques de chargement à terre

5.5.1. Grues

Grues du service	Crochet ou benne preneuse	
	Heures	Tonnes
FIXES OU SUR RAILS		
Chargement ou déchargement de navires	1.664	271.213
En mouvement ou en levée	-	-
TOTAL	1.664	271.213
SUR PNEUMATIQUES		
Chargement ou déchargement de navires	-	-
En mouvement ou en levée	0	0
TOTAL	0	0

5.5.2. Equipements spéciaux

Equipements	Heures	Tonnes
ENAGAS S.A.	-	3.832.721
ERGRANSA S.A.	-	1.390.093
CIA. LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.	-	1.324.789
CATALANA ALMACENAJES PETROLIFEROS	-	1.304.733
TERMINALES PORTUARIAS S.A.	-	1.111.066
PORTCEMEN S.A.	-	911.446
CARGILL ESPAÑA S.A.	-	767.783
RECEPTORA DE LIQUIDOS	-	416.692
S.A. PARA LA DESCARGA DE ACEITES	-	139.050
TERMINAL CATALUNYA S.A.	-	127.948
TERMINALES QUIMICOS S.A.	-	126.046
TRAFICO DE MERCANCIAS S.A.	-	121.551
MOYRESA MOLTURACION Y REFINO S.A.	-	83.394
CIA VALENCIANA DE CEMENTOS PORTLAND	-	78.292
COMA Y RIBAS S.L.	-	38.639
TERMINAL CONTENEDORES DE BARNA. S.A.	-	35.656
LOIRET AND HAENTJENS ESPAÑA, S.A.	-	31.702
DEMAGRISA	-	31.186
H.JOSE M. MASQUES S.A.	-	23.014
COMERCIALIZADORA MEDITERRANEA CEMENTOS	-	15.763
OLESTOCK S.A.	-	3.000
SAPORT-MAPOR S.A.	-	2.044
TERMINAL PORT-NOU S.A.	-	53
RESTE	-	2.062
TOTAL	-	11.918.722

5.6. Chariots élévateurs

Heures.- -

5.7. Convoyeurs à bandes

Heures.- -

5.8. Chariots peleteurs

Heures.- -

5.9. Locotracteur de manoeuvre

Heures.- -

5.10. Wagons

Nombre de wagons transpotés.- -

5.11. Camions

Nombre de camions entrés au port.- -

5.12. Bascules

Nombre de pesées.-	-
Tonnes.-	-

5.13. Grues flottantes

Nombre d'heures de service.-	-
------------------------------	---

5.14. Remorqueurs

Nombre d'heures de service.-	-
------------------------------	---

5.15. Echouages

Nombre de lancements.-	-
Tonnes.-	-

5.16. Dock flottant

Nombre de navires :	18
G.T. :	45.686

5.17. Allèges

Nombre d'heures de service.-	-
------------------------------	---

5.18. Dock sec

Nombre de navires:	34
G.T. :	363.884



6 Travaux

Dans ce chapitre figurent les investissements en travaux réalisés totalement ou partiellement en 1999 par l'Autorité Portuaire de Barcelone. On trouvera également une description des principaux travaux.

6.1. Travaux terminés ou en cours d'exécution

Application du devis	Refer. E.P.P.E.	Designation des travaux	Devis Approuvé (euros)	Montant d'origine (euros)	Montant des travaux de l'année (euros)	Situation
Art 1.2	72.12.04	PROJET MODIFIÉ D'EXTENSION DU BORD DU BRISE-LAMES DU QUAI INFLAMABLES	13.461.882	13.461.882	7.744.513	Finie.
Art 1.2	72.22.01	CONSTRUCTION D'UN PONT ENTRE LE QUAI DE PONENT ET LE QUAI ADOSSAT	13.214.828	8.864.929	7.662.904	En oeuvre
Art 1.2	72.13.06	PROLONGEMENT DE LA TÊTE DU QUAI DE PONENT - 2ème PHASE	743.198	743.198	21.984	Finie.
Art 1.2	72.23.10	ESPLANADE SITUÉE PRÈS DE LA JETÉE DE CAMPSA	1.136.296	1.136.296	835.790	Finie.
Art 1.2	72.13.03	EXTENSION DE L'AMARRAGE RO-RO QUAI ADOSSAT	500.267	500.267	319.964	Finie.
Art 1.2	72.14.04	EXTENSION DU QUAI ADOSSAT - 1ère PHASE	14.644.875	13.138.125	10.517.712	En oeuvre
Art 1.2	72.39.11	COUVERTURE D'UNE PISTE SPORTIVE	707.144	707.144	526.841	Finie.
Art 1.2	72.23.13	AMÉNAGEMENT DES TROTTOIRS ET DES ESPLANADES DES RUES 7 ET 8 DU PORT	185.957	185.957	5.654	Finie.
Art 1.2	72.12.05	RENFORCEMENT DU BRISE-LAMES SITUÉ PRÈS DU RESTAURANT PORTA-COELI	344.928	344.928	44.422	Finie.
Art 1.2	72.13.04	PROJET MODIFIÉ D'EXTENSION DU QUAI ÀLVAREZ DE LA CAMPA	790.688	790.688	790.688	Finie.
Art 1.2	72.23.13	CHAUSSÉES SITUÉES PRÈS DU PHARE DU LLOBREGAT	628.554	628.554	147.744	Finie.
Art 1.2	72.31.01	CONSTRUCTION DE DEUX HANGARS SUR LA DIGUE SUD	995.457	995.457	634.850	Finie.
Art 1.2	72.39.12	RESTAURATION DES FAÇADES ET DES ZONES COMMUNES DU BÂTIMENT TERSACO	555.636	555.636	255.130	Finie.
Art 1.2	72.23.11	PROJET MODIFIÉ D'AMÉNAGEMENT DU CÔTÉ SUD DU QUAI DE PONENT	882.004	882.004	882.004	Finie.
Art 1.2	72.19.01	OUVERTURE DE LA NOUVELLE EMBOUCHURE	27.926.889	7.608.813	7.428.510	En oeuvre
Art 1.2	72.23.12	PAVAGE DE LA ZONE DE SERVICES ET DE CANALISATIONS SITUÉE PRÈS DE LA BASSIN INTERIOR	184.487	184.487	184.487	Finie.
Art 1.2	72.22.07	AUTOMATISATION FERROVIAIRE DU QUAI PRÍncep D'ESPANYA	340.271	340.271	340.271	Finie.
Art 1.2	72.61.02	ASSISTANCE TECHNIQUE DU PROJET CONCERNANT LE NOUVEAU DIGUE DE L'EST DU PORT	461.637	306.151	306.151	En oeuvre
Art 1.2	72.61.03	ASSISTANCE TECHNIQUE DU PROJET CONCERNANT LE DIGUE DU SUD DU PORT	837.586	511.451	511.451	En oeuvre
Art 1.2	72.39.15	IMMEUBLE DE BUREAUX SUR LA BASSIN SUD	206.776	206.776	206.776	Finie.
Art 1.2	72.12.11	PLAN ESPÉCIAL ET AVANT-PROJET DE L'ESPLANADE DE LA NOUVELLE EMBOUCHURE	7.212.145	811.366	811.366	En oeuvre
Art 1.2	72.23.18	VOIES POUR GRUES PANAMAX DU CÔTÉ SUD DU QUAI DE PONENT	1.156.130	450.759	450.759	En oeuvre
Art 1.2	72.61.01	RECONNAISSANCE GÉOTECHNIQUE COMPLÉMENTAIRE, ZONE D'EXTENSION DU PORT	617.859	617.859	617.859	Finie.
Art 1.2	72.61.04	ASSISTANCE TECHNIQUE CONCERNANT LE RESEAU D'ASSAINISSEMENT	459.095	459.095	367.276	Finie.
Art 1.2	72.13.08	PROJET MODIFIÉ D'INFRASTRUCTURE DE SYNCROLIFT POUR LA MARINA BCN-92	3.422.666	1.418.389	1.418.389	En oeuvre
Art 1.2	72.29.02	RÉNOVATION DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT DU PORT - TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT - SECTEURS 7 ET 8	3.602.526	390.658	390.658	En oeuvre
Art 1.2	72.39.18	ÉQUIPEMENT ET FINITION DE LA GARE MARITIME DES CHANTIERS NAVALS	506.187	506.187	506.187	Finie.
Art 1.2	72.39.16	RÉNOVATION DU BÂTIMENT ASTA EN VUE DE L'INSTALLATION DE BUREAUX	683.992	84.142	84.142	En oeuvre
Art 1.2	72.39.17	RÉNOVATIONS DES HANGARS SAPOT-MAPOR	754.270	60.101	60.101	En oeuvre
Art 1.2	72.23.19	EMBARCADÈRE SITUÉ PRÈS DE LA DIGUE CONTRADIC	1.411.751	60.101	60.101	En oeuvre
Art 1.2	72.29.03	RÉNOVATION DU RESEAU D'ASSAINISSEMENT DU PORT - TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT - SECTEURS 1 ET 2 - 1ère PHASE	758.035	240.405	240.405	En oeuvre
Art 1.2	72.12.05	INVESTISSEMENTS COMPLÉMENTAIRES SUR LE BORD DU BRISE-LAMES DU QUAI INFLAMABLES	1.401.634	775.069	193.653	En oeuvre
Art 1.2	72.23.28	AMÉNAGEMENT DU QUAI DE BARCELONA	2.473.766	2.473.766	2.473.766	Finie.
Art 1.2	72.13.09	DOUBLE RO-RO SUR LE QUAI SANT BERTRAN (ACQUISITION DE 122 BLOCS DE BÉTON)	130.981	130.981	130.981	Finie.
Art 1.2	72.13.10	DOUBLE RO-RO SUR LE QUAI SANT BERTRAN (ACQUISITION DE 2 CAISSES DE BÉTON)	357.407	357.407	357.407	Finie.
Art 1.2	72.61.02	ÉTUDE GÉOTECHNIQUE DES DIGUES DE PROTECTION DU PLAN DIRECTEUR	669.165	669.165	669.165	Finie.
		Solde de liquidation			838.354	
		Travaux à budget réduit			3.563.055	
		TOTAL			52.601.467	

6.2. Brève description des travaux les plus importants

PROJET MODIFIÉ D'EXTENSION DU BORD DU BRISE-LAMES DU QUAI INFLAMABLES

Ce projet a consisté en une extension de 2.088 m du bord de ce brise-lames au moyen de plusieurs couches d'enrochement et de blocs en béton de masse de 30 et 50 tonnes délimitant une enceinte d'environ 69 hectares. Il est prévu de construire un mur émergent en béton de masse sur le brise-lames.

Il est également prévu que le second rivetage avec des terres de cette enceinte crée une surface de 19,8 hectares.

Pour la première fois dans le Port de Barcelone, l'adjudicataire assume une partie du coût de l'exécution de ces travaux. Il disposera en contrepartie d'une concession d'exploitation de 30 ans portant sur 49 hectares.

CONSTRUCTION D'UN PONT ENTRE LE QUAI DE PONENT ET LE QUAI ADOSSAT

Ces travaux comprennent la construction d'un pont qui reliera le Quai de Ponent et le Quai Adossat, et traversera le canal de navigation existant, d'une largeur de 175 m.

Ce pont disposera de trois ouvertures. L'ouverture centrale sera mobile afin de permettre le trafic portuaire.

La longueur totale sera de 1.100 m. La plate-forme du pont, d'une largeur de 12 m, comprendra une chaussée centrale d'une largeur de 7 m, deux trottoirs de 1 m, deux quais de 0,90 m et des rampes d'accès dont la pente longitudinale sera de 6,5%.

PROLONGEMENT DE LA TÊTE DU QUAI DE PONENT - 2ème PHASE

Ces travaux ont consisté en l'union entre les 4 caisses, construites en béton sous-marin lors de la première phase du projet, le rivetage de l'extrados des caisses à l'aide d'un revêtement maçonné, et la superstructure et le pavage de toute la surface. Une esplanade possédant 55 m de ligne d'amarrage, 30 m de fond et une surface totale de 1.650 m² a été créée.

Un amarrage ro-ro y a été inclus.

ESPLANADE SITUÉE PRÈS DE LA JETÉE DE CAMPSA

Construction d'une esplanade d'une surface de 12.678 m² dotée d'un plancher de type flexible et limitée par un enrochement composé de blocs pouvant atteindre 500 kg. Ces travaux comprennent en outre le prolongement d'un trop-plein formé par deux ouvertures de 2,50 m x 1,80 m.

EXTENSION DE L'AMARRAGE RO-RO DU QUAI ADOSSAT

Travaux comprenant l'extension de l'amarrage ro-ro du Quai Adossat, qui passe de 21 x 31 m à 29 x 39,5 m grâce à la mise en place de piliers en béton armé.

EXTENSION DU QUAI ADOSSAT - 1ère PHASE

Travaux comprenant la construction d'un quai de 700 m doté d'un double amarrage ro-ro, présentant un tirant d'eau de 16 m et composé de 30 caisses en béton armé d'une longueur de 25 m, d'une largeur de 19 m et d'une hauteur de 17 m, et le rivetage d'une esplanade d'une surface de 12,50 hectares.

COUVERTURE D'UNE PISTE SPORTIVE

Travaux d'extension, de couverture et de fermeture de la piste sportive polyvalente de l'A.P.B., caractérisée par son volume, et mise en place des installations, des services et des équipements (3.342 m²).

AMÉNAGEMENT DES TROTTOIRS ET DES ESPLANADES DES RUES 7 ET 8 DU PORT

Travaux d'agrandissement d'une esplanade destinée aux voitures et d'une surface d'environ 10.200 m², et pavage des trottoirs des rues 7 et 8 du Port.

Ces travaux comprennent la fermeture de la limite entre l'esplanade et les trottoirs grâce à un mur de séparation d'une hauteur de 2,5 m et d'une longueur de 420 m.

RENFORCEMENT DU BRISE-LAMES SITUÉ PRÈS DU RESTAURANT PORTA-COELI

Réaménagement des zones touchées par les dernières tempêtes :

- Sur la digue Est, située près du restaurant Porta-Coeli, pose d'un enrochement composé de blocs de 2 à 3 tonnes et mise en place ultérieure de blocs en béton de masse de 28 tonnes.

- Sur le quai Adossat, pose d'un enrochement composé de blocs de 6 à 8 tonnes et destiné à protéger le quai des lamaneurs.

PROJET MODIFIÉ D'EXTENSION DU QUAI ÁLVAREZ DE LA CAMPA

Prolongement de 87 m du quai Álvarez de la Campa grâce à un mur en béton sous-marin. Profondeur de mouillage : 7,5 m. Cette extension a entraîné la création d'une esplanade de 1.040 m².

CHAUSSÉES SITUÉES PRÈS DU PHARE DU LLOBREGAT

Construction de 610 m de voies d'une largeur totale de 14 m (8 m de chaussée et 3 m de trottoirs de chaque côté), et de 273 m de voies complémentaires d'une largeur de 21 m (15 m de chaussée et 3 m de trottoir de chaque côté).

CONSTRUCTION DE DEUX *HANGARS* SUR LA DIGUE SUD

Rédaction du projet de construction de deux hangars de 33 x 120 m, situés sur la bassin Sud du Port, et exécution des travaux.

RESTAURATION DES FAÇADES ET DES ZONES COMMUNES DU BÂTIMENT TERSACO

Restauration des façades en béton, remplacement des encadrements métalliques des baies vitrées, de type "Mondragón", par des encadrements en aluminium laqué, et aménagement de l'accès et des zones communes (hall, escaliers, centre de services, couverture, protection contre les incendies, etc.)

PROJET MODIFIÉ D'AMÉNAGEMENT DU CÔTÉ SUD DU QUAI DE PONENT

Démolition des deux hangars existants et renforcement du plancher, d'une surface de 41.000 m², grâce à deux couches de briquettes d'asphalte, la première de régularisation et la seconde de roulement.

OUVERTURE DE LA NOUVELLE EMBOUCHURE

Construction d'une digue de protection d'une longueur de 1.330 m, parallèle au brise-lames actuel. Elle sera composée de blocs en béton de masse pouvant atteindre 60 tonnes et qui s'appuieront sur diverses couches d'enrochement. Il est également prévu de construire deux petites contre-digues et d'ouvrir un canal d'une largeur de 90 m et d'un tirant d'eau de 9 m.

PAVAGE DE LA ZONE DE SERVICES ET DE CANALISATIONS SITUÉE PRÈS DE LA BASSIN INTERIOR

Préparation et consolidation de la base. Pose de 10 cm de ballast Z-4 et d'une dalle en béton de 20 cm, renforcée avec une maille électrosoudée et des canalisations complémentaires.

AUTOMATISATION FERROVIAIRE DU QUAI PRÍNCEP D'ESPANYA

Automatisation et aménagement de la voie commune aux FGC et à la RENFE.

Ces travaux ont également inclus la mise en place du dispositif de protection du passage à niveau que l'on emprunte pour entrer dans la Z.A.L. depuis l'intérieur du Port et la motorisation de la porte d'entrée du Quai Inflammables.

ASSISTANCE TECHNIQUE DU PROJET CONCERNANT LE NOUVEAU DIGUE DE L'EST DU PORT

Travaux nécessaires à la réalisation du projet de construction du digue de l'Est du Port de Barcelone, établi par le Plan Directeur. Ces travaux consistent en l'élaboration d'analyses pertinentes sur la documentation existante, la recherche, la collecte de données, l'optimisation de la configuration du Port lors des phases intermédiaires de

développement, l'optimisation structurelle du dock et le test sur modèle physique des sections sélectionnées. Un document de synthèse du projet et un cahier des charges seront rédigés en vue de l'adjudication des travaux.

ASSISTANCE TECHNIQUE DU PROJET CONCERNANT LE BASSIN SUD DU PORT

Travaux nécessaires à la réalisation du projet de construction du bassin Sud du Port de Barcelone, établi par le Plan Directeur. Ces travaux consistent en l'élaboration d'analyses pertinentes sur la documentation existante, la recherche, la collecte de données, l'optimisation de la configuration du Port lors des phases intermédiaires de développement, l'optimisation structurelle du dock et le test sur modèle physique des sections sélectionnées. Un document de synthèse du projet et un cahier des charges seront rédigés en vue de l'adjudication des travaux.

IMMEUBLE DE BUREAUX SUR LA BASSIN SUD

Construction d'un bâtiment à deux étages, d'une surface de 195 m², et mise en place des services d'alimentation en électricité, des services sanitaires, de la climatisation, etc. correspondants.

PLAN SPÉCIAL ET AVANT-PROJET DE L'ESPLANADE DE LA NOUVELLE EMBOUCHURE

Le Plan Spécial relatif à la nouvelle embouchure est l'instrument urbanistique qui permettra d'aménager les terrains gagnés sur la mer grâce à la création de la nouvelle embouchure et d'intégrer celle-ci dans la structure urbaine de Barcelone. L'aménagement proposé implique les travaux suivants :

- Aménagement d'une zone de services pour la digue destinée aux bateaux de pêche.
- Création d'une place publique ouverte sur la mer et qui couronnera le Passeig Marítim.
- Construction d'un hôtel, d'un centre récréatif et d'un grand parc de stationnement.

VOIES POUR GRUES PANAMAX DU CÔTÉ SUD DU QUAI DE PONENT

Construction de deux voies pour grues Panamax du côté sud du Quai de Ponent. Ces travaux comprennent la cimentation au moyen de piliers, de poutres en béton armé et de rails de type Mrs-87a.

RECONNAISSANCE GÉOTECHNIQUE COMPLÉMENTAIRE, ZONE D'EXTENSION DU PORT

Cette reconnaissance a consisté en la réalisation de 7 sondages en profondeur, en le prélèvement, également en profondeur, de 13 mesurages de la nappe phréatique, et en divers essais qui ont permis de disposer des paramètres géotechniques précis nécessaires au développement des projets correspondants.

ASSISTANCE TECHNIQUE CONCERNANT LE RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT

Ces travaux comprennent :

- La mise en oeuvre de la cartographie informatisée des égouts, le soulèvement complet du réseau existant, l'informatisation GIS des données, la conception du modèle de données et les applications du système informatique.
- La rédaction des projets de construction, tant en ce qui concerne les travaux d'aménagement que les installations et le contrôle à distance.
- Le soutien initial à la direction des travaux.
- L'élaboration du Plan Directeur du réseau d'assainissement.

PROJET MODIFIÉ D'INFRASTRUCTURE DE SYNCROLIFT POUR LA MARINA BCN-92

Construction de l'infrastructure d'un *Syncrolift* à deux poutres en béton armé cimentées sur des piliers, d'un quai de 160 m en palplanches et d'une esplanade de 6.000 m² équipée de voies de roulement pour la réparation des navires.

RÉNOVATION DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT DU PORT - TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT - SECTEURS 7 ET 8

Construction de 13.100 m de collecteurs à gravité, d'un diamètre compris entre 400 et 900 mm, de 1.100 m de collecteurs à impulsion, d'un diamètre compris entre 100 et 400 mm, de 5 stations de pompage et 7 trop-pleins.

ÉQUIPEMENT ET FINITIONS DE LA GARE MARITIME DRASSANES

Les principaux éléments de cet investissement sont les suivants:

- Marquise pour le passage de valises.
- Équipements : convoyeurs à bande, ascenseur, mobilier et installations.
- Finitions : pavage du sol à ciel ouvert dans la zone des bureaux et de la direction, murs de séparation et revêtements, vitres intérieures et extérieures, finitions et concordance entre surfaces et matériaux, peinture des parements verticaux, travaux et branchement des installations et conduites intérieures.

RÉNOVATION DU BÂTIMENT ASTA EN VUE DE L'INSTALLATION DE BUREAUX

Démolition des vestiaires actuels, construction de deux nouveaux emplacements, de 327 et 446 m², situés au rez-de-chaussée et destinés à accueillir les nouvelles dépendances et les zones communes du Corps des Gardes-quais, et aménagement de 1.932 m² situés au premier étage et destinés à accueillir des bureaux.

RÉNOVATION DES HANGARS SAPORT- MAPOR

Renforcement structurel et traitement anticorrosion des deux hangars situés sur le Quai Adossat, dans une zone d'une surface totale de 14.711 m². Ces travaux comprennent la construction d'une nouvelle façade et de portes, et la superposition d'une nouvelle couverture en tôle laquée avec les tuyaux de descente et les accessoires correspondants.

EMBARCADÈRE SITUÉ PRÈS DU QUAI CONTRADIC

Ces travaux comprennent la construction d'un quai en béton sous-marin, d'une longueur d'amarrage de 160 m et d'un tirant d'eau de 6 m dans le tronçon Ouest et de 8,5 m dans le tronçon Est, l'installation de bollards, de dispositifs de protection et de balises, et la pose de ballast artificiel sur une esplanade de 15.000 m².

RÉNOVATION DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT DU PORT - TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT - SECTEURS 1 ET 2 – 1ère PHASE

Construction de 1.270 m de collecteurs, d'un diamètre compris entre 400 et 800 mm, de 307 m de conduites à impulsion, d'un diamètre de 200 mm, de 1 station de pompage et de 1 trop-plein.

INVESTISSEMENTS COMPLÉMENTAIRES SUR LE BORD DU BRISE-LAMES DU QUAI INFLAMABLES

Suite à l'agrandissement du bord du brise-lames du Quai Inflammables, qui a eu pour conséquence la création d'une esplanade de 69 hectares, il est nécessaire de prolonger 4 conduites d'un diamètre de 1.800 mm. Elles permettront la vaporisation du gaz liquéfié dans les installations de l'entreprise ENAGAS.

En vertu de l'accord existant entre l'A.P.B. et ENAGAS, la direction facultative des travaux revient à ENAGAS et l'A.P.B. apporte 44,36 % du budget.

AMÉNAGEMENT DU QUAI DE BARCELONA

Ces travaux ont consisté en l'aménagement d'une surface d'environ 4,000 m², située au-dessus du parc de stationnement souterrain du Quai de Barcelona : pavage, aménagement d'un espace vert, mobilier urbain, réseaux d'éclairage public, d'arrosage et de drainage.

Ce projet a été financé à 50% par l'A.P.B. et le W.T.C. Le montant indiqué correspond au financement assuré par l'A.P.B.

DOUBLE RAMPE RO-RO SUR LE QUAI SANT BERTRAN (ACQUISITION DE 122 BLOCS DE BÉTON)

Préparation de 122 blocs de béton, d'un poids de 30 tonnes, de 2,60 m x 2,20 m et d'une hauteur de 2,40 m.

DOUBLE RAMPE RO-RO SUR LE QUAI SANT BERTRAN (ACQUISITION DE 2 CAISSES DE BÉTON)

Préparation de deux caisses de béton armé, d'une longueur de 25,33 m, d'une largeur de 19 m et d'une hauteur de 12 m.

ÉTUDE GÉOTECHNIQUE DES DIGUES DE PROTECTION DU PLAN DIRECTEUR

L'étude a consisté en la réalisation de 5 sondages en profondeur, en le prélèvement, également en profondeur, de 13 mesurages du nappe phréatique, et en divers essais qui ont permis de disposer des paramètres géotechniques précis nécessaires au développement des projets correspondants.