

Memòria anual

2000

2000

Català
Castellano
English
Français



'97 '98 '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 2000 et 1999 de l'Autorité Portuaire de Barcelone. Les données relatives au année 2000 son dans l'attente d'auditer.

En complément, figure dans le volume Rapport annuel 2000 un épigraphe sur l'exercice économique et financier.

États financiers

Introduction

1.1. Bilans de situation

1.2. Compte de pertes et profits

1.3. Tableau de financement

1 États financiers

1.1. Bilans de situation

ACTIF	Milliers d'euros		PASSIF	Milliers d'euros	
	2000	1999		2000	1999
IMMOBILISATIONS:	661.021	628.992	CAPITAUX PROPRES	574.631	552.721
Immobilisations incorporelles	2.245	1.251	Patrimoine	512.743	512.743
Immobilisations corporelles	609.851	573.592	Immobilisations libéré a l'usage général	-26.727	-26.341
Immobilisations financières	40.531	48.701	Réserves	66.318	54.226
Débiteurs opérations de trafic à long terme	8.394	5.448	Pertes et profits : bénéfice	22.297	12.093
DEPENSES A REPARTIR SUR PLUSIEURS EXERCICES	11.682	11.907	RECETTES A REPARTIR SUR PLUSIEURS EXERCICES	53.266	39.769
			PROVISIONS POUR RISQUES ET FRAIS	13.614	17.968
			CREANCIERS A LONG TERME	45.202	30.306
			Dettes à l'égard des institutions de crédit	39.626	24.040
			Dettes à l'égard du groupe et associés	4.808	4.808
			Creanciers a l'égard du operacions de trafic a long terme	768	1.458
ACTIF CIRCULANT:	41.514	38.244	CREANCIERS A COURT TERME	27.504	38.379
Stocks	320	395	Dettes à l'égard des institutions de crédit	2.602	2.511
Débiteurs	34.454	25.318	Dettes à l'égard du groupe et associés	2.502	5.883
Investissements financiers temporaires	5.798	7.723	Dettes commerciales	4.564	4.120
Trésorerie	786	4.636	Autres dettes non commerciales	17.833	25.858
Rectifications pour périodifications	156	172	Ajustements par périodicité	3	7
TOTAL ACTIF	714.217	679.143	TOTAL PASSIF	714.217	679.143

(En attente du rapport d'audit)

1.2. Compte de pertes et profits

DOIT	Milliers d'euros			Milliers d'euros	
	2000	1999	AVOIR	2000	1999
DEPENSES :			RECETTES		
Frais de personnel	23.414	21.768	Pour prestation de services portuaires	61.979	59.466
Dotations pour l'amortissement des immobilisations	17.316	16.281	Pour concessions et permis	21.351	19.053
Variation des provisions de trafic	-50	12	Autres recettes d'exploitation	1.671	1.761
Autres frais d'exploitations :					
Services extérieurs	17.440	16.379			
Impôts	581	574			
Divers	964	878			
Total frais d'exploitation	59.665	55.892	Total recettes d'exploitation	85.001	80.280
RESULTAT D'EXPLOITATION	25.336	24.388			
Frais financiers et assimilés	1.407	663	Recettes de participations en capital	96	192
			Recettes des autres valeurs négociables et des crédits de l'actif immobilisés	218	203
			Autres intérêts et recettes assimilés	166	484
Total des frais financiers	1.407	663	Total des recettes financières	480	879
RESULTATS FINANCIERS POSITIFS	0	216	RESULTATS FINANCIERS NEGATIFS	927	0
RESULTAT DES ACTIVITES COURANTES	24.409	24.604			
Variation des provisions pour immobilisations incorporelles corporelles et portefeuille de control	1.227	3.112	Bénéfices sur aliénation des immobilisations incorporelles corporelles et portefeuille de control	4.250	1.774
Pertes provenant des immobilisations	1.593	1.895	Subventions du capital transférées au résultat	423	249
Autres frais exceptionnels	637	4.050	Autres recettes exceptionnelles	407	247
Frais et pertes d'autres exercices	471	2.853	Recettes et bénéfices d'autres exercices	138	212
Total frais exceptionnels	3.928	11.910	Total recettes exceptionnelles	5.218	2.482
RESULTAT EXCEPTIONNEL POSITIF	1.290	0	RESULTAT EXCEPTIONNEL NEGATIF	0	9.428
RESULTAT DES OPERATIONS	25.699	15.176			
Apport au Fonds de contribution	6.984	5.944	Fonds de contribution reçu	3.582	2.861
RESULTAT APRÈS LE FONDS DE CONTRIBUTION	22.297	12.093			

(En attente du rapport d'audit)

1.3. Tableau de financement

APPLICATIONS DE FONDS	Milliers d'euros		ORIGINES DES FONDS	Milliers d'euros	
	2000	1999		2000	1999
Acquisitions d'immobilisations	65.727	82.141	Ressources provenant des opérations	40.994	38.659
Immobilisations incorporelles	1.356	614	Resultat de la période	25.699	15.176
Immobilisations corporelles	56.566	72.744	Provision for depreciation of fixed assets	17.316	16.281
Immobilisations financières	7.805	8.783	Dotation des provisions des immobilisations	1.227	3.112
			Amortissement de dépenses à répartir	225	94
			Dotation des provisions pour risques et dépenses	1.305	5.550
			Perte provenant des immobilisations	1.593	1.894
Fonds de contribution apporté	6.984	5.944	Autres	0	233
			Excès de provisions pour risques et dépenses	-828	-1.272
Annulation ou transfert à c/t de dettes à l/t	2.404	3.247	Bénéfices provenant des immobilisations	-4.250	-1.773
Coût d'intégration de la caisse de secours	0	0	Subventions de capital transfert au résultats	-423	-249
Dettes avec organismes de crédit	2.404	2.404	Recettes trans. au rtats pour concessions retournades	-344	-168
Autres	0	843	Autres recettes à répartir sur plusieurs exercices	-526	-219
Provisions pour risques et dépenses	4.832	750	Recettes méritées à distribuer	14.813	30.601
			Subventions de capital	8.098	14.816
Crédits commerciaux à long terme	3.635	2.187	Autres recettes à distribuer	6.715	15.785
			Fonds de contribution reçu	3.582	2.861
			Dettes à l'égard a long terme	17.990	13.119
			Dettes à l'égard des institutions de credit	17.990	6.010
			Dettes à l'égard du groupe et associés	0	4.808
			Dettes commerciales	0	2.301
			Aliénation des immobilisations	7.511	1.778
			Incorporelles	1.402	2
			financières	6.109	1.776
			Transfert à court terme de dettes financiers	12.837	437

APPLICATIONS DE FONDS	Milliers d'euros		ORIGINES DES FONDS	Milliers d'euros	
	2000	1999		2000	1999
TOTAL APPLICATIONS	83.582	94.269	TOTAL ORIGINES	97.727	87.455
EXCÈS DES ORIGINES SUR APPLICATIONS	14.145		EXCÈS D'APPLICATIONS SUR ORIGINES		6.814

VARIATION DU CAPITAL EN CIRCULATION	2000		1999	
	Augmentations	Diminutions	Augmentations	Diminutions
Stocks		75	-	46
Débiteurs	9.136		9.458	-
Créditeurs	10.871		-	11.147
Investissements financiers provisoires		1.925	-	8.498
Trésorerie		3.850	3.301	-
Ajustements par périodicité		12	118	-
TOTAL	20.007	5.862	12.877	19.691
VARIATION DU CAPITAL EN CIRCULATION	14.145		-	6.814

(En attente du rapport d'audit)



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 799,5 Ha dont dispose le Port (en comptant la ZAL) 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.

Caractéristiques techniques du Port

Introduction

2.1. Conditions générales

2.1.1. Situation

2.1.2. Régime des vents

2.1.3. Régime des tempêtes en eaux profondes

2.1.4. Marées

2.1.5. Entrée

2.1.5.1. Canal d'accès

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

2.1.5.2. Embouchure

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

2.1.6. Surfaces de flottaison (ha)

2.1.6.1. Zone I

2.1.6.2. Zone II

2.1.7. Surface terrestre (m2)

2.1.8. Dignes de protection (m)

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

2.3. Quai et amarrages

2.3.1. Classement par bassins

2.3.1.1. Service

2.3.1.2. Entreprises privées

2.3.2. Classement par utilisation et tirant d'eau

2.4. Installations de stockage

2.4.1. Installations de stockage

2.4.2. Installation de stockage en zone franche

2.5. Installations destinées au commerce et à la navigation

2.5.1. Docks secs

2.5.2. Docks flottants

2.5.3. Cales d'échouage

2.5.4. Chantiers navales

2.5.5. Entrepôts frigorifiques et fabriques de glace

2.5.5.1. Entrepôts frigorifiques

2.5.5.2. Fabriques de glace

2.5.6. Installations destinées à la pêche

2.5.7. Gares maritimes

- 2.5.8. Bâtiments officiels**
- 2.5.9. Constructions et autres installations commerciales ou d'utilisation publique différentes des antérieures**
- 2.6. Installations destinées à l'approvisionnement des navires**
 - 2.6.1. Approvisionnement des combustibles**
 - 2.6.2. Approvisionnement en eau**
- 2.7. Communications intérieures et accès terrestres**
 - 2.7.1. Communications intérieures**
 - 2.7.2. Accès terrestres**
 - 2.7.3. Par d'autres moyens**
- 2.8. Equipements mécaniques terrestres**
 - 2.8.1. Grues**
 - 2.8.1.1. Grues du Quai**
 - 2.8.1.2. Grues mobiles**
 - 2.8.1.3. Nombre de grues. Résumé**
 - 2.8.2. Equipements spéciaux de chargement et de déchargement**
 - 2.8.3. Matériel mobile ferroviaire**
 - 2.8.4. Matériel auxiliaire de chargement, de déchargement et de transport**
- 2.9. Matériel flottant**
 - 2.9.1. Dragues**
 - 2.9.2. Remorqueurs**
 - 2.9.3. Maries-salopes, gabares et allèges**
 - 2.9.4. Grues flottantes**
 - 2.9.5. Autres équipements auxiliaires du service**
- 2.10. Brève description des installations pour trafics spéciaux**
- 2.11. Plan général du Port**

2 Caractéristiques techniques du Port

2.1. Conditions générales

2.1.1. Situation

Latitude 41° 20,1' N

Longitude (Greenwich) 2° 10,2' E

2.1.2. Régime 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 Barcelone. 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 Bateaux

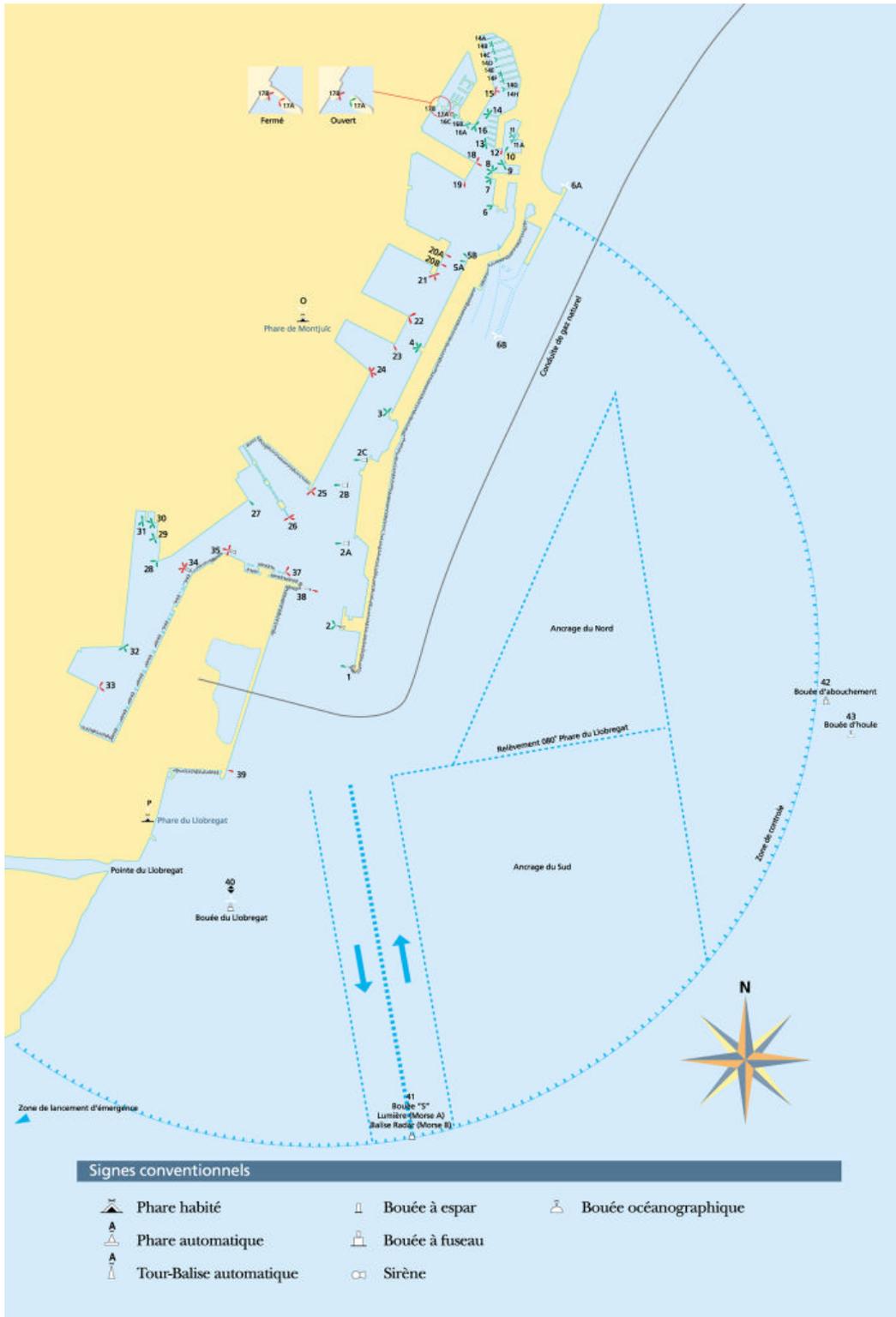
Emplacement, Dimensions et Caractéristiques :

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.

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	325,95	3,68	30,45	360,08

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	Sup. Exempte	Brise-lames	Sup. de Remplissage	Sup. Opérationnelle	Sup. Concession	Sup. FC	Sup. Voies	Sup. Publique	Autres Sup. APB	Total
SECTEUR 1										
Quai 01 Adossat		36.405	124.939		20.150		46.068		1.924	229.486
Quai 01 Adossat				40.400	44.352		29.328	1.015	26.781	141.876
Quai 02 Llevant		7.701		3.450	6.624		32.296		583	50.654
Quai 03 Dic Flotant										0
Quai 05 Occidental		14.527			31.181		14.344		100	60.152
SECTEUR 2										

Secteur	Sup. Exempte	Brise-lames	Sup. de Remplissage	Sup. Opérationnelle	Sup. Concession	Sup. FC	Sup. Voies	Sup. Publique	Autres Sup. APB	Total
Quai 06 Catalunya					19.296					19.296
Quai 08 Nou					42.690		14.456	46.770		103.916
Quai 10 Pescadors				10.268	2.090		2.756		17.682	32.796
Quai 11 Balears							2.380	59.354		61.734
Quai 12 Rellotge										0
Quai 13 Marina Port Vell					10.160		2.380	59.354		71.894
Quai 14 Dipòsit					2.960			19.081		22.041
Quai 15 Espanya					46.093		8.214	75.273	630	130.210
Quai 16 Bosch i Alsina					890			13.707	1.795	16.392
Quai 17A Drassanes								10.855		10.855
Quai 17B Drassanes					4.402		966	5.405		10.773
Quai 18 Barcelona					30.831		4.798	66.012	6.162	107.803
SECTEUR 3										
Quai 19 Sant Bertran										8.992
Quai 20 Ponent				58.756	117.068	414	45.657	4.843	25.743	252.481
Quai 21 Costa										39.670
Quai 22 Contradic				19.848	50.727	18.336	29.119		13.941	131.971
SECTEUR 4										
Quai 23 Oest				5.952	29.840	3.334	14.358		8.624	62.108
Quai 24 Sud		13.703		72.463	595.909	50.784	36.045		5.140	774.044
Quai 25 Pantalà										3.143
SECTEUR 5										
				53.672	223.111	7.206	55.757		215.637	555.383
Quai 26 Álvarez de la Campa										0
TIR										
Quai 27 Lepant										0
Quai 28 Evaristo Fernández										0
SECTEUR 6										
				88.957	491.152	9.047	75.125		159.523	823.804
Quai 29 Príncep d'Espanya										
TRAM VI										
Quai 30 Dàrsena Sud										

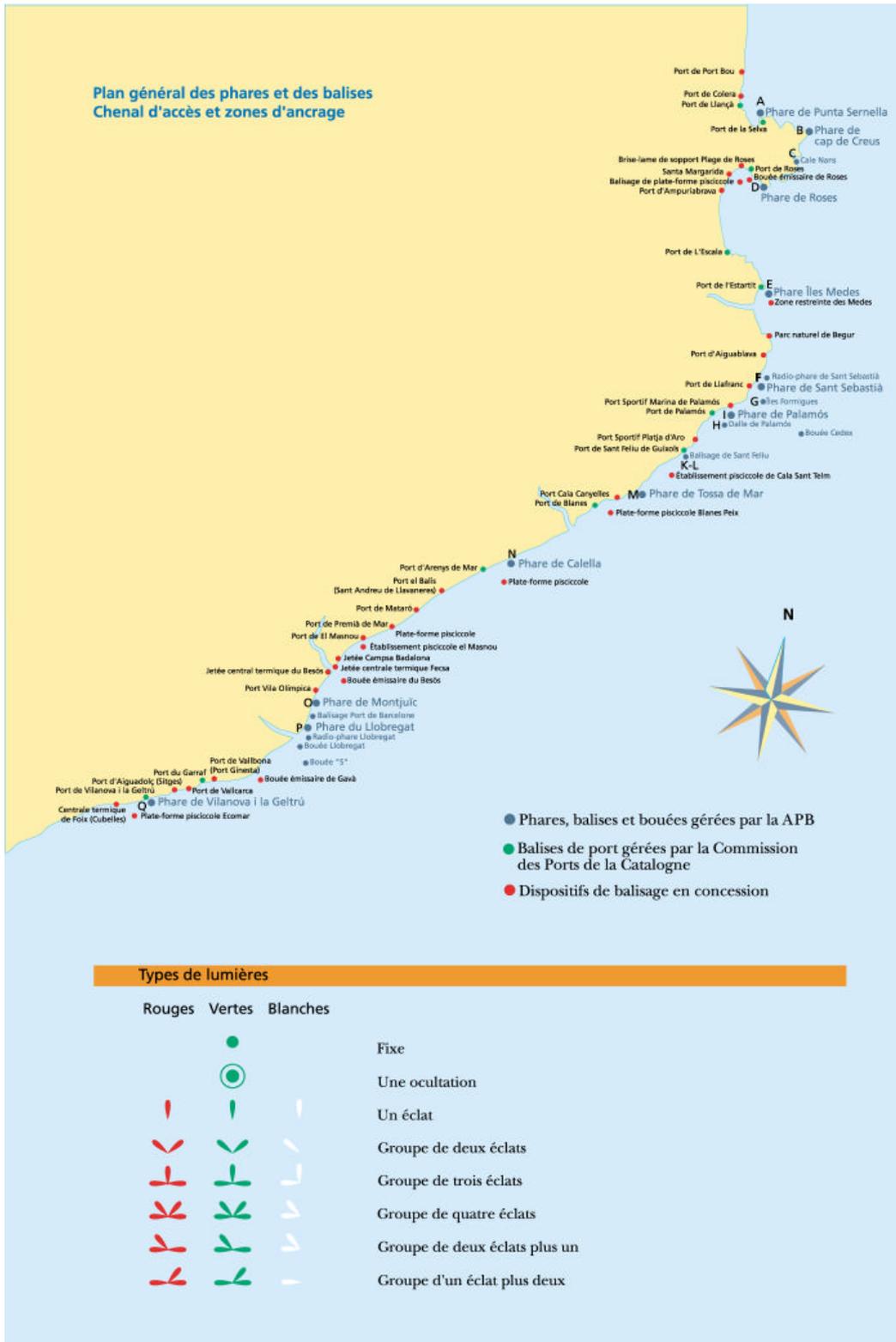
Secteur	Sup. Exempte	Brise-lames	Sup. de Remplissage	Sup. Opérationnelle	Sup. Concession	Sup. FC	Sup. Voies	Sup. Publique	Autres Sup. APB	Total
SECTEUR 7										
Zona Sud					272.833	17.608	55.877		35.452	381.770
SECTEUR 8										
Quai 32 Inflammables		67.815	289.700	59.814	579.218	12.260	136.118		414.669	1.559.594
ZAL 1									665.000	665.000
ZAL 2										1.667.000
TOTAL PORT		140.151	414.639	413.580	2.621.577	118.989	606.042	361.669	934.386	7.994.838

2.1.8. Dignes de protection (m)

Nom	Longueur (m)	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	Caracteristiques	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.6+1,5[(1+1,5)3 fois] = 15	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 0,3+4,7 = 5.	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 LLOSA.	Colonne noire avec des bandes rouges	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 Molí.	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 (0,5+0,5) 4 fois + 0,5+15,5 =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. 1,5+1,5 = 3	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

N. dans le livre des phares et des balises	Nom et emplacement	Description	couleur de la lumière	Caracteristiques	Portée en milles
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 á 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. Extensión Adossat Sud	Poteau métallique de couleur vert.	Verte	Une lampe chaque 5 secondes. 0,5+4,5 = 5.	1
2B	QUAI 01 ADOSSAT. Extensión Adossat Ouest	Poteau métallique de couleur vert.	Verte	Une lampe chaque 5 secondes. 0,5+4,5 = 5.	1
2C	QUAI 01 ADOSSAT. Extensión Adossat Nord	Poteau métallique de couleur vert.	Verte	Une lampe chaque 5 secondes. 0,5+4,5 = 5.	1
30012 3	QUAI 01 ADOSSAT. Extremité 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

N. dans le livre des phares et des balises	Nom et emplacement	Description	couleur de la lumière	Caracteristiques	Portée en milles
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 franchecentral jaune. Marque de limit: deux cônes superposés pour la base cardinal Est.	Blanche	3 lampes chaque 10 secondes.	2
6B	NOUVELLE EMBOUCHURE Extrémité Sud (Travaux)	Poteau métallique peint en noir, avec franchecentral jaune. Marque de limit: deux cônes 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. (0,3+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
11	DIGUE DE LA INDÚSTRIA. (Extrem Guafe).	Poteau métallique peint en vert.	Verte	Eclats contiounées chaque seconde. 0,5+0,5 = 1	1
11A	DIGUE DE LA INDÚSTRIA. (Travaux sincrolíft).	Poteau métallique peint en rouge et vert.	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

N. dans le livre des phares et des balises	Nom et emplacement	Description	couleur de la lumière	Caracteristiques	Portée en milles
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+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. 5é. 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.	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	groupe 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

N. dans le livre des phares et des balises	Nom et emplacement	Description	couleur de la lumière	Caracteristiques	Portée en milles
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
20	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+1,5+0,5+4,5 = 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+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 PANTALÀ. 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

N. dans le livre des phares et des balises	Nom et emplacement	Description	couleur de la lumière	Caracteristiques	Portée en milles
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	Groupe 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	Groupe de trois lampes chaque 9 secondes. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
29942 30	QUAI 27 LEPANT. Extrémité amarrage n°1.	Poteau métallique peint en vert, sur base troncopyramydale.	Verte	Groupe 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	Groupe 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 PRÍNCEP D'ESPANYA. Extrémité Sud.	Poteau métallique peint en vert, sur base troncopyramydale.	Verte	Groupe 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'ARSENÀ SUD. Extrémité Sud.	Poteau métallique peint de rouge, sur base troncopyramydale.	Rouge	Groupe de deux lampes chaque 7 secondes. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	2
29840 34	2 ^a BOUEE DU CHENAL D'ACCES A LA BASSIN DU INFLAMABLES.	Bouée de cabestan rouge.	Rouge	Groupes de 4 lampes chaque 11 secondes. (0,5+1,5)3 +0,5+4,5 = 11.	1
29820 35	1 ^a BOUEE DU CHENAL D'ACCES A LA BASSIN DU INFLAMABLES.	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 deux 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

N. dans le livre des phares et des balises	Nom et emplacement	Description	couleur de la lumière	Caracteristiques	Portée en milles
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 DIC 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

Nom	Longueur (m)	Tirant d'eau (m)	Largeur	Utilisation
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 23 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 tronç	150	12,00	0,0	Conteneurs
Quai 26B Álvarez de la Campa (2e. tronç	250	12,00	0,0	Vrac solides avec équipements spéciaux
Quai 26B Álvarez de la Campa (3e. tronç	150	8,50	0,0	Conteneurs
Quai 26B Álvarez de la Campa (4e. tronç	80	8,50	0,0	Cement avec équipements spéciaux
Quai 26B Álvarez de la Campa (5e. tronç	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 Príncipe d'Espanya	123	8,00	45,0	Conteneurs
Quai 29A Príncipe 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)
Quai 30C Dàrsena Sud (rampe O.)	20	12,00	0,0	Transroulage (automobiles)
Quai 31A Dàrsena interior	286	12,00	0,0	Transroulage (automobiles)
Quai 31B Dàrsena 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

Nom	Longueur (m)	Tirant d'eau (m)	Largeur	Utilisation
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 Pantalà				
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 Álvarez de la Campa	250	12	100/200	Produits en vrac solides et liquides avec équipements spéciaux
Quai 32H Inflamables	258	12	0	Gaz naturel liquéfié
TOTAL	1.978			
BASSINS DE PECHE				

Nom	Longueur (m)	Tirant d'eau (m)	Largeur	Utilisation
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	-	-	-	-	-	-	-

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	
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 (m2)	Couvert et/ou Ouverts		Fermés			Surface Totale (m2)
			Surface (m2)	Hauteur (m)	Surface rez-de-chaussée(m2)	Hauteur (m2)	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.	E.M.C.	-	-	-	3.024	-	-	3.024
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	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-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	Désignation	A l'air libre (m2)	Couvert et/ou Ouverts		Fermés			Surface Totale (m2)
			Surface (m2)	Hauteur (m)	Surface rez-de-chaussée(m2)	Hauteur (m2)	Nombre d'étages	
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 Álvarez 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
Id.	Abris TIR	-	1.600	8	-	-	-	1.600
Id.	Terre-plein Sud	95.902	-	-	-	-	-	95.902
Id.	Terre-plein Entrepôt	37.891	-	-	-	-	-	37.891
Quai 28 Evaristo Fernández	Terre-plein	12.000	-	-	-	-	-	12.000
	Hangar	-	-	-	1.500	-	2	2.100
Quai 29 Príncep d'Espanya	Hangar Secteur A	-	-	-	3.750	8	1	3.750
Id.	Terre-plein	288.511	-	-	-	-	-	288.511
Id.	Hangar T-2	-	-	-	10.800	8	1	10.800
Quai 30 Dàrsena Sud	Terre-plein	37.357	-	-	-	-	-	37.357
Id.	Hangar	-	-	-	10.800	8	1	10.800
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		2.282.217	3.573		115.085			2.401.475

Quai	Désignation	A l'air libre (m2)	Couvert et/ou Ouverts		Fermés			Surface Totale (m2)
			Surface (m2)	Hauteur (m)	Surface rez-de-chaussée(m2)	Hauteur (m2)	Nombre d'étages	
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		2.282.217	3.573		124.039			2.410.429

2.4.2. Installation de stockage en zone franche

Quai	Désignation	A l'air libre (m2)	Couverts et ou fermés			Fermés		Surface totale (m2)
			Surface (m2)	Hauteur (m)	Surface rez-de-chaussée	Hauteur (m2)	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	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	Caractéristiques
Quai 09 Escar	APB*	Surface 885 m2 sur lame d'eau

*Adjugée par concours à Marina Barcelona-92, SA

2.5.4. Chantiers navales

Emplacement	Propriétaire	Nombre de cales	Surface (m2)
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.	26.173

2.5.5. Entrepôts frigorifiques et fabriques de glace

Type d'installation	Emplacement	Propriétaire	Surface (m2)	Capacité de stockage (m3)
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

Type d'installation	Emplacement	Propriétaire	Surface (m2)	Capacité de stockage (m3)
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 m2
Séchoirs à filet	Quai 10 Pescadors	APB	1.200 m2
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 (m2)	Nbre d'étages	Surface totale (m2)
Quai 01 Adossat	APB	International	3.360	1	3.360
Quai 01 Adossat	APB	Baleares	1.125	1	1.125
Quai 01 Adossat	APB	International	2.400	1	2.400
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	Baleares	670	2	1.400
Quai 19 Sant Bertran	Trasmediterrànea	International et Baleares	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 m2 Reste parcelle 1.563 m2
Quai 08 Nou	Institut de Ciències del Mar	Institut de Ciències del Mar	Laboratoire	Bâtiment de 2.560 m2
Quai 14 Dipòsit	Universitat Politècnica de Catalunya	Faculté des Sciences Nautiques	Ecole	Bâtiment de 1.480 m2 Reste parcelle 2.085 m2
Quai 15 Espanya	Universitat Politècnica de Catalunya	Faculté des Sciences Nautiques	Embarcadère, gymnase et école	Bâtiment de 500 m2 Reste parcelle 422 m2
Quai 17 Drassanes	APB	APB	Bureaux	Bâtiment de 1.060 m2
Quai 17 Drassanes	Douanes	Douanes	Bureaux	Bâtiment de 4.840 m2
Quai 19 Sant Bertran	APB	Archevêché de Barcelone	Apostolat de la Mer	Bâtiment de 3 étages (300 m2 par étage)
Quai 24 Sud	APB	Ministère de l'Agriculture	Inspection Vétérinaire	-
Tram V	APB	APB / Guardia Civil / Concessionnaires	Bureaux	Bâtiment de 3.730 m2
Tram V	APB	Estibarna	Bureaux et embauche	Bâtiment de 1.400 m2 Reste parcelle 5.600 m2
Tram VI	APB	APB	Local commercial	17.000 m2
Tram VI	DGMM	DGMM	Capitanerie Maritime et Centre de Contrôle du Trafic Maritime	4.862 m2
Tram VI	APB	Estibarna	Centre de formation	
Tram VI	Generalitat de Catalunya	Département d'agriculture, élevage et pêche	Laboratoire	Bâtiment de 1.964 m2 Reste parcelle 2.768 m2

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 m2
Moll 09 Escar	APB	-	Local commercial	108 m2
Moll 09 Escar	APB	APB	Retraités APB / Lliga Naval / Barcelona fes-te a la mar	Surface: 1.500 m3
Moll 16 Bosch i Alsina	APB	APB	Dispensaire	Bâtiment: 600 m2
Moll 22 Contradic	Ergransa	Ergransa	Station receptrice pour les grains	Silo d'une capacité de 145.000 m3
Moll 22 Contradic	APB	Moyresa	Entrepôt, bureaux et toilettes	5.395 m2
Moll 22 Contradic	Portcemen, SA	Portcemen, SA	Silo à clinker et à ciment	Surface: 10.594 m2 Capacité: 70.000 m3
Moll 26 Àlvarez de la Campa	Compañía Valenciana de Cementos Portland, SA	Compañía Valenciana de Cementos Portland, SA	Silo à ciment	Capacité 8.800m3
Moll 26 Àlvarez de la Campa	APB	Transcont	Bureaux	89 m2
Moll 26 Àlvarez de la Campa	APB	Trafisa	Bureaux	250 m2
Moll 32 Inflammables	Ecoimsa	Ecoimsa	Traitement des déchets	Parcelle: 9.921 m2
Moll 32 Inflammables	APB	Diversos	Laboratoire et bureaux	324 m2
Rue Anselm Clavé	APB	Port 2000	Siège du Port 2000, bureaux	-
Tram VI	APB	Damex	Bureaux	460 m2
Tram VI	APB	Grúas JJ, SA	Bureaux	60 m2

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 m3	-	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	15	25 m3	150 m3	A.P.B.
Id.	" " "	10	25 m3		Creuers de Barcelona
Id.	Quai 15A Espanya	5	25 m3	75 m3	A.P.B.
Id.	Quai 16 Bosch i Alsina	4	25 m3	75 m3	A.P.B.
Id.	Quai 17 Drassanes	5	20 m3	50 m3	A.P.B.
Id.	Quai 18A Barcelona N	8	25 m3	100 m3	A.P.B.
Id.	" " "	3	25 m3		Creuers de Barcelona
Id.	Quai 18B Barcelona E	2	25 m3	50 m3	A.P.B.
Id.	Quai 18C Barcelona S	5	25 m3	100 m3	A.P.B.
Id.	" " "	3	25 m3		Creuers de Barcelona
Id.	Quai 19 Sant Bertran	17	25 m3	100 m3	A.P.B.
Id.	Quai 20 Ponent N.	15	25 m3	75 m3	A.P.B.
Id.	Quai 20 Ponent E.	9	25 m3	75 m3	A.P.B.
Id.	Quai 20 Ponent S.	15	25 m3	100 m3	A.P.B.
Id.	Quai 21 Costa	11	25 m3	75 m3	A.P.B.
Id.	Quai 22 Contradic N.	7	25 m3	75 m3	A.P.B.
Id.	Quai 22 Contradic E.	6	25 m3	75 m3	A.P.B.
Id.	Quai 22 Contradic S.	15	25 m3	100 m3	A.P.B.
Id.	Quai 23 Oest	8	30 m3	100 m3	A.P.B.
Id.	Quai 24 Sud (parament Nord)	14	30 m3	100 m3	A.P.B.
Id.	Quai 24 Sud (parament Est)	39	30 m3	100 m3	A.P.B.
Id.	Quai 26 Álvarez de la Campa	5	30 m3	75 m3	A.P.B.
Id.	Quai 26 Álvarez de la Campa	21	30 m3	100 m3	A.P.B.
Id.	Quai 27 Lepant	5	30 m3	75 m3	A.P.B.
Id.	Quai 28 Evaristo Fernández	4	25 m3	75 m3	A.P.B.
Id.	Quai 29 Príncep d'Espanya	35	30 m3	125 m3	A.P.B.
Id.	Quai 30 Dàrsena Sud	27	30 m3	100 m3	A.P.B.
Id.	Quai 31 Dàrsena Interior	15	30 m3	100 m3	A.P.B.
Id.	Quai 32 Inflammables	7	17 m3	70 m3	A.P.B.
Id.	Quai 33 Nou Contradic	2	25 m3	40 m3	A.P.B.
TOTAL		337			

2.7. Communiquations intérieures et accès terrestres

2.7.1. Communiquations intérieures

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.

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 les voitures.

2.7.2. Accès terrestres

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.

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 française.
- la Nationale II, à l'ouest, au centre et au nord du pays.
- la Nationale 152, à la frontière française par Puigcerdà.
- la Nationale 150, à Sabadell, Terrassa et Manresa.
- la Nationale 340, qui permet la liaison avec le sud et l'est du pays.

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

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	Saport-Mapor2	2 Portiques	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	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.	2 Id.	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982
Ponent E.	Id.	4 Id.	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982
Ponent S.	Id.	1 Id.	Demag	A.T. 6.000 v.	40	35	27	35	1969
Costa	TERCAT	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

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)		
Príncep d'Espanya	TERCAT	1 Pont grue B.W.		A.T. 6.000 v.	50	35	24	30	1972
Id.	Id.	2 Id.	Liebherr	Id.	50	45	33	35	1998
Id.	Id.	2 Id.	Liebherr	Id.	50	45	33	35	1999
Id.	Id.	1 Id.	Liebherr	Id.	50	45	33	35	2000
TOTAL		46							

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	Gontrailer	Gas-oil	100	
Grúas J.J., S.A.	1	Iveco	Gas-oil	20	
Grúas J.J., S.A.	1	Mercedes	Gas-oil	30	
Grúas J.J., S.A.	1	Gontrailer	Gas-oil	50	
Grúas J.J., S.A.	1	Iveco	Gas-oil	65	
Grúas J.J., S.A.	1	Iveco	Gas-oil	90	
Grúas J.J., S.A.	2	Liebherr	Gas-oil	50	1988/95
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	120	1989
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.	3	Liebherr	Gas-oil	45	1990/92
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	70	1991
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	80	1991
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	140	1997
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	100	1999
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	450	1999
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	300	2000
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	160	2001
Saport-Mapor, S.A.	1	Demag 2000 Q	Gas-oil	62	1984
Terminal Catalunya, S.A.	1	Gottwald HMK 280 EG	Gas-oil		
Terminal Catalunya, S.A.	1	Liebherr LHM-400 G	Gas-oil		2000
Terminal Catalunya, S.A.	3	Gottwald HMK 300 EG	Gas-oil		93/98/99
Terminal Port-Nou, S.A.	1	Demag MCQ 2000	Gas-oil	52,5	1990
TOTAL	31				

2.8.1.3. Nombre de grues. Résumé

Type	Service	Entreprises privées	Total
Portiques			
De plus de 12 t	4	12	16
De 12 t	3	5	8
De 6 t	-	6	6
De 3 t	-	-	-
Nombre total de portiques	7	23	30
Pont grues	-	16	16
Grues mobiles	-	31	31
Autres grues	-	-	-
TOTAL	7	70	77

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	8.717 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	3.002 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	Decal España, S.A.	Stockage de produits en vrac liquides	96.232 m ² 329.823 m ³	1992
Quai 32 Inflamables	Terquimsa.	Stockage de produits en vrac liquides	32.231 m ² 45.600 m ³	1975
Quai 32 Inflamables	Tepsa	Stockage de produits en vrac liquides	154.901 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	154.979 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	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 Trasmediterranea, S.A.	1	Hyster	Gas-oil	5,5 t
Mafis	Compañía Trasmediterranea, S.A.	3	Dta. Douglas	Gas-oil	45 t
Mafis	Compañía Trasmediterranea, S.A.	1	Douglas	Gas-oil	40 t
Chariots élévateurs	Compañía Trasmediterranea, S.A.	1	Caterpillar	Gas-oil	2,5 t
Mafis	Compañía Trasmediterranea, S.A.	3	Sisu	Gas-oil	45 t
Mafis	Compañía Trasmediterranea, S.A.	2	Douglas	Gas-oil	45 t
Tracteurs	Compañía Trasmediterranea, S.A.	1	John Deere	Gas-oil	5 t
Pelles mécaniques	Construcciones Espada, S.A.	1	-----	Gas-oil	80 H.P.
Bascules	DECAL, SA	2	Magriña	-----	60 t
Chariots élévateurs	DECAL, SA	1	Nissan	Gas-oil	2 t
Bascules	Demagrisa	1	Ariso	-----	60 t
Chariots élévateurs	Enagas, S.A.	1	Still	Electricité	1,5 t
Bascules	Ergransa, S.A.	2	Mettler Toledo	Electricité	60 t
Pelles mécaniques	Ergransa, S.A.	2	Bobcat Clark	Gas-oil	1.679 Kg.
Pelles mécaniques	Ergransa, S.A.	1	Bobcat Clark	Gas-oil	1.600 Kg.
Pelles mécaniques	Ergransa, S.A.	1	Bobcat Clark	Gas-oil	1.679 Kg.
Convoyeurs á 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.

Type de matériel	Propriétaires/Terminal	Nbre	Marque	Energie utilisée	Caractéristiques
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	1	Linde	Electricité	1,5 t
Convoyeurs á 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	Carterpilar 926- E	Gas-oil	90 KW
Chariots élévateurs	Gines Guirao, S.L.	1	Carterpilar 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.	8	NISSAN	Electricité	1,5 t
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.	11	NISSAN	Gas-oil	1,5 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Gasolina	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.	7	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
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	2	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.	1	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.	4	IVECO	Gas-oil	40 t
Remorques	José Llinas e Hijos, S.L.	3	CONTRAILER	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.	3	BT	Electricité	1,5 t
Transpalettes	José Llinas e Hijos, S.L.	4	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
Transpalettes	José Llinas e Hijos, S.L.	2	MIC	Electricité	2 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	6	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
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gas-oil	42 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Gasolina	2,5 t

Type de matériel	Propriétaires/Terminal	Nbre	Marque	Energie utilisée	Caractéristiques
Remorques	José Llinas e Hijos, S.L.	1	TRABOSA	-----	30 t
Transpalettes	José Llinas e Hijos, S.L.	1	STOCKLIN	Electricité	2 t
Chariots élévateurs	José Llinas e Hijos, S.L.	2	JUNGHEINRICH	Electricité	1,5 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	FIAT	Gas-oil	1,75 t
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
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 y 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	
Plates-formes	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	3	Hyster	Gas-oil	6 t
Chariots élévateurs	TCB, SA	1	Carterpillar	Gas-oil	4 t
Straddle Carrier	TCB, SA	6	Sisu-Kalmar	Gas-oil	40 t
Chariots élévateurs	TCB, SA	3	Carterpillar	Gas-oil	3 t
Chariots élévateurs	TCB, SA	2	Carterpillar	Gas-oil	2,5 t
Chariots élévateurs	TCB, SA	2	Hyster	Gas-oil	1,5 t
Camions	TCB, SA	5	Pegaso	Gas-oil	-----
Plates-formes	TCB, SA	2	Fruehauf	-----	-----
Straddle Carrier	TCB, SA	4	Valmet-Sisu	Gas-oil	40 t
Reach Stacker	TCB, SA	1	Sisu	Gas-oil	45 t
Aplicador de Buits	TCB, SA	2	Sisu	-----	9 t
Straddle Carrier	TCB, SA	5	Valmet-Sisu	Gas-oil	40 t
Straddle Carrier	TCB, SA	3	Valmet-Sisu	Gas-oil	40 t
Straddle Carrier	TCB, SA	6	Valmet-Sisu	Gas-oil	40 t
Straddle Carrier	TCB, SA	5	Valmet-Sisu	Gas-oil	40 t
Straddle Carrier	TCB, SA	3	Valmet-Sisu	Gas-oil	40 t

Type de matériel	Propriétaires/Terminal	Nbre	Marque	Energie utilisée	Caractéristiques
Straddle Carrier	TCB, SA	2	Valmet-Sisu	Gas-oil	40 t
Straddle Carrier	TCB, SA	3	Valmet-Sisu	Gas-oil	40 t
Straddle Carrier	TCB, SA	3	Valmet-Sisu	Gas-oil	40 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	2	Hyster H 16.00 XL2	Gas-oil	16 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	2	Hyster H1600XL	Gas-oil	16 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	3	Hyster H32.00-F	Gas-oil	32 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar DP25	Gas-oil	-----
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	5	Hyster H4.00 XM/S	Gas-oil	4 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar DP 150	Gas-oil	15 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Hyster H2500 XL	Gas-oil	25 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	7	Caterpillar DP 40	Gas-oil	4 t
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	1	Fantuzzi RS50 SP	Gas-oil	
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	8	KALMAR TB-3042	- - - -	36 t
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	8	TERBERG TT	- - - -	36 t
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	10	Hyster H4.50 XM/S	Gas-oil	4,5 t
Trastainers	Terminal Catalunya, S.A.	5	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.	7	Fantuzzi CS-45	Gas-oil	36 t
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	2	Kalmar DR 420 - 60S5T	Gas-oil	36 t
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	7	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.	1	PPM FCH 55	Gas-oil	
Excavateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-950G	Gas-oil	6 t
Remorques	Terminal Catalunya, S.A.	6	BUISCAR KD 60-40		
Mafis	Terminal Port-Nou, S.A	1	Carterpillar	Gas-oil	
Chariots élévateurs	Terminal Port-Nou, S.A	2	Toyota	Gas-oil	4 t
Chariots élévateurs	Terminal Port-Nou, S.A	1	Kalmar	Gas-oil	32 t
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	11	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	Terberg	Gas-oil	
Chariots élévateurs	Terminales Portuarias, S.A.	1	TOYOTA 5FD25	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	Gas-oil	37,5 KW
Chariots élévateurs	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	2	Still	Gas-oil	37 KW
Bascules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Cely	Mécanique	1.500 Kg
Bascules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Epelsa	Electricité	1.800 Kg
Chariots élévateurs	TERQUIMSA	1	Daewoo	Gas-oil	2,5 t

Type de matériel	Propriétaires/Terminal	Nbre	Marque	Energie utilisée	Caractéristiques
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 á 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.	1	Caterpillar H60	Gas-oil	30 t
Reach Stacker	Tráficos Isleños, S.A.	1	PPM	Gas-oil	45 t
Spreader	Tráficos Isleños, S.A.	2	Luna	Gas-oil	36 t
Chariots élévateurs	Tráficos Isleños, S.A.	1	Caterpillar B16	Gas-oil	7 t
Chariots élévateurs	Tráficos Isleños, S.A.	1	Toyota	Gas-oil	1,5 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
Montornés	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 Ruirá	Id.	Id.	3.600	27,00	9,70	3,90	1995
Pau Casals	Id.	Id.	4.002	27,01	9,70	3,90	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 Marí I	id.	Ramasseur flottant de déchets	1996
Corb Marí 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
APB BOMBERS	id.	Pompiers sous-marinières pour sauvetage maritime	2000
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.	Bateau 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 46,2 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 4 sont de type post-panamax.

Au quai 29 Príncep d'Espanya, l'entreprise Terminal Catalunya, S.A. est titulaire de la concession d'un terminal multi-usage, d'une surface de 22,7 ha, muni d'une ligne d'accostage de 1.448 m et d'un tirant d'eau de 8,7 à 14 m. Le terminal dispose d'une rampe ro-ro et d'entrepôts couverts d'une surface de 10.800 m². L'entreprise est propriétaire de 8 grues porte-conteneurs, dont 4 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 12,8 ha, avec un tirant d'eau d'un maximum de 12 m et une ligne d'accostage de 2.100 m. Ils disposent également de 7 rampes ro-ro et d'une surface d'entrepôts couverts de 37.700 m².

Marchandises en régime de navigation de cabotage

Aux quais 26 Álvarez de la Campa et 27 Lepant (débarcadères nº 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 autorisée de respectivement 52.252 m² et 38.806 m², avec des tirants d'eau de 6,5m 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 ha 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. Trasméditerranéa, S.A. dispose d'une surface autorisée de 1,7 ha pour la manipulation de marchandises conteneurisées, dont 2.300 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 Dàrsena Sud et 31 Dàrsena Interior se trouvent les deux terminaux d'automobiles Autoterminal, S.A. et Setram S.A. La ligne d'accostage de ces quais est de 1.005 m, avec un tirant d'eau maximum de 12 m.

Autoterminal dispose d'une superficie en concession de 29,2 ha, avec deux silos verticales qui lui permet d'augmenter la surface de stockage de 254.000 m². La capacité du terminal est de 41.500 véhicules, dont 21.500 correspondent à des places découvertes, les 20.000 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 ha.

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 Oest 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 et 26B Álvarez de la Campa se trouvent respectivement les terminaux de ciment Comercializadora Mediterránea de Cementos, S.A., Portcemen, S.A. et Cia. Valenciana de Cementos, 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), Decal (produits chimiques et raffinés), CLH, S.A. (produits raffinés), 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 IV. Ils occupent une superficie de 65,5 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'1.200.000 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.

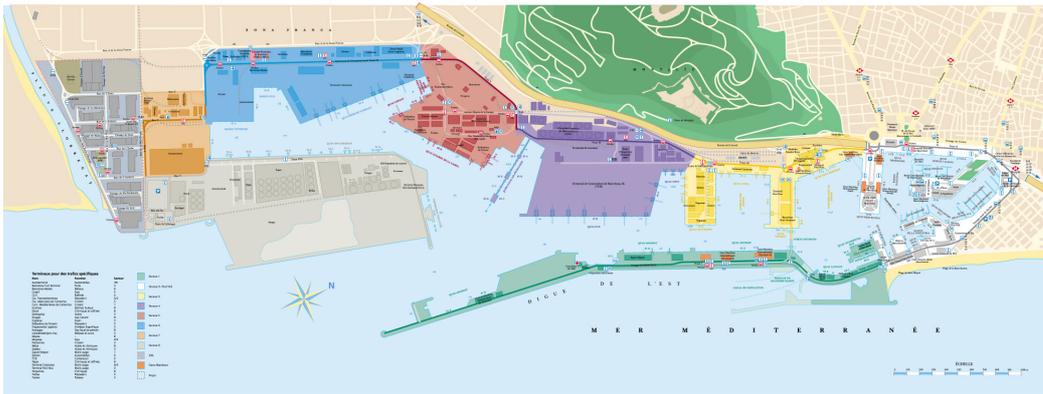
Terminal de métaux non ferreux

Au quai 30 Dàrsena Sud, nous trouvons le terminal de métaux non ferreux, Barcelona Metals, S.A., spécialisé dans la manipulation, le stockage et la distribution de métaux et de ses alliages: d'aluminium, 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 2000, 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 2000.

Travaux ou activités accordés à des entreprises privées

Introduction

**3.1. Autorisations accordées avant le début de l'année 2000 et
actuellement en vigueur**

3.2. Autorisées en 2000

3 Travaux ou activités accordés à des entreprises privées

3.1. Autorisations accordées avant le début de l'année 2000 et actuellement en vigueur

Nombre	Désignation	Surface m2	Date d'autorisation	Titulaire	Redevance Euros/m2/ 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	12,40	1.209
2	Parcelle bar	1.500,00	O.M. 22-mai-70	M ^a . TERESA OLLE	9,19	13.785 (*)
3	Parcelle pour ferraille et silo	13.724,00	PAB 26-juil-82	COMERCIALIZ. MED. DE CEMENTOS, SA	5,78	79.325
4	Parcelle	3.021,00	APB 4-sept-95	UNIVERSITAT DE BARCELONA	4,23	12.779
5	Fourni. eau potable Digue de l'Est - carrer Escar	6.342,00	m.l. APB 21-jan-97	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
ADOSSAT						
6	Terminal Polyvalent:		APB 27-oct-99	SAPORT-MAPOR, SA		
	Terre-plein	30.334,00			4,03	122.246
	Hangar	14.100,00			7,39	104.199
LLEVANT						
7	Hangar	1.052,00	APB 24-avril-95	HÉLICES Y SUMINISTROS NAVALES, SL	23,13	24.333
8	Partie du Hangar Atelier	462,00	PAB 27-mai-91	INGENIERÍAS TÉCNICAS PORTUARIAS	7,49	3.460
9	Inst.dessin et réparation des bateaux		APB 26-mars-97	NORTH WIND YARD, SL		
	Naus	3.459,50			7,49	25.912 (*)
	Terre-plein	1.651,00			7,49	12.366 (*)
	Utili. des Instal.	-				67.744 (*)
ORIENTAL						
10	Parcelle Bar-Restaurant	168,00	O.M. 24-sept-64	HERMINIA OLLE ROCA	15,13	2.542
CATALUNYA I OCCIDENTAL						
11	Surfaces et installations destinées à la réparation des bateaux	31.013,00	O.M. 30-oct-72	INV. MTMAS. DEL MEDITERRÁNEO, SA	-	178.358
NOU						
12	Bâtiment du lab. Central de Recherches scientifiques	2.560,00	O.M. 29-mars-55	INST. INVES. PESQUERAS	sense cànon	-
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	2,54	34.808
15	Zone technique sportives	6.220,00	APB 25-jun-97	CLUB NATACIÓ BARCELONA	7,56	47.023
16	Zone technique de réparation des embarcations	25.288,00	PAB 30-oct-89	MARINA BARCELONA 92, SA	7,49	189.407
17	Hangar de peinture pour embarcations	2.094,20	APB 25-avril-94	MARINA BARCELONA 92, SA	2,16	4.523
18	Nouveau complexe municipal	8.900,00	PAB 2-avril-91	C.N. ATLÉTIC BARCELONETA	1,17	10.413
19	Part de l'édifice de l'antique OTP	1.295,45	APB 30-jun-99	G.U. PORT 2000	-	0
BALEARS						

Nombre	Désignation	Surface m2	Date d'autorisation	Titulaire	Redevance Euros/m2/ année	Montant annuel (euros)
20	Fourniture de carburant aux bateaux de pêche		APB 15-fév-95	REPSOL CIAL. PROD. PETROLÍFEROS,SA		
	Citernes	101,00			3,02	305
	Canalisations	80,00 m. l.			2,42	194
	Pompes	4,00			7,49	30
	Local	16,00			57,85	926
RELLOTGE						
21	Marina pour embarcations sportives:		PAB 05-nov-90	MARINA PORT-VELL, SA		
	Marina	1.114,30			13,45	14.987
	Bâtiment de soutien	742,77			13,45	9.990
	Surface des pêcheurs	900,00			13,45	12.105
22	École de métiers maritimes (bâtiment de suport)	2.471,74	APB 15-fév-95	CONSORCI EL FAR	sense cànon	-
23	Projects lienes a l'UPC (bâtiment de suport)	593,17	APB 25-jun-98	UNIV.POLITÈCNICA DE CATALUNYA	sense cànon	-
BARCELONETA						
24	Parking Pg. Joan de Borbó	14.678,54	PAB 30-oct-89	CINTRA APARCAMIENTOS, SA	13% recapt.	181.260
DIPÒSIT						
25	Bâtiment	295,00	O.M. 29-avril-67	COL. OF. PES. Y MED. PÚBLICOS	9,92	2.926
26	Partie du Bâtiment "Palau del Mar"	15.594,00	PAB 30-oct-89	PÒRTIC DE MAR, SA	19,14	298.469
27	Palau del Mar (Musée d'Histoire)	10.006,00	APB 30-mars-95	GENERALITAT DE CATALUNYA	0,19	1.901
ESPANYA						
28	Bâtiment et installations sportives	3.132,00	O.M. 30-oct-68	REIAL CLUB MARÍTIM	4,24	13.280
29	Bâtiment et installations sportives	1.780,00	O.M. 30-oct-68	REIAL CLUB NÀUTIC	4,24	7.547
30	Centre maritime "L'Aquàrium"	6.664,00	PAB 27-nov-90	MUNDO SUBMARINO, SA	15,13	100.826
31	Tt. Eau de mer pour aquarium	607,00 m. l.	IAPB 27-mars-96	MUNDO SUBMARINO, SA	6,05	3.672
	Tt. Eau de mer pour aquarium (canalisations enterrées)	520,00 m. l.			0,86	447
32	Centre Commercial :		PAB 30-oct-89	ODISEA 2000, SL		
	Centre Cial. "Maremàgnum"	10.950,00			14,35	157.133
	Parking souterrain du Centre Commercial	11.939,00			3,59	42.861
	Cinéma multisalles	3.182,00			14,35	45.662
33	Salle de Cinéma	2.254,00	PAB 25-fév-91	TEATRE IMAX BARCELONA, SA	13,45	30.316
34	Surface destinée aux terrasses	1.076,00	APB 24-avril-95	TEATRE IMAX BARCELONA, SA	15,13	16.280
35	Fournit. eau potable (Sector A-B Port Vell)	2.996,00 m. l.	APB 21-janv-97	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
BOSCH I ALSINA						
36	Parking souterrain	8.145,00	PAB 25-Jan-86	SDAD. MPAL.APARCAM. Y SERV.,SA	1,35	10.996
BARCELONA						
37	World Trade Center Barcelona:		PAB 23-avril-90	WORLD TRADE CENTER BARCELONA, SA		
	Surface construite	17.269,05			12,77	220.526
	Surface souterraine	20.366,84			3,59	73.117

Nombre	Désignation	Surface m2	Date d'autorisation	Titulaire	Redevance Euros/m2/ année	Montant annuel (euros)
	Sup. sur Premier étage E M	737,00			3,59	2.646
38	Gare Maritime Nord et Sud, WTCB	3.868,74	APB 28-jul-99	CREUERS DEL PORT DE BARCELONA, SA	-	59.055
SANT BERTRAN						
39	Terminal pour passagers	7.028,00	APB 14-fév-96	Cía. TRASMEDITERRÀNE A, SA	8,83	62.057
40	Surface du hangar n° 3	4.800,00	PAB 25-mars-91	PROVIMAR	17,76	85.248
41	Parcelle entrepôt frigorifique	6.600,00	O.M. 31-mai-60	FRIGOSCANDIA LOGISTICS, SA	8,83	58.278
42	Parcelle dépôt de graisses Canalisations	4.141,00 387,00 m. l.	O.M. 28-jun-60	DEMAGRISA	8,83 3,39	36.565 1.312
43	Bâtiment "Apostolado del Mar"	900,00	PAB 18-mars-91	ARQUEBISBAT DE BARCELONA	sense cànon	-
44	Fourniture eau potable (Secteurs 6 et 7)	8.494,00 m. l.	APB 26-mai-99	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
PONENT						
45	Terminal de produits périssables	5.556,00	PAB 28-oct-91	TERMINAL PORT- NOU, SA	9,85	54.727
COSTA						
46	Terminal Polyvalent :		APB 28-juil-99	TERMINAL PORT- NOU, SA		
	Terre-plein	49.021,00			5,38	263.733
	Hangar	18.665,00			9,85	183.850
	Bureaux	144,00			57,85	8.330
	Module bureaux	-				
47	Terminal polyvalent:		PAB 28-Janv-91	TERMINAL CATALUNYA, SA		
	Terre-plein	13.031,00			5,38	70.107
	Hangar	4.500,00			9,85	44.325
48	Canalisations	1.353,00 m. l.	R.O. 16-avril-23	CLH, SA	2,42	3.274
49	Canalisations	996,00 m. l.	O.M. 26-sept-40	CLH, SA	2,42	2.410
50	Canalisations	250,40 m. l.	O.M. 23-juil-54	CLH, SA	2,42	606
51	Arquetes	4,00	O.M. 23-juil-54	CLH, SA	3,01	12
CONTRADIC						
52	Entrepôt de potasse et culbuteurs de wagons	4.663,00	O.M. 8-mai-58	TRAMER, SA	8,83	41.174
53	Dépôt régulateur des sels potassiques	3.048,00	R.O. 20-nov-30	TRAMER, SA	8,83	26.914
54	Culbuteur de wagons	253,00	O.M. 16-nov-59	TRAMER, SA	8,83	2.234
55	Hangar des sels	2.200,00	O.M. 23-janv-69	TRAMER, SA	8,83	19.426
56	Dépôt régulateur et inst. chargement et déchargement	2.836,00	R.O. 16-janv-26	TRAMER, SA	8,83	25.042
57	Silo pour grains de type A	1.102,00	O.M. 21-déc-61	ERGRANSA	9,19	10.127
58	Zone d'influence	1.868,00	O.M. 21-déc-61	ERGRANSA	9,19	17.167
59	Station chargement et déchargement de wagons	164,00	O.M. 21-mars-70	ERGRANSA	9,19	1.507
60	Extension des silos "B" i "C"	4.440,00	O.M. 8-fév-78	ERGRANSA	9,19	40.804
61	Bâtiment des produits agricoles et alimentaires en vrac	5.334,37	APB 30-oct-95	ERGRANSA	9,19	49.023
62	Parcelle huiles et produits similaires Canalisations	5.395,00 455,00 m. l.	APB 14-fév-96	MOYRESA	9,19 3,39	49.580 1.542

Nombre	Désignation	Surface m2	Date d'autorisation	Titulaire	Redevance Euros/m2/ année	Montant annuel (euros)
	Us d'installations	-			-	7.458
63	Parcelle	6.278,00	O.M. 22-fév-63	SADESA	9,19	57.695
	Canalisations	90,00 m. l.			3,39	305
64	Bar	68,66	O.M. 17-nov-66	JOSE ROVIRA	9,19	631
65	Installation pour le chargement de bateaux	10.419,10	O.M. 28-juil-73	PORTCEMEN, SA	9,19	95.752
66	Entrepôt de mélasse	3.002,00	PAB 25-fév-91	LOIRET & HAENTJENS ESPAÑA, SA	9,19	27.588
	Canalisations	140,00 m. l.			3,39	475
OEST						
67	Gare marchandises	5.481,00	O.M. 03-jun-24	FERROCARRILS GENERALITAT CATALUNYA	3,03	16.607
68	Maisonnette	30,00	O.M. 13-mai-58	FERROCARRILS GENERALITAT CATALUNYA	3,03	91
69	Parcelle	31.790,00	O.M. 13-avril-77	MOYRESA	6,67	212.039
SUD						
70	Terminal publics de conteneurs	461.282,00	PAB 24-fév-92	TCB, SA	6,16	2.841.497
71	Voie de garage	387,69	R.O. 15-Janv-31	CLH, SA	6,05	2.346
72	Parcelle	635,00	O.M. 19-fév-46	CLH, SA	6,05	3.842
73	Parcelle	10.317,62	O.M. 19-déc-62	CLH, SA	6,05	62.422
74	Parcelle	73.080,00	O.M. 28-juil-67	CLH, SA	6,05	442.134
75	Oléoduc BRAPAT	2.175,00 m.	IPAB 21-sept-79	CLH, SA	2,42	5.264
PANTALÀ						
76	Jetée d'amarrage pour bateaux	12.070,00	O.M. 24-jun-66	CLH, SA	2,40	28.968
ÀLVAREZ DE LA CAMPA						
77	Station d'extraction d'huile de soya	38.123,00	O.M. 23-Janv-76	CARGILL ESPAÑA, SA	3,56	135.718
78	Silos à ciment	1.276,00	O.M. 17-sept-68	CÍA. VALENCIANA DE CEMENTS, SA	6,77	8.639
79	Station-Service	3.024,00	PAB 28-Janv-91	AGIP ESPAÑA, SA	10,00	30.240
80	Terminal de Cabotage: Terre-plein	30.218,00	PAB 25-oct-91	ESTIBADORA DE PONENT, SA	5,38	162.573
	Hangar	900,00	PAB 25-fév-91	ESTIBADORA DE PONENT, SA	9,85	8.865
81	Pont-bascule de 60 Tm.	200,00	APB 25-avril-94	COL. OF. PESADORES Y MED. PUBLICOS	7,49	1.498
ANTIGA TERMINAL TIR						
82	Parcelle de stockage et de réparation des conteneurs	65.000,00	APB 29-juil-98	PROGECO, SA	6,77	440.050
PRÍNCEP D'ESPANYA						
83	Terminal multi-usage:		APB 8-juil-98	TERMINAL CATALUNYA, SA		
	Terre-plein	214.997,00			5,38	1.156.684
	Hangar	11.527,00			9,85	113.541
	Atelier	767,00			15,41	11.819
	Bureaux	390,00			57,85	22.562
	Valeur inst bâtiment	-			-	4.397
	Ammortisation bâtiment	-			-	2.094
84	Laboratoire: Laboratoire	512,77	APB 28-oct.-98	SGS ESPAÑOLA DE CONTROL, SA	22,77	11.676
	Bureaux	80,85			100,08	8.091
TRAM VI						

Nombre	Désignation	Surface m2	Date d'autorisation	Titulaire	Redevance Euros/m2/ anné	Montant annuel (euros)
85	Parcelle	23.671,00	PAB 21-déc-87	TRANS-CATALÀ, SL	6,77	160.253
86	Bureaux et entrepôts	12.740,00	O.M. 19-feb-73	LANDTRANS, SA	6,77	86.250
87	Installation de lavage de citernes	4.553,00	PAB 28-Janv-91	LAVADEROS DE CISTERNAS, SA	6,77	30.824 (*)
88	Parcelle:		APB 23-juil-97	DAMEX, SA		
	Terre-plein	21.394,00			6,77	144.837
	Hangar	7.875,00			22,77	179.314
	Bureaux	368,00			57,85	21.289
	Usage des installations	-			-	1.917
	Ammortisation des installations	-			-	2.096
89	Parcelle de stockage et de réparation des conteneurs	24.086,00	PAB 25-juil-88	BARCELONA CONTAINERS, SA	6,77	163.062
90	Hangar pour sel	7.305,00	APB 30-sept-98	SAL COSTA, SA	6,77	49.455
91	Parcelle atelier	4.836,00	O.M. 20-sept-77	SETRAM, SA	6,77	32.740
92	Latzaret et Laboratoire	3.606,40	O.M. 3-mars-72	GENERALITAT DE CATALUNYA	3,03	10.927
93	Pipeline polyvalent	2.991,00 m.	PAB 30-nov-81	PROCOMSA	2,42	1.001.985
94	Fourni.eau potable (Secteur 5)	3.764,00 m.	APB 27-mai-98	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
DÀRSENA SUD						
95	Terminal d'automobiles : Zones A, B, C et D	291.380,00	PAB 27-nov-89	AUTOTERMINAL, SA	6,11	1.780.332
96	Terminal d'automobiles : Part Zone B	50.000,00	PAB 28-sept-92	SETRAM, SA	6,37	318.500
ZONA SUD						
97	Bâtiment industriel rue Y	7.000,00	PAB 8-oct-90	CONTENOSA	7,49	52.430
98	Parcelle	10.000,00	PAB 27-fév-84	SIDERCOTES, SA	6,03	60.300
99	Parcelle	10.000,00	PAB 30-juil-84	MASONEILAN, SA	6,02	60.200 (*)
100	Parcelle	10.000,00	PAB 30-juil-84	TRANSCONDAL CONTAINERS, SA	6,03	60.300
	Activité industriel	-			-	1.636
101	Parcelle	10.000,00	PAB 30-juil-84	PROCOMSA	6,03	60.300
102	Station-Service	5.250,00	PAB 28-janv-91	AGIP ESPAÑA, SA	9,30	48.825
103	Bâtiment industriel	4.926,00	PAB 28-janv-91	MINIS. HACIENDA (DUANA)	sense cànon	-
104	Bâtiment industriel	3.768,00	PAB 25-mars-91	SERVEIS RECIPE (TM2)	22,77	85.797
	Parcelle	6.439,00			7,49	48.228
INFLAMABLES						
105	Installation de lavage de citernes	10.992,70	APB 25-jun-98	LAVADEROS DE CISTERNAS, SA	7,49	82.335
106	Parcelle stockage des hydrocarbures et dérivés	96.232,40	PAB 03-oct-88	DECAL ESPAÑA, SA	6,55	630.322
107	Terminal de produits chimiques	32.231,00	O.M. 04-oct-73	TERMINALES QUÍMICOS, SA	6,55	211.113
108	Terminal de produits chimiques	37.740,00	O.M. 15-jun-71	TERMINALES PORTUARIAS, SA	6,48	244.555
109	Terminal de produits chimiques	56.129,00	O.M. 27-juil-71	TERMINALES PORTUARIAS, SA	6,48	363.716
110	Terminal de produits pétroliers	36.285,00	APB 15-fév-95	TERMINALES PORTUARIAS, SA	6,55	237.667
111	Parcelle entrepôt de produits liquides	16.930,37	O.M. 17-sept-73	RECEPTORA DE LÍQUIDOS, SA	6,55	110.894
112	Parcelle	154.979,10	O.M. 10-jun-77	ENAGAS, SA	2,29	354.902
	Émissaire sous-marinier	14.080,00			2,42	34.074

Nombre	Désignation	Surface m2	Date d'autorisation	Titulaire	Redevance Euros/m2/ année	Montant annuel (euros)
113	Quai pour méthaniers	2.000,00	PAB 25-mai-81	ENAGAS, SA	6,48	12.960
114	Bassin pour la collecte d'eau	1.096,90	PAB 18-fév-80	ENAGAS, SA	6,48	7.108 (*)
115	Pont canalisations	192,50	PAB 18-fév-80	ENAGAS, SA	2,42	466 (*)
116	parcelle	9.921,00	PAB 27-mai-91	ECOLOGICA IBERICA Y MEDITERRANEA	7,49	74.308
117	Gazoduc-sous-marrin	12.820,00 m. l	APB 30-jun-99	ENAGAS, SA	0,13	232.200
118	Fournit. Eau potable (secteur 4)	3.515,00 m. l	APB 23-juil-97	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
RASA CANONADES						
119	Canalisations	1.130,00 m. l	PAB 3-oct-89	DECAL ESPAÑA, SA	2,42	2.735
120	Canalisations	375,00 m. l	APB 3-jun-99	DECAL ESPAÑA, SA	2,42	908
121	Canalisations	755,00 m. l	PAB 31-Janv-89	TERMINALES QUÍMICOS, SA	2,42	1.827
122	Canalisations	2.075,00 m. l	J.P. 12-déc-74	TERMINALES PORTUARIAS, SA	2,42	5.022
123	Canalisations	660,00 m. l	J.P. 12-déc-74	TERMINALES PORTUARIAS, SA	2,42	1.597
124	Canalisations	1.040,00 m. l	PAB 1-janv-91	RECEPTORA DE LÍQUIDOS, SA	2,42	2.517
125	Canalisations	300,00 m. l	PAB 25-mai-81	ENAGAS, SA	2,42	726
126	Tronçons de gazoduc	3.049,00 m. l	PAB 27-avril-81	ENAGAS, SA	2,42	7.379
127	Gazoduc	2.300,00 m. l	APB 26-mai-99	ENAGAS, SA	2,42	5.566
128	Canalisations	1.737,00 m. l	APB 26-jun-96	GAS NATURAL SDG, SA	2,42	4.204
Z.A.L. (1^{er} FASE)						
129	Block A.1	127.247,00	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
130	Block A.2	55.395,00	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
131	Block A.3	48.361,00	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
132	Block A.4	38.061,00	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
133	Block A.5	48.120,00	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
134	Block A.6 (Bar-restaurant)	1.329,00	APB 29-nov-93	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
135	Block A.7	53.729,00	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-
136	Block A.8	107.801,00	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	-	-

3.2. Autorisées en 2000

Numéro	Description	Date d'autorisation	Titulaire	Redevance Euros/m2/ anné	Montant annuel (euros)
1	Extension, de 24.747 m2, de la surface et des installations de la concession de stockage de produits pétroliers.	APB 26 janvier 2000	TERMINALES PORTUARIAS, S.A.	6,56	162.340,32
2	Concession pour l'installation d'un dépôt de conteneurs, sur une surface d'environ 6,2 ha (occupation au 31/12/2000 : 20.604 m2).	APB 26 janvier 2000	ALMACENES DE DEPÓSITO MARTAINER, S.A.	6,77	139.489,08
3	Modification de la concession pour la réduction, d'environ 16.850 m2, de la surface de l'usine de regazéification.	APB 26 janvier 2000	ENAGÁS, S.A.	-	-
4	Octroi, sur une surface de 71.341 m2, d'un second droit d'option pour l'octroi d'une concession administrative.	APB 26 janvier 2000	ENAGÁS, S.A.	2,62	186.913,42
5	Modification de la concession avec réduction, de 5.007 m2, de la surface de celle-ci.	APB 26 janvier 2000	COMERCIALIZADORA MED. DE CEMENTOS, S.A.	4,03	20.178,21
6	Concession pour l'exploitation d'un bassin de captage d'eau de mer déjà existant (192,5 m2 sur terre et 1.096,9 m2 sur l'eau).	APB 23 février 2000	ENAGÁS, S.A.	2,42/6,77	7.891,86
7	Concession pour l'exploitation de l'oléoduc BAPRAT, déjà existant et d'une longueur de 2.175 m, dans l'enceinte portuaire.	APB 23 février 2000	Cía. LOGÍSTICA DE HIDROCARBUROS, S.A.	-	-
8	Réduction, de 143,6 m2, de la surface de la concession pour un lazaret et un laboratoire vétérinaire.	APB 26 avril 2000	GENERALITAT CAT. (Ministère catalan de l'Agriculture, de l'Élevage et de la Pêche)	3,03	435,11
9	Concession pour la construction d'un nouveau bassin de captage d'eau de mer (679 m2 sur terre et 625 m2 sur l'eau).	APB 31 mai 2000	ENAGÁS, S.A.	2,42/3,39	3.761,93

Numéro	Description	Date d'autorisation	Titulaire	Redevance Euros/m2/ anné	Montant annuel (euros)
10	Autorisation de transport des hommes d'équipage des navires au mouillage au quai et vice versa.	APB 21 juin 2000	SPRA, S.A.	-	-
11	Concession pour l'installation d'un parc de terminaux portuaires sur une surface d'environ 49 ha (occupation au 31/12/2000 : 129.365 m2).	APB 19 juillet 2000	MUELLES Y ESPACIOS PORTUARIOS, S.A.	1,99	257.436,35
12	Modification de la concession pour un bâtiment industriel pour le stockage du lin et extension, d'environ 5.400 m2, de la surface de la concession.	APB 27 septembre 2000	NAVIERA DEL ODIEL DE CONTENEDORES, S.A.	7,49	40.446,00
13	Modification des travaux à réaliser sur la concession pour un complexe sportif polyvalent (construction d'une piscine couverte au lieu d'une piste d'athlétisme) et délimitation de la surface de la concession (8.911,4 m2.).	APB 27 septembre 2000	MUNICIPALITÉ DE BARCELONE	1,13	10.069,88
14	Concession pour la construction et l'exploitation d'un centre d'assistance et de formation professionnelle.	APB 25 octobre 2000	ESTIBARNA	6,77	8.124,00
15	Concession pour l'aménagement et l'exploitation de cinq petits bâtiments situés en surplomb du Quai Bosch i Alsina.	APB 29 novembre 2000	MUNICIPALITÉ DE BARCELONE	-	-
16	Extinction de la concession pour l'exploitation de ciment et de clinker, et octroi d'une nouvelle concession pour ces installations.	APB 13 décembre 2000	PORTCEMEN, S.A.	9,19	98.105,08



4 Statistiques de trafic

Dans ce chapitre on trouvera une description du trafic du Port de Barcelone en 2000. 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.

Statistiques de trafic

Introduction

4.1. Trafic de passagers

4.1.1. Passagers

4.1.1.1. Nombre de passagers

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

4.1.2. Automobiles accompagnées. Nombre d'unités

4.2. Bâteaux

4.2.1. Bateau marchands entrés pendant l'année

4.2.1.1. Répartition par type de bateau et par tonnage

4.2.1.2. Classement par pavillon

4.2.1.3. Distribution par type de navire

4.2.2. Navires de guerre entrés pendant l'année

4.2.3. Bateaux de pêche

4.2.4. Bateau de plaisance

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

4.3.1.2. Marchandises chargées par quais et amarrages du service

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

4.3.2. Marchandises par quais et amarrages des entreprises privées

4.3.2.1. Marchandises déchargées par quais et amarrages des entreprises privées

4.3.2.2. Marchandises chargées par quais et amarrages des entreprises privées

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

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

4.3.3.1. Total des marchandises déchargés

4.3.3.2. Total des marchandises chargées

4.3.3.3. Total des marchandises chargées et déchargées

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

4.3.5. Marchandises transbordées

4.3.6. Classement par tarif T-3 (t)

4.3.7. Classement des marchandises selon leur nature (t)

- 4.3.7. bis Classement des marchandises en transit, entrées et sorties par mer, selon leur nature (t)
- 4.3.8. Trafic Roll-on / Roll-off (t)
- 4.4. Trafic local (t)
- 4.5. Avitaillements
- 4.6. Pêche
- 4.7. Trafic de conteneurs
 - 4.7.1. Conteneurs de dix pieds ou plus, sans toutefois atteindre les 20 pieds
 - 4.7.2. Conteneurs de 20 pieds
 - 4.7.3. Conteneurs de plus de 20 pieds
 - 4.7.4. Total des conteneurs de plus de 20 pieds et plus
 - 4.7.4.1. Conteneurs de 20 pieds et plus en transit
 - 4.7.5. Total des conteneurs équivalants 20 à pieds
 - 4.7.5.1. Total des conteneurs équivalent à 20 pieds en transit
 - 4.7.6. Marchandises transportées par conteneurs et classées par nature (t)
- 4.8. Résumé général du trafic maritime
 - 4.8.1. Tableau récapitulatif numéro 1
 - 4.8.2. Tableau récapitulatif numéro 2 (Trafic local, avitaillemen, et pêche compris)
 - 4.8.3. Tableau récapitulatif numéro 3
 - 4.8.4. Tableau récapitulatif numéro 4
 - 4.8.5. Tableau récapitulatif numéro 5
- 4.9. Trafic terrestre

4 Statistiques de trafic

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	370.836	41.275	145.039	557.150	0
Départs	398.866	36.996	146.072	581.934	0
ARRIVEES +DEPARTS	769.702	78.271	291.111	1.139.084	199.226
En transit	0	0	285.537	285.537	0
TOTAL	769.702	78.271	576.648	1.424.621	199.226

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	240.899	259.155	500.054
Eivissa + Maó + cabotage	129.937	139.711	269.648
Total Cabotage	370.836	398.866	769.702
Exterieur-croisières	41.275	36.996	78.271
Total Exterieur	41.275	36.996	78.271
TOTAL	412.111	435.862	847.973

4.1.2. Automobiles accompagnées. Nombre d'unités

	Cabotage	Exterieur	Total
Entrées	81.002	6.903	87.905
Sorties	85.857	6.432	92.289
TOTAL ENTREES ET SORTIES	166.859	13.335	180.194

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	2.715	135	351	1.106	1.123	0	0
GT	21.853.315	221.167	1.289.776	7.071.833	13.270.539	0	0
Extérieur							
Nombre	203	18	51	45	89	0	0
G.T	1.601.075	34.589	226.141	279.274	1.061.071	0	0
TOTAL ESPAGNOLS							
Nombre	2.918	153	402	1.151	1.212	0	0

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	
G.T	23.454.390	255.756	1.515.917	7.351.107	14.331.610	0	0	
ETRANGERS								
Cabotage								
Nombre	321	15	23	19	264	0	0	
G.T	6.788.322	29.042	91.585	138.698	6.528.997	0	0	
Extérieur								
Nombre	5.899	774	920	1.267	1.516	1.184	238	
G.T	98.915.714	1.692.910	3.745.896	9.623.927	26.075.043	43.031.868	14.746.070	
TOTAL ETRANGERS								
Nombre	6.220	789	943	1.286	1.780	1.184	238	
G.T	105.704.036	1.721.952	3.837.481	9.762.625	32.604.040	43.031.868	14.746.070	
TOTALS								
Cabotage								
Nombre	3.036	150	374	1.125	1.387	0	0	
G.T.	28.641.637	250.209	1.381.361	7.210.531	19.799.536	0	0	
Extérieur								
Nombre	6.102	792	971	1.312	1.605	1.184	238	
G.T.	100.516.789	1.727.499	3.972.037	9.903.201	27.136.114	43.031.868	14.746.070	
TOTAL GENERAL								
Nombre	9.138	942	1.345	2.437	2.992	1.184	238	
G.T.	129.158.426	1.977.708	5.353.398	17.113.732	46.935.650	43.031.868	14.746.070	
Pourcentage par rapport au total %								
Nombre	100,00	10,31	14,72	26,67	32,74	12,96	2,60	
G.T.	100,00	1,53	4,14	13,25	36,34	33,32	11,42	

Ne sont comptés ni les navires entrés pour dépeçage ni les navires 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	86	55	52	1	75	72	1	342
	G.T.	181.556	200.913	334.766	14.484	1.305.157	2.429.108	53.783	4.519.767
ANTIGUA-ET-BARBUDA	Escales	116	115	33	15	44	3		326
	G.T.	284.046	450.475	234.959	201.016	787.394	87.864		2.045.754
ANTILLES HOLLANDAISES	Escales	3	11	3	42	1			60
	G.T.	6.378	53.154	27.915	561.180	19.809			668.436
ARABIE SAOUDITE	Escales			1					1
	G.T.			8.197					8.197
ALGERIE	Escales	6	2	59			9		76
	G.T.	17.178	9.615	380.228			273.114		680.135
AUTRICHE	Escales	2	25						27
	G.T.	4.898	123.250						128.148
AZERBAÏJAN	Escales		1						1
	G.T.		3.714						3.714
BAHAMAS	Escales	11	50	42	14	66	46	22	251
	G.T.	16.301	207.808	273.577	183.520	1.386.490	1.518.303	1.202.526	4.788.525

		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
LA BARBADE	Escales	14				1			15
	G.T.	33.472				17.815			51.287
BELIZE	Escales	1							1
	G.T.	1.044							1.044
BERMUDES	Escales				1	9		6	16
	G.T.				12.500	146.529		652.836	811.865
BOLIVIE	Escales		1						1
	G.T.		4.909						4.909
BULGARIE	Escales	3		59	3	1			66
	G.T.	6.535		518.200	37.662	23.363			585.760
CAMBODGE	Escales	5	3						8
	G.T.	13.108	12.561						25.669
ARCHIPEL CAYMAN	Escales	4	1	1	4	2			12
	G.T.	8.936	3.206	7.720	59.600	34.843			114.305
COREE DU SUD	Escales					1	1	5	7
	G.T.					24.550	40.772	262.110	327.432
CROATIE	Escales	1		2					3
	G.T.	2.337		11.238					13.575
CHILE	Escales						1		1
	G.T.						41.208		41.208
CHINE	Escales			10	12		11		33
	G.T.			75.890	163.380		514.654		753.924
CHYPRE	Escales	51	18	28	21	67	17		202
	G.T.	122.054	70.567	229.945	278.897	1.284.866	532.815		2.519.144
DANEMARK	Escales	18		15	30	43			106
	G.T.	26.522		111.631	362.280	851.226			1.351.659
EGYPTE	Escales	1	10	24	10				45
	G.T.	1.981	46.880	208.844	120.760				378.465
ESPAGNE	Escales	153	402	1.151	1.172	40			2.918
	G.T.	255.756	1.515.917	7.351.107	13.634.706	696.904			23.454.390
ESTONIE	Escales			4	1				5
	G.T.			30.424	10.069				40.493
ETHIOPIE	Escales				8				8
	G.T.				96.494				96.494
PHILIPPINES	Escales			1		1	3		5
	G.T.			7.637		19.340	137.388		164.365
FINLANDE	Escales	1	1						2
	G.T.	247	4.295						4.542
FRANCE	Escales	6	15	35	6	9	5	2	78
	G.T.	14.748	53.394	271.971	83.966	154.281	186.275	106.818	871.453
GEORGIA	Escales	1							1
	G.T.	1.594							1.594
GIBRALTAR	Escales			1					1
	G.T.			6.705					6.705
GRÈCE	Escales	31		10	56	72	4		173
	G.T.	66.862		69.615	663.700	1.241.358	145.020		2.186.555
GUINÉE ÉQUATORIALE	Escales	1							1
	G.T.	2.760							2.760

		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
HONDURAS	Escales	11							11
	G.T.	18.151							18.151
HONG KONG	Escales			1		1	6		8
	G.T.			5.926		17.018	246.795		269.739
INDE	Escales					23			23
	G.T.					505.434			505.434
IRAN	Escales					1			1
	G.T.					15.670			15.670
IRLANDE	Escales			1					1
	G.T.			8.351					8.351
ARCHIPEL MARSHALL	Escales					12	15		27
	G.T.					269.938	462.789		732.727
ISRAEL	Escales			29			105		134
	G.T.			223.967			4.145.751		4.369.718
ITALIE	Escales	65	69	35	29	395	233	16	842
	G.T.	137.033	291.107	268.889	380.693	8.764.624	8.445.244	862.875	19.150.465
JAPON	Escales						15	4	19
	G.T.						642.853	208.090	850.943
LIBAN	Escales	1	1	11					13
	G.T.	1.689	4.592	99.621					105.902
LIBERIA	Escales	10	53	14	33	93	200	66	469
	G.T.	27.038	205.761	99.293	415.746	1.815.119	6.327.825	4.617.106	13.507.888
LIBYE	Escales			12					12
	G.T.			75.617					75.617
LITUANIE	Escales		1						1
	G.T.		3.936						3.936
LUXEMBOURG	Escales	1	3	5	2	2			13
	G.T.	2.522	13.275	26.785	21.862	38.578			103.022
MALAISE	Escales		1	1	1	4	16		23
	G.T.		4.269	9.951	10.230	81.276	631.609		737.335
MALTE	Escales	27	128	182	29	146	23		535
	G.T.	51.775	529.623	1.310.979	348.745	2.598.313	697.416		5.536.851
MAROC	Escales		78	49	1	2			130
	G.T.		307.055	343.455	11.515	32.954			694.979
MAURICE	Escales					10			10
	G.T.					231.226			231.226
MYANMAR	Escales					1			1
	G.T.					21.142			21.142
NORVEGE	Escales	3	13	19	12	33	18	20	118
	G.T.	6.357	57.592	153.944	139.455	600.198	810.531	1.302.586	3.070.663
PAYS-BAS	Escales	65	61	137	6	1	44	6	320
	G.T.	131.019	269.829	869.917	70.460	19.889	1.907.775	336.907	3.605.796
PANAMA	Escales	66	9	56	46	150	198	53	578
	G.T.	154.856	37.645	405.873	606.967	3.192.402	6.951.022	2.952.518	14.301.283
POLOGNE	Escales					3			3
	G.T.					59.687			59.687
PORTUGAL	Escales	25	128	27					180
	G.T.	49.282	486.258	197.749					733.289

		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
ROYAUME-UNI	Escales	13	6	146	5	14	12	8	204
	G.T.	36.550	25.539	1.329.690	65.299	297.528	466.120	541.555	2.762.281
ROUMANIE	Escales	1							1
	G.T.	2.075							2.075
RUSSIE	Escales	8	5	1	2	2			18
	G.T.	15.809	19.952	5.370	23.747	35.419			100.297
SANT VICENT ET LES GRANADINES	Escales	32	33	55	1	19	5		145
	G.T.	64.947	140.096	483.103	12.214	347.654	161.130		1.209.144
SAO TOME ET PRINCIPE	Escales	4	1						5
	G.T.	9.757	4.154						13.911
SINGAPUR	Escales			1	5	12	79	7	104
	G.T.			5.266	61.888	244.957	3.498.160	400.568	4.210.839
SYRIE	Escales	1		2					3
	G.T.	1.799		11.439					13.238
SUÈDE	Escales	1				4		13	18
	G.T.	402				67.788		701.015	769.205
SUISSE	Escales	22	7	1					30
	G.T.	65.978	28.889	5.401					100.268
THAÏLANDE	Escales				2				2
	G.T.				25.003				25.003
TAIWAN (REPUBLIQUE DE CHINE)	Escales						41	4	45
	G.T.						1.663.301	266.940	1.930.241
TUNISIE	Escales					36	1		37
	G.T.					642.913	31.000		673.913
TURQUIE	Escales	54	37	120		4			215
	G.T.	98.655	158.813	1.004.915		75.457			1.337.840
TUVALU	Escales	1							1
	G.T.	2.119							2.119
UKRAINE	Escales	16	1	1	20	1			39
	G.T.	31.582	4.355	7.662	255.944	15.791			315.334
VANUATU	Escales					1	1	5	7
	G.T.					16.768	36.026	277.837	330.631
TOTAL	Escales	942	1.345	2.437	1.590	1.402	1.184	238	9.138
	G.T.	1.977.708	5.353.398	17.113.732	18.933.982	28.001.668	43.031.868	14.746.070	129.158.426

4.2.1.3. Distribution par type de navire

Type de navire		Espagnols	Etrangers	Total
Bateau-Citernes	Nombre	60	705	765
	GT	416.274	9.521.762	9.938.036
Vraquiers	Nombre	37	130	167
	GT	180.973	2.915.886	3.096.859
Marchandises diverses	Nombre	324	1.462	1.786
	GT	1.214.029	7.672.160	8.886.189
Frigorifique	Nombre		49	49
	GT		589.751	589.751
Transroulage (marchandises)	Nombre	470	732	1.202
	GT	3.382.613	9.455.717	12.838.330
Passagers uniquement	Nombre		491	491
	GT		15.454.678	15.454.678
Transroulage (Marchandises et passagers)	Nombre	1.661	531	2.192
	GT	15.196.448	13.644.533	28.840.981
Porte-conteneurs	Nombre	280	1.474	1.754
	GT	2.269.222	29.908.434	32.177.656
Pétroliers	Nombre	41	101	142
	GT	547.027	2.623.354	3.170.381
Car-carriers	Nombre	45	545	590
	GT	247.804	13.917.761	14.165.565
TOTALS	Nombre	2.918	6.220	9.138
	GT	23.454.390	105.704.036	129.158.426

4.2.2. Navires de guerre entrés pendant l'année

Navire	Espagnols	Etrangers	Total
Nombre	11	25	36
Déplacement en tonnes	21.220	172.797	194.017

4.2.3. Bateaux de pêche

Type de navire		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	99	0	99
	GT	3.565	0	3.565

4.2.4. Bateau de plaisance

Navire		Total
Inscrits pendant l'année, au 31 décembre	Nombre	988
	GT	4.940
Basés dans le port	Nombre	577
	GT	10.386

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	8.270.897	100,00	1.059.570	7.211.327
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
GAZ NATUREL	0	0,00	0	0
GAZOLE	0	0,00	0	0
ESSENCE	0	0,00	0	0
SOUDE CAUSTIQUE	0	0,00	0	0
FUEL-OIL	0	0,00	0	0
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	0	0,00	0	0
HUILE DE PALME EN VRAC	0	0,00	0	0
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE, ...	0	0,00	0	0
HUILE DE SOJA EN VRAC	0	0,00	0	0
HUILE DE COCO (COPRA),PALMIST	0	0,00	0	0
ACIDE SULFURIQUE	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	0	0,00	0	0
MELASSE AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	0	0,00	0	0
LUBRIFIANTS	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUE-INORGANIQUE	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES HALOGENANTS	0	0,00	0	0
ADDITIFS POUR FABRIQUER LUBRIFIANTS	0	0,00	0	0
TIOCOMPOSÉS ORGANIQUES	0	0,00	0	0
AUTRE PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
GRAINES DE SOJA	0	0,00	0	0
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	0	0,00	0	0
BLÉ	0	0,00	0	0
MAÏS	0	0,00	0	0
CHLORURE DE POTASSIUM	0	0,00	0	0
LÉGUMES SECS ÉCOSES	0	0,00	0	0
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM	0	0,00	0	0

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises déchargées	8.270.897	100,00	1.059.570	7.211.327
PÚLPES, PÂTES ET FARINES	0	0,00	0	0
MINÉRAI DE FER, PYRITES GRILLÉES	0	0,00	0	0
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENT 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		
COKE DE PÉTROLE	83.847	1,01		83.847
SEL COMMUN	20.077	0,24	14.077	6.000
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	42.936	0,52		42.936
FERRAILLE DE FER	37.767	0,46		37.767
MINÉRAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	31.007	0,37		31.007
VERRE BROYÉ	18.131	0,22		18.131
ARGILES	15.776	0,19		15.776
PETITS POIS	13.402	0,16		13.402
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	12.000	0,15		12.000
FARINE DE SOJA	0	0,00		
AUTRES	21.531	0,26		21.531
TOTAL	296.475	3,58	14.077	282.398
MARCHANDISES DIVERSES				
VOITURES NEUVES	240.571	2,91	17.888	222.683
ACIER EN PLAQUES	714.886	8,64	5	714.881
EFFETS PERSONNELS	182.935	2,21	8.676	174.259
CAFÉ	278.418	3,37	0	278.417
CARREAU DE FAÏENCE ÉMAILLÉ	103.753	1,25	196	103.556
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	25.459	0,31	2.017	23.442
VI DE RAISIN EN BOUTEILLE	51.216	0,62	386	50.831
POLYMÈRES D'ETHYLÈNE	71.541	0,86	174	71.368
MARBRE	83.998	1,02	83	83.915
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	39.800	0,48	21	39.778
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	36.511	0,44	1.180	35.331
CARTON ET PAPIER	51.426	0,62	237	51.189
EAUX MINÉRALES	0	0,00		
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	4.981	0,06		4.981
PRODUITS CHIMIQUES DITHIONICS	55.211	0,67	34	55.176
VIEUX PAPIER	82.070	0,99	20.051	62.019
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	63.517	0,77	93	63.423
DETERGENTS	0	0,00		
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTS	42.700	0,52	1.348	41.352
PRODUITS CHIMIQUES ACCELERANTS	59.634	0,72		59.634
LÉGUMES SECS	46.441	0,56		46.441
POISSONS CONGELÉS	51.448	0,62	1.253	50.195
MACHINES NON ESPRESSES	53.705	0,65	322	53.384
BÉTON EN SAC	0	0,00		
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	0	0,00		

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises déchargées	8.270.897	100,00	1.059.570	7.211.327
POLIACETALS, ALTRES POLYESTERS ET RESINES	21.646	0,26	580	21.066
FER ET ACIERS SANS ALLIAGE, EN LINGOTS	52.314	0,63	2	52.312
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE	0	0,00		
ACIDES POLYCARBOXILIQUES	61.262	0,74		61.262
BRIQUES	0	0,00		
PNEUMÀTICS NEUVES	26.534	0,32	14	26.520
PAPIER ET CARTON KRAFT	27.603	0,33		27.603
CAMIONS	19.025	0,23	1.097	17.927
RÉSINES	19.291	0,23	55	19.236
PAPIER EN BOBINE ET FEUILLES POUR IMPR.	29.138	0,35	73	29.065
ACIER EN BARRES	9.430	0,11	61	9.369
PRODUITS ALIMENTAIRES ORIGINE ANIMAUX	5.651	0,07	5.377	274
BOIS DÉBITÉS (NON CONIFÈRE)	8.993	0,11	21	8.972
VERRE BROYÉ	2.735	0,03	65	2.670
CAPSULES ET BOUCHON DE PLASTIQUE	5.477	0,07	2.569	2.909
MARCHANDISES DIVERSES	5.345.103	64,63	981.614	4.363.489
TOTAL	7.974.422	96,42	1.045.493	6.928.929

4.3.1.2. Marchandises chargées par quais et amarrages du service

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur(t)
	Tonnes	%		
Total chargées	9.831.545	100,00	3.162.984	6.668.561
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
GAZ NATUREL	0	0,00		
GAZOLE	0	0,00		
ESSENCE	0	0,00		
SOUDE CAUSTIQUE	0	0,00		
FUEL-OIL	0	0,00		
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	0	0,00		
HUILE DE PALME EN VRAC	0	0,00		
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE, ...	0	0,00		
HUILE DE SOJA EN VRAC	0	0,00		
HUILE DE COCO (COPRA), PALMIST	0	0,00		
ACIDE SULFURIQUE	0	0,00		
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	0	0,00		
MELASSE AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	0	0,00		
LUBRIFIANTS	0	0,00		
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUE-INORGANIQUE	0	0,00		
PRODUITS CHIMIQUES HALOGENANTS	0	0,00		
ADDITIFS POUR FABRIQUER LUBRIFIANTS	0	0,00		
TIOCOMPOSÉS ORGANIQUES	0	0,00		
AUTRE PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	0	0,00		
TOTAL	0	0,00	0	0

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur(t)
	Tonnes	%		
Total chargées	9.831.545	100,00	3.162.984	6.668.561
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
GRAINES DE SOJA	0	0,00		
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	0	0,00		
BLÉ	0	0,00		
MAÏS	0	0,00		
CHLORURE DE POTASSIUM	0	0,00		
LÉGUMES SECS ÉCOSSES	0	0,00		
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM	0	0,00		
PÛLPES, PÂTES ET FARINES	0	0,00		
MINÉRAI DE FER, PYRITES GRILLÉES	0	0,00		
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	0	0,00		
TOTAL	0	0,00	0	0
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
ENGRAIS EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS	175.378	1,78	11.733	163.645
COKE DE PÉTROLE	0	0,00		
SEL COMMUN	37.041	0,38	25.251	11.790
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	0	0,00		
FERRAILLE DE FER	0	0,00		
MINÉRAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	0	0,00		
VERRE BROYÉ	0	0,00		
ARGILES	0	0,00		
PETITS POIS	0	0,00		
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	0	0,00		
FARINE DE SOJA	8.567	0,09		8.567
AUTRES	0	0,00		
TOTAL	220.986	2,25	36.984	184.002
MARCHANDISES DIVERSES				
VOITURES NEUVES	517.847	5,27	107.163	410.684
ACIER EN PLAQUES	0	0,00		
EFFETS PERSONNELS	381.688	3,88	315.684	66.004
CAFÉ	97.565	0,99	1.503	96.062
CARREAU DE FAÏENCE ÉMAILLÉ	247.685	2,52	54.199	193.486
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	237.982	2,42	204.875	33.107
VI DE RAISIN EN BOUTEILLE	171.817	1,75	46.053	125.764
POLYMÈRES D'ETHYLÈNE	131.781	1,34	3.442	128.339
MARBRE	89.023	0,91	3.610	85.413
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	98.061	1,00	13.557	84.504
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	98.558	1,00	87.165	11.394
CARTON ET PAPIER	81.197	0,83	3.490	77.707
Eaux minérales	128.762	1,31	95.822	32.940
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	113.570	1,16	7.480	106.090
PRODUITS CHIMIQUES DITHIONICS	59.021	0,60	532	58.489
VIEUX PAPIER	31.892	0,32	1.933	29.959

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur(t)
	Tonnes	%		
Total chargées	9.831.545	100,00	3.162.984	6.668.561
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	50.417	0,51	8.585	41.831
DETERGENTS	113.592	1,16	31.323	82.269
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTS	69.082	0,70	32.603	36.479
PRODUITS CHIMIQUES ACCELERANTS	50.912	0,52	86	50.826
LÉGUMES SECS	43.381	0,44	8	43.373
POISSONS CONGELÉS	37.895	0,39	10.114	27.780
MACHINES NON ESPRESSES	29.716	0,30	2.858	26.858
BÉTON EN SAC	75.416	0,77	67.485	7.930
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	71.423	0,73	51.262	20.162
POLIACÉTALES, AUTRES POLYESTERS ET RESINES	48.946	0,50	543	48.403
FER ET ACIERS SANS ALLIAGE, EN LINGOTS	18.227	0,19	10.342	7.885
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE	64.251	0,65	460	63.791
ACIDES POLYCARBOXYLIQUES	0	0,00		
BRIQUES	61.038	0,62	60.986	52
PNEUMATIQUES NEUVES	30.526	0,31	1.035	29.491
PAPIER ET CARTON KRAFT	27.677	0,28	1.561	26.116
CAMIONS	29.735	0,30	3.086	26.649
RÉSINES	25.264	0,26	329	24.934
PAPIER EN BOBINE ET FEUILLES POUR IMPR.	5.288	0,05	856	4.432
ACIER EN BARRES	19.074	0,19	16.921	2.152
PRODUITS ALIMENTAIRES ORIGINE ANIMAUX	17.531	0,18	17.364	168
BOIS DÉBITÉS (NON CONIFÈRE)	8.995	0,09	8.585	410
VERRE BROYÉ	13.689	0,14	12.867	822
CAPSULES ET BOUCHON DE PLASTIQUE	6.792	0,07	247	6.545
MARCHANDISES DIVERSES	6.205.244	63,12	1.839.987	4.365.257
TOTAL	9.610.558	97,75	3.126.000	6.484.558

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	18.102.441	100,00	4.222.554	13.879.887
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
GAZ NATUREL	0	0,00	0	0
GAZOLE	0	0,00	0	0
ESSENCE	0	0,00	0	0
SOUDE CAUSTIQUE	0	0,00	0	0
FUEL-OIL	0	0,00	0	0
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	0	0,00	0	0
HUILE DE PALME EN VRAC	0	0,00	0	0
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE, ...	0	0,00	0	0
HUILE DE SOJA EN VRAC	0	0,00	0	0
HUILE DE COCO (COPRA), PALMIST	0	0,00	0	0
ACIDE SULFURIQUE	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	0	0,00	0	0
MELASSE AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	0	0,00	0	0

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tones	%		
Total des marchandises déchargées et chargées	18.102.441	100,00	4.222.554	13.879.887
LUBRIFIANTS	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUE- INORGANIQUE	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES HALOGENANTS	0	0,00	0	0
ADDITIFS POUR FABRIQUER LUBRIFIANTS	0	0,00	0	0
TIOCOMPOSÉS ORGANIQUES	0	0,00	0	0
AUTRE PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
GRAINES DE SOJA	0	0,00	0	0
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	0	0,00	0	0
BLÉ	0	0,00	0	0
MAÏS	0	0,00	0	0
CHLORURE DE POTASSIUM	0	0,00	0	0
LÉGUMES SECS ÉCOSSÉS	0	0,00	0	0
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM	0	0,00	0	0
PÛLPES, PÂTES ET FARINES	0	0,00	0	0
MINÉRAI DE FER, PYRITES GRILLÉES	0	0,00	0	0
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENT 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	175.378	0,97	11.733	163.645
COKE DE PÉTROLE	83.847	0,46	0	83.847
SEL COMMUN	57.118	0,32	39.328	17.790
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	42.936	0,24	0	42.936
FERRAILLE DE FER	37.767	0,21	0	37.767
MINÉRAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	31.007	0,17	0	31.007
VERRE BROYÉ	18.131	0,10	0	18.131
ARGILES	15.776	0,09	0	15.776
PETITS POIS	13.402	0,07	0	13.402
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	12.000	0,07	0	12.000
FARINE DE SOJA	8.567	0,05	0	8.567
AUTRES	21.531	0,12	0	21.531
TOTAL	517.461	2,86	51.061	466.400
MARCHANDISES DIVERSES				
VOITURES NEUVES	758.418	4,19	125.051	633.367
ACIER EN PLAQUES	714.886	3,95	5	714.881
EFFETS PERSONNELS	564.622	3,12	324.360	240.262
CAFÉ	375.983	2,08	1.503	374.480
CARREAU DE FAÏENCE ÉMAILLÉ	351.437	1,94	54.395	297.042
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	263.440	1,46	206.892	56.549
VI DE RAISIN EN BOUTEILLE	223.034	1,23	46.438	176.595
POLYMÈRES D'ETHYLÈNE	203.323	1,12	3.616	199.707
MARBRE	173.021	0,96	3.693	169.327

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tones	%		
Total des marchandises déchargées et chargées	18.102.441	100,00	4.222.554	13.879.887
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	137.861	0,76	13.578	124.283
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	135.069	0,75	88.345	46.724
CARTON ET PAPIER	132.623	0,73	3.727	128.896
EAUX MINÉRALES	128.762	0,71	95.822	32.940
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	118.551	0,65	7.480	111.071
PRODUITS CHIMIQUES DITHIONICS	114.232	0,63	566	113.666
VIEUX PAPIER	113.962	0,63	21.984	91.977
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	113.933	0,63	8.679	105.255
DETERGENTS	113.592	0,63	31.323	82.269
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTS	111.781	0,62	33.951	77.830
PRODUITS CHIMIQUES ACCELERANTS	110.546	0,61	86	110.460
LÉGUMES SECS	89.822	0,50	8	89.814
POISSONS CONGELÉS	89.343	0,49	11.368	77.975
MACHINES NON ESPRESSES	83.421	0,46	3.179	80.241
BÉTON EN SAC	75.416	0,42	67.485	7.930
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	71.423	0,39	51.262	20.162
POLIACETALS, ALTRES POLYESTERS ET RESINES	70.592	0,39	1.123	69.469
FER ET ACIERS SANS ALLIAGE, EN LINGOTS	70.541	0,39	10.344	60.197
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE	64.251	0,35	460	63.791
ACIDES POLYCARBOXILIQUES	61.262	0,34	0	61.262
BRIQUES	61.038	0,34	60.986	52
PNEUMÀTICS NEUVES	57.061	0,32	1.049	56.012
PAPIER ET CARTON KRAFT	55.280	0,31	1.561	53.719
CAMIONS	48.760	0,27	4.184	44.576
RÉSINES	44.554	0,25	384	44.170
PAPIER EN BOBINE ET FEUILLES POUR IMPR.	34.426	0,19	929	33.498
ACIER EN BARRES	28.504	0,16	16.982	11.522
PRODUITS ALIMENTAIRES ORIGINE ANIMAUX	23.182	0,13	22.740	442
BOIS DÉBITÉS (NON CONIFÈRE)	17.989	0,10	8.607	9.382
VERRE BROYÉ	16.424	0,09	12.932	3.492
CAPSULES ET BOUCHON DE PLASTIQUE	12.269	0,07	2.816	9.454
MARCHANDISES DIVERSES	11.550.347	63,81	2.821.601	8.728.746
TOTAL	17.584.980	97,14	4.171.493	13.413.487

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	10.518.749	100,00	968.789	9.549.961
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
GAZ NATUREL	3.968.109	0,00	91.009	3.877.101
GAZOLE	2.216.115	0,00	154.314	2.061.801
ESSENCE	1.017.813	0,00	320.952	696.861
SOUDE CAUSTIQUE	96.771	0,00		96.771
FUEL-OIL	207.385	0,00	182.946	24.439
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	163.654	1,56	603	163.051
HUILE DE PALME EN VRAC	149.291	1,42		149.291
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE, ...	120.877	1,15	49.175	71.702
HUILE DE SOJA EN VRAC	0	0,00		
HUILE DE COCO (COPRA),PALMIST	85.476	0,81		85.476
ACIDE SULFURIQUE	79.719	0,76	38.661	41.058
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	72.760	0,69		72.760
MELASSE AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	65.187	0,62		65.187
LUBRIFIANTS	55.245	0,53		55.245
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUE- INORGANIQUES	8.460	0,08		8.460
PRODUITS CHIMIQUES HALOGENANTS	9.707	0,09		9.707
ADDITIFS POUR FABRIQUER LUBRIFIANTS	2.277	0,02		2.277
TIOCOMPOSÉS ORGANIQUES	467	0,00		467
AUTRE PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	268.844	2,56	32.266	236.578
TOTAL	8.588.159	81,65	869.925	7.718.234
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
GRAINES DE SOJA	1.308.246	12,44		1.308.246
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	205.598	1,95	87.112	118.486
BLÉ	151.883	1,44		151.883
MAÏS	138.233	1,31		138.233
CHLORURE DE POTASSIUM	0	0,00		
LÉGUMES SECS ÉCOSSES	61.427	0,58		61.427
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM	49.325	0,47		49.325
PÛLPES, PÂTES ET FARINES	4.127	0,04		4.127
MINÉRAI DE FER, PYRITES GRILLÉES	11.752	0,11	11.752	
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	0	0,00	0	0
TOTAL	1.930.591	18,35	98.864	1.831.727
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
ENGRAIS EN VRAC NATURELS ANTI- POLLUANTS	0	0,00		
COKE DE PÉTROLE	0	0,00		
SEL COMMUN	0	0,00		
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	0	0,00		
FERRAILLE DE FER	0	0,00		

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total des marchandises déchargées	10.518.749	100,00	968.789	9.549.961
MINERAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	0	0,00		
VERRE BROYÉ	0	0,00		
ARGILES	0	0,00		
PETITS POIS	0	0,00		
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	0	0,00		
FARINE DE SOJA	0	0,00		
AUTRES	0	0,00		
TOTAL	0	0,00	0	0
MARCHANDISES DIVERSES				
VOITURES NEUVES	0	0,00		
ACIER EN PLAQUES	0	0,00		
EFFETS PERSONNELS	0	0,00		
CAFÉ	0	0,00		
CARREAU DE FAÏENCE ÉMAILLÉ	0	0,00		
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	0	0,00		
VI DE RAISIN EN BOUTEILLE	0	0,00		
POLYMÈRES D'ETHYLÈNE	0	0,00		
MARBRE	0	0,00		
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	0	0,00		
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	0	0,00		
CARTON ET PAPIER	0	0,00		
EAUX MINÉRALES	0	0,00		
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	0	0,00		
PRODUITS CHIMIQUES DITHIONICS	0	0,00		
VIEUX PAPIER	0	0,00		
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	0	0,00		
DETERGENTS	0	0,00		
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTS	0	0,00		
PRODUITS CHIMIQUES ACCELERANTS	0	0,00		
LÉGUMES SECS	0	0,00		
POISSONS CONGELÉS	0	0,00		
MACHINES NON ESPRESSES	0	0,00		
BÉTON EN SAC	0	0,00		
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	0	0,00		
POLIACETALS, ALTRES POLYESTERS ET RESINES	0	0,00		
FER ET ACIERS SANS ALLIAGE, EN LINGOTS	0	0,00		
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE	0	0,00		
ACIDES POLYCARBOXILIQUES	0	0,00		
BRIQUES	0	0,00		
PNEUMÀTICS NEUVES	0	0,00		
PAPIER ET CARTON KRAFT	0	0,00		
CAMIONS	0	0,00		
RÉSINES	0	0,00		
PAPIER EN BOBINE ET FEUILLES POUR IMPR.	0	0,00		
ACIER EN BARRES	0	0,00		

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total des marchandises déchargées	10.518.749	100,00	968.789	9.549.961
PRODUITS ALIMENTAIRES ORIGINE ANIMAUX	0	0,00		
BOIS DÉBITÉS (NON CONIFÈRE)	0	0,00		
VERRE BROYÉ	0	0,00		
CAPSULES ET BOUCHON DE PLASTIQUE	0	0,00		
MARCHANDISES DIVERSES	0	0,00		
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	1.183.701	100,00	349.392	834.309
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
GAZ NATUREL	0	0,00		
GAZOLE	206	0,02	206	
ESSENCE	117.422	9,92	7.566	109.856
SOUDE CAUSTIQUE	114.242	9,65	93.643	20.598
FUEL-OIL	2	0,00		2
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	500	0,04		500
HUILE DE PALME EN VRAC	0	0,00		
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE, ...	3.300	0,28		3.300
HUILE DE SOJA EN VRAC	122.928	10,39		122.928
HUILE DE COCO (COPRA),PALMIST	0	0,00		
ACIDE SULFURIQUE	0	0,00		
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	3.102	0,26		3.102
MELASSE AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	0	0,00		
LUBRIFIANTS	0	0,00		
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUE-INORGANIQUE	1.884	0,16		1.884
PRODUITS CHIMIQUES HALOGENANTS	17	0,00		17
ADDITIFS POUR FABRIQUER LUBRIFIANTS	514	0,04		514
TIOCOMPOSÉS ORGANIQUES	467	0,04		467
AUTRE PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	12.930	1,09		12.930
TOTAL	377.515	31,89	101.415	276.099
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
GRAINES DE SOJA	0	0,00		
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	656.116	55,43	226.665	429.451
BLÉ	0	0,00		
MAÏS	0	0,00		
CHLORURE DE POTASSIUM	118.191	9,98	18.701	99.490
LÉGUMES SECS ÉCOSSES	0	0,00		
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM	0	0,00		
PŪLPES, PÂTES ET FARINES	31.880	2,69	2.611	29.269
MINÉRAI DE FER, PYRITES GRILLÉES	0	0,00		

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total des marchandises chargées	1.183.701	100,00	349.392	834.309
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	0	0,00	0	
TOTAL	806.187	68,11	247.977	558.210
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
ENGRAIS EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS	0	0,00		
COKE DE PÉTROLE	0	0,00		
SEL COMMUN	0	0,00		
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	0	0,00		
FERRAILLE DE FER	0	0,00		
MINERAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	0	0,00		
VERRE BROYÉ	0	0,00		
ARGILES	0	0,00		
PETITS POIS	0	0,00		
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	0	0,00		
FARINE DE SOJA	0	0,00		
AUTRES	0	0,00		
TOTAL	0	0,00	0	0
MARCHANDISES DIVERSES				
VOITURES NEUVES	0	0,00		
ACIER EN PLAQUES	0	0,00		
EFFETS PERSONNELS	0	0,00		
CAFÉ	0	0,00		
CARREAU DE FAÏENCE ÉMAILLÉ	0	0,00		
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	0	0,00		
VI DE RAISIN EN BOUTEILLE	0	0,00		
POLYMÈRES D'ETHYLÈNE	0	0,00		
MARBRE	0	0,00		
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	0	0,00		
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	0	0,00		
CARTON ET PAPIER	0	0,00		
EAUX MINÉRALES	0	0,00		
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	0	0,00		
PRODUITS CHIMIQUES DITHIONICS	0	0,00		
VIEUX PAPIER	0	0,00		
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	0	0,00		
DETERGENTS	0	0,00		
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTS	0	0,00		
PRODUITS CHIMIQUES ACCELERANTS	0	0,00		
LÉGUMES SECS	0	0,00		
POISSONS CONGELÉS	0	0,00		
MACHINES NON ESPRESSES	0	0,00		
BÉTON EN SAC	0	0,00		
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	0	0,00		

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total des marchandises chargées	1.183.701	100,00	349.392	834.309
POLIACETALS, ALTRES POLYESTERS ET RESINES	0	0,00		
FER ET ACIERS SANS ALLIAGE, EN LINGOTS	0	0,00		
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE	0	0,00		
ACIDES POLYCARBOXILIQUES	0	0,00		
BRIQUES	0	0,00		
PNEUMÀTICS NEUVES	0	0,00		
PAPIER ET CARTON KRAFT	0	0,00		
CAMIONS	0	0,00		
RÉSINES	0	0,00		
PAPIER EN BOBINE ET FEUILLES POUR IMPR.	0	0,00		
ACIER EN BARRES	0	0,00		
PRODUITS ALIMENTAIRES ORIGINE ANIMAUX	0	0,00		
BOIS DÉBITÉS (NON CONIFÈRE)	0	0,00		
VERRE BROYÉ	0	0,00		
CAPSULES ET BOUCHON DE PLASTIQUE	0	0,00		
MARCHANDISES DIVERSES	0	0,00		
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	11.702.451	100,00	1.318.181	10.384.270
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
GAZ NATUREL	3.968.109	0,00	91.009	3.877.101
GAZOLE	2.216.321	0,00	154.520	2.061.801
ESSENCE	1.135.235	0,00	328.518	806.717
SOUDE CAUSTIQUE	211.012	0,00	93.643	117.369
FUEL-OIL	207.387	0,00	182.946	24.441
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	164.154	1,40	603	163.551
HUILE DE PALME EN VRAC	149.291	1,28	0	149.291
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE, ...	124.177	1,06	49.175	75.002
HUILE DE SOJA EN VRAC	122.928	1,05	0	122.928
HUILE DE COCO (COPRA), PALMIST	85.476	0,73	0	85.476
ACIDE SULFURIQUE	79.719	0,68	38.661	41.058
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	75.862	0,65	0	75.862
MELASSE AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	65.187	0,56	0	65.187
LUBRIFIANTS	55.245	0,47	0	55.245
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUE-INORGANIQUE	10.344	0,09	0	10.344
PRODUITS CHIMIQUES HALOGENANTS	9.724	0,08	0	9.724
ADDITIFS POUR FABRIQUER LUBRIFIANTS	2.792	0,02	0	2.792
TIOCOMPOSÉS ORGANIQUES	934	0,01	0	934
AUTRE PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	281.774	2,41	32.266	249.508
TOTAL	8.965.673	76,61	971.340	7.994.333

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total des marchandises chargées et déchargées	11.702.451	100,00	1.318.181	10.384.270
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
GRAINES DE SOJA	1.308.246	11,18	0	1.308.246
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	861.714	7,36	313.777	547.937
BLÉ	151.883	1,30	0	151.883
MAÏS	138.233	1,18	0	138.233
CHLORURE DE POTASSIUM	118.191	1,01	18.701	99.490
LÉGUMES SECS ÉCOSSES	61.427	0,52	0	61.427
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM	49.325	0,42	0	49.325
PŪLPES, PÂTES ET FARINES	36.007	0,31	2.611	33.396
MINÉRAI DE FER, PYRITES GRILLÉES	11.752	0,10	11.752	0
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	0	0,00	0	0
TOTAL	2.736.777	23,39	346.841	2.389.936
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
ENGRAIS EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS	0	0,00	0	0
COKE DE PÉTROLE	0	0,00	0	0
SEL COMMUN	0	0,00	0	0
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	0	0,00	0	0
FERRAILLE DE FER	0	0,00	0	0
MINÉRAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	0	0,00	0	0
VERRE BROYÉ	0	0,00	0	0
ARGILES	0	0,00	0	0
PETITS POIS	0	0,00	0	0
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	0	0,00	0	0
FARINE DE SOJA	0	0,00	0	0
AUTRES	0	0,00	0	0
TOTAL	0	0,00	0	0
MARCHANDISES DIVERSES				
VOITURES NEUVES	0	0,00	0	0
ACIER EN PLAQUES	0	0,00	0	0
EFFETS PERSONNELS	0	0,00	0	0
CAFÉ	0	0,00	0	0
CARREAU DE FAÏENCE ÉMAILLÉ	0	0,00	0	0
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	0	0,00	0	0
VI DE RAISIN EN BOUTEILLE	0	0,00	0	0
POLYMÈRES D'ETHYLÈNE	0	0,00	0	0
MARBRE	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	0	0,00	0	0
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	0	0,00	0	0
CARTON ET PAPIER	0	0,00	0	0
Eaux minérales	0	0,00	0	0
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES DITHIONICS	0	0,00	0	0
VIEUX PAPIER	0	0,00	0	0

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total des marchandises chargées et déchargées	11.702.451	100,00	1.318.181	10.384.270
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	0	0,00	0	0
DETERGENTS	0	0,00	0	0
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTS	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES ACCELERANTS	0	0,00	0	0
LÉGUMES SECS	0	0,00	0	0
POISSONS CONGELÉS	0	0,00	0	0
MACHINES NON ESPRESSES	0	0,00	0	0
BÉTON EN SAC	0	0,00	0	0
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	0	0,00	0	0
POLIACETALS, ALTRES POLYESTERS ET RESINES	0	0,00	0	0
FER ET ACIERS SANS ALLIAGE, EN LINGOTS	0	0,00	0	0
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE	0	0,00	0	0
ACIDES POLYCARBOXILIQUES	0	0,00	0	0
BRIQUES	0	0,00	0	0
PNEUMÀTICS NEUVES	0	0,00	0	0
PAPIER ET CARTON KRAFT	0	0,00	0	0
CAMIONS	0	0,00	0	0
RÉSINES	0	0,00	0	0
PAPIER EN BOBINE ET FEUILLES POUR IMPR.	0	0,00	0	0
ACIER EN BARRES	0	0,00	0	0
PRODUITS ALIMENTAIRES ORIGINE ANIMAUX	0	0,00	0	0
BOIS DÉBITÉS (NON CONIFÈRE)	0	0,00	0	0
VERRE BROYÉ	0	0,00	0	0
CAPSULES ET BOUCHON DE PLASTIQUE	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	18.789.646	100,00	2.028.359	16.761.287
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
GAZ NATUREL	3.968.109	21,12	91.009	3.877.101
GAZOLE	2.216.115	11,79	154.314	2.061.801
ESSENCE	1.017.813	5,42	320.952	696.861
SOUDE CAUSTIQUE	96.771	0,52	0	96.771
FUEL-OIL	207.385	1,10	182.946	24.439
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	163.654	0,87	603	163.051
HUILE DE PALME EN VRAC	149.291	0,79	0	149.291
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE, ...	120.877	0,64	49.175	71.702
HUILE DE SOJA EN VRAC	0	0,00	0	0
HUILE DE COCO (COPRA),PALMIST	85.476	0,45	0	85.476
ACIDE SULFURIQUE	79.719	0,42	38.661	41.058

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total des marchandises déchargées	18.789.646	100,00	2.028.359	16.761.287
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	72.760	0,39	0	72.760
MELASSE AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	65.187	0,35	0	65.187
LUBRIFIANTS	55.245	0,29	0	55.245
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUE-INORGANIQUES	8.460	0,05	0	8.460
PRODUITS CHIMIQUES HALOGENANTS	9.707	0,05	0	9.707
ADDITIFS POUR FABRIQUER LUBRIFIANTS	2.277	0,01	0	2.277
TIOCOMPOSÉS ORGANIQUES	467	0,00	0	467
AUTRE PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	268.844	1,43	32.266	236.578
TOTAL	8.588.159	45,71	869.925	7.718.234
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
GRAINES DE SOJA	1.308.246	6,96	0	1.308.246
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	205.598	1,09	87.112	118.486
BLÉ	151.883	0,81	0	151.883
MAÏS	138.233	0,74	0	138.233
CHLORURE DE POTASSIUM	0	0,00	0	0
LÉGUMES SECS ÉCOSSÉS	61.427	0,33	0	61.427
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM	49.325	0,26	0	49.325
PŪLPES, PÂTES ET FARINES	4.127	0,02	0	4.127
MINÉRAI DE FER, PYRITES GRILLÉES	11.752	0,06	11.752	0
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	0	0,00	0	0
TOTAL	1.930.591	10,27	98.864	1.831.727
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
ENGRAIS EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS	0	0,00	0	0
COKE DE PÉTROLE	83.847	0,45	0	83.847
SEL COMMUN	20.077	0,11	14.077	6.000
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	42.936	0,23	0	42.936
FERRAILLE DE FER	37.767	0,20	0	37.767
MINÉRAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	31.007	0,17	0	31.007
VERRE BROYÉ	18.131	0,10	0	18.131
ARGILES	15.776	0,08	0	15.776
PETITS POIS	13.402	0,07	0	13.402
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	12.000	0,06	0	12.000
FARINE DE SOJA	0	0,00	0	0
AUTRES	21.531	0,11	0	21.531
TOTAL	296.475	1,58	14.077	282.398
MARCHANDISES DIVERSES				
VOITURES NEUVES	240.571	1,28	17.888	222.683
ACIER EN PLAQUES	714.886	3,80	5	714.881
EFFETS PERSONNELS	182.935	0,97	8.676	174.259
CAFÉ	278.418	1,48	0	278.417
CARREAU DE FAÏENCE ÉMAILLÉ	103.753	0,55	196	103.556
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	25.459	0,14	2.017	23.442
VI DE RAISIN EN BOUTEILLE	51.216	0,27	386	50.831

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total des marchandises déchargées	18.789.646	100,00	2.028.359	16.761.287
POLYMÈRES D'ETHYLÈNE	71.541	0,38	174	71.368
MARBRE	83.998	0,45	83	83.915
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	39.800	0,21	21	39.778
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	36.511	0,19	1.180	35.331
CARTON ET PAPIER	51.426	0,27	237	51.189
EAUX MINÉRALES	0	0,00	0	0
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	4.981	0,03	0	4.981
PRODUITS CHIMIQUES DITHIONICS	55.211	0,29	34	55.176
VIEUX PAPIER	82.070	0,44	20.051	62.019
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	63.517	0,34	93	63.423
DETERGENTS	0	0,00	0	0
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTS	42.700	0,23	1.348	41.352
PRODUITS CHIMIQUES ACCELERANTS	59.634	0,32	0	59.634
LÉGUMES SECS	46.441	0,25	0	46.441
POISSONS CONGELÉS	51.448	0,27	1.253	50.195
MACHINES NON ESPRESSES	53.705	0,29	322	53.384
BÉTON EN SAC	0	0,00	0	0
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	0	0,00	0	0
POLIACETALS, ALTRES POLYESTERS ET RESINES	21.646	0,12	580	21.066
FER ET ACIERS SANS ALLIAGE, EN LINGOTS	52.314	0,28	2	52.312
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE	0	0,00	0	0
ACIDES POLYCARBOXILIQUES	61.262	0,33	0	61.262
BRIQUES	0	0,00	0	0
PNEUMÀTICS NEUVES	26.534	0,14	14	26.520
PAPIER ET CARTON KRAFT	27.603	0,15	0	27.603
CAMIONS	19.025	0,10	1.097	17.927
RÉSINES	19.291	0,10	55	19.236
PAPIER EN BOBINE ET FEUILLES POUR IMPR.	29.138	0,16	73	29.065
ACIER EN BARRES	9.430	0,05	61	9.369
PRODUITS ALIMENTAIRES ORIGINE ANIMAUX	5.651	0,03	5.377	274
BOIS DÉBITÉS (NON CONIFÈRE)	8.993	0,05	21	8.972
VERRE BROYÉ	2.735	0,01	65	2.670
CAPSULES ET BOUCHON DE PLASTIQUE	5.477	0,03	2.569	2.909
MARCHANDISES DIVERSES	5.345.103	28,45	981.614	4.363.489
TOTAL	7.974.422	42,44	1.045.493	6.928.929

4.3.3.2. Total des marchandises chargées

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total des marchandises chargées	11.015.246	100,00	3.512.376	7.502.870
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
GAZ NATUREL	0	0,00	0	0
GAZOLE	206	0,00	206	0
ESSENCE	117.422	1,07	7.566	109.856
SOUDE CAUSTIQUE	114.242	1,04	93.643	20.598
FUEL-OIL	2	0,00	0	2
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	500	0,00	0	500
HUILE DE PALME EN VRAC	0	0,00	0	0
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE, ...	3.300	0,03	0	3.300
HUILE DE SOJA EN VRAC	122.928	1,12	0	122.928
HUILE DE COCO (COPRA),PALMIST	0	0,00	0	0
ACIDE SULFURIQUE	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	3.102	0,03	0	3.102
MELASSE AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	0	0,00	0	0
LUBRIFIANTS	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUE-INORGANIKES	1.884	0,02	0	1.884
PRODUITS CHIMIQUES HALOGENANTS	17	0,00	0	17
ADDITIFS POUR FABRIQUER LUBRIFIANTS	514	0,00	0	514
TIOCOMPOSÉS ORGANIQUES	467	0,00	0	467
AUTRE PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	12.930	0,12	0	12.930
TOTAL	377.515	3,43	101.415	276.099
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
GRAINES DE SOJA	0	0,00	0	0
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	656.116	5,96	226.665	429.451
BLÉ	0	0,00	0	0
MAÏS	0	0,00	0	0
CHLORURE DE POTASSIUM	118.191	1,07	18.701	99.490
LÉGUMES SECS ÉCOSSES	0	0,00	0	0
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM	0	0,00	0	0
PŪLPES, PÂTES ET FARINES	31.880	0,29	2.611	29.269
MINÉRAI DE FER, PYRITES GRILLÉES	0	0,00	0	0
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	0	0,00	0	0
TOTAL	806.187	7,32	247.977	558.210
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
ENGRAIS EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS	175.378	1,59	11.733	163.645
COKE DE PÉTROLE	0	0,00	0	0
SEL COMMUN	37.041	0,34	25.251	11.790
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	0	0,00	0	0
FERRAILLE DE FER	0	0,00	0	0
MINÉRAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	0	0,00	0	0

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total des marchandises chargées	11.015.246	100,00	3.512.376	7.502.870
VERRE BROYÉ	0	0,00	0	0
ARGILES	0	0,00	0	0
PETITS POIS	0	0,00	0	0
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	0	0,00	0	0
FARINE DE SOJA	8.567	0,08	0	8.567
AUTRES	0	0,00	0	0
TOTAL	220.986	2,01	36.984	184.002
MARCHANDISES DIVERSES				
VOITURES NEUVES	517.847	4,70	107.163	410.684
ACIER EN PLAQUES	0	0,00	0	0
EFFETS PERSONNELS	381.688	3,47	315.684	66.004
CAFÉ	97.565	0,89	1.503	96.062
CARREAU DE FAÏENCE ÉMAILLÉ	247.685	2,25	54.199	193.486
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	237.982	2,16	204.875	33.107
VI DE RAISIN EN BOUTEILLE	171.817	1,56	46.053	125.764
POLYMÈRES D'ETHYLÈNE	131.781	1,20	3.442	128.339
MARBRE	89.023	0,81	3.610	85.413
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	98.061	0,89	13.557	84.504
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	98.558	0,89	87.165	11.394
CARTON ET PAPIER	81.197	0,74	3.490	77.707
Eaux MINÉRALES	128.762	1,17	95.822	32.940
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	113.570	1,03	7.480	106.090
PRODUITS CHIMIQUES DITHIONICS	59.021	0,54	532	58.489
VIEUX PAPIER	31.892	0,29	1.933	29.959
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	50.417	0,46	8.585	41.831
DETERGENTS	113.592	1,03	31.323	82.269
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTS	69.082	0,63	32.603	36.479
PRODUITS CHIMIQUES ACCELERANTS	50.912	0,46	86	50.826
LÉGUMES SECS	43.381	0,39	8	43.373
POISSONS CONGELÉS	37.895	0,34	10.114	27.780
MACHINES NON ESPRESSES	29.716	0,27	2.858	26.858
BÉTON EN SAC	75.416	0,68	67.485	7.930
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	71.423	0,65	51.262	20.162
POLIACETALS, AUTRES POLYESTERS ET RESINES	48.946	0,44	543	48.403
FER ET ACIERS SANS ALLIAGE, EN LINGOTS	18.227	0,17	10.342	7.885
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE	64.251	0,58	460	63.791
ACIDES POLYCARBOXILIQUES	0	0,00	0	0
BRIQUES	61.038	0,55	60.986	52
PNEUMATIQUES NEUVES	30.526	0,28	1.035	29.491
PAPIER ET CARTON KRAFT	27.677	0,25	1.561	26.116
CAMIONS	29.735	0,27	3.086	26.649
RÉSINES	25.264	0,23	329	24.934
PAPIER EN BOBINE ET FEUILLES POUR IMPR.	5.288	0,05	856	4.432
ACIER EN BARRES	19.074	0,17	16.921	2.152
PRODUITS ALIMENTAIRES ORIGINE ANIMAUX	17.531	0,16	17.364	168
BOIS DÉBITÉS (NON CONIFÈRE)	8.995	0,08	8.585	410

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total des marchandises chargées	11.015.246	100,00	3.512.376	7.502.870
VERRE BROYÉ	13.689	0,12	12.867	822
CAPSULES ET BOUCHON DE PLASTIQUE	6.792	0,06	247	6.545
MARCHANDISES DIVERSES	6.205.244	56,33	1.839.987	4.365.257
TOTAL	9.610.558	87,25	3.126.000	6.484.558

4.3.3.3. Total des marchandises chargées et déchargées

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total des marchandises chargées et déchargées	29.804.892	100,00	5.540.735	24.264.157
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
GAZ NATUREL	3.968.109	13,31	91.009	3.877.101
GAZOLE	2.216.321	7,44	154.520	2.061.801
ESSENCE	1.135.235	3,81	328.518	806.717
SOUDE CAUSTIQUE	211.012	0,71	93.643	117.369
FUEL-OIL	207.387	0,70	182.946	24.441
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	164.154	0,55	603	163.551
HUILE DE PALME EN VRAC	149.291	0,50	0	149.291
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE, ...	124.177	0,42	49.175	75.002
HUILE DE SOJA EN VRAC	122.928	0,41	0	122.928
HUILE DE COCO (COPRA),PALMIST	85.476	0,29	0	85.476
ACIDE SULFURIQUE	79.719	0,27	38.661	41.058
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	75.862	0,25	0	75.862
MELASSE AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	65.187	0,22	0	65.187
LUBRIFIANTS	55.245	0,19	0	55.245
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUE-INORGANIQUE	10.344	0,03	0	10.344
PRODUITS CHIMIQUES HALOGENANTS	9.724	0,03	0	9.724
ADDITIFS POUR FABRIQUER LUBRIFIANTS	2.792	0,01	0	2.792
TIOCOMPOSÉS ORGANIQUES	934	0,00	0	934
AUTRE PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	281.774	0,95	32.266	249.508
TOTAL	8.965.673	30,08	971.340	7.994.333
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
GRAINES DE SOJA	1.308.246	4,39	0	1.308.246
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	861.714	2,89	313.777	547.937
BLÉ	151.883	0,51	0	151.883
MAÏS	138.233	0,46	0	138.233
CHLORURE DE POTASSIUM	118.191	0,40	18.701	99.490
LÉGUMES SECS ÉCOSSÉS	61.427	0,21	0	61.427
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM	49.325	0,17	0	49.325
PŪLPES, PÂTES ET FARINES	36.007	0,12	2.611	33.396
MINÉRAI DE FER, PYRITES GRILLÉES	11.752	0,04	11.752	0
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	0	0,00	0	0
TOTAL	2.736.777	9,18	346.841	2.389.936

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total des marchandises chargées et déchargées	29.804.892	100,00	5.540.735	24.264.157
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
ENGRAIS EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS	175.378	0,59	11.733	163.645
COKE DE PÉTROLE	83.847	0,28	0	83.847
SEL COMMUN	57.118	0,19	39.328	17.790
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	42.936	0,14	0	42.936
FERRAILLE DE FER	37.767	0,13	0	37.767
MINÉRAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	31.007	0,10	0	31.007
VERRE BROYÉ	18.131	0,06	0	18.131
ARGILES	15.776	0,05	0	15.776
PETITS POIS	13.402	0,04	0	13.402
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	12.000	0,04	0	12.000
FARINE DE SOJA	8.567	0,03	0	8.567
AUTRES	21.531	0,07	0	21.531
TOTAL	495.930	1,66	51.061	466.400
MARCHANDISES DIVERSES				
VOITURES NEUVES	758.418	2,54	125.051	633.367
ACIER EN PLAQUES	714.886	2,40	5	714.881
EFFETS PERSONNELS	564.622	1,89	324.360	240.262
CAFÉ	375.983	1,26	1.503	374.480
CARREAU DE FAÏENCE ÉMAILLÉ	351.437	1,18	54.395	297.042
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	263.440	0,88	206.892	56.549
VI DE RAISIN EN BOUTEILLE	223.034	0,75	46.438	176.595
POLYMÈRES D'ETHYLÈNE	203.323	0,68	3.616	199.707
MARBRE	173.021	0,58	3.693	169.327
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	137.861	0,46	13.578	124.283
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	135.069	0,45	88.345	46.724
CARTON ET PAPIER	132.623	0,44	3.727	128.896
EAUX MINÉRALES	128.762	0,43	95.822	32.940
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	118.551	0,40	7.480	111.071
PRODUITS CHIMIQUES DITHIONICS	114.232	0,38	566	113.666
VIEUX PAPIER	113.962	0,38	21.984	91.977
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	113.933	0,38	8.679	105.255
DETERGENTS	113.592	0,38	31.323	82.269
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTS	111.781	0,38	33.951	77.830
PRODUITS CHIMIQUES ACCELERANTS	110.546	0,37	86	110.460
LÉGUMES SECS	89.822	0,30	8	89.814
POISSONS CONGELÉS	89.343	0,30	11.368	77.975
MACHINES NON ESPRESSES	83.421	0,28	3.179	80.241
BÉTON EN SAC	75.416	0,25	67.485	7.930
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	71.423	0,24	51.262	20.162
POLIACETALS, AUTRES POLYESTERS ET RESINES	70.592	0,24	1.123	69.469
FER ET ACIERS SANS ALLIAGE, EN LINGOTS	70.541	0,24	10.344	60.197
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE	64.251	0,22	460	63.791
ACIDES POLYCARBOXYLIQUES	61.262	0,21	0	61.262
BRIQUES	61.038	0,20	60.986	52
PNEUMÀTICS NEUVES	57.061	0,19	1.049	56.012

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total des marchandises chargées et déchargées	29.804.892	100,00	5.540.735	24.264.157
PAPIER ET CARTON KRAFT	55.280	0,19	1.561	53.719
CAMIONS	48.760	0,16	4.184	44.576
RÉSINES	44.554	0,15	384	44.170
PAPIER EN BOBINE ET FEUILLES POUR IMPR.	34.426	0,12	929	33.498
ACIER EN BARRES	28.504	0,10	16.982	11.522
PRODUITS ALIMENTAIRES ORIGINE ANIMAUX	23.182	0,08	22.740	442
BOIS DÉBITÉS (NON CONIFÈRE)	17.989	0,06	8.607	9.382
VERRE BROYÉ	16.424	0,06	12.932	3.492
CAPSULES ET BOUCHON DE PLASTIQUE	12.269	0,04	2.816	9.454
MARCHANDISES DIVERSES	11.550.347	38,75	2.821.601	8.728.746
TOTAL	17.584.980	59,00	4.171.493	13.413.487

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	12	506	518	ISLANDE		640	640
ALLEMAGNE	120.601	15.676	136.277	ISRAEL	154.478	278.958	433.435
ANGOLA	291	2.370	2.661	ITALIE	2.692.699	833.480	3.526.179
ATILLES HOLANDAISES	20	28	48	JAMAIQUE	6.239	10.884	17.122
ARABIE SAOUDITE	168.047	83.457	251.504	JAPON	336.628	180.997	517.624
ALGERIE	2.883.145	223.293	3.106.438	JORDANIE	892	19.423	20.315
ARGENTINE	331.277	193.060	524.338	KENYA	50.479	13.413	63.892
ARUBA		73	73	KUWAIT	25.480	11.715	37.195
AUSTRALIE	30.777	109.034	139.811	LETTONIE	7.045	4.310	11.354
AZERBAIJAN	27	19	46	LIBAN	6.032	56.101	62.133
BAHAMES	107	64	171	LIBERIA	1.025	278	1.303
BARHREIN	5.297	2.665	7.963	LIBYE	682.741	7.682	690.422
BANGLADESH	12.873	7.740	20.612	LITUANIE	8	966	974
BARBADE		364	364	MACAO	487	121	608
BELGIQUE	92.763	14.796	107.559	REPUBLIQUE MALGACHE (MADAGASCAR)	3.738	2.108	5.846
BENIN	4.202	11.425	15.628	MALAISIE	153.345	28.702	182.048
BERMUDES		202	202	MALTE	17.329	39.702	57.031
BRESIL	867.484	189.581	1.057.065	MAROC	111.161	322.363	433.524
BRAZZAVILLE	21	317	339	MARTINIQUE		1.721	1.721
BRUNEI		20	20	MAURICE	6.216	2.016	8.231
BULGARIE	56.581	7.098	63.679	MAURITANIE	481	5.624	6.105
BURKINA FASO	268	184	453	MRXIQUE	164.446	152.976	317.422
CAMBODGE	97	33	129	MOZAMBIQUE	3.104	1.330	4.434
CAMEROUN	16.862	5.009	21.870	MYANMAR	440	105	546
CANADA	293.760	145.768	439.528	NAMIBIE	363	72	436
COLOMBIE	25.690	24.163	49.853	NICARAGUA	1.697	991	2.688
COREE DU SUD	214.448	78.892	293.340	NIGERIA	7.557	43.903	51.460
COTE D'IVOIRE	95.875	42.019	137.893	NORVEGE	17.694	4.989	22.683

Pays	Déchargées	Chargées	Total	Pays	Déchargées	Chargées	Total
COSTA RICA	27.096	10.508	37.604	NOUVELLE CALEDONIE		532	532
CROATIE		142	142	NOUVELLE ZELANDE	7.974	20.391	28.366
CUBA	11.260	90.094	101.354	OMAN	8	3.393	3.401
CHILI	44.965	44.877	89.842	PAYS-BAS	123.993	40.525	164.518
CHINE	619.937	129.170	749.107	PANAMA	2.339	6.228	8.568
CHYPRE	11.492	31.467	42.959	PAPOUASIE NOUVELLE GUINEE	5.804	346	6.150
DANEMARK	1.027	6.959	7.986	PAKISTAN	64.408	16.934	81.342
DJIBUTI	13.392	4.590	17.982	PARAGUAY	3.101	4.816	7.917
EQUATEUR	8.679	4.636	13.315	PEROU	6.003	13.138	19.141
ÉGYPTE	62.437	182.605	245.042	POLOGNE	988	12.959	13.947
SALVADOR	681	4.327	5.008	PORTUGAL	37.685	94.018	131.703
EMIRATS ARABES UNIS	14.259	54.829	69.087	PORTO RICO	5.907	19.895	25.802
ERYTHREE		274	274	QATAR	121.085	1.724	122.809
ESLOVENIE	639	11.483	12.122	ROYAUME-UNI	394.022	87.029	481.051
ESPAGNE	2.293.900	3.691.307	5.985.207	REPUBLIQUE DOMINICANE	8.050	32.127	40.177
ETATS-UNIS	1.203.233	1.192.705	2.395.938	REPUBLIQUE SUD-AFRICANE	66.454	92.772	159.226
ESTONIE	30.376	2.407	32.783	REPUBLIQUE DE CONGO	327	3.650	3.977
ÉTHIOPIE		27	27	REUNION	4	667	671
PHILIPPINES	19.782	13.585	33.367	ROUMANIE	32.785	9.189	41.974
FINLANDE	20.752	8.048	28.800	RUSSIE	246.016	7.048	253.064
FIDJI	148	44	193	SAINT KITTS ET NEVIS		4	4
FRANCE	722.481	200.685	923.165	SAINT VICENT ET LES GRANADINES		45	45
GABON	469	1.628	2.098	SENEGAL	7.344	41.146	48.490
GAMBIE	21	7.459	7.480	SEYCHELLES	377	131	508
GEORGIE	37.077	5.048	42.125	SIERRA LEONE	12	877	890
GHANA	13.343	23.644	36.987	SINGAPOUR	79.896	144.513	224.408
GIBRALTAR	234	52.807	53.041	SYRIE	38.270	44.399	82.669
GRENADE		18	18	SRI LANKA	17.499	17.375	34.874
GRECE	244.948	316.327	561.275	SOUDAN	13.383	4.433	17.816
GUADELOUPE		666	666	SUEDE	111.408	12.171	123.579
GUAM		31	31	SUISSE	0		0
GUATEMALA	5.743	8.316	14.059	SURINAM		62	62
GUYANE FRANCAISE		187	187	TAIWAN (REPUBLIQUE DE CHINE)	131.307	55.210	186.517
GUINEE	832	5.888	6.720	TANZANIE	14.530	4.714	19.244
GUINEE EQUATORIAL	966	7.127	8.093	THAILANDE	119.772	28.280	148.052
GUYANE		231	231	TOGO	1.156	3.271	4.427
HAITI	145	4.787	4.931	TRINITE ET TOBAGO	578.900	1.011	579.911
HONDURAS	9.071	3.690	12.761	TUNISIE	29.574	163.527	193.101
HONG KONG	143.883	86.425	230.309	TURQUIE	294.097	385.953	680.050
HONGRIE	52.094	27	52.121	UKRAINE	73.223	8.611	81.834

Pays	Déchargées	Chargées	Total	Pays	Déchargées	Chargées	Total
INDE	290.066	42.236	332.302	URUGUAY	17.406	52.583	69.989
INDONESIE	383.552	33.532	417.084	VANUATU	27		27
IRAK		2.165	2.165	VENEZUELA	87.521	41.130	128.651
IRAN	4.612	33.081	37.694	VIETNAM	80.581	4.270	84.851
IRLANDE		27.745	27.745	YEMEN	109	2.727	2.836
				YOUgoslavie		34,341	34,341
				LE ZAÏRE	380,251	122,022	502,273
				TOTAL	18.789.646	11.015.245	29.804.891

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	1.627.304	0	1.627.304
Groupe 2	7.892.134	0	7.892.134
Groupe 3	4.988.482	0	4.988.482
Groupe 4	1.615.721	0	1.615.721
Groupe 5	9.662.828	0	9.662.828
Equipements	4.018.422	0	4.018.422
TOTAL TARIF T-3	29.804.891	0	29.804.891

4.3.7. Classement des marchandises selon leur nature (t)

Marchandises	Cabotage			Extérieur			Total		
	Charg.	Décharg.	Total	Charg.	Décharg.	Total	Charg.	Décharg.	Total
SECTEUR ÉNERGÉTIQUE	33.784	803.559	837.343	153.458	6.937.197	7.090.656	187.243	7.740.756	7.927.999
1 Pétrole brut	13	22	35	1.595	463	2.058	1.608	485	2.093
2 Fuel-oil	625	182.951	183.576	702	24.644	25.346	1.327	207.595	208.922
3 Gas-oil	674	154.314	154.988	19	2.061.824	2.061.843	693	2.216.137	2.216.830
4 Essence	8.749	320.952	329.701	109.887	696.889	806.776	118.636	1.017.841	1.136.477
6 Autres produits pétroliers	4.083	715	4.798	28.993	91.799	120.793	33.076	92.515	125.590
7 Gaz énergétiques issus du pétrole	16.963	53.586	70.549	10.552	83.878	94.430	27.516	137.464	164.980
12 Charbons et coke de pétrole	2.639	10	2.649	1.710	100.599	102.310	4.350	100.609	104.959
35 Gaz naturel	38	91.009	91.047		3.877.101	3.877.101	38	3.968.109	3.968.148
SECTEUR SIDÉRURGIQUE	75.426	58.357	133.783	129.369	1.037.052	1.166.421	204.795	1.095.409	1.300.204
8 Minerai de fer	504	11.752	12.256	1.720	2.282	4.002	2.225	14.034	16.259
11 Ferraille de fer	15	46.254	46.269	3.379	40.296	43.675	3.393	86.551	89.944
13 Produits sidérurgiques	74.907	350	75.258	124.270	994.474	1.118.744	199.178	994.824	1.194.002

Marchandises	Cabotage			Extérieur			Total		
	Charg.	Décharg.	Total	Charg.	Décharg.	Total	Charg.	Décharg.	Total
SECTEUR METALLURGIQUE	36.152	4.457	40.609	295.405	328.424	623.829	331.557	332.881	664.437
9 Pyrites		10	10	343	20	363	343	30	373
10 Autres minerais	31.532	4.190	35.722	233.831	277.032	510.862	265.362	281.222	546.584
36 Autres produits métallurgique	4.620	257	4.877	61.232	51.372	112.603	65.852	51.629	117.480
ENGRAIS	35.532	56	35.587	271.200	16.290	287.490	306.731	16.346	323.077
14 Phosphates	0		0	40	210	250	41	210	251
15 Potasses	30.489		30.489	263.673	331	264.004	294.162	331	294.493
16 Engrais naturels et artificiels	5.042	56	5.098	7.487	15.749	23.236	12.529	15.805	28.334
SECTEUR CHIMIQUE	273.327	70.843	344.170	1.187.592	1.206.881	2.394.473	1.460.919	1.277.724	2.738.643
17 Produits chimiques	273.327	70.843	344.170	1.187.592	1.206.881	2.394.473	1.460.919	1.277.724	2.738.643
MATERIAUX DE CONSTRUCTION	523.864	89.602	613.466	829.062	342.421	1.171.483	1.352.926	432.023	1.784.949
5 Asphalte			0	185	130	315	185	130	315
18 Ciment et clinker	299.653	87.302	386.956	437.920	122.196	560.117	737.574	209.499	947.072
20 Matériaux de construction	224.210	2.300	226.510	390.957	220.094	611.051	615.167	222.394	837.561
SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE, ELEV	961.223	90.408	1.051.631	1.185.148	3.112.180	4.297.328	2.146.371	3.202.588	5.348.960
21 Céréales et farines dérivés	27.866	250	28.116	21.839	325.795	347.634	49.705	326.045	375.750
22 Graines et farines de soja	233		233	60	1.308.330	1.308.390	293	1.308.330	1.308.624
23 Fruits et légumes	54.416	50.894	105.310	93.164	150.577	243.741	147.580	201.471	349.050
24 Vins, boissons, alcools et dérivés	304.769	12.578	317.346	217.800	174.265	392.065	522.569	186.843	709.411
27 Conserves	11.248	141	11.389	80.332	75.911	156.243	91.581	76.051	167.632
28 Tabac, cacao, café et épices	10.873	4.051	14.924	152.632	375.871	528.503	163.505	379.922	543.427
29 Huiles et graisses	8.683	821	9.504	236.863	323.847	560.710	245.546	324.668	570.213
30 Autre produits alimentaires	411.660	17.594	429.254	233.589	210.533	444.123	645.250	228.127	873.377
33 Poisson congelés	10.561	1.267	11.828	27.819	51.448	79.268	38.380	52.716	91.096
37 Aliment pour animaux	120.913	2.813	123.726	121.051	115.602	236.652	241.964	118.415	360.379
AUTRE MARCHANDISES	617.017	103.697	720.714	1.682.152	2.159.824	3.841.976	2.299.169	2.263.521	4.562.689
19 Bois et liège	22.852	353	23.205	49.063	124.824	173.887	71.915	125.177	197.092
25 Sel commun	27.176	16.163	43.339	15.430	6.502	21.932	42.606	22.665	65.271
26 Papier et pâte à papier	24.412	21.141	45.553	409.243	236.993	646.237	433.656	258.134	691.789
31 Machines, appareils, outils, pièces de rechange	75.103	5.200	80.303	422.208	472.606	894.814	497.311	477.807	975.117
34 Autres marchandises	467.474	60.840	528.314	786.208	1.318.898	2.105.106	1.253.682	1.379.738	2.633.420

Marchandises	Cabotage			Extérieur			Total		
	Charg.	Décharg.	Total	Charg.	Décharg.	Total	Charg.	Décharg.	Total
TRANSPORT SPECIAUX	956.052	807.381	1.763.433	1.769.482	1.621.018	3.390.500	2.725.534	2.428.398	5.153.933
32 Automobiles et pièces	115.986	18.590	134.576	572.237	371.761	943.998	688.223	390.351	1.078.574
38 Tare de plate-forme, camion charge	518.780	486.565	1.005.346	139.850	136.718	276.568	658.631	623.283	1.281.914
39 Tare de conteneurs	321.286	302.225	623.511	1.057.395	1.112.539	2.169.934	1.378.681	1.414.764	2.793.445
40 Marchandises en conteneurs de transit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3.512.376	2.028.360	5.540.735	7.502.869	16.761.287	24.264.156	11.015.245	18.789.646	29.804.891

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

Marchandises	Débarquées en cabotage		Débarquées en extérieur		Total transit d'embarquement
	Embarquées en cabotage	Embarquées en extérieur	Embarquées en cabotage	Embarquées en cabotage	
SECTEUR ÉNERGÉTIQUE	0	7	66.401	26.417	92.825
1 Pétrole brut			240	302	542
2 Fuel-oil			161	205	366
3 Gas-oil					0
4 Essence			52.622	14.272	66.895
6 Autres produits pétroliers		7	6.193	6.678	12.878
7 Gaz énergétiques issus du pétrole			5.554	3.422	8.976
12 Charbons et coke de pétrole			1.631	1.537	3.168
35 Gaz naturel					0
SECTEUR SIDERURGIQUE	525	0	36.664	38.298	75.487
8 Minerai de fer	504		1.396	2.156	4.057
11 Ferraille de fer			42	50	92
13 Produits sidérurgiques	21		35.225	36.091	71.337
SECTEUR METALLURGIQUE	111	111	92.439	88.498	181.158
9 Pyrites			20	20	41
10 Autres minerais	111	111	76.079	77.648	153.948
36 Autres produits métallurgique			16.340	10.830	27.170
ENGRAIS	0	0	1.221	1.257	2.477
14 Phosphates			38	38	77
15 Potasses					0
16 Engrais naturels et artificiels			1.182	1.218	2.400
SECTEUR CHIMIQUE	360	497	150.189	159.648	310.694
17 Produits chimiques	360	497	150.189	159.648	310.694
MATERIAUX DE CONSTRUCTION	69	79	150.983	149.245	300.376
5 Asphalte			130	130	260
18 Ciment et clinker	64	64	3.183	3.616	6.928
20 Matériaux de construction	4	15	147.670	145.499	293.188
SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE, ELEV	1.970	2.218	484.515	490.344	979.048
21 Céréales et farines dérivés			13.502	13.191	26.692
22 Graines et farines de soja			21	21	42

Marchandises	Débarquées en cabotage		Débarquées en extérieur		Total transit d'embarquement
	Embarquées en cabotage	Embarquées en extérieur	Embarquées en cabotage	Embarquées en cabotage	
23 Fruits et légumes	6	6	68.324	72.187	140.522
24 Vins, boissons, alcools et dérivés	241	351	104.333	102.022	206.947
27 Conserves			39.266	39.336	78.602
28 Tabac, cacao, café et épices	4		103.170	112.164	215.338
29 Huiles et graisses			31.498	31.306	62.804
30 Autre produits alimentaires	57	72	80.017	76.058	156.203
33 Poisson congelés	278		25.210	24.140	49.628
37 Aliment pour animaux	1.385	1.789	19.175	19.921	42.270
AUTRE MARCHANDISES	1.093	772	544.304	549.006	1.095.175
19 Bois et liège	22	43	30.771	32.076	62.913
25 Sel commun			262	262	524
26 Papier et pâte à papier	31	69	107.973	108.458	216.532
31 Machines, appareils, outils, pièces de rechange	159	97	104.456	109.943	214.655
34 Autres marchandises	880	563	300.842	298.266	600.551
TRANSPORT SPECIAUX	3.598	1.314	334.418	348.904	688.234
32 Automobiles et pièces	33	151	46.740	46.832	93.756
38 Tare de plate-forme, camion charge	11	74	429	396	911
39 Tare de conteneurs	3.554	1.089	287.249	301.675	593.567
40 Marchandises en conteneurs de transit					0
TOTAL	7.725	4.998	1.861.135	1.851.617	3.725.475

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

	Cabotage	Extérieur	Total
Marchandises chargées			
En conteneurs	357.863	500.525	858.389
Autres	1.509.881	851.363	2.361.244
TOTAL	1.867.744	1.351.888	3.219.633
Marchandises déchargées			
En conteneurs	83.465	268.391	351.856
Autres	561.709	684.706	1.246.415
TOTAL	645.174	953.097	1.598.271
Marchandises chargées et déchargées			
En conteneurs	441.329	768.916	1.210.244
Autres	2.071.590	1.536.070	3.607.659
TOTAL	2.512.918	2.304.985	4.817.904

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

Ravitaillement	Tonnes
Eau	148.137
Combustibles liquides	201.625
Charbon	0
Glace	0
Divers	0
TOTAL	349.762

4.6. Pêche

	Poids (t)	Valeur en première vente (Euros)
Mollusques	437	850.682
Crustacées	136	1.155.164
Poissons	5.155	8.025.968
TOTAL PÊCHE FRAÎCHE	5.727	9.186.245
Morue verte	0	0
Pêche congelée	0	0
TOTAL PÊCHE	5.727	9.186.245

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	6	95	0	0	6	95
A Vide	0	0	0	0	0	0
TOTAL	6	95	0	0	6	95
DÉBARQUÉS						
Pleins	7	148	18	462	25	610
A Vide	0	0	393	1.189	393	1.189
TOTAL	7	148	411	1.651	418	1.799
EMBARQUÉS ET DEBARQUÉS						
Pleins	13	243	18	462	31	705
A Vide	0	0	393	1.189	393	1.189
TOTAL	13	243	411	1.651	424	1.894

4.7.2. Conteneurs de 20 pieds

	Cabotage		Extérieur		Total	
	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes
EMBARQUÉS						
Plein	46.381	654.448	154.431	2.708.065	200.812	3.362.513
A vide	7.135	14.291	22.842	45.847	29.977	60.138
TOTAL	53.516	668.740	177.273	2.753.912	230.789	3.422.651
DEBARQUÉS						
Plein	11.346	105.279	146.011	2.505.030	157.357	2.610.309
A vide	36.137	72.566	44.491	95.954	80.628	168.520
TOTAL	47.483	177.845	190.502	2.600.983	237.985	2.778.828
EMBARQUÉS ET DEBARQUÉS						
Plein	57.727	759.727	300.442	5.213.095	358.169	5.972.822
A vide	43.272	86.857	67.333	141.800	110.605	228.658
TOTAL	100.999	846.584	367.775	5.354.895	468.774	6.201.480

4.7.3. Conteneurs de plus de 20 pieds

	Cabotage		Extérieur		Total	
	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes
EMBARQUÉS						
Plein	49.997	910.323	139.886	2.696.857	189.883	3.607.180
A vide	3.490	13.344	35.772	134.886	39.262	148.230
TOTAL	53.487	923.667	175.658	2.831.743	229.145	3.755.410
DEBARQUÉS						
Plein	10.225	135.624	138.958	2.567.092	149.183	2.702.716
A vide	41.518	165.481	40.560	161.657	82.078	327.138
TOTAL	51.743	301.104	179.518	2.728.749	231.261	3.029.854
EMBARQUÉS ET DEBARQUÉS						
Plein	60.222	1.045.946	278.844	5.263.949	339.066	6.309.895
A vide	45.008	178.825	76.332	296.544	121.340	475.368
TOTAL	105.230	1.224.771	355.176	5.560.492	460.406	6.785.264

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

	Cabotage		Extérieur		Total	
	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes
EMBARQUÉS						
Plein	96.384	1.564.866	294.317	5.404.922	390.701	6.969.788
A vide	10.625	27.635	58.614	180.733	69.239	208.368
TOTAL	107.009	1.592.502	352.931	5.585.655	459.940	7.178.157
DEBARQUÉS						
Plein	21.578	241.051	284.987	5.072.584	306.565	5.313.634
A vide	77.655	238.047	85.444	258.800	163.099	496.847
TOTAL	99.233	479.097	370.431	5.331.384	469.664	5.810.481
EMBARQUÉS ET DEBARQUÉS						
Plein	117.962	1.805.917	579.304	10.477.506	697.266	12.283.423
A vide	88.280	265.682	144.058	439.533	232.338	705.215
TOTAL	206.242	2.071.599	723.362	10.917.038	929.604	12.988.637

4.7.4.1. Conteneurs de 20 pieds et plus en transit

	Cabotage		Extérieur		Total	
	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes
EMBARQUÉS						
Plein	289	4.867	88.616	1.753.844	88.905	1.758.711
A vide	1.189	2.733	5.593	15.515	6.782	18.248
TOTAL	1.478	7.600	94.209	1.769.359	95.687	1.776.959
DEBARQUÉS						
Plein	409	4.882	91.092	1.777.248	91.501	1.782.130
A vide	13	34	6.107	21.385	6.120	21.419
TOTAL	422	4.916	97.199	1.798.633	97.621	1.803.549
EMBARQUÉS ET DEBARQUÉS						
Plein	698	9.748	179.708	3.531.092	180.406	3.540.840
A vide	1.202	2.767	11.700	36.900	12.902	39.667
TOTAL	1.900	12.515	191.408	3.567.992	193.308	3.580.507

4.7.5. Total des conteneurs équivalants 20 à pieds

	Cabotage		Extérieur		Total	
	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes
EMBARQUÉS						
Plein	146.365	1.564.866	434.202	5.404.922	580.567	6.969.788
A vide	14.110	27.635	94.377	180.733	108.487	208.368
TOTAL	160.475	1.592.502	528.579	5.585.655	689.054	7.178.157
DEBARQUÉS						
Plein	31.792	241.051	421.908	5.072.584	453.700	5.313.634
A vide	119.171	238.047	125.645	258.800	244.816	496.847
TOTAL	150.963	479.097	547.553	5.331.384	698.516	5.810.481
EMBARQUÉS ET DEBARQUÉS						
Plein	178.157	1.805.917	856.110	10.477.506	1.034.267	12.283.423

	Cabotage		Extérieur		Total	
	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes
A vide	133.281	265.682	220.022	439.533	353.303	705.215
TOTAL	311.438	2.071.599	1.076.132	10.917.038	1.387.570	12.988.637

4.7.5.1. Total des conteneurs équivalent à 20 pieds en transit

	Cabotage		Extérieur		Total	
	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes
EMBARQUÉS						
Plein	408	4.867	134.199	1.753.844	134.607	1.758.711
A vide	1.537	2.733	9.821	15.515	11.358	18.248
TOTAL	1.945	7.600	144.020	1.769.359	145.965	1.776.959
DEBARQUÉS						
Plein	523	4.882	137.809	1.777.248	138.332	1.782.130
A vide	17	34	10.711	21.385	10.728	21.419
TOTAL	540	4.916	148.520	1.798.633	149.060	1.803.549
EMBARQUÉS ET DEBARQUÉS						
Plein	931	9.748	272.008	3.531.092	272.939	3.540.840
A vide	1.554	2.767	20.532	36.900	22.086	39.667
TOTAL	2.485	12.515	292.540	3.567.992	295.025	3.580.507

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

Cod Mercaderies	Cabotage			Exterieur			Total		
	Chargées	Déchargées	Total	Chargées	Déchargées	Total	Chargées	Dechargées	Total
SECTEUR ÉNERGÉTIQUE	18.357	231	18.587	37.651	29.350	67.001	56.007	29.581	85.589
1 Pétrole brut	13	22	35	1.473	414	1.887	1.486	436	1.922
2 Fuel-oil	625	6	631	700	205	905	1.325	211	1.535
3 Gas-oil	468		468	19	23	42	487	23	509
4 Essence	1.183		1.183	31	28	59	1.214	28	1.242
6 Autres produits pétroliers	3.925	193	4.118	28.599	16.608	45.207	32.524	16.801	49.326
7 Gaz énergétiques issus du pétrole	9.987		9.987	5.143	893	6.037	15.130	893	16.023
12 Charbons et coke de pétrole	2.128	10	2.138	1.685	11.179	12.865	3.813	11.189	15.003
35 Gaz naturel	28		28			0	28	0	28
SECTEUR SIDÉRURGIQUE	46.451	38.614	85.065	108.542	193.415	301.957	154.994	232.029	387.022
8 Minerai de fer	504		504	1.662	2.282	3.944	2.167	2.282	4.449
11 Ferraille de fer	13	38.376	38.388	3.045	2.529	5.574	3.058	40.904	43.962
13 Produits sidérurgiques	45.934	239	46.173	103.835	188.604	292.439	149.770	188.842	338.612
SECTEUR METALLURGIQUE	25.183	3.176	28.359	244.109	169.589	413.698	269.292	172.765	442.057
9 Pyrites			0	343	20	363	343	20	363
10 Autres minerais	21.405	2.936	24.341	191.332	137.797	329.130	212.737	140.734	353.471
36 Autres produits métallurgique	3.778	240	4.018	52.434	31.771	84.205	56.212	32.011	88.223
ENGRAIS	2.857	46	2.903	7.645	7.626	15.271	10.502	7.672	18.173
14 Phosphates	0		0	40	210	250	41	210	251

Cod	Mercaderies	Cabotage			Exterieur			Total		
		Chargées	Déchargées	Total	Chargées	Déchargées	Total	Chargées	Dechargées	Total
15	Potasses	55		55	525	309	834	580	309	889
16	Engrais naturels et artificiels	2.802	46	2.847	7.079	7.107	14.186	9.881	7.153	17.034
	SECTEUR CHIMIQUE	174.182	4.221	178.403	1.107.265	609.019	1.716.284	1.281.447	613.240	1.894.687
17	Produits chimiques	174.182	4.221	178.403	1.107.265	609.019	1.716.284	1.281.447	613.240	1.894.687
	MATERIAUX DE CONSTRUCTION	158.545	1.137	159.682	376.333	215.937	592.271	534.878	217.074	751.952
5	Asphalte			0	185	130	315	185	130	315
18	Ciment et clinker	48.166	172	48.338	8.351	3.634	11.986	56.517	3.807	60.324
20	Matériaux de construction	110.379	965	111.344	367.797	212.173	579.970	478.176	213.137	691.313
	SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE, ELEV	491.234	66.969	558.204	973.943	1.019.238	1.993.181	1.465.178	1.086.207	2.551.384
21	Céréales et farines dérivés	20.846	62	20.908	19.869	19.125	38.994	40.715	19.187	59.902
22	Graines et farines de soja	213		213	36	85	120	249	85	334
23	Fruits et légumes	22.452	44.065	66.516	92.233	126.186	218.419	114.684	170.251	284.935
24	Vins, boissons, alcools et dérivés	216.072	12.112	228.184	215.025	154.504	369.529	431.097	166.615	597.713
27	Conserves	9.449	88	9.537	77.583	75.885	153.467	87.032	75.973	163.005
28	Tabac, cacao, café et épices	10.415	4.050	14.465	150.676	375.626	526.302	161.090	379.677	540.767
29	Huiles et graisses	8.449	96	8.545	92.080	31.851	123.931	100.529	31.947	132.476
30	Autre produits alimentaires	114.055	2.505	116.560	223.023	142.200	365.224	337.078	144.705	481.784
33	Poisson congelés	1.322	1.253	2.575	26.424	50.501	76.925	27.746	51.755	79.500
37	Aliment pour animaux	87.963	2.737	90.701	76.994	43.275	120.269	164.958	46.012	210.970
	AUTRE MARCHANDISES	348.192	62.138	410.329	1.528.089	1.838.411	3.366.501	1.876.281	1.900.549	3.776.830
19	Bois et liège	7.813	182	7.996	48.041	53.074	101.115	55.854	53.256	109.110
25	Sel commun	1.561	1	1.562	3.449	502	3.951	5.009	503	5.513
26	Papier et pâte à papier	22.409	14.449	36.858	365.421	226.354	591.775	387.830	240.803	628.633
31	Machines, appareils, outils, pièces de rechange	59.380	3.469	62.849	397.186	429.910	827.096	456.566	433.379	889.945
34	Autres marchandises	257.029	44.036	301.065	713.993	1.128.571	1.842.563	971.022	1.172.607	2.143.628
	TRANSPORT SPECIAUX	327.502	302.566	630.068	1.202.076	1.248.799	2.450.875	1.529.578	1.551.365	3.080.943
32	Automobiles et pièces	5.869	630	6.499	144.730	136.214	280.943	150.599	136.844	287.443
38	Tare de plate-forme, camion charge	470	28	499	927	97	1.024	1.398	125	1.523
39	Tare de conteneurs	321.163	301.907	623.070	1.056.419	1.112.489	2.168.908	1.377.582	1.414.396	2.791.978
40	Marchandises en conteneurs de transit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	1.592.502	479.097	2.071.599	5.585.655	5.331.384	10.917.038	7.178.157	5.810.481	12.988.637

4.8. Résumé général du trafic maritime

4.8.1. Tableau récapitulatif numéro 1

Concepts	Poids en tonnes	
	Partiel	Total
PRODUITS EN VRAC LIQUIDES		8.965.673
Produits pétroliers	7.604.909	
Autres produits en vrac liquides	1.360.764	
PRODUITS EN VRAC SOLIDES	3.254.239	3.254.239
MARCHANDISES DIVERSES	17.584.980	17.584.980
TRAFIC LOCAL	0	0
AVITAILLEMENT		349.762
Produits pétroliers	201.625	
Autres	148.137	
PÊCHE	5.726	5.726
TOTAL	30.160.380	30.160.380

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

Concepts	Tonnes
Marchandises embarquées	11.365.007
Marchandises débarquées	18.795.372
Marchandises transbordées	0
TOTAL	30.160.379

4.8.3. Tableau récapitulatif numéro 3

Concepts	Tonnes	
	Partiel	Total
COMMERCE EXTERIEUR		24.264.156
Importation	16.761.287	
Exportation	7.502.869	
Transbordements	0	
CABOTAGE	5.540.735	5.540.735
PÊCHE, AVITAILLEMENT ET TRAFIC LOCAL	355.488	355.488
TOTAL	30.160.379	30.160.379

4.8.4. Tableau récapitulatif numéro 4

Concepts	Tonnes
Produits pétroliers (1)	7.806.534
Produits en vrac solides	3.254.239
Marchandises diverses	17.584.980
Autres (2)	1.514.626
TOTAL	30.160.379

(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	29.804.891	11.015.245	18.789.646	0
Trafic local	0	0	0	0
Avitaillement	349.762	349.762	0	0
Pêche	5.726	0	5.726	0
TOTAL	30.160.379	11.365.007	18.795.372	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 bateaux	Chargements de bateaux
Train	2.236.201	963.628	1.272.573
Route	19.842.436	11.985.548	7.856.888
Oléoduc	4.000.779	3.983.855	16.924
Autres moyens	0	0	0
Sous total	26.079.416	16.933.031	9.146.385
Sans transport terrestre	3.725.475	1.856.615	1.868.860
TOTAL	29.804.891	18.789.646	11.015.245



5 Utilisation du Port

Ce chapitre décrit l'activité du Port de Barcelone en 2000 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 2000.

Utilisation du Port

Introduction

- 5.0. Utilisation des quais (t)**
- 5.1. Bassins**
- 5.2. Amarrages de pointe**
- 5.3. Amarrages à quai**
- 5.4. Occupation de la surface (t / jour)**
- 5.5. Equipements mécaniques de chargement à terre**
 - 5.5.1. Grues**
 - 5.5.2. Equipements spéciaux**
- 5.6. Chariots élévateurs**
- 5.7. Convoyeurs à bandes**
- 5.8. Chariots peleteurs**
- 5.9. Locotracteur de manoeuvre**
- 5.10. Wagons**
- 5.11. Camions**
- 5.12. Bascules**
- 5.13. Grues flottantes**
- 5.14. Remorqueurs**
- 5.15. Echouages**
- 5.16. Dock flottant**
- 5.17. Allèges**
- 5.18. Dock sec**

5 Utilisation du Port

5.0. Utilisation des quais (t)

Quai	Embarquement	Débarquement	Total
ADOSSAT B - 01B	17	18.598	18.615
Produits en vrac solides		18.598	18.598
Marchandises diverses	17		17
ADOSSAT C - 01C	2.705	288	2.994
Marchandises diverses	2.705	288	2.994
ADOSSAT D - 01D	168.371	60.274	228.646
Marchandises diverses	168.371	60.274	228.646
ADOSSAT E - 01E	175.282	61.751	237.033
Produits en vrac liquides	1.950		1.950
Marchandises diverses	173.332	61.751	235.083
ALVAREZ DE LA CAMPA B - 26B	565.114	974.215	1.539.329
Produits en vrac liquides	60.788		60.788
Produits en vrac solides	22.220	823.803	846.023
Marchandises diverses	482.105	150.412	632.517
ALVAREZ DE LA CAMPA (RO-RO) - 26A	384.907	87.659	472.567
Marchandises diverses	384.907	87.659	472.567
BARCELONA (EST) - 18B	0	911	911
Marchandises diverses		911	911
BARCELONA (NORD) - 18A	160.468	78.262	238.730
Marchandises diverses	160.468	78.262	238.730
BARCELONA (SUD) - 18C	185.823	95.777	281.600
Produits en vrac liquides	206		206
Marchandises diverses	185.617	95.777	281.394
CONTRADIC (EST) - 22B	94	862.788	862.882
Produits en vrac solides		849.452	849.452
Marchandises diverses	94	13.336	13.430
CONTRADIC (NORD) - 22A	486.031	28.911	514.942
Produits en vrac liquides	149.547	25.912	175.459
Produits en vrac solides	324.088		324.088
Marchandises diverses	12.396	2.999	15.395
CONTRADIC (SUD) - 22C	691.138	414.557	1.105.695
Produits en vrac liquides	15.648	28.754	44.402
Produits en vrac solides	672.815	385.439	1.058.254
Marchandises diverses	2.675	364	3.039
COSTA - 21A	135.342	220.034	355.376
Produits en vrac liquides		24.165	24.165
Produits en vrac solides		76.433	76.433
Marchandises diverses	135.342	119.436	254.778
D'ARSENA INTERIOR A - 31A	167.148	103.859	271.007
Marchandises diverses	167.148	103.859	271.007
D'ARSENA INTERIOR B - 31B	143.406	20.889	164.295
Marchandises diverses	143.406	20.889	164.295
D'ARSENA SUD A - 30A	19.290	653.768	673.059
Marchandises diverses	19.290	653.768	673.059
D'ARSENA SUD B - 30B	49.091	39.299	88.390

Quai	Embarquement	Débarquement	Total
D'ARSENA SUD B - 30B	49.091	39.299	88.390
Marchandises diverses	49.091	39.299	88.390
D'ARSENA SUD C - 30C	105.949	83.678	189.627
Marchandises diverses	105.949	83.678	189.627
DRASSANES B - 17B	398	0	398
Marchandises diverses	398		398
EVARISTO FERNÁNDEZ EST - 28A	37.475	14.591	52.067
Marchandises diverses	37.475	14.591	52.067
INFLAMABLES A - 32A	117.936	1.926.743	2.044.679
Produits en vrac liquides	117.936	1.921.797	2.039.733
Marchandises diverses		4.946	4.946
INFLAMABLES B - 32B	0	111.090	111.090
Produits en vrac liquides		111.090	111.090
INFLAMABLES C - 32C	4.951	167.108	172.059
Produits en vrac liquides	4.951	162.983	167.934
Marchandises diverses		4.125	4.125
INFLAMABLES D - 32D	0	422.372	422.372
Produits en vrac liquides		422.372	422.372
INFLAMABLES E - 32E	7.127	353.653	360.780
Produits en vrac liquides	7.127	353.650	360.777
Marchandises diverses		3	3
INFLAMABLES F - 32F	0	146.621	146.621
Produits en vrac liquides		146.621	146.621
INFLAMABLES G - 32F	0	3.358	3.358
Produits en vrac liquides		3.358	3.358
Marchandises diverses		0	0
INFLAMABLES H - 32H	0	3.968.109	3.968.109
Produits en vrac liquides		3.968.109	3.968.109
Marchandises diverses	0		0
LEPANT A - 27A	545.302	132.673	677.974
Marchandises diverses	545.302	132.673	677.974
LEPANT B - 27B	16.595	4.626	21.221
Marchandises diverses	16.595	4.626	21.221
LEPANT C - 27C	44.213	15.843	60.056
Marchandises diverses	44.213	15.843	60.056
OEST - 23A	28.252	74.132	102.384
Produits en vrac liquides	16.240		16.240
Produits en vrac solides	8.050	73.340	81.390
Marchandises diverses	3.962	793	4.755
PANTALÀ (PLTF. 2 NORD) - 25B	0	98.640	98.640
Produits en vrac liquides		98.640	98.640
PANTALÀ (PLTF. 2 SUD) - 25E	0	177.459	177.459
Produits en vrac liquides		177.459	177.459
PANTALÀ (PLTF. 3 NORD) - 25C	0	649.622	649.622
Produits en vrac liquides		649.622	649.622
PANTALÀ (PLTF. 3 SUD) - 25D	0	489.037	489.037
Produits en vrac liquides		489.037	489.037
PONENT (EST) - 20C	19.553	39.432	58.985
Marchandises diverses	19.553	39.432	58.985

Quai	Embarquement	Débarquement	Total
PONENT (NORD) - 20A	447.155	500.734	947.889
Marchandises diverses	447.155	500.734	947.889
PONENT (SUD) - 20D	179.808	138.671	318.479
Marchandises diverses	179.808	138.671	318.479
PRÍNCEP D'ESPANYA - 29A	1.598.872	1.145.418	2.744.291
Produits en vrac liquides	3.102	4.592	7.694
Marchandises diverses	1.595.770	1.140.826	2.736.597
SANT BERTRAN - 19A	577.186	246.515	823.702
Marchandises diverses	577.186	246.515	823.702
SUD (EST) - 24B	3.325.923	3.652.500	6.978.423
Produits en vrac liquides	17		17
Marchandises diverses	3.325.906	3.652.500	6.978.406
SUD (NORD) - 24A	624.323	505.179	1.129.502
Produits en vrac liquides	2		2
Marchandises diverses	624.321	505.179	1.129.500
TOTAL	11.015.245	18.789.646	29.804.891

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	16
G.T. des navires amarrés	98.244
G.T. Par jours de navires amarrés	-

5.3. Amarrages à quai

Nombre de navires amarrés	9.288
Nombre de mètres linéaires d'amarrage (total des longueurs)	1.345.521,47
M.L. par jour d'amarrage	-

5.4. Occupation de la surface (t / jour)

Zones	Couvertes	Découvertes	Total
Zone de bassins et autres	17.980	4.096.179	4.114.159
TOTAL	17.980	4.096.179	4.114.159

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	1.324	237.930
En mouvement ou en levée	-	-
TOTAL	1.324	237.930
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
AUTOTERMINAL S.A.	-	19.923
CARGILL ESPAÑA S.A.	-	805.477
CIA VALENCIANA DE CEMENTOS PORTLAND	-	87.112
CIA. LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.	-	1.303.733
COMA Y RIBAS S.L.	-	102.605
COMERCIALIZADORA MEDITERRANEA CEMENTOS	-	18.598
DECAL ESPAÑA S.A.	-	1.721.104
DEMAGRISA	-	24.165
ENAGAS S.A.	-	3.968.109
ERGRANSA S.A.	-	933.784
H.JOSE M. MASQUES S.A.	-	16.173
KOALAGAS S.A.	-	1.594
LOIRET AND HAENTJENS ESPAÑA, S.A.	-	32.743
MOYRESA MOLTURACION Y REFINO S.A.	-	60.490
OLESTOCK S.A.	-	3.800
PORTCEMEN S.A.	-	656.116
RECEPTORA DE LIQUIDOS	-	442.232
S.A. PARA LA DESCARGA DE ACEITES	-	142.167
TERMINAL CATALUNYA S.A.	-	58.377
TERMINAL CONTENEDORES DE BARNA. S.A.	-	2
TERMINALES PORTUARIAS S.A.	-	1.037.961
TERMINALES QUIMICOS S.A.	-	144.686
TRAFICO DE MERCANCIAS S.A.	-	118.191
RESTE	-	3.308
TOTAL	-	11.702.450

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 transportes _____ -

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

Nombres de lancement.-	-
Tonnes.-	-

5.16. Dock flottant

Nombre de navires :	13
G.T. :	40.794

5.17. Allèges

Nombre d'heures de service.-	-
	-

5.18. Dock sec

Nombre de navires :	29
G.T. :	388.174



6 Travaux

Dans ce chapitre figurent les investissements en travaux réalisés totalement ou partiellement en 2000 par l'Autorité Portuaire de Barcelone. On trouvera également une description des principaux travaux.

Travaux

Introduction

6.1. Travaux terminés ou en cours d'exécution

6.2. Brève description des travaux les plus importants

6 Travaux

6.1. Travaux terminés ou en cours d'exécution

Application budget	Réf. EPPE	Nom des travaux	Budget disponible approuvé (euros)	Certifié à l'origine (euros)	Certifié dans l'année (euros)	Situation
Art 1.2	72.22.000	MODIFICATION DU PROJET CONCERNANT LA CONSTRUCTION D'UN PONT ENTRE LE QUAI DE PONENT ET LE QUAI ADOSSAT	17.641.528,14	8.864.928,54	8.293.967,04	En cours
Art 1.2	72.14.000	MODIFICATION N°2 DU PROJET D'EXTENSION DU QUAI ADOSSAT - 1ère PHASE	16.977.763,55	13.138.124,60	3.839.638,95	Achevée
Art 1.2	72.19.000	MODIFICATION DU PROJET D'OUVERTURE DE LA NOUVELLE EMBOUCHURE	40.267.810,39	7.608.813,24	6.364.718,19	En cours
Art 1.2	72.61.000	ASSISTANCE TECHNIQUE DU PROJET CONCERNANT LE NOUVEAU DOCK EST DU PORT	443.607,03	306.151,06	137.455,98	Achevée
Art 1.2	72.61.001	ASSISTANCE TECHNIQUE DU PROJET CONCERNANT LE DOCK SUD DU PORT	934.186,53	511.450,50	422.736,03	Achevée
Art 1.2	72.12.000	PLAN SPÉCIAL ET AVANT-PROJET DE L'ESPLANADE DE LA NOUVELLE EMBOUCHURE	7.212.145,25	811.366,34	270.455,45	En cours
Art 1.2	72.23.000	VOIE POUR GRUES PANAMAX DU CÔTÉ SUD DU QUAI DE PONENT	1.156.130,38	450.759,08	705.371,31	Achevée
Art 1.2	72.13.001	MODIFICATION DU PROJET D'INFRASTRUCTURE DE SYNCROLIFT POUR LA MARINA BCN-92	3.873.425,16	1.418.388,57	2.455.036,59	Achevée
Art 1.2	72.29.001	RÉNOVATION DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT DU PORT - TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT - SECTEURS 7 ET 8	4.203.537,79	390.657,87	3.812.879,92	Achevée
Art 1.2	72.39.001	RÉNOVATION DU BÂTIMENT ASTA EN VUE DE L'INSTALLATION DE BUREAUX	683.992,17	84.141,69	599.850,47	Achevée
Art 1.2	72.39.000	RÉNOVATION DES HANGARS SAPORT - MAPOR	754.270,19	60.101,21	694.168,98	Achevée
Art 1.2	72.12.001	EMBARCADÈRE SITUÉ PRÈS DE LA CONTRE-DIGUE	1.411.750,90	60.101,21	1.351.649,69	Achevée
Art 1.2	72.29.000	RÉNOVATION DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT DU PORT - TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT - SECTEURS 1 ET 2 - 1ère PHASE	758.035,02	240.404,84	517.630,18	Achevée
Art 1.2	72.12.000	INVESTISSEMENTS COMPLÉMENTAIRES SUR LE BORD DU BRISE-LAMES DU QUAI INFLAMABLES	2.650.463,38	775.305,61	1.251.258,56	En cours
Art 1.2	72.29.002	RÉNOVATION DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT DU PORT - TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT - SECTEUR 6	2.185.159,51	0,00	1.202.024,21	En cours

Application budget	Réf. EPPE	Nom des travaux	Budget disponible approuvé (euros)	Certifié à l'origine (euros)	Certifié dans l'année (euros)	Situation
Art 1.2	72.29.003	RÉNOVATION DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT DU PORT - TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT - SECTEURS 1 ET 2 JUSQUE LA RUE ESCAR	3.015.103,21	0,00	60.101,21	En cours
Art 1.2	72.29..004	RÉNOVATION DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT DU PORT - TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT - SECTEURS 3-4-5	5.835.689,60	0,00	3.606.072,63	En cours
Art 1.2	72.29.005	RÉNOVATION DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT DU PORT - ÉQUIPEMENTS MÉCANIQUES ET INSTALLATIONS - SECTEURS 1 À 8	955.280,96	0,00	120.202,42	En cours
Art 1.2	72.23.002	RÉNOVATION DE L'ACCÈS À LA RUE "A" DU CONSORTIUM DE LA ZONE FRANCHE	896.865,05	0,00	896.865,05	En cours
Art 1.2	72.23.001	PROLONGEMENT DE LA RUE "4" ENTRE LES RUES "A" ET "Z" DU CONSORTIUM DE LA ZONE FRANCHE	281.147,34	0,00	281.147,34	En cours
Art 1.2	72.13.000	DOUBLE RO-RO SUR LE QUAI DE SANT BERTRAN	796.144,44	0,00	796.144,44	Achevée
Art 1.2	72.12.002	RÉNOVATION DU DOCK EST - 1ère PHASE	355.285,85	0,00	60.101,21	En cours
Art 1.2	72.23.009	PAVAGE DU QUAI PRÍNCEP D'ESPANYA - 2ème PHASE	1.180.969,18	0,00	290.799,70	En cours
Art 1.2	72.23.011	ÉLARGISSEMENT ET AMÉLIORATION DE LA ROUTE D'ACCÈS AU PHARE DE MONTJUÏC	131.870,45	0,00	60.101,21	En cours
Art 1.2	72.99.000	SUBVENTIONS T.V.A. À LA CHARGE DE L' APB	4.159.003,76	102.172,06	380.825,20	En cours
Soldes de liquidation					4.417.438,97	
Travaux à budget réduit					3.009.179,39	
TOTAL					45.897.820,32	

6.2. Brève description des travaux les plus importants

MODIFICATION DU PROJET CONCERNANT LA CONSTRUCTION D'UN PONT ENTRE LE QUAI DE PONENT I LE QUAI ADOSSAT

Construction d'un pont unissant le Quai de Ponent et le Quai Adossat et traversant le canal de navigation existant, d'une largeur de 175 m.

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

Sa longueur totale est de 1.100 m. La plate-forme du pont, de 12 m, comprend 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 est de 6,5%.

MODIFICATION N°2 DU PROJET D'EXTENSION DU QUAI ADOSSAT - 1ère PHASE

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 16 m et d'une hauteur de 17 m, et rivetage d'une esplanade d'une surface de 12,50 ha.

MODIFICATION DU PROJET D'OUVERTURE DE LA NOUVELLE EMBOUCHURE

Construction d'une digue de protection d'une longueur de 1.500 m dont le premier tronçon, de 900 m, est parallèle au brise-lames actuel. Cette digue est composée de blocs en béton de masse qui peuvent atteindre 40 tonnes et reposent sur des couches d'enrochement. Vient ensuite un second tronçon de 600 m, orienté de 11° vers le Quai de Llevant et dont la structure est formée de caisses en béton armé de 33,75 m (longueur) x 19,60 m (largeur) x 19,50 m (hauteur). Il est également prévu de construire deux petites contre-digues et d'ouvrir un canal de navigation d'une largeur de 145 m et d'un tirant d'eau de 11,5 m dans le Quai de Llevant actuel.

Création d'une digue intérieure protégée des vagues par une jetée de rétention et une grande esplanade d'une surface de 6 ha.

ASSISTANCE TECHNIQUE DU PROJET CONCERNANT LE NOUVEAU DOCK EST DU PORT

Travaux nécessaires à la réalisation du projet de construction du Dock 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 DOCK SUD DU PORT

Travaux nécessaires à la réalisation du projet de construction du Dock 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.

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 Paseig Marítim
- Construction d'un hôtel, d'un centre récréatif et d'un grand parc de stationnement.

VOIE 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.

MODIFICATION DU PROJET 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.

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

Démolition des vestiaires actuels, construction d'un nouvel emplacement de 773 m² situé au rez-de-chaussée et destiné 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 DE LA CONTRE-DIGUE

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 INFLAMMABLES

Suite à l'agrandissement du bord du brise-lames du Quai Inflammables, qui a eu pour conséquence la création d'une esplanade de 69 ha, 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.

RÉNOVATION DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT DU PORT - TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT - SECTEUR 6.

Construction de 4.823 m de collecteurs, d'un diamètre compris entre 400 et 1.000 mm, de 294 m de conduites à impulsion, d'un diamètre compris entre 110 et 200 mm, et de 2 stations de pompage.

RÉNOVATION DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT DU PORT - TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT - SECTEURS 1 ET 2 JUSQUE LA RUE ESCAR

Construction de 4.624 m de collecteurs, d'un diamètre compris entre 400 et 800 mm, de 600 m de conduites à impulsion, d'un diamètre compris entre 110 et 200 mm, de 5.014 m de réseau de vide et de 1 station de pompage.

RÉNOVATION DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT DU PORT - TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT - SECTEURS 3-4-5

Construction de 7.674 m de collecteurs, d'un diamètre compris entre 400 et 1.200 mm, de 1.737 m de conduites à impulsion, d'un diamètre compris entre 90 et 250 mm, et de 6 stations de pompage

RÉNOVATION DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT DU PORT - ÉQUIPEMENTS MÉCANIQUES ET INSTALLATIONS – SECTEURS 1 À 8

Installation des équipements mécaniques (clapets de dépression, vannes de fermeture, pompes à vide et à impulsion, robinetterie) et des installations électriques (connexions électriques, tableau de commandes, prise de terre et éclairage intérieur et de secours) correspondant à 15 stations de pompage et à un puits de pompes.

RÉNOVATION DE L'ACCÈS À LA RUE "A" DU CONSORTIUM DE LA ZONE FRANCHE

Construction d'une rotonde elliptique qui régulera le trafic provenant de la rue 3 de la Zone Franche et permettra de raccorder le Tronçon VI du périphérique portuaire. Il est prévu de démolir le pavage endommagé par les travaux et de poser un nouveau revêtement en briquettes d'asphalte capable de supporter le trafic lourd.

PROLONGEMENT DE LA RUE "4" ENTRE LES RUES "A" ET "Z" DU CONSORTIUM DE LA ZONE FRANCHE

Il est prévu de prolonger la rue 4 du Port entre les rues A et Z de la Zone Franche en intégrant le trafic de la rue 4 à la rue A. La circulation des véhicules se dirigeant vers la gauche sera régulée par des feux de signalisation et celle des véhicules se dirigeant vers la droite par une voie d'accélération.

DOUBLE RO-RO SUR LE QUAI DE SANT BERTRAN

Construction d'un double amarrage d'une longueur de 52 m et d'une largeur de 30 m après dragage ; transport et immersion de caisses et de blocs en béton constituant les fondations du brise-lames (leur fabrication n'est pas incluse dans ce projet) et construction de la superstructure comprenant des dispositifs de protection et des bollards.

RÉNOVATION DU DOCK EST - 1ère PHASE

Percement de 130 tranchées de 5 x 1,5 x 5,3 m pour la mise en place de blocs de 20/100 kg. Ces travaux comprennent également la pose de grilles d'aération dans la partie supérieure.

PAVAGE DU QUAI PRÍNCEP D'ESPANYA - 2ème PHASE

Pavage de 84.758 m2 de quai, impliquant les travaux suivants :

- Démolition et remise en état du revêtement en béton endommagé.
- Renforcement à l'aide de 2 couches de brique d'asphalte, la première de régulation et la seconde de roulage.
- Mise à niveau des regards et construction de nouvelles bouches d'égout.

ÉLARGISSEMENT ET AMÉLIORATION DE LA ROUTE D'ACCÈS AU PHARE DE MONTJUÏC

Construction d'un trottoir latéral praticable au-dessus du collecteur ; construction de murets de défense ; pose d'un revêtement d'asphalte sur les 650 m de la route d'accès et démolition d'un bâtiment auxiliaire.

