

03



Memòria anual
2003



Català Castellano English Français



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 2003 et 2002 de l'Autorité Portuaire de Barcelone. Les données relatives au année 2003 son dans l'attente d'auditer. En complément, figure dans le volume Rapport annuel 2003 un épigraphe sur l'exercice économique et financier.

Introduction

1.1. Bilan de situation

1.2. Compte de pertes et profits

1.3. Tableau de financement

1 États financiers

1.1. Bilan de situation

ACTIF	Milliers d'euros		PASSIF	Milliers d'euros	
	2003	2002		2003	2002
IMMOBILISATIONS	894.506	789.440	CAPITAUX PROPRES	644.165	620.702
Immobilisations incorporelles	8.967	6.427	Patrimoine	512.743	512.743
Immobilisations corporelles	848.772	744.665	Immobilisations libéré a l'usage général	-33.821	-30.338
Immobilisations financières	35.942	38.348	Réserves	138.297	110.374
Débiteurs opérations de trafic à long terme	825	0	Pertes et profits : bénéfice	26.946	27.923
DEPENSES A REPARTIR SUR PLUSIEURS EXERCICES	11.432	11.874	RECETTES A REPARTIR SUR PLUSIEURS EXERCICES	123.410	77.076
			PROVISIONS POUR RISQUES ET FRAIS	10.417	8.748
			CREANCIERS A LONG TERME	113.604	85.815
			Dettes à l'égard des institutions de crédit	105.414	77.818
			Dettes à l'égard du groupe et associés	0	0
			Autres creanciers	8.190	7.997
ACTIF CIRCULANT	46.137	75.102	CREANCIERS A COURT TERME	60.479	84.075
Stocks	345	346	Dettes à l'égard des institutions de crédit	2.597	2.575
Débiteurs	28.466	36.823	Dettes à l'égard du groupe et associés	800	19.654
Investissements financiers temporaires	15.151	34.635	Dettes commerciales	5.614	4.759
Trésorerie	1.573	2.657	Autres dettes non commerciales	51.468	57.087
Réajustements pour périodifications	602	641			
TOTAL ACTIF	952.075	876.416	TOTAL PASSIF	952.075	876.416

(En attente du rapport d'audit)

1.2. Compte de pertes et profits

DÉBIT	Milliers d'euros		CRÉDIT	Milliers d'euros	
	2003	2002		2003	2002
DEPENSES			RECETTES		
Frais de personnel	26.080	24.174	Pour prestation de services portuaires	72.448	67.905
Dotations pour l'amortissement des immobilisations	21.845	21.411	Pour concessions et permis	27.754	26.265
Variation des provisions de trafic	-67	1.283	Autres recettes d'exploitation	1.693	2.908
Autres frais d'exploitations :					
Services extérieurs	16.475	15.520			
Impôts	785	621			
Divers	1.292	1.005			
Total frais d'exploitation	66.410	64.014	Total recettes d'exploitation	101.895	97.078
RESULTAT D'EXPLOITATION	35.485	33.064			
Frais financiers et assimilés	2.632	2.995	Recettes des autres valeurs négociables et des crédits de l'actif immobilisés	277	253
			Autres intérêts et recettes assimilés	468	319
Total des frais financiers	2.632	2.995	Total des recettes financières	745	572
RESULTATS FINANCIERS POSITIFS	0	0	RESULTATS FINANCIERS NEGATIFS	1.887	2.423
RESULTAT DES ACTIVITES COURANTES	33.598	30.641			
Variation des provisions pour immobilisations incorporelles corporelles et portefeuille de control	132	335	Bénéfices sur aliénation des immobilisations incorporelles corporelles et portefeuille de control	2	5
Pertes provenant des immobilisations	875	533	Subventions du capital transférées au résultat	1.548	1.526
Autres frais exceptionnels	4.419	1.146	Autres recettes exceptionnelles	1.634	2.412
Frais et pertes d'autres exercices	318	385	Recettes et bénéfices d'autres exercices	317	296
Total frais exceptionnels	5.744	2.399	Total recettes exceptionnelles	3.501	4.239
RESULTAT EXCEPTIONNEL POSITIF	0	1.840	RESULTAT EXCEPTIONNEL NEGATIF	2.243	0
RESULTAT DES OPERATIONS	31.355	32.481			
Apport au Fonds de Contribution	8.670	7.947	Fonds de Contribution reçu	3.705	3.389
Impôt sur les sociétés	-556	0			
RÉSULTAT DE LA PÉRIODE (BÉNÉFICE)	26.946	27.923			

(En attente du rapport d'audit)

1.3. Tableau de financement

UTILISATION DES FONDS	Milliers d'euros		ORIGINE DES FONDS	Milliers d'euros	
	2003	2002		2003	2002
Acquisitions d'immobilisations	132.953	72.471	Ressources provenant des opérations	53.807	49.549
Immobilisations incorporelles	4.066	2.731	Resultat de la période sans le Fonds de Contribution	31.911	32.481
Immobilisations corporelles	128.746	68.477	Dotation pour amortissement des immobilisations	21.845	21.411
Immobilisations financières	141	1.263	Dotation des provisions des immobilisations	375	426
			Amortissement de dépenses à répartir	442	456
Fonds de Contribution apporté	8.670	7.947	Dotation des provisions pour risques et dépenses	2.860	623
			Perte provenant des immobilisations	875	533
Annulation ou transfert à court terme de dettes à long terme	24.013	32.414	Excès de provisions des immobilisations	-243	-91
Organismes de crédit	22.404	12.404	Excès de provisions pour risques et dépenses	-39	-2.851
Fournisseurs d'immobilisation et autres	1.609	20.010	Bénéfices provenant des immobilisations	-2	-5
			Subventions de capital transfert au résultats	-1.548	-1.526
Provisions pour risques et dépenses	1.152	2.371	Recettes transfert au résultats pour concessions retournades	-1.201	-802
			Autres recettes à répartir sur plusieurs exercices	-1.357	-1.106
Crédits commerciaux à long terme	825	1.565	Autres	-111	0
			Recettes méritées à distribuer	52.243	10.354
			Subventions de capital	36.776	7.316
			Autres recettes à distribuer	15.467	3.038
			Fonds de Contribution reçu	3.705	3.389
			Dettes à l'égard a long terme	50.000	33.222
			Dettes à l'égard des institutions de credit	50.000	20.000
			Dettes à l'égard du groupe ét associés	0	13.222
			Aliénation des immobilisations	7	66
			Autres origines	2.482	13.976
			Transfert à court terme de dettes financiers	2.482	619
			Transfert à court terme de crédits commerciaux	0	13.357

UTILISATION DES FONDS	Milliers d'euros		ORIGINE DES FONDS	Milliers d'euros	
	2003	2002		2003	2002
TOTAL APPLICATIONS	167.613	116.768	TOTAL ORIGINES	162.244	110.556
EXCÈS DES ORIGINES SUR APPLICATIONS			EXCÈS D'APPLICATIONS SUR ORIGINES	5.369	6.212

VARIATION DU CAPITAL EN CIRCULATION	2003		2002	
	Augmentations	Diminutions	Augmentations	Diminutions
Stocks	-	1	17	-
Débiteurs	-	8.357	2.194	-
Créditeurs	23.596	-	-	26.698
Investissements financiers provisoires	-	19.484	16.870	-
Trésorerie	-	1.084	960	-
Ajustements par périodicité	-	39	445	-
TOTAL	23.596	28.965	20.486	26.698
VARIATION DU CAPITAL EN CIRCULATION	-	5.369	-	6.212

(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 828,9 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.

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. Entrées

2.1.5.1. Chenaux d'accès

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

2.1.5.2. Embouchures

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. Installation destinées à l'approvisionnement des navires

- 2.6.1. Approvisionnement des combustibles**
- 2.6.2. Approvisionnement en eau**
- 2.7. Communiqués intérieurs et accès terrestres**
 - 2.7.1. Communications intérieures**
 - 2.7.2. Accès terrestres**
 - 2.7.3. Par d'autres moyens**
- 2.8. Équipements 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. Équipements 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. Entrées

2.1.5.1. Chenaux d'accès

Il existe deux entrées au Port, avec ses correspondants canaux d'accès.

Chenal d'Accès Sud. Emplacement, Dimensions et Caractéristiques:

On établit un Canal d'Accès ou Dispositif de Séparation de trafic pour le boucau Sud, à travers duquel la rive droite du canal sera délimitée pour 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.

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".

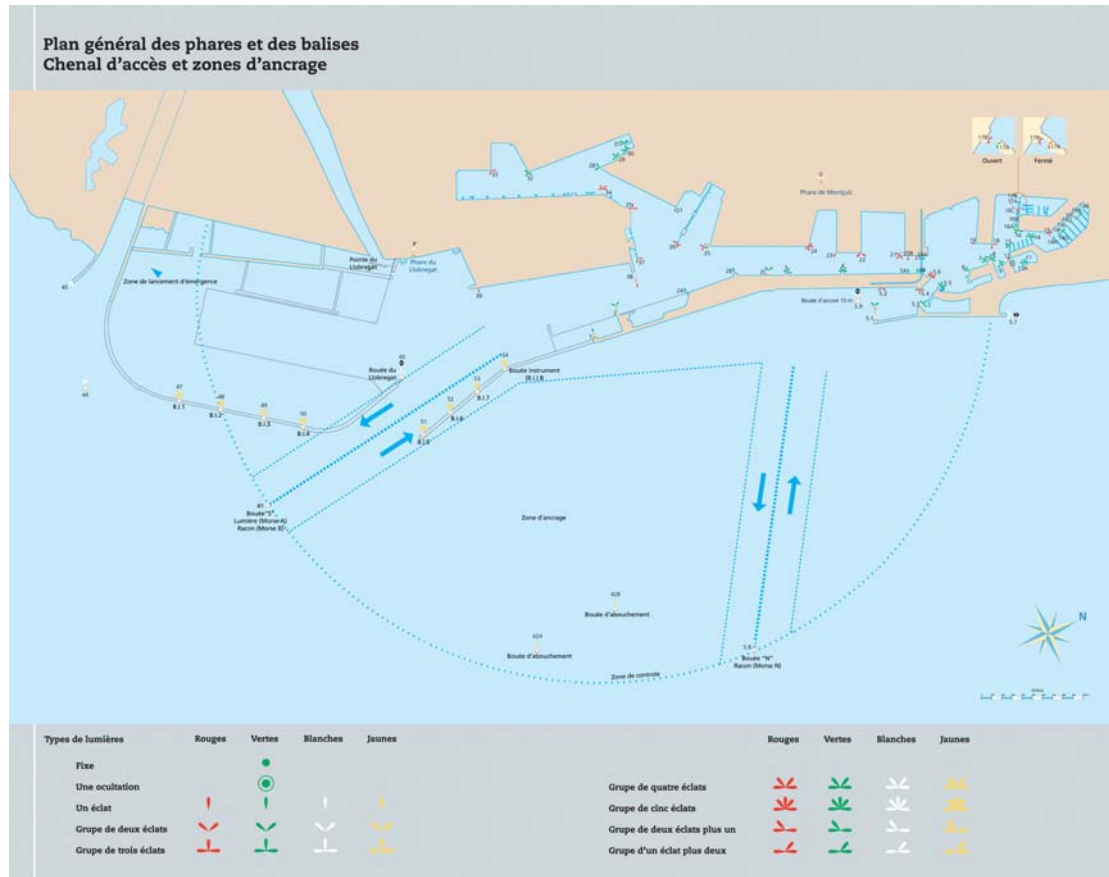
Chenal d'Accès Nord. Emplacement, Dimensions et Caractéristiques:

On établit un Canal d'Accès à le boucau Nord. Le centre du canal d'accès Nord est balisé avec une bouée d'atterrissage "N" situé en Latitude: 41° 20' 06" N et Longitude: 02° 13' 03" E (en direction v. 125° du phare du Montjuïc et à 2 milles de la lumière verte du môle du boucau Nord).

Il est orienté au 305° v. en rumb d'entrée, et au 125° v. du sortie. Il a une largeur de 5 cables, et la rive Sud du canal delimita la zone d'ancrage pour la part Nord.

À partir d'une distance de 1/2 mille de la lumière verte du brise-lames du boucau Nord, le trafic à sens unique de navigation (d'entrée ou du sortie).

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



2.1.5.2. Embouchures

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

Boucau d'entrée Nord	
Amplitude maximum	145 m
Tirant d'eau	11,5 m

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	<i>Bulk-carrier</i>
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	331,3	3,68	44,5	379,48

2.1.6.2. Zone II

	Accès	Mouillages	Autres	Total (ha)
Port extérieur	147,07	4,87	1280,53	1432,47

2.1.7. Surface terrestre (m2)

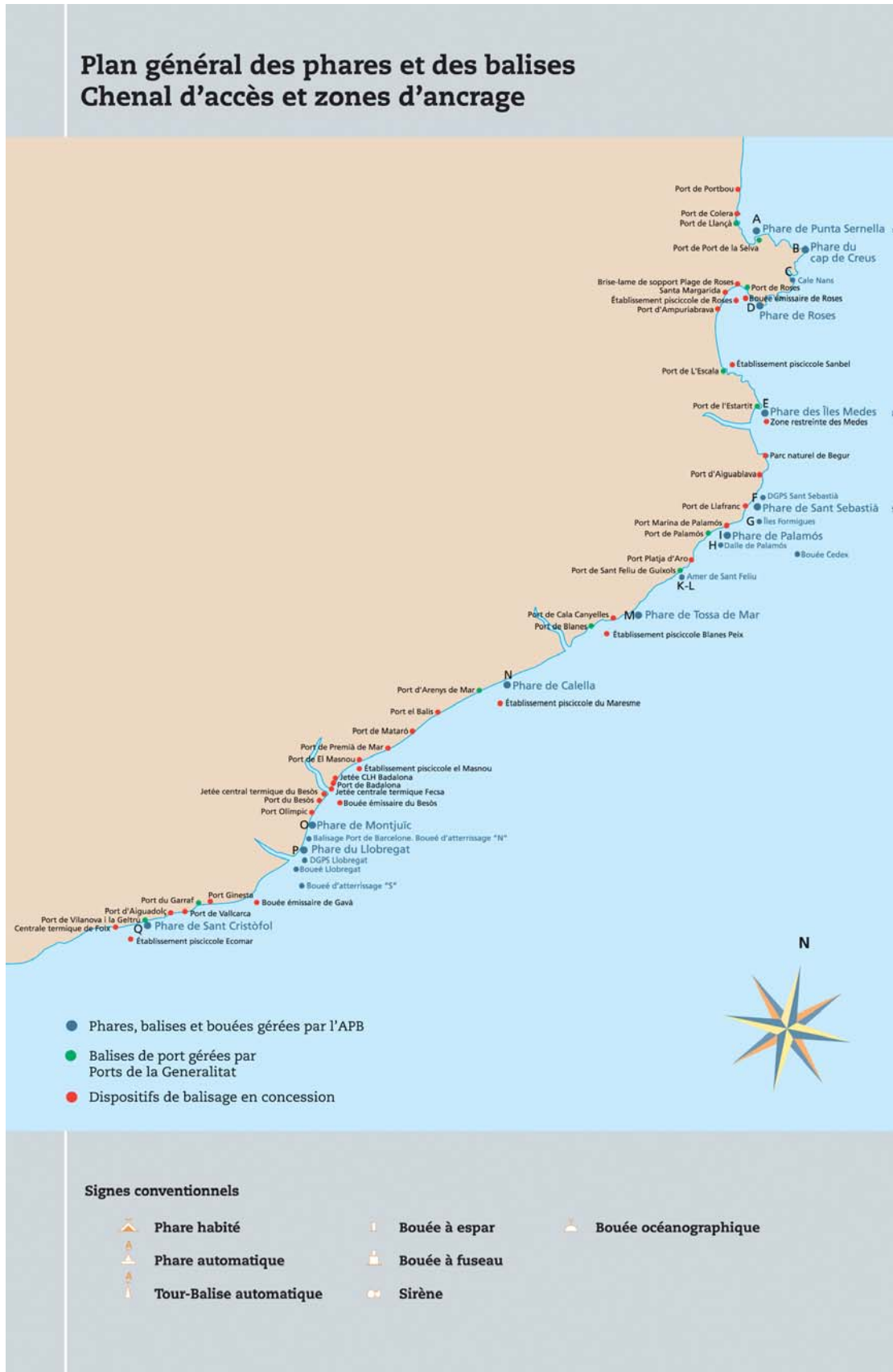
Secteur	Sup. NO APB	Briselames	Sup. de Remplissage	Sup. Opérationnelle	Sup. Concession	Sup. Voies et FFCC	Sup. Publique	Autres Sup. APB	TOTAL
SECTEUR 1									
Quai 01 Adossat		56.168	176.598	45.217	59.804	65.556		7.049	410.392
Quai 02 Llevant			135.448	5.029	3.454			585	144.516
Quai 03 Dic Flotant				6.690					6.690
Quai 05 Occidental					13.990	14.244	5.441		33.675
SECTEUR 2									
Quai 06 Catalunya					12.043	387			12.430
Quai 08 Nou					8.032	4.722	9.441	1.820	24.015
Quai 10 Pescadors	2.260,35			10.018	8.032		23.165	2.122	45.597
Quai 11 Balears					68	4.793		5.215	10.077
Quai 12 Rellotge				2.523	758	9.132	22.475	1.301	36.190
Quai 13 Marina Port Vell	24.220			3.202	60.910	6.500	19.629	295	114.755
Quai 14 Dipòsit	1.185,19				2.285	10.785	50.604	6.656	71.515
Quai 15 Espanya				6.091	28.143	10.025	48.736		92.995
Quai 16 Bosch i Alsina						21.435	42.954	669	65.058
Quai 17A Drassanes						3.675	11.336	1.089	16.100
Quai 17B Drassanes	4.613,67			4.958		1.327	2.362		13.262
Quai 18 Barcelona				19.960	21.078	18.239	38.465	1.513	99.255
SECTEUR 3									
Quai 19 Sant Bertran	11.594			10.016	49.041	74.060	3.380	12.893	160.985
Quai 20 Ponent				41.338	52.651	29.092			123.081
Quai 21 Costa				22.842	18.520	10.766			52.129
Quai 22 Contradic	908,87			16.858	53.135	43.322	884	12.962	128.069
SECTEUR 4									
Quai 23 Oest				5983,63	28523,32	26243,24		12423,50	73.174
Quai 24 Sud	2.528,18	14.490		67.336	585.279	86.881		491	757.006
Quai 25 Pantalà					9.728			2.536	12.265
SECTEUR 5									
Quai 26 Álvarez de la Campa				4.703,63	84.999,70	23.793,52		72.898,20	186.395
TIR	3.923,80				134.253	90.231,30	4.962	11.269,00	244.640
Quai 27 Lepant				4.099	12.737	5.868			22.703
Quai 28 Evaristo Fernández		1.538,63		8.503,70	39.381,50	4.358,59		69.231,40	123.014
SECTEUR 6									
Quai 29 Príncep d'Espanya	3.038,65			39.393	393.510	38.156	1.182	25.419	500.698
TRAM VI							5.188		5.188
Quai 30 Dàrsena Sud				30.306	188.210	26.966	2.076	34.074	281.631
SECTEUR 7									
Zona Sud		18.183	40.296	23.708	373.658	148.830	10.124	66.594	681.392
SECTEUR 8									
Quai 32 Inflammables		73.081	52.050	37.974	903.867	208.209	783	83.781	1.359.745
ZAL 1	63.208,16	9.198			424.331	154.169	62.121	247	713.276
ZAL 2									1.667.000
TOTAL PORT	117.481	172.658	404.392	416.750	3.570.420	1.141.767	365.308	433.132	8.288.910

2.1.8. Dignes de protection (m)

Nom	Longueur (m)	Caractéristiques
Digue de l'Est	1.844	Digue à talus incliné brises-lames naturel
	1.844	Digue à talus incliné brises-lames artificiel
Quai Nou Contradic	510	Digue à talus incliné brises-lames naturel
Agrandissement Quai d'Inflamables	1.595	Digue à talus incliné brises-lames naturel
	1.145	Digue à talus incliné brises-lames artificiel
Boucau Nord	444	Digue verticale
	986	Brises-lames artificiel
TOTAL	8.368	

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	1 lampe chaque 5 secondes. 1+4 = 5.	13
31730 B	PHARE CAP DE CREUS. Cap de Creus.	Tour sur maison blanche.	Blanche	Groupes de 2 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	1 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. 4,4+1+4,4+1+(1,4+1) 3 fois = 18.	18
30998 J	BOUÉE 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 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
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

N. dans le livre des phares et des balises	Nom et emplacement	Description	Couleur de la lumière	Caracteristiques	Portée en milles
29700 O	PHARE DE MONTJUÏC. Sur le flanc de cette montagne.	Tourelle sur bâtiment blanc avec arêtes rouges	Blanche	2 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	1 lampe chaque 5 secondes. 1+4 = 5.	23
29340 Q	PHARE DE VILANOVA I LA GELTRÚ. Port de Vilanova i la Geltrú.	Tour de pierre à côté bâtiment blanche	Blanche	Groupe de 3 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	1 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	2 lampes chaque 7 secondes. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	3
30006 2A	QUAI 01 ADOSSAT. Extensión Adossat Sud	Poteau métallique de couleur vert.	Verte	1 lampe chaque seconde. 0,3+0,7 = 1.	1
30008 2B	QUAI 01 ADOSSAT. Extensión Adossat Ouest	Poteau métallique de couleur vert.	Verte	1 lampe chaque seconde. 0,3+0,7 = 1.	1
30010-a 2C	QUAI 01 ADOSSAT. Extensión Adossat Nord	Bouée de couleur vert.	Verte	1 lampe chaque seconde. 0,3+0,7 = 1.	1
30012 3	QUAI 01 ADOSSAT. Extrémité SW.	Poteau métallique peint en vert, sur base troncopyramydale.	Verte	Groupe de 3 lampes chaque 9 secondes. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	2
30015 4	QUAI 01 ADOSSAT. Double amarrage Ro-Ro.	Poteau métallique peint en vert, sur base troncopyramydale.	Verte	Groupes de 4 lampes chaque 11 secondes. 3 fois (0,5+1,5)+0,5+4,5 = 11.	2
30132 5A	QUAI 02 LLEVANT. Pilier Sud du pont	Poteau métallique peint en vert.	Verte	1 lampe chaque 5 secondes. 0,5+4,5 = 5.	1
30133 5B	QUAI 02 LLEVANT. Pilier Nord du pont	Poteau métallique peint en vert.	Verte	1 lampe chaque 5 secondes. 0,5+4,5 = 5.	1
30377.4 5.1	BOUCAU NORD Môle. Extrémité S	Tour de couleur vert sur blanche	Verte	Groupes de 2 lampes chaque 7 secondes. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	5
30377.8 5.2	BOUCAU NORD Sur enrochement du digue de l'Est	Colonne rouge.	Rouge	Groupes de 2 lampes chaque 7 secondes. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	3
30378-c 5.3	BOUCAU NORD Bouée bassin de pêche	Bouée à espar vert	Verte	Groupe de 3 lampes chaque 9 secondes. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	1
30377.9 5.4	BOUCAU NORD Contre-digue	Poteau métallique peint en rouge, sur base troncopyramydale.	Rouge	Groupe de 3 lampes chaque 9 secondes. 0,5+1,5+0,5+1,5+0,5+4,5 = 9.	3

N. dans le livre des phares et des balises	Nom et emplacement	Description	Couleur de la lumière	Caracteristiques	Portée en milles
30379 5.5	QUAI 02 LLEVANT Est	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.	3
30378 5.6	QUAI 02 LLEVANT Ouest	Poteau métallique peint en rouge, sur base troncopyramydale.	Rouge	Groupes de 4 lampes chaque 11 secondes. 3 fois (0,5+1,5)+0,5+4,5 = 11.	3
30377.6 5.7	BOUCAU NORD Extrémité N du môle	Poteau métallique peint en noir, avec franchecentral jaune. Marque de limit: deux cônes superposés pour la base cardinal Est.	Blanche	Groupe de 3 lampes chaque 10 secondes. 0,3+0,7+0,3+0,7+0,3+7,7 = 10.	5
30377 5.8	BOUEE D'ATERRISSAGE AU SUD EST DU EXTRÉMITÉ DU DIGUE BOUCAU NORD	Bouée cylindrique à fuseau peinté à bandes verticales rouges et blanches avec Racon qui marque le centre et le debut du chenal d'accès au boucau Nord	Blanche	1 lampe longue chaque 10 secondes. 2 + 8= 10.	5
30377.2 5.9	BOUÉE D'ACCORE 10 m. Indique la rivage de 10 m de l'enrochement du digue de l'Est.	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 3 lampes chaque 10 secondes. 0,3+0,7+0,3+0,7+0,3+7,7 = 10.	2
30170 6	QUAI 05 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
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
30373 11	DARSE DE LA INDÚSTRIA. (Extrémité Guafe)	Poteau métallique peint en vert.	Verte	Eclats contiounées chaque seconde. 0,5+0,5 = 1	2
30373.5 11A	DARSE DE LA INDÚSTRIA. (Sincrolift).	Poteau métallique peint en rouge et vert.	Verte	Groupes de 2+1 lampes chaque 21 secondes. 0,5+1,5+0,5+4,5+0,5+13,5 = 21	1
30372 12	QUAI 11 BALEARS. Angle Sud.	Poteau métallique peint de rouge,sur base troncopyramydale.	Rouge	Eclats isolés chaque 5 secondes. 0,5+4,5 = 5.	2
30370 13	QUAI 11 BALEARS. Extrémité de la Jetée Sud.	Poteau métallique peint vert-rouge-vert, sur base troncopyramydale.	Verte	Groupes de 2+1 lampes chaque 21 secondes. 0,5+1,5+0,5+4,5+0,5+13,5=21.	2

N. dans le livre des phares et des balises	Nom et emplacement	Description	Couleur de la lumière	Caracteristiques	Portée en milles
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 foils+0,5+4,5 = 11.	2
30332 14A	QUAI 13 MARINA PORT VELL. 8e. Jetée S.	Poteau de couleur vert.	Verte	1 lampe chaque 6 secondes. 1+5 = 6.	1
30333 14B	QUAI 13 MARINA PORT VELL. 7e. Jetée S.	Poteau de couleur vert.	Verte	Groupes de 4 lampes chaque 14 secondes. 1+1+1+1+1+1+7 = 14.	1
30334 14C	QUAI 13 MARINA PORT VELL. 6e. Jetée S.	Poteau de couleur vert.	Verte	Groupes de 3 lampes chaque 11 secondes. 0,5+1+0,5+1+0,5+7,5 = 11.	1
30335 14D	QUAI 13 MARINA PORT VELL. 5e. Jetée S.	Poteau de couleur vert.	Verte	Groupes de 2 lampes chaque 9 secondes. 0,5+1+0,5+7 = 9.	1
30336 14E	QUAI 13 MARINA PORT VELL. 4e. Jetée S.	Poteau de couleur vert.	Verte	1 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
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

N. dans le livre des phares et des balises	Nom et emplacement	Description	Couleur de la lumière	Caracteristiques	Portée en milles
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	1 lampe chaque 5 secondes. $0,5+4,5 = 5.$	2
30134 20A	QUAI 20 PONENT. Pilier Nord du pont.	Poteau métallique peint de rouge.	Rouge	1 lampe chaque 5 secondes. $0,5+4,5 = 5.$	1
30135 20B	QUAI 20 PONENT. Pilier Sud du pont.	Poteau métallique peint de rouge.	Rouge	1 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. $(0,5+1,5)3 \text{ foils}+0,5+4,5 = 11.$	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
29960 27	QUAI 26 ÀLVAREZ DE LA CAMPA Extrémité NE.	Poteau métallique peint en vert, sur base troncopyramydale.	Verte	1 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 accostage núm. 2	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
29942 30	QUAI 27 LEPANT. Extrémité accostage núm.1	Poteau métallique peint en vert, sur base troncopyramydale.	Verte	Groupe de 4 lampes chaque 11 secondes. $(0,5+1,5)3 \text{ fois}+0,5+4,5 = 11.$	2

N. dans le livre des phares et des balises	Nom et emplacement	Description	Couleur de la lumière	Caracteristiques	Portée en milles
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 PRINCEP D'ESPANYA. Extrémité Sud.	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
29890 33	QUAI 30 D'ARSENAL SUD. Extrémité Sud.	Poteau métallique peint de rouge, sur base troncopyramydale.	Rouge	Groupe de 2 lampes chaque 7 secondes. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	2
29860 34	2 ^a BOUÉE 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 fois+0,5+4,5 = 11.	1
29820 35	1 ^a BOUÉE 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 2 lampes chaque 7 secondes. 0,5+1,5+0,5+4,5 = 7.	1
29760 38	NOU CONTRADIC. Balise située à la pointe de ce quai	Baraque de travaux cylindrique, cylindrique, peinte en rouge, avec une bande blanche à la base.	Rouge	1 lampe chaque 5 secondes. 1+4 = 5.	5
29750 39	Extrémité Sud du quai d'Inflamables	Poteau métallique peint en rouge, sur base troncopyramydale.	Rouge	Lampes continues chaque 1 seconde. 0,5+0,5 = 1.	2
29670 40	BOUÉE 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 3 lampes chaque 10 secondes. 0,3+0,7+0,3+0,7+0,3+7,7 = 10.	5
29680 41	BOUÉE 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 (Llettre A) chaque 10 secondes. 0,5+0,5+1,5+7,5 = 10. Racon Morse (Llettre B).	3
29681-a 42A	BOUÉE D'ABOUCHEMENT A 2 MILLES AU EST DE L'EXTRÉMITÉ DU DIC DE L'EST	Bouée cylindrique à fuseau peinte de couleur jaune.	Jaune	1 lampe chaque 5 secondes. 0,5+4,5 = 5.	3
29681-b 42B	BOUÉE D'ABOUCHEMENT A 2 MILLES AU EST DE L'EXTRÉMITÉ DU DIC DE L'EST.	Bouée cylindrique à fuseau peinte de couleur jaune.	Jaune	1 lampe chaque 5 secondes. 0,5+4,5 = 5.	3
29655-a 44	BOUÉE DIGUE SUD. (TRABAUX) EXTENSION DU PORT.	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 3 lampes chaque 10 secondes. 0,3+0,7+0,3+0,7+0,3+7,7 = 10.	5

N. dans le livre des phares et des balises	Nom et emplacement	Description	Couleur de la lumière	Caracteristiques	Portée en milles
29650 45	DIGUE MARGE DROIT. NOUVELLE EMBOUCHER RIVIÈRE LLOBREGAT.	Poteau métallique peint en noir, avec franche central jaune. Marque de limit: deux cônes superposés pour la base cardinal Est.	Blanche	Groupe de 3 lampes chaque 10 secondes. 0,3+0,7+0,3+0,7+0,3+7,7 = 10.	3
29655.1 47	BOUÉE D'INSTRUMENTATION N° 1	Bouée cylindrique à fuseau peinte de couleur jaune.	Jaune	5 lampes chaque 20 secondes. 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3
29655.2 48	BOUÉE D'INSTRUMENTATION N° 2	Bouée cylindrique à fuseau peinte de couleur jaune.	Jaune	5 lampes chaque 20 secondes. 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3
29655.3 49	BOUÉE D'INSTRUMENTATION N° 3	Bouée cylindrique à fuseau peinte de couleur jaune.	Jaune	5 lampes chaque 20 secondes. 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3
29655.4 50	BOUÉE D'INSTRUMENTATION N° 4	Bouée cylindrique à fuseau peinte de couleur jaune.	Jaune	5 lampes chaque 20 secondes. 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3
29670.4 51	BOUÉE D'INSTRUMENTATION N° 5	Bouée cylindrique à fuseau peinte de couleur jaune.	Jaune	5 lampes chaque 20 secondes. 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3
29670.3 52	BOUÉE D'INSTRUMENTATION N° 6	Bouée cylindrique à fuseau peinte de couleur jaune.	Jaune	5 lampes chaque 20 secondes. 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3
29670.2 53	BOUÉE D'INSTRUMENTATION N° 7	Bouée cylindrique à fuseau peinte de couleur jaune.	Jaune	5 lampes chaque 20 secondes. 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3
29670.1 54	BOUÉE D'INSTRUMENTATION N° 8	Bouée cylindrique à fuseau peinte de couleur jaune.	Jaune	5 lampes chaque 20 secondes. 1+1+1+1+1+1+1+1+1+1 = 20.	3

2.3. Quai et amarrages

2.3.1. Classement par bassins

2.3.1.1. Service

Nom	Longueur (m.l.)	Tirant d'eau (m)	Largeur (m)	Utilisation
BASSINS DE COMMERCE				
Quai 00A Adossat Mod. 10-rampe	30,00	16,00	30,0	Transroulage
Quai 00A Adossat Mod. 1-10	480,00	16,00	192,0	Passagers/ro-ro/lo-lo/marchandise diverse
Quai 01C Adossat Mod. 1-rampe	30,00	16,00	30,0	Transroulage
Quai 01C Adossat Mod. 1-4	178,00	16,00	170,0	Passagers/ro-ro/lo-lo/marchandise diverse
Quai 01D Adossat Mod. 28-rampe	23,50	9,50	26,0	Transroulage
Quai 01D Adossat Mod. 17-28	588,00	12,00	75,5	Marchandises diverses
Quai 01D Adossat Mod. 17-rampe	21,10	12,00	31,0	Transroulage
Quai 01E Adossat Mod. 16-rampe	21,10	11,80	31,0	Transroulage
Quai 01E Adossat Mod. 1-16	765,00	11,80	75,5	Passagers
Quai 15B Espanya (Est)	235,00	8,60	12,0	Passagers et bateau représentatif

Nom	Longueur (m.l.)	Tirant d'eau (m)	Largeur (m)	Utilisation
Quai 17A Drassanes	99,50	7,00	23,0	Passagers/ro-ro
Quai 17B Drassanes (rampe)	29,00	7,00	15,6	Passagers/ro-ro
Quai 18A Barcelona (Nord) (rampe O.)	24,20	8,00	15,6	Passagers/ro-ro
Quai 18A Barcelona (Nord)	481,00	8,00	80,0	Passagers/ro-ro
Quai 18B Barcelona (Est)	160,00	9,50	40,0	Passagers
Quai 18C Barcelona (Sud)	430,00	9,00	80,0	Passagers/ro-ro
Quai 18C Barcelona (Sud) (rampe O.)	25,00	9,00	25,0	Passagers/ro-ro
Quai 19A Sant Bertran (rampe N.)	25,00	11,00	0,0	Passagers/ro-ro
Quai 19A Sant Bertran	258,00	11,00	83,0	Passagers/ro-ro
Quai 19A Sant Bertran (rampe S.)	30,00	11,00	0,0	Passagers/ro-ro
Quai 19B Sant Bertran (rampe N.)	30,00	11,00	0,0	Passagers/ro-ro
Quai 19B Sant Bertran	221,00	11,00	83,0	Passagers/ro-ro
Quai 19B Sant Bertran (rampe S.)	22,00	11,00	0,0	Passagers/ro-ro
Quai 20A Ponent (Nord) (rampe O.)	23,00	7,80	0,0	Passagers/ro-ro
Quai 20A Ponent (Nord) (1r. tronçon)	297,00	7,80	45,0	Marchandises diverses (transroulage lo-lo et ro-ro)
Quai 20A Ponent (Nord) (rampe E.)	30,50	7,80	45,0	Transroulage
Quai 20B Ponent (Nord) (2º. tronçon)	89,60	7,80	29,0	Marchandises diverses
Quai 20C Ponent (Est)	230,20	9,50	33,0	Marchandises diverses
Quai 20D Ponent (Sud)	433,70	11,20	62,0	Marchandises diverses
Quai 20D Ponent (Sud)	30,15	11,20	16,0	Transroulage
Quai 21A Costa	452,00	11,20	66,0	Marchandises diverses, produits en Vrac liquides et transroulage
Quai 22A Contradic (Nord)	419,00	9,50	85,0	Vrac liquides et Vrac solides avec équipements spéciaux
Quai 22B Contradic (Est)	241,00	10,80	13,0	Vrac solides avec équipements spéciaux
Quai 22C Contradic (Sud)	419,00	12,00	160,0	Produits en vrac, Marchandises diverses et transroulage
Quai 23A Oest	200,00	12,00	77,0	Vrac solides
Quai 24B Sud (part Nord)	350,00	12,00	220,0	Conteneurs
Quai 24B Sud (part Est) Mod. 1-10	450,00	14,00	100,0	Conteneurs
Quai 24B Sud (part Est) Mod.10-20	562,00	16,00	100,0	Conteneurs
Quai 26A Álvarez de la Campa (rampe)	30,00	12,00	0,0	Transroulage
Quai 26A Álvarez de la Campa	180,00	12,00	0,0	Transroulage
Quai 26B Álvarez de la Campa (1er tronçon)	150,00	12,00	0,0	Conteneurs
Quai 26B Álvarez de la Campa (3e. tronçon)	150,00	8,50	0,0	Conteneurs
Quai 26B Álvarez de la Campa (4e. tronçon)	80,00	8,50	0,0	Cement avec équipements spéciaux
Quai 26B Álvarez de la Campa (5e. tronçon)	150,00	6,50	0,0	Conteneurs
Quai 26C Álvarez de la Campa	90,00	6,50	0,0	Conteneurs
Quai 27A Lepant (amarrage nº. 1)	79,50	7,00	42,0	Transroulage
Quai 27B Lepant (amarrage nº. 2)	123,50	7,80	25,0	Transroulage
Quai 27C Lepant (amarrage nº. 3)	170,00	11,00	15,0	base de remorquage
Quai 28A Evaristo Fernández	152,00	7,00	65,0	base de remorquage / bitte d'amarrage
Quai 29A Príncipe d'Espanya	123,40	8,00	45,0	Conteneurs
Quai 29A Príncipe d'Espanya	964,60	14,00	150/500,0	Conteneurs
Quai 30A Dàrsena Sud	278,00	12,00	150,0	Marchandises diverses
Quai 30B Dàrsena Sud	209,00	12,00	190,0	Marchandises diverses et transroulage
Quai 30B Dàrsena Sud (rampe N.)	25,00	12,00	0,0	Transroulage (automobiles)
Quai 30C Dàrsena Sud	332,30	12,00	50/100,0	Transroulage (automobiles)
Quai 30C Dàrsena Sud (rampe O.)	20,30	12,00	0,0	Transroulage (automobiles)
Quai 31A Dàrsena Interior	286,00	12,00	0,0	Transroulage (automobiles)
Quai 31B Dàrsena Interior	96,00	7,00	0,0	Transroulage (automobiles)
Quai 31B Dàrsena Interior, mod. 5 du point	125,00	8,00	0,0	Transroulage (automobiles)

Nom	Longueur (m.l.)	Tirant d'eau (m)	Largeur (m)	Utilisation
Quai 32 Inflammables (7 acrostages)	1.190,00	12,00	0,0	Gaz liquéfiés et liquides
TOTAL	13.438,15			
BASSINS DE PECHE				
Quai 11A de Balears	217,50	8,00	10,0	Pêche
Quai 11B de Balears	61,00	8,00	21,0	Pêche
Quai 11C de Balears	261,00	9,60	50,0	Pêche
Quai 11B de Pêchedors	68,50	8,00	35,0	Pêche
TOTAL	608,00			
AUTRES BASSINS				
Quai 01B Adossat	252,00	4,00	0,0	Embarcations d'appoint
Quai 02B de Llevant (2ème alignement)	203,50	8,00	60,0	Embarcations d'appoint
Quai 02C de Llevant (1er alignement)	156,00	8,00	45,0	Embarcations d'appoint
Quai 03 Dic Flotant	210,00	6,00	0,0	Réparation et ateliers
Quai 05A Occidental (tête)	58,50	9,00	10,0	Réparation et ateliers
Quai 05B Occidental (Oest)	210,00	9,00	19,5	Réparation à flot
Quai 06A Catalunya Sud	35,00	8,00	5,5	Réparation et armement des bateaux
Quai 06B Catalunya (tête)	50,00	8,00	18,0	Réparation et armement des bateaux
Quai 06C Catalunya Nord	214,00	8,00	26,0	Réparation et armement des bateaux
Quai 08 Nou 'A'	230,00	8,00	42,0	Bâteaux de plaisance
Quai 08 Nou 'B'	66,00	8,00	42,0	Réparation et armement des bateaux
Quai 10C de Pêchedors (Nord)	140,00	8,00	35,0	Pêche
Quai 12 del Rellotge	218,00	8,00	65,0	Bâteaux de plaisance
Quai 13 Marina Port Vell	290,00	8,00	52,0	Bâteaux de plaisance
Quai 14 del Dipòsit (2ème alignement)	140,00	8,00	61,0	Bâteaux de plaisance
Quai 14 del Dipòsit (1er alignement)	108,00	8,00	40,0	Bâteaux de plaisance
Quai 15A d'Espanya NE	437,00	8,30	34,0	lots i Bâteaux representatius
Quai 15B d'Espanya Est	184,00	8,60	38,0	lots i Bâteaux representatius
Quai 15A d'Espanya Sud	123,00	7,60	36,0	lots i Bâteaux representatius
Quai 15A d'Espanya (angle Sud)	53,00	7,60	0,0	lots i Bâteaux representatius
Quai 15A d'Espanya Oest-2	283,50	7,60	45,0	Bâteaux de plaisance
Quai 15A d'Espanya Oest-1	241,50	7,60	19,0	Bâteaux de plaisance
Quai 16 de Bosch i Alsina	507,00	6,60	55,0	Bâteaux non commerciaux, Postes d'essence
Quai 17A de Drassanes	97,00	7,00	0,0	Trafic local
TOTAL	4.507,00			
TOTAL BASSINS DE SERVICE	18.553,15			

2.3.1.2. Entreprises privées

Nom	Longueur (m)	Tirant d'eau (m)	Largeur (m)	Utilisation
BASSINS DE COMMERCE				
Quai 01B Adossat	130,00	10,50	0,00	Produits en vrac solides avec équipements spéciaux
Quai 25 Pantalà				
Quai 25C Plate-forme 3 Nord	250,00	11,50	0,00	Produits Pétroliers
Quai 25D Plate-forme 3 Sud	250,00	11,50	0,00	Produits Pétroliers
Quai 25B Plate-forme 2 Nord	200,00	10,50	0,00	Produits Pétroliers
Quai 25E Plate-forme 2 Sud	200,00	10,50	0,00	Produits Pétroliers
Quai 25A Plate-forme 1 Nord	150,00	8,40	0,00	Produits Pétroliers
Quai 26B Álvarez de la Campa (2º tronçon)	250,00	12,00	100/200	Produits en vrac solides et liquides avec équipements spéciaux
Quai 32H Inflammables	258,00	12,00	0,00	Gaz naturel liquéfié
TOTAL	1.688,00			
BASSINS DE PECHE				
Aucune				
AUTRES BASSINS				
Quai 07C Marina '92	126,00	8,00	51,80	Réparation navale
Quai 07B Marina '92	103,50	8,00	-	Réparation navale
Quai 07A Marina '92	126,00	8,00	51,80	Réparation navale
TOTAL	355,50			
TOTAL BASSINS ENTREPRISES PRIVEES	2.043,50			

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	1.524,00	885,70	230,20	386,60	-	-	3.026,50
Conteneurs	2.476,60	-	273,40	240,00	-	-	2.990,00
Amarrages transroulage	1.163,70	221,25	148,50	481,50	-	-	2.014,95
Produits en vrac solides sans équipements spéciaux	419,00	-	-	-	-	-	419,00
Produits en vrac solides avec équipements spéciaux	200,00	241,00	499,00	-	-	-	940,00
Produits en vrac liquides	1.190,00	-	-	-	-	-	1.190,00
Passagers	-	1.351,00	1.355,20	151,50	-	-	2.857,70
Autres quais							
Pêche	-	-	608,00	-	-	-	608,00
Armement, réparation et démolition	-	-	633,50	210,00	-	-	843,50
Divers	-	-	2.106,50	1.305,00	252,00	-	3.663,50
TOTAL SERVICE	6.973,30	2.698,95	5.854,30	2.774,60	252,00	-	18.553,15
ENTREPRISES PRIVEES							
Quais commerciaux							
Marchandises diverses conventionnelles	-	-	-	-	-	-	-
Conteneurs	-	-	-	-	-	-	-
Amarrages transroulage	-	-	-	-	-	-	-

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 sans équipements spéciaux	-	-	-	-	-	-	-
Produits en vrac solides avec équipements spéciaux	250,00	130,00	-	-	-	-	380,00
Produits en vrac liquides	258,00	900,00	150,00	-	-	-	1.308,00
Passagers	-	-	-	-	-	-	-
Autres quais	-	-	-	-	-	-	-
Pêche	-	-	-	-	-	-	-
Armement, réparation et démolition	-	-	355,50	-	-	-	355,50
Divers	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL ENTREPRISES PRIVEES	508,00	1.030,00	505,50	-	-	-	2.043,50
TOTAL SERVICES ENTREPRISES PRIVEES	7.481,30	3.728,95	6.359,80	-	-	-	20.596,65

2.4. Installations de stockage

2.4.1. Installations de stockage

Quai	Désignation	A l'air libre (m2)	Couverts et Ouverts		Fermés			Surface totale (m2)
			Surface (m2)	Hauteur (m)	Surface rez-deschaussée (m2)	Hauteur (m2)	Nombre d'étages	
DU SERVICE								
Quai 01 Adossat								
Id.	Moll Adossat 1 ^a fase	95.000						95.000
Id.	Esplanade (Saport-Mapor, S.A.)	32.975	-	-	-	-	-	32.975
Id.	Hangars (Saport-Mapor, S.A.)	-	-	-	14.355	6	1	14.355
Id.	Hangar 1 (Divers)	-			3.264	6	1	3.264
Boucau Nord		75.538						75.538
Quai 19 Sant Bertran								
Id.	Esplanade (Trasmediterránea, S.A.)	32.083	-	-				32.083
Id.	Hangar 3 (Divers)	-	-	-	8.640	7	1	8.640
Quai 20, 21 Ponent, Costa								
Id.	Esplanade (Port Nou, S.A.)	52.702	-	-				52.702
Id.	Hangars (Port Nou)		-	-	19.442	7	1	19.442
Quai 22 Contradic.								
Id.	Esplanade Sud	12.840	-	-				12.840

Quai	Désignation	A l'air libre (m2)	Couverts et Ouverts		Fermés			Surface totale (m2)
			Surface (m2)	Hauteur (m)	Surface rez- deschaussée (m2)	Hauteur (m2)	Nombre d'étages	
Quai 23 Oest								
Id.	Esplanade	14.820						14.820
Quai 24 Sud								
Id.	Esplanade (T.C.B.)	446.882						446.882
Id.	Hangars (T.C.B.)		-	-	14.400	8	1	14.400
Quai 26 Álvarez de la Campa								
Id.	Esplanade (Estibadora de Ponent)	67.974	-	-				67.974
Id.	Hangar (Estibadora de Ponent)		-	-	900	6	1	900
C/ Álvarez de la Campa								
Id.	Esplanade (Divers)	10.700						10.700
Id.	Hangars (Divers)				4.460			4.460
Quai 27 Lepant								
Id.	Esplanade (Estibadora de Ponent)	48.300						48.300
Id.	Hangar (Divers)				4.800	6	1	4.800
Quai 28 Evaristo Fernández								
Id.	Esplanade (UTE Rebarsa)	7.437	-	-				7.437
Id.	Hangar	-	-	-	1.500	8	2	2.100
Antique T.I.R								
Id.	Esplanade (Divers)	133.206						133.206
Quais 29, 30 Príncep d'Espanya i Dàrsena Sud								
Id.	Esplanada (Tercat)	323.270						323.270
Id.	Magatzem (Tercat)		-	-	26.145	8	1	26.145
Tram VI								

Quai	Désignation	A l'air libre (m2)	Couverts et Ouverts		Fermés			Surface totale (m2)
			Surface (m2)	Hauteur (m)	Surface rez- deschaussée (m2)	Hauteur (m2)	Nombre d'étages	
Id.	Esplanade (Tercat)	109.913	-	-	-			109.913
Id.	Hangar (Tercat)		-	-	34.858	6	1	34.858
Quai 31 Dàrsena Sud		-	-	-		8	1	
Id.	Esplanade (Divers)	348.280	-	-	-	-	-	348.280
Id.	Hangar				1.640	6	1	1.640
Quai 32 Inflammables			-	-		-	-	
Id.	Esplanade (tanks)	496.232	-	-		-	-	496.232
Id.	Esplanade (dédoublément)	605.372						605.372
TOTAL SERVICE		1.811.920			132.764			1.945.284

2.4.2. Installation de stockage en zone franche

Quai	Désignation	A l'air libre (m2)	Couverts et Ouverts		Fermés			Surface totale (m2)
			Surface (m2)	Hauteur (m)	Surface rez-de-chaussée P. baixa (m2)	Hauteur (m)	Nombre d'étages	
Passeig Álvarez de la Campa	Hangars	-	-	-	45.000	-	-	45.000,00
Passeig Álvarez de la Campa	Terre-pleins	13.086,50	-	-	-	-	-	13.086,50
(Consorti Zona Franca)								
TOTAL		13.086,50	-	-	45.000	-	-	58.086,50

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
Autoridad Portuaria de Barcelona	120	19	4,5	4.500	1974

2.5.3. Cales d'échouage

Emplacement	Propriétaire	Caractéristiques
Quai 09 Escar	APB*	Syncrolift 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	Non	1.052,00
Quai 02 Llevant	North Wind Yard, SL	Non	6.939,30
Quai 03 Dic Flotant / 05 Occidental / 06 Catalunya	Unión Naval Barcelona	Non	31.013,00
Quai 08 Nou	Marina Barcelona-92, SA	Non	36.997,55

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	8.609	75.000
Terminal pour les fruits	Quai 20 Ponent	Terminal Port Nou, SA (BFT)	5.556	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	2.500 m2
Cabines destinées aux industries de la pêche	Quai 10 Pescadors	APB	779 cabines
Cabines destinées aux industries de la pêche	Quai 11 Balears	APB	687 cabines
Hangars réparation - réseaux	Quai 11 Balears	APB	2.013 m2

2.5.7. Gares maritimes

Emplacement	Propriétaire	Type de trafic	Surface (m2)	Nbre d'étages	Surface totale (m2)
Quai 01 Adossat	Creuers Port Barcelona	EE.MM.A International	3.360	1	3.360
Quai 01 Adossat	Creuers Port Barcelona	EE.MM.B International	7.274	1	7.274
Quai 18 Barcelona Nord	Creuers Port Barcelona	International	1.934	4	4.983
Quai 18 Barcelona Sud	Creuers Port Barcelona	International	1.934	4	5.913
Quai 18 Barcelona	APB	Baleares	670	2	1.400
Quai 19 Sant Bertran	Trasmediterránea	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 14 Dipòsit	Universitat Politècnica de Catalunya	Faculté des Sciences Nautiques	Ecole	Bâtiment de 1.480 m2 Reste parcelle 2.085 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	5.185 m ²
Tram V	APB	Guardia Civil / Transporteurs	Bureaux	Bâtiment de 3.730 m2
Tram V	APB	Estibarna	Bureaux et embauche	Bâtiment de 1.661 m2 Reste parcelle 5.600 m2
Tram VI	APB	APB	Bâtiment ASTA	19.500 m2
Tram VI	DGMM	DGMM	Capitanerie Maritime et Centre de Contrôle du Trafic Maritime	4.862 m2
Tram VI	APB	Estibarna	Centre de formation	1.608 m2
Tram VI	Generalitat de Catalunya	Département d'agriculture, élevage et pêche	Laboratoire	Bâtiment de 1.964 m2 Reste parcelle 1.642 m2

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

Emplacement	Propriétaire	Usager	Utilisation	Surface et caractéristiques
Quai 01B Adossat	Cemex España	Cemex España	Silo à ciment	Surface: 3.750 m2
Quai 09 Escar	APB	-	Local commercial	108 m2
Quai 09 Escar	APB	APB	Retraités APB / Lliga Naval	Surface: 780 m2
Quai 16 Bosch i Alsina	APB	APB	Dispensaire	Bâtiment: 600 m2
Quai 22 Contradic	Ergransa	Ergransa	Station receptrice pour les grains	Silo d'une capacité de 170.000 m3
Quai 22 Contradic	Moyresa	Moyresa	Hangar	5.395 m2
Quai 22 Contradic	Portcemen, SA	Portcemen, SA	Silo à clinker et à ciment	Surface: 10.675 m2 Capacité: 70.000 m3
Quai 26 Álvarez de la Campa	Compañía Valenciana de Cementos Portland, SA	Compañía Valenciana de Cementos Portland, SA	Silo à ciment	Capacité 8.800m3
Quai 32 Inflamables	Ecoimsa	Ecoimsa	Traitement des déchets	Parcelle: 11.921 m2
Quai 32 Inflamables	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
Rue Álvarez de la Campa	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 (pêche)	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	26	25 m3	100 m3	APB
Id.	Quai 01 Adossat	11	25 m3		Creuers de Barcelona
Id.	Quai 15A Espanya	6	25 m3	75 m3	APB
Id.	Quai 16 Bosch i Alsina	4	25 m3	75 m3	APB
Id.	Quai 17 Drassanes	3	20 m3	50 m3	APB
Id.	Quai 18A Barcelona N	8	25 m3	100 m3	APB
Id.	Quai 18A Barcelona N	3	25 m3		Creuers de Barcelona
Id.	Quai 18B Barcelona E	3	25 m3	100 m3	APB
Id.	Quai 18C Barcelona S	6	25 m3	100 m3	APB
Id.	Quai 18C Barcelona S	3	25 m3		Creuers de Barcelona
Id.	Quai 19 Sant Bertran	17	25 m3	100 m3	APB
Id.	Quai 20 Ponent N.	14	25 m3	75 m3	APB
Id.	Quai 20 Ponent E.	10	25 m3	75 m3	APB
Id.	Quai 20 Ponent S.	14	25 m3	100 m3	APB
Id.	Quai 21 Costa	4	25 m3	75 m3	APB
Id.	Quai 22 Contradic N.	7	25 m3	100 m3	APB
Id.	Quai 22 Contradic E.	6	25 m3	100 m3	APB
Id.	Quai 22 Contradic S.	5	25 m3	100 m3	APB
Id.	Quai 23 Oest	8	30 m3	100 m3	APB
Id.	Quai 24 Sud (parament Nord)	14	30 m3	100 m3	APB
Id.	Quai 24 Sud (parament Est)	40	30 m3	100 m3	APB
Id.	Quai 26 Álvarez de la Campa (Nord)	4	30 m3	100 m3	APB
Id.	Quai 26 Álvarez de la Campa (Est)	11	30 m3	100 m3	APB
Id.	Quai 27 Lepant	8	30 m3	75 m3	APB
Id.	Quai 28 Evaristo Fernández	0	25 m3	75 m3	APB
Id.	Quai 29 Príncep d'Espanya	23	30 m3	100 m3	APB
Id.	Quai 30 Dàrsena Sud	18	30 m3	100 m3	APB
Id.	Quai 31 Dàrsena Interior	15	30 m3	100 m3	APB
Id.	Quai 32 Inflamables	8	17 m3	70 m3	APB
Id.	Quai 33 Nou Contradic	2	25 m3	40 m3	APB
TOTAL		301			

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 33,475 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) et 3,63 km de la largeur mixte (ibéric-ample européen)

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 cœur d'un noyau d'infrastructures pour le transport terrestre. Il s'agit d'un réseau ferroviaire et d'autoroutes approchant 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 C-32, qui permet la liaison avec le sud et l'est du pays.
- l'Autoroute C-58 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 C-31, 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 C-17, 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

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-Mapor	2 Portiques	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1978
Ponent N.	T. Port Nou	2 Portiques	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982
Ponent E.	T. Port Nou	4 Portiques	Bynsa	(C.a.) 440 v.	6	22	25	25	1982
Ponent S.	T. Port Nou	1 Pont grue	Demag	A.T. 6.000 v.	40	35	27	35	1969
Costa	T. Port Nou	2 Portiques	Duro Felguera	(C.a.) 440 v.	12	25	22	30	1981
Costa	T. Port Nou	1 Portiques	Bynsa	(C.a.) 440 v.	30	25	25	25	1982
Costa	TERCAT	1 Portiques	Bynsa	(C.a.) 440 v.	30	25	25	25	1982
Contradic S.	APB	4 Portiques	Macosa	(C.a.) 440 v.	16	35	23	30	1988
Oest	APB	3 Portiques	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
Sud N.	TCB	1 Pont grue	Paceco	A.T. 6.000 v.	35	28,5	25	32	1990
Sud E.	TCB	1 Pont grue	Paceco	A.T. 6.000 v.	50	35	27	35	1996
Sud E.	TCB	2 Pont grue	Kone	A.T. 6.000 v.	50	47	33	35	1993
Sud E.	TCB	2 Pont grue	Kone	A.T. 6.000 v.	50	47	33	35	1999
Sud E.	TCB	1 Pont grue	B.W.	A.T. 6.000 v.	50	35	27	35	1982
Sud E.	TCB	1 Pont grue	B.W.	A.T. 6.000 v.	50	35	27	35	1988
Álvarez Campa	Est. de Ponent	1 Pont grue	Paceco	A.T. 6.000 v.	33,5	35	24	30	1966
Álvarez Campa	Est. de Ponent	3 Portiques	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Álvarez Campa	Transportes Marítimos Alcudia, SA	1 Portiques	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Álvarez Campa	Transportes Marítimos Alcudia, SA	1 Portiques	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	23	20	30	1980
Lepant	Est. Ponent	1 Portiques	Imenasa	(C.a.) 440 v.	28	25	22	30	1973
Lepant	Est. Ponent	1 Pont grue	Paceco	(C.a.) 440 v.	41	33	25	25	1985
Príncep d'Espanya	TERCAT	2 Pont grue	B.W.	A.T. 6.000 v.	50	35	24	30	1972
Príncep d'Espanya	TERCAT	2 Pont grue	Liebherr	A.T. 6.000 v.	50	45	33	35	1998
Príncep d'Espanya	TERCAT	2 Pont grue	Liebherr	A.T. 6.000 v.	50	45	33	35	1999
Príncep d'Espanya	TERCAT	2 Pont grue	Liebherr	A.T. 6.000 v.	50	45	35	35	2001
TOTAL		45							

2.8.1.2. Grues mobiles

Propriétaire	Nombre	Marque	Type d'énergie utilisée	Caractéristiques en tonnes	Année de construction
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	160 t	2001
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	120 t	1997
Grúas J.J., S.A.	2	Liebherr	Gas-oil	50 t	1995/97
Grúas J.J., S.A.	2	Luna	Gas-oil	35 t	1989/92
Grúas J.J., S.A.	3	Liebherr	Gas-oil	25 t	1990/92
Grúas J.J., S.A.	1	C- grua Iveco	Gas-oil	20 t	
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	450 t	1998
Grúas J.J., S.A.	1	Luna	Gas-oil	50 t	2002
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	70 t	1993
Grúas J.J., S.A.	3	Liebherr	Gas-oil	40 t	1991/96/97
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	100 t	1989
Grúas J.J., S.A.	1	Góndola Gontrailer	Gas-oil	100	
Grúas J.J., S.A.	2	Trailer- Mercedes	Gas-oil	30 t	
Grúas J.J., S.A.	2	Liebherr	Gas-oil	60 t	2003
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	90 t	1999
Grúas J.J., S.A.	1	Trailer- Iveco	Gas-oil	90 t	
Grúas J.J., S.A.	1	Trailer- Iveco	Gas-oil	65 t	
Grúas J.J., S.A.	7	Plataf. Ext. Gontrailer	Gas-oil	9/22 t	
Grúas J.J., S.A.	1	Góndola Gontrailer	Gas-oil	50 t	
Grúas J.J., S.A.	1	Liebherr	Gas-oil	300 t	2000
Saport-Mapor, S.A.	1	Demag 2000 Q	Gas-oil	62 t	1984
Saport-Mapor, S.A.	1	Gottwald HMK-280E	Gas-oil	100 t	2002
Terminal Catalunya, S.A.	3	Gottwald HMK 300 EG	Gas-oil	28 t	93/98/99
Terminal Catalunya, S.A.	1	Gottwald HMK 280 EG	Gas-oil	22 t	
Terminal Catalunya, S.A.	2	Gottwald HMK-330	Gas-oil	33 t	
Terminal Port-Nou, S.A.	1	Demag MCQ 2000	Gas-oil	52,5 t	1990
TOTAL	43				

2.8.1.3. Nombre de grues. Resumé

Type	Service	Entreprises privées	Total
Portiques			
De plus de 12 t	4	10	14
De 12 t	3	2	5
De 6 t	-	6	6
De 3 t	-	-	-
Total de portiques	7	18	25
Pont grues (porte-conteneurs)	-	20	20
Grues mobiles	-	43	43
Autres grues	-	-	-
TOTAL	7	81	88

2.8.2. Equipements spéciaux de chargement et de déchargement

Location	Owner	Characteristics	Area and capability	Year of construction
Wharf 01 B Adossat	Cemex España, SA	Cement depot-silo	8,641.68 m ² 18,000 m ³	1991
Wharf 19 Sant Bertran	Demagrisa	Liquid bulk tanks	4,141 m ² 16,872.39 m ³	1966 *
Wharf 22 Contradic (N)	Tramer, SA	Soya bean milling plant	13,000 m ²	1935-41-69
Wharf 22 Contradic (E)	Ergransa	Grain and seed receiving station	12,908 m ² 171,670 m ³	1963-80
Wharf 22 Contradic (S)	Loiret & Haentjens España, SA	Molasses and sugar bulk silos	3,002 m ² 4,520 m ³	1991
Wharf 22 Contradic (S)	Moyresa	Oil products bulk silos	5,395 m ² 12,305 m ³	1966
Wharf 22 Contradic (S)	Portcemen, SA	Silos for cement and clinker	10,675.20 m ² 72,000 m ³	1975
Wharf 22 Contradic (S)	Sadesa	Liquid bulk tanks	6,278 m ² 33,490 m ³	1963
Wharf 23 Oest	Moyresa	Soya bean milling plant	31,790 m ²	1979-81
Wharf 24 Oest	CLH, SA	Oil tanks	168,305 m ² 408,000 m ³	1929-76
Wharf 26 Álvarez de la Campa	Cargill España, SA	Soya bean milling plant	38,123 m ²	1979
Wharf 26 Álvarez de la Campa	Cemex España, SA	Silos for cement	1,276 m ² 9,800 m ³	1969
Wharf 32 Inflamables	Decal España, SA	Chemical and oil tanks	95,607 m ² 445,000 m ³	1992-01-02
Wharf 32 Inflamables	Koalagas, SA	Propane gas tanks	12,000 m ² 4,000 m ³	1992-01
Wharf 32 Inflamables	Terquimsa.	Chemical products tanks	32,231 m ² 45,600 m ³	1975
Wharf 32 Inflamables	Terminales Portuarias, SL	Chemical and oil tanks	154,901 m ² 273,392 m ³	1973-80-95-01
Wharf 32 Inflamables	Relisa	Oil bulk tanks	16,930 m ² 98,476 m ³	1975
Wharf 32 Inflamables	Enagas, SA	Discharge and storage of liquefied gases	271,263 m ² 240,000 m ³	1969

(*) Withdrawals along the year

2.8.3. Matériel mobile ferroviaire

Emplacement	Propriétaire	Caractéristiques	Puissance	Année de construction
Quai 24 Sud	RENFE	Locotracteur de manoeuvre	172 kW	1997
Gare Can Tunis	ZEPHIR	Locotracteur de manoeuvre	155 kW	1997

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

Type de matériel	Propriétaires / Terminal	Nbre.	Marque	Energie utilisée	Caractéristiques	Année de construction
Bascules	Cemex	1	----	Electricidad	----	
Trémies	Cemex	2	----	Electricidad	----	
Bennes Preneuses	Coma y Ribas, S.L.	3	Mecsa	----	9,5 m3	1985
Bennes Preneuses	Coma y Ribas, S.L.	1	Omega	----	4 m3	1960
Bennes Preneuses	Coma y Ribas, S.L.	1	Viana	----	6,5 m3	1985
Remorques	Coma y Ribas, S.L.	6	----	----	----	----
Trémies	Coma y Ribas, S.L.	2	----	----	35 m3	1988
Chariots élévateurs	Coma y Ribas, S.L.	1	Caterpillar	Gas-oil	4 t	1996
Bennes Preneuses	Coma y Ribas, S.L.	1	Mecsa	----	7 m3	1996
Chariots élévateurs	Compañía Trasmediterránea, S.A.	1	Hyster H-15	Gas-oil	5,5 t	1998
Mafis	Compañía Trasmediterránea, S.A.	4	Sisu	Gas-oil	45 t	2000
Chariots élévateurs	Compañía Trasmediterránea, S.A.	1	Caterpillar	Gas-oil	2,5 t	1990
Mafis	Compañía Trasmediterránea, S.A.	4	Douglas	Gas-oil	45 t	1980/1991
Tracteurs	Compañía Trasmediterránea, S.A.	1	John Deere	Gas-oil	5 t	2000
Bascules	DECAL, SA	2	Magriña	----	60 t	
Chariots élévateurs	DECAL, SA	1	Nissan	Gas-oil	2 t	
Chariots élévateurs	Enagas, S.A.	1	Still	Electricité	1,5 t	
Bascules	Ergransa, S.A.	2	Mettler Toledo	Electricité	60 t	1999
Pelles mécaniques	Ergransa, S.A.	2	Bobcat Clark	Gas-oil	2. t	2003
Pelles mécaniques	Ergransa, S.A.	1	Bobcat Clark	Gas-oil	1.6 t	1999
Pelles mécaniques	Ergransa, S.A.	1	Bobcat Clark	Gas-oil	1,5 t	1997
Pelles mécaniques	Ergransa, S.A.	1	Cat 950	Gas-oil	3,5 t	1986
Bennes Preneuses	Ership, S.A.	2	----	----	6 m3	
Bennes Preneuses	Ership, S.A.	2	----	----	10 m3	
Chariots élévateurs	Ership, S.A.	1	----	Gas-oil	----	
Chariots élévateurs	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster H4400	Gas-oil	36 t	1995
Chariots élévateurs	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster H-620 E	Gas-oil	24 t	1983
Chariots élévateurs	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster H-250 E	Gas-oil	12 t	1970
Reach Stacker	Estibadora de Ponent, S.A.	7	Sisu RSD 4531	Gas-oil	45 t	1998/2000
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	2	TR 162 AL 2X4	Gas-oil	35 t	2002
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	2	TR 161 AL 4X4	Gas-oil	32 t	1996
Spreader	Estibadora de Ponent, S.A.	3	Bromma		35 t	
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Sisu TR-160-AR	Gas-oil	32 t	1986
Chariots élévateurs	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Daewo d 18 s	Gas-oil	5 t	1997
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	4	Terbe 3250	Gas-oil	32 t	1983
Mafis	Estibadora de Ponent, S.A.	3	Sisu TR 162 AL 4 X4	Gas-oil	32 t	2001
Chariots élévateurs	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Hyster H - 150	Gas-oil	6 t	
Spreader	Estibadora de Ponent, S.A.	1	Van de Graaf		35 t	
Conveyeurs á bandes	Interlogística del frío	2	Proconsa	Electricité	10m. 6m.	
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gas-oil	12 t	1998
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	2	MIC	Electricité	2 t	1996
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	MIC	Gas-oil	2,2 t	1996
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	MITSHUBISHI	Electricité	1,5 t	1995
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	2	NISSAN	Electricité	3 t	1996
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	3	NISSAN	Electricité	2,5 t	1996
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	9	NISSAN	Gas-oil	1,5 t	1996
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	2	NISSAN	Electricité	1,5 T	1996

Type de matériel	Propriétaires / Terminal	Nbre.	Marque	Energie utilisée	Caractéristiques	Année de construction
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gas-oil	10 t	1998
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	2	NISSAN	Gas-oil	4,5 t	1995
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	3	NISSAN	Gas-oil	4 t	1998
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Gas-oil	3 t	1998
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	14	NISSAN	Gas-oil	2,5 t	1995
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	10	NISSAN	Gas-oil	2 t	1995
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	3	BT	Electricité	2,2 t	1998
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	NISSAN	Gas-oil	5 t	1995
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	8	NISSAN	Electricité	1,8 t	1996
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gas-oil	15 t	1998
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	4	KALMAR	Gasoline	16 t	1999
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	KALMAR	Gas-oil	28 t	1998
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	KALMAR ka-42	Gas-oil	42 t	1999/2002
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	7	JUNGUEINRICH	Electricité	1,4 t	1997
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	2	JUNGUEINRICH	Electricité	1,6 t	1998
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	2	CATERPILLAR	Gas-oil	4 t	1999
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	CATERPILLAR AH-52	Gas-oil	2,4 t	1997
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	CARER	Electricité	1,6 t	1999
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	BT	Electricité	1,25 t	1999
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	BT	Electricité	1,35t	1999
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	2	BT	Electricité	1,6 t	1999
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	3	BT	Electricité	2 t	1999
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	SAMSUNG	Electricité	2,5 t	1995
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	3	SAMSUNG	Gas-oil	2 t	1997
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	9	NISSAN	Gas-oil	1,8 t	1980
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	TCM	Gas-oil	2,5 t	1999
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Electricité	1,6 t	1970
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	TOYOTA	Electricité	2,5 t	1994
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	6	TCM	Gas-oil	1,5 t	1999
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Gas-oil	4 t	1999
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	STOCKLIN	Electricité	1 t	1999
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	4	STOCKLIN	Electricité	2 t	2000
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	SISU	Gas-oil	45 t	2000
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	4	SAMSUNG	Gas-oil	7 t	2000
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	SISU	Gas-oil	160 t	2000/2002
Remorques	José Llinás e Hijos, S.L.	1	BRETCHA		29 t	
Tracteurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	VOLVO	Gas-oil	95 t	1996
Tracteurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	PEGASO	Gas-oil	50 t	1999
Tracteurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	IVECO	Gas-oil	40 t	1992
Tracteurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	MERCEDES	Gas-oil	40 t	2000
Tracteurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	IVECO	Gas-oil	12 t	2001
Tracteurss	José Llinás e Hijos, S.L.	1	DAF	Gas-oil	66,5 t	1994
Tracteurss	José Llinás e Hijos, S.L.	1	DAF	Gas-oil	40 t	1998
Tracteurss	José Llinás e Hijos, S.L.	2	IVECO	Gas-oil	6,8 t	2001
Tracteurss	José Llinás e Hijos, S.L.	1	IVECO	Gas-oil	50 t	2001
Remorques	José Llinás e Hijos, S.L.	1	FRUHEAUF		36 t	
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Gas-oil	3 t	
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	2	TOYOTA	Gas-oil	2,5 t	
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	TOYOTA	Gas-oil	2 t	
Chariots élévateurs	José Llinás e Hijos, S.L.	1	TOYOTA	Gas-oil	1,8 t	
Remorques	José Llinás e Hijos, S.L.	2	LECIÑENA		34 t	

Type de matériel	Propriétaires / Terminal	Nbre.	Marque	Energie utilisée	Caractéristiques	Année de construction
Remorques	José Llinás e Hijos, S.L.	1	LECIÑENA		31,8 t	
Remorques	José Llinás e Hijos, S.L.	3	TRABOSA		34 t	
Remorques	José Llinás e Hijos, S.L.	1	TRANYLONA		75 t	
Remorques	José Llinás e Hijos, S.L.	1	FRUHEAUF		31,5 t	
Remorques	José Llinás e Hijos, S.L.	1	GONTRAILER		39 t	
Remorques	José Llinás e Hijos, S.L.	4	LECIÑENA		51 t	
Remorques	José Llinás e Hijos, S.L.	1	LECIÑENA		41 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	Electricité	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 (Transporte Combinado)	1	Jaso 262	Electricité	40 t	
locotracteur	Renfe (Transporte Combinado)	1	Zephir	Diesel		
Bascules	Sadesa	1	MOBBA	Électronique	60 t	
Chariots élévateurs	Sadesa	1	Carterpillar	Gas-oil	4 t	
Remorques	Sadesa	2	----	----	----	
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	1	Kalmar	Gas-oil	28 t	1985
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	1	Kalmar	Gas-oil	42 t	1985
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	3	Tug Master SISU	Gas-oil	----	1998
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	11	Hyster 300 y 400 XL	Gas-oil	3 y 4 t	1986
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	1	Luna TH 32 N	Gas-oil	32 t	1980
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	1	Luna TH 28 R	Gas-oil	28 t	1993
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	1	Luna TH 42 R	Gas-oil	42 t	1993
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	2	Hyster H 80	Gas-oil	6 t	1989
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	1	Hyster H400 C	Gas-oil	42 t	1991
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	1	Toyota 023 FD 35	Gas-oil	4 t	1984
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	2	Nissan	Gas-oil	7,5 t	1994
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	1	Tug Master SISU	Gas-oil	----	1994
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	1	Hyster H460B	Gas-oil	20 t	1998
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	1	Tug Master Kalmar	Gas-oil		1993
Plates-formes	Saport-Mapor, S.A.	7	----	----	40'	1983
Chariots élévateurs	Saport-Mapor, S.A.	2	Luna	Gas-oil	40 t	1983
Chariots élévateurs	TCB, S.L.	3	Luna	Gas-oil	40 t	1983
Chariots élévateurs	TCB, S.L.	2	Hyster	Gas-oil	25 t	1988
Chariots élévateurs	TCB, S.L.	2	Fenwick	Gas-oil	17 t	1989
Chariots élévateurs	TCB, S.L.	3	Hyster	Gas-oil	6 t	1983
Chariots élévateurs	TCB, S.L.	1	Carterpillar	Gas-oil	4 t	1987
Straddle Carrier	TCB, S.L.	6	Sisu-Kalmar	Gas-oil	40 t	2000
Chariots élévateurs	TCB, S.L.	3	Carterpillar	Gas-oil	3 t	1987
Chariots élévateurs	TCB, S.L.	2	Carterpillar	Gas-oil	2,5 t	1987
Chariots élévateurs	TCB, S.L.	2	Hyster	Gas-oil	1,5 t	1983
Camions	TCB, S.L.	1	Pegaso	Gas-oil	----	1983
Plates-formes	TCB, S.L.	2	Fruehauf	----	----	1983
Reach Stacker	TCB, S.L.	1	Sisu	Gas-oil	45 t	1998
Aplicador de Buits	TCB, S.L.	2	Sisu	----	9 t	1998
Straddle Carrier	TCB, S.L.	34	Valmet-Sisu	Gas-oil	40 t	1983/1998
Aplicador de Buits	TCB, S.L.	1	Kalmar	----	9 t	2002
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	5	Hyster H-1600-XL2	Gas-oil	16 t	

Type de matériel	Propriétaires / Terminal	Nbre.	Marque	Energie utilisée	Caractéristiques	Année de construction
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	4	Hyster H3200	Gas-oil	32 t	
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	2	Caterpillar DP-25	Gas-oil	2,5 t	
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	2	Hyster H-2800	Gas-oil	28 t	
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar DP 150	Gas-oil	15 t	
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	6	Hyster H2500 XL	Gas-oil	2,5 t	
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	5	Caterpillar DP 40	Gas-oil	4 t	
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	4	PPM TF C45-R	Gas-oil	40 t	
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	2	Hyster H18.00-XL	Gas-oil	2,5 t	
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	4	Caterpillar V-330-C	Gas-oil	16 t	
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	2	Caterpillar V-330-B	Gas-oil	16 t	
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	2	Caterpillar V-155-B	Gas-oil	7 t	
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Caterpillar V-620-B	Gas-oil	28 t	
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	KALMAR 16-200	Gas-oil	2,5 t	
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	4	SEACOM	---	--	
Pelles mécaniques	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT 980-F	Gas-oil	--	
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	1	Hyster H4800-XL2	Gas-oil	48 t	
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	5	Hyster H-700-XL	Gas-oil	7 t	
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	6	BUISCAR	---	--	
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	10	FABRISEN	---	--	
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	15	Hyster H400 - XL	Gas-oil	4 t	
Transtainers	Terminal Catalunya, S.A.	8	Fantuzzi Regienne	Gas-oil	40 t	
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	7	Fantuzzi CS-45-S	Gas-oil	40 t	
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	2	Kalmar DR 420 - 60S5T	Gas-oil	40 t	
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	6	PPM FCH-77	Gas-oil	40 t	
Pelles mécaniques	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT-966-F	Gas-oil		
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	1	KALMAR DR-450-60A5X	Gas-oil	40 t	
Reach Stacker	Terminal Catalunya, S.A.	1	PPM FCH 55	Gas-oil	40 t	
Pelles mécaniques	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT- 950	Gas-oil	3.500 kg.	1986
Pelles mécaniques	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT-950-F	Gas-oil		
Pelles mécaniques	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT-926-E	Gas-oil		
Pelles mécaniques	Terminal Catalunya, S.A.	1	LIEBHERR- L 554	Gas-oil		
Pelles mécaniques	Terminal Catalunya, S.A.	1	CAT-950-GWL			
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	4	Kalmar DCE90-45E8	Gas-oil		
Tracteurs	Terminal Catalunya, S.A.	10	Terberg YT80 4x2	Gas-oil		
Tracteurs	Terminal Catalunya, S.A.	8	Terberg TT20-76	Gas-oil		
Tracteurs	Terminal Catalunya, S.A.	6	Terberg RT220	Gas-oil		
Mafis	Terminal Catalunya, S.A.	4	Semiremolque			
Chariots élévateurs	Terminal Catalunya, S.A.	3	Linde H-80-D02	Gas-oil	8	
Trémies	Terminal Catalunya, S.A.	1				
Chariots élévateurs	Terminal Port-Nou, S.A.	8	Toyota	Gas-oil	4 t	2000
Plates-formes	Terminal Port-Nou, S.A.	4	Buisca			
Chariots élévateurs	Terminal Port-Nou, S.A.	1	Fentuzzi	Gas-oil	45 t	
Reach Steaker	Terminal Port-Nou, S.A.	1	Kalmar	Gas-oil	32 t	1998
Transtainer	Terminal Port-Nou, S.A.	2	Gommata Ansaldo	Gas-oil	42 t.	1990
Chariots élévateurs	Terminal Port-Nou, S.A.	3	Hyster	Gas-oil	7 t	1990/1994
Chariots élévateurs	Terminal Port-Nou, S.A.	7	Fiat DI 30 CH	Gas-oil	3 t	1993/1994
Reach Steaker	Terminal Port-Nou, S.A.	4	Kalmar	Gas-oil	45 t	1998/1999
Chariots élévateurs	Terminal Port-Nou, S.A.	2	Fiat DI 40 C	Gas-oil	4 t	1994
Mafis	Terminal Port-Nou, S.A.	4	Terberg	Gas-oil		1990/1999

Type de matériel	Propriétaires / Terminal	Nbre.	Marque	Energie utilisée	Caractéristiques	Année de construction
Chariots élévateurs	Terminales Portuarias, S.A.	1	TOYOTA 5FD25	Gas-oil	2,5 t	1991
Bascules	Terminales Portuarias, S.A.	3	PIBERNAT- EPELSA	Electricité	60 t	
Bascules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Bam-Eergio	Mécanique	250 kg	
Bascules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	2	Pibernat-Epelsa	Electricité	60 t	
Chariots élévateurs	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	3	Yale	Gas-oil	37,5 KW	
Chariots élévateurs	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Still	Gas-oil	37 KW	1989
Bascules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Cely	Mécanique	1.500 Kg	2000
Bascules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	1	Epelsa	Electricité	1.800 Kg	2000
Bascules	Terminales Portuarias, S.A.(T-2)	2	Bizerba	Electricité	400 Kg	2002
Chariots élévateurs	TERQUIMSA	1	Daewoo	Gas-oil	2,5 t	
Chariots élévateurs	TERQUIMSA	1	Nissan	Gas-oil	2,5 t	
Bascules	Tráfico de Mercancias, S.A	1	Casals	----	80 t	1975
Bascules	Tráfico de Mercancias, S.A	2	Schenck	Rampes électroniques	1.000 t/H	1983/1994
Conveyeurs á bandes	Tráfico de Mercancias, S.A	25	varias	Electricité	1.300 m.	1971/1988
Pont à charge	Tráfico de Mercancias, S.A	2	M.I.T.	Electricité	500/1000 t/H	1960/1971
Grattoir	Tráfico de Mercancias, S.A	1	M.I.T.	Electricité	600 t/h	1975
Chariots élévateurs	Transp. Maritimos Alcudia, S.L.	1	Toyota 15	Gas-oil		
Chariots élévateurs	Transp. Maritimos Alcudia, S.L.	1	Caterpillar B16	Gas-oil	7 t	
Reach Stacker	Transp. Maritimos Alcudia, S.L.	2	Kalmar Drs4527-5S 45585		7 t	2002
Mafis	Transp. Maritimos Alcudia, S.L.	6	KalmarTrx182		40 t	2003

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 (kW)	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Trait	Année de construction
Montjoi	Remolc. de Barcelona, SA	Gas-oil	4.004	27,00	9,70	3,90	45 t.	1995
Montsacopa	Remolc. de Barcelona, SA	Gas-oil	4.004	27,00	9,70	3,90	45 t.	1998
Montoriol	Remolc. de Barcelona, SA	Gas-oil	4.004	27,00	9,70	3,90	45 t.	2002
Montfred	Remolc. de Barcelona, SA	Gas-oil	4.004	27,00	9,70	3,90	45 t.	2002
Montnegre	Remolc. de Barcelona, SA	Gas-oil	1.650	26,40	7,50	3,10	23 t.	1989
Joan Miró	SAR Remolcadores, SL	Gas-oil	2.725	28,85	8,70	4,80	43 t.	1992
Joaquim Ruira	SAR Remolcadores, SL	Gas-oil	4.004	27,00	9,70	3,90	46 t.	1995
Pau Casals	SAR Remolcadores, SL	Gas-oil	4.004	27,00	9,70	3,90	46 t.	1998

2.9.3. Maries-salopes, gabares et allèges

Nombre	Propriétaire	Caractéristiques	Année de construction
GANGUIL NUMERO UNO	Port-Sub, SL	marie-salope	1969
LASPAS 180	Port-Sub, SL	ponton	1968

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	APB	Ramasseur flottant de déchets	1996
Corb Marí II	APB	Ramasseur flottant de déchets	1996
Blavet	APB	Ramasseur flottant de déchets	1998
Xatrac	APB	Ramasseur flottant de déchets	1998
Pedro de Alvarado	APB	Sondage et services divers	1964
APB BOMBERS BCN	APB	Pompiers sous-mariniens pour sauvetage maritime	2000
Porta d'Aigua	APB	Officiels et visites	1992
Cemesa 1	CEMESA	Vedette d'amarrage	2000
Cemesa 2	CEMESA	Vedette d'amarrage	2000
Cemesa 3	CEMESA	Vedette d'amarrage	1993
Amarradores 1	CEMESA	Vedette d'amarrage	1974
Arañon	CEMESA	Sondage et services divers	1960
Pelican 69	ECOLMARE	Ramasseur flottant de déchets	1980
Ghibli	SPRA, S.A.	Canot des services auxiliaires de lutte contre la polluti	1975
Caperol	SPRA, S.A.	Canot des services auxiliaires	1976
Lucaya III	SPRA, S.A.	Canot pour le transport du personnel	1962
Lucaya IV	SPRA, S.A.	Canot pour le transport du personnel	1992
La Restinga	SPRA, S.A.	Canot pour les travaux hydrographiques	1992
Barcaza B0	SPRA, S.A.	Bateau citerne	1968
Marpol SPRA	SPRA, S.A.	Ramassage du Marpol 1	2002

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, SL. Il occupe actuellement une surface de 46,0 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 14 à 16 m. Ce terminal dispose de 9 grues porte-conteneurs, dont 4 sont de type post-panamax.

Au quai 29 Príncipe d'Espanya, l'entreprise Terminal Catalunya, S.A. est titulaire de la concession d'un terminal multi-usage, d'une surface de 35,1 hectares, muni d'une ligne d'accostage de 1.653 m et d'un tirant d'eau de 8,7 à 14 m. Le terminal dispose de deux rampes ro-ro et d'entrepôts couverts d'une surface de 26.145 m². L'entreprise est propriétaire de 8 grues porte-conteneurs, dont 7 sont de type post-panamax.

Aux quais 01 Adossat, 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 11,26 ha, avec un tirant d'eau d'un maximum de 12 m et une ligne d'accostage de 1.440 m. Ils disposent également de 8 rampes ro-ro et d'une surface d'entrepôts couverts de 32.000 m².

Marchandises en régime de navigation de cabotage

Aux quais 26 Álvarez de la Campa et 27 Lepant (débarcadères n° 2 et 3) se trouve l'aire qu'occupe l'entreprise Estibadora de Ponent, S.A. pour la manipulation des conteneurs. Cette installation est répartie sur deux quais d'une surface autorisée de respectivement 52.252 m² et 48.300 m², avec des tirants d'eau de 6,5 m à 11,8 m et une ligne d'accostage de 870 m équipée de trois débarcadères ro-ro. Elle dispose également de 4 grues à portique de 28 t et de 2 grues porte-conteneurs de 33,5 t et 41 t. Outre le trafic de cabotage, ce terminal s'occupe également du trafic extérieur provenant du et destiné au nord de l'Afrique.

Au quai Adossat, l'entreprise Transportes Marítimos Alcudia, S.A. (Trafisa) est autorisée à traiter la marchandise conteneurisée sur une esplanade d'une surface de 3,5 ha et une ligne d'accostage de 170 m et 16 m de tirant d'eau.

Au quai Sant Beltran, l'entreprise Cia. Trasméditerranéa, SA dispose d'une superficie en concessió de 34.995 m² pour la manipulation de marchandise dans conteneuriser.

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 5,7 ha.

Terminal récepteur de graines et de semences en vrac

Au quai 22B Condradic 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 170.000 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 Condradic 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'1.400.000 t.

Terminal de réception et d'embarquement de ciment en vrac

Aux quais 22C Condradic, 26B Álvarez de la Campa et 01 Adossat se trouvent respectivement les terminaux de ciment, Portcemen, S.A. et CEMEX S.A.. Ces terminaux disposent de silos d'une capacité de 104.800 t.

Terminal destiné à l'embarquement de potasse

Au quai 22A Condradic 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 Inflamables, 19 Sant Bertran, 22 Condradic 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.

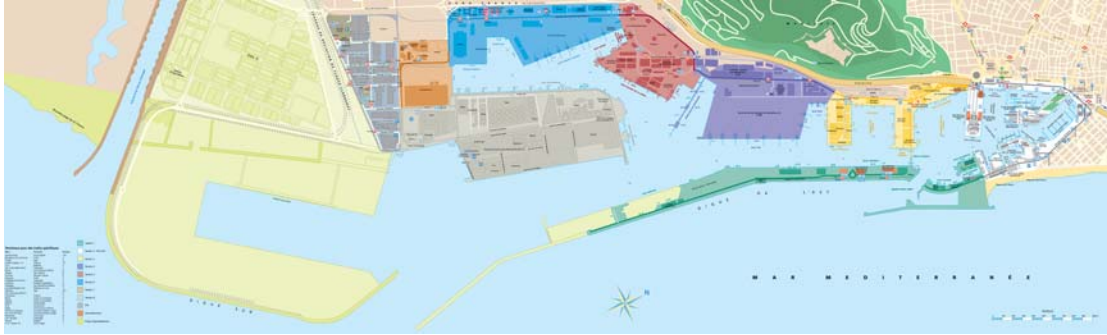
Terminal de métaux non ferreux

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 8.609 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 2003, ordonnés par quais, avec des données comme leur extension, la destination fonctionnelle qui leur a été donné, 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 2003.

Introduction

3.1. Autorisations accordées avant le début de l'année 2003 et actuellement en vigueur

3.2. Autorisées en 2003

3 Travaux ou activités accordés à des entreprises privées

3.1. Autorisations accordées avant le début de l'année 2003 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	13,76	1.342
2	Parcelle pour activ. d'éducatives ou sportives	3.021,00	APB 4-sept-95	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	4,54	13.715 *
3	Fourni. eau potable Digue de l'Est - carrer Escar	6.342,00 m.l.	APB 26-fév-97	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
ADOSSAT						
4	Terminal Polyvalent:		APB 27-oct-99	SAPORT-MAPOR, SA		
	Terre-plein	32.975,00			5,97	196.861
	Hangar	14.355,00			10,93	156.900
5	Construction d'un silo et installation d'un bâtiment de béton	8.640,68	APB 30-oct-02	CEMEX ESPAÑA, SA	9,76	84.333
	Us d'installations					55.313
LLEVANT						
6	Terre-plein	1.052,00	APB 24-avril-95	HÉLICES Y SUMINISTROS NAVALES, SL	25,66	26.994
7	Partie du Hangar Atelier	462,00	PAB 27-mai-91	INGENIERÍAS TÉCNICAS PORTUARIAS	8,16	3.770
CATALUNYA Y OCCIDENTAL						
8	Surfaces et installations déclinées à la réparation des bateaux	31.013,00	O.M. 30-oct-72	UNION NAVAL DE BARCELONA	-	191.182
NOU						
9	Bâtiment et installations	13.704,00	O.M. 20-fév-67	CLUB NATACIÓ BARCELONA	2,82	38.645
10	Nouvelles installations sportives	6.220,00	APB 25-jun-97	CLUB NATACIÓ BARCELONA	8,40	52.248
11	Zone technique de réparation des embarcations	34.025,83	PAB 30-oct-89	MARINA BARCELONA 92, SA	8,16	277.651
12	Hangar de peinture pour embarcations	2.094,20	APB 25-avril-94	MARINA BARCELONA 92, SA	2,39	5.005
13	Complexe sportif municipal	8.911,40	PAB 3-fév-93	C.N. ATLÉTIC BARCELONETA	1,25	11.139
14	Part de l'édifice de l'antique OTP	3.961,66	APB 30-mai-01	G.U. PORT 2000	-	-
15	Hangar	733,00	APB 28-nov-01	CONSORCI EL FAR	sin canon	-
16	Installation et exploitation de un parking		APB 17-juil-02	PARQUING CN ATLETIC BARCELONETA		
	Surface souterraine	11.448,76			4,20	48.085
	Surface en surface	342,45			16,79	5.750
BALEARS						
17	Fourniture de carburant aux bateaux de pêche		APB 15-fév-95	REPSOL CIAL. PROD. PETROLIFEROS,SA		
	Citernes	101,00			3,36	339
	Canalisations	80,00 m. l.			2,69	215
	Pompes	4,00			8,16	33
	Local	16,00			64,18	1.027
RELOTGE						
18	Marsina pour embarcations sportives:		PAB 05-nov-90	MARINA PORT-VELL, SA		
	Marsina	1.114,30			14,92	16.625
	Bâtiment de soutien	742,77			14,92	11.082
	Surface des pêcheurs	900,00			14,92	13.428
19	École de métiers maritimes (bâtiment de support)	2.471,14	APB 15-fév-95	CONSORCI EL FAR	sin canon	-
20	Projets lienes a l'UPC (bâtiment de support)	593,17	APB 25-jun-98	UNIV.POLITÈCNICA DE CATALUNYA	sin canon	-

Nombre	Désignation	Surface m2	Date d'autorisation	Titulaire	Redevance Euros/m2/ anné	Montant annuel (euros)
BARCELONETA						
21	Parking Pg. Joan de Borbó	14.678,54	PAB 30-oct-89	CINTRA APARCAMIENTOS, SA	según recapt.	
DIPÒSIT						
22	Bâtiment	295,00	O.M. 29-avril-67	COL. OF. PES. Y MED. PÚBLICOS	10,84	3.198
23	Partie du Bâtiment "Palau del mars"	15.594,00	PAB 30-oct-89	PÒRTIC DE MAR, SA	21,24	331.217
24	Palau del mars (Musée d'Histoire)	10.006,00	APB 30-mars-95	GENERALITAT DE CATALUNYA	0,21	2.101
ESPANYA						
25	Bâtiment et installations sportives	3.132,00	O.M. 25-mars-68	REIAL CLUB MARÍTIM	4,70	14.720
26	Bâtiment et installations sportives	1.780,00	O.M. 21-fév-67	REIAL CLUB NÀUTIC	4,70	8.366
27	Centre marsitime "L'Aquàrium"	6.664,00	PAB 30-sep-92	ACUARIOS OCEANWORLD, SL	16,79	111.889
28	Tt. Eau de mer pour aquarium (canalisations enterrées)	607,00 m. l.	APB 27-mars-96	ACUARIOS OCEANWORLD, SL	6,72	4.079
	(lot de canalisation sous-marsine)	520,00 m. l.			0,96	499
29	Centre Commercial :		PAB 6-déc-89	ODISEA 2000, SL		
	Centre Cial. "marsemàgnum"	10.950,00			15,93	174.434
	Parking souterrain du Centre Commercial	11.939,00			3,98	47.517
	Cinéma multisalles	3.182,00			15,93	50.689
30	Salle de Cinéma	2.254,00	PAB 25-fév-91	TEATRE IMAX BARCELONA, SA	14,92	33.630
31	Surface déctinée aux terrasses	1.076,00	APB 24-avril-95	TEATRE IMAX BARCELONA, SA	16,79	18.066
32	Fournit. eau potable (Sector A-B Port Vell)	2.996 m. l.	APB 27-oct-95	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
BOSCH I ALSINA						
33	Parking souterraine	8.145,00	PAB 25-janv-86	SDAD. MPAL. APARCAM. Y SERV., SA	1,49	12.136
BARCELONA						
34	World Trade Center Barcelona:		PAB 23-avril-90	WORLD TRADE CENTER BARCELONA, SA		
	Surface construite	17.269,05			15,93	275.096
	Surface souterraine	20.366,84			3,98	81.060
	Sup. sur Premier étage E M	737,00			3,98	2.933
35	Gare marsitime Nord et Sud, WTCB	3.868,74	APB 28-juil-99	CREUERS DEL PORT DE BARCELONA, SA	-	65.519
SANT BERTRAN						
36	Terminal pour passagers	32.083,00	APB 14-fév-96	Cía. TRASMEDITERRÁNEA, SA	9,76	313.130
37	Surface du hangar n° 3	4.800,00	PAB 25-mars-91	PROVIMAR	19,70	94.560
38	Parcelle entrepôt frigorifique	7.973,46	O.M. 31-mai-60	INTERLOGISTICA DEL FRIO, SA	9,76	77.821
39	Parcelle dépôt de graisses	4.141,00	O.M. 28-jun-60	DEMAGRISA	9,76	40.416 *
	Canalisations	387,00 m. l.			3,92	1.517 *
40	Bâtiment "Apostolado del mars"	900,00	PAB 18-mars-91	ARQUEBISBAT DE BARCELONA	sin canon	-
41	Fourniture eau potable (Secteurs 6 et 7)	8.494,00 m. l.	APB 26-mai-99	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
PONENT						
42	Terminal de produits périssables	5.556,00	PAB 27-mai-91	TERMINAL PORT-NOU, SA	10,93	60.727
43	Terminal Polyvalent :		APB 28-juil-99	TERMINAL PORT-NOU, SA		
	Terre-plein	52.702,00			5,97	314.631

Nombre	Désignation	Surface m2	Date d'autorisation	Titulaire	Redevance Euros/m2/ anné	Montant annuel (euros)
	Hangar	19.442,00			10,93	212.501
	Gares maritimes et bureaux annexes	-			-	17.092
	Bureau et services	512,00			64,18	32.860
CONTRADIC						
44	Entrepôt de potasse et culbuteurs de wagons	4.663,00	O.M. 8-mai-58	TRAMER, SA	9,76	45.511
45	Dépôt régulateur des sels potassiques	3.048,00	R.O. 20-nov-30	TRAMER, SA	9,76	29.748
46	Culbuteur de wagons	253,00	O.M. 16-nov-59	TRAMER, SA	9,76	2.469
47	Hangar des sels	2.200,00	O.M. 23-janv-69	TRAMER, SA	9,76	21.472
48	Dépôt régulateur et inst. chargement et déchargement	2.836,00	R.O. 16-janv-26	TRAMER, SA	9,76	27.679
49	Silo pour grains de type A	1.102,00	O.M. 22-déc-61	ERGRANSA	10,12	11.152
50	Zone d'influence	1.868,00	O.M. 22-déc-61	ERGRANSA	10,12	18.904
51	Station chargement et déchargement de wagons	164,00	O.M. 21-mars-70	ERGRANSA	10,12	1.660
52	Extension des silos "B" i "C"	4.440,00	O.M. 8-fév-78	ERGRANSA	10,12	44.933
53	Hangar-entrepôt des vrac agroalimentaires	5.334,37	APB 30-oct-95	ERGRANSA	10,12	53.984
54	Terminal pour des huiles et similaires	5.395,00	APB 14-fév-96	MOYRESA	10,12	54.597
	Canalisations	455,00 m. l.			3,76	1.711
	Us d'installations	-				8.275
55	Parcelle	6.278,00	O.M. 22-fév-63	SADESA	9,76	61.273
	Canalisations	90,00 m. l.			3,76	338
56	Bar	95,87	APB 18-sept-02	MARIBEL ROVIRA HERREROS	10,12	970
57	Installation pour le chargement de bateaux	10.675,20	APB 13-déc-00	PORTCEMEN, SA	10,12	108.033
	Us d'installations	-				231.230
58	Entrepôt de mélasse	3.002,00	PAB 25-fév-91	LOIRET & HAENTJENS ESPAÑA, SA	9,76	29.300
	Canalisations	140,00 m. l.			3,76	526
OEST						
59	Gare marchandises	5.481,00	O.M. 22-fév-22	FERROCARRILS GENERALITAT CATALUNYA	3,36	18.416
60	Maisonnette	30,00	O.M. 13-mai-58	FERROCARRILS GENERALITAT CATALUNYA	3,36	101
61	Parcelle	31.790,00	O.M. 13-avril-77	MOYRESA	7,43	236.200
SUD						
62	Terminal publics de conteneurs	461.282,00	PAB 24-fév-92	TCB, SL	6,84	3.155.169
63	Voie de garage	387,69	R.O. 15-janv-31	CLH, SA	6,71	2.601
64	Parcelle	635,00	O.M. 19-fév-46	CLH, SA	6,71	4.261
65	Parcelle	10.317,62	O.M. 1-déc-62	CLH, SA	6,71	69.231
66	Parcelle	73.080,00	O.M. 28-juil-67	CLH, SA	6,71	490.367
67	Oléoduc BRAPAT	2.175,00 m. l.	APB 23-fév-00	CLH, SA	2,69	5.851
PANTALÀ						
68	Jetée accotage des navires	9.627,20	O.M. 24-jun-66	CLH, SA	2,36	22.720
ÁLVAREZ DE LA CAMPA						
69	Station d'extraction d'huile de soya	38.123,00	O.M. 23-janv-76	CARGILL ESPAÑA, SA	4,41	168.122
70	Silos à ciment	1.276,00	O.M. 17-sept-68	CEMEX ESPAÑA, SA	7,43	9.481
71	Station-Service	3.024,00	PAB 28-janv-91	AGIP ESPAÑA, SA		33.565
72	Pont-bascule de 60 Tm.	200,00	APB 25-avril-94	COL. OF. PESADORES Y MED. PUBLICOS	8,16	1.632
EV. FERNANDEZ						
73	Installation de d'un dépôt de conteneurs	65.200,00	APB 26-janv-00	ALMAC. DE DEPÓSITO MARTAINER, SA	7,43	484.436
74	Parcelle stockage et rep. de conteneurs	68.006,00	APB 29-juil-98	PROGECO, SA	7,43	505.285
75	Parcelle	3.267,00	APB 1-nov-01	UTE REBARSA-SAR	8,15	26.626
TRAM V						

Nombre	Désignation	Surface m2	Date d'autorisation	Titulaire	Redevance Euros/m2/ anné	Montant annuel (euros)
76	Bureaux	263,97	APB 10-nov-01	SDAD. ESTATAL DE ESTIBA Y DESESTIBA	8,16	2.154
PRÍncep D'ESPANYA						
77	Terminal multi-usage:		APB 8-juil-98	TERMINAL CATALUNYA, SA		
	Terre-plein	323.270,00			5,97	1.929.922
	Hangar	26.145,00			10,93	285.765
	Atelier	779,00			17,10	13.321
	Bureaux	510,00			64,18	32.732
	Valeur inst bâtiment	-			-	4.878
	Ammortisation bâtiment	-			-	2.323
78	Laboratoire:	512,77	APB 28-oct.-98	SGS ESPAÑOLA DE CONTROL, SA	25,26	12.953
	Bureaux	80,85			111,04	8.978
TRAMO VI						
79	Parcelle	12.687,65	APB 31-oct.-01	LOGISTICA DE TIERRA, SL	7,43	94.269
	Hangar	2.744,55			25,26	69.327
80	Dépôt de stockage		APB 23-juil-97	DAMEX, SA		0
	Terre-plein	24.271,64			7,43	180.338
	Hangar	7.905,80			25,26	199.701
	Bureaux	368,00			64,18	23.618
	Valeur installations bâtiment	-			-	2.354
81	Hangar pour sel	7.305,00	APB 30-sept-98	SAL COSTA, SA	7,43	54.276
82	Exploitation d'un centre d'assistance	1.090,14	APB 25-oct-00	SDAD. ESTATAL DE ESTIBA Y DESESTIBA	7,43	8.100
83	Parcelle atelier	4.836,00	O.M. 20-sept-77	SETRAM, SA	7,43	35.931
84	Latzaret et Laboratoire	3.606,40	O.M. 3-mars-72	GENERALITAT DE CATALUNYA	3,36	12.118
85	Fourni.eau potable (Secteur 5)	3.764,00 m. l.	APB 27-oct-95	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-
DÀRSENA SUD						
86	Terminal d'automobiles	291.977,00	PAB 27-nov-89	AUTOTERMAL, SA	6,78	1.979.604
87	Terminal d'automobiles	57.483,00	PAB 25-nov-92	SETRAM, SA	5,97	343.174
ZONA SUD						
88	Bâtiment industriel rue Y	12.094,00	PAB 8-oct-90	CONTENOSA	8,16	98.687
89	Parcelle	10.000,00	PAB 27-fév-84	PROD. SIDER. MEDITERRANEO	6,23	62.300
	Parcelle	6.931,97	APB 17-juil-02	FORMIGONS TARRAGONA, SL	8,16	56.565
90	Station-Service	5.250,00	PAB 28-janv-91	AGIP ESPAÑA, SA		54.187
91	Bâtiment industriel	4.926,00	PAB 26-fév-91	MINIS. HACIENDA (DUANA)	sin canon	-
92	Bâtiment industriel	3.768,00	PAB 27-mai-91	SERVEIS RECIPE (TM2)	25,26	95.180
	Parcelle	6.439,00			8,16	52.542
INFLAMABLES						
93	Lavage de citernes	10.992,70	APB 25-jun-98	LAVADEROS DE CISTERNAS, SA	8,16	89.700
94	Parcelle stockage déc hydrocarbures et dérivés	107.607,40	PAB 03-oct-88	DECAL ESPAÑA, SA	7,22	776.925
95	Terminal de produits chimiques	32.231,00	O.M. 04-oct-73	TERMINALES QUÍMICOS, SA	7,22	232.708
96	Terminal de produits chimiques	37.740,00	O.M. 15-jun-71	TERMINALES PORTUARIAS, SL	7,15	269.841
97	Terminal de produits chimiques	56.129,00	O.M. 27-juil-71	TERMINALES PORTUARIAS, SL	7,22	405.251
98	Terminal de produits pétroliers	61.032,00	APB 15-fév-95	TERMINALES PORTUARIAS, SL	7,22	440.651
99	Parcelle entrepôt de produits liquides	16.930,37	O.M. 17-sept-73	RECEPTORA DE LÍQUIDOS, SL	7,22	122.237
100	Parcelle	139.505,00	O.M. 24-fév-65	ENAGAS, SA	2,39	333.417
101	Quai pour méthaniers	2.000,00	PAB 19-jun-67	ENAGAS, SA	6,76	13.520 *

Nombre	Désignation	Surface m2	Date d'autorisation	Titulaire	Redevance Euros/m2/anné	Montant annuel (euros)	
102	Bassin pour la collecte d'eau		APB 31-mai-00	ENAGAS, SA	3,60	0	*
	Surface	625,00					*
	Canalisations	679,00			2,69	1.827	*
103	Exploitation d'une bassin existant pour la captage d'eau de mer	192,50	APB 23-fév-00	ENAGAS, SA	2,69	518	*
	Sur mirage d'eau	1.096,90			7,43	8.150	*
104	Parcelle	9.921,00	PAB 27-mai-91	ECOLOGICA IBERICA Y MEDITERRANEA	8,16	80.955	
105	Gazoduc-sous-marsrin	11.770,00 m. l.	APB 30-jun-99	ENAGAS, SA	0,14	1.648	
	Gazoduc-sous-marsrin partie terrestre	1050 m. l.			2,69	2.825	
106	Fournit. Eau potable (secteur 4)	3.515,00 m. l.	APB 23-juil-97	AGUAS DE BARCELONA, SA	-	-	
CANALISATIONS							
107	Canalisations	1.130,00 m. l.	PAB 3-oct-88	DECAL ESPAÑA, SA	2,69	3.040	
108	Canalisations	375,00 m. l.	PAB 3-oct-88	DECAL ESPAÑA, SA	2,69	1.009	
109	Canalisations	1.346,00 m. l.	PAB 31-janv-89	TERMINALES QUÍMICOS, SA	2,69	3.621	
110	Canalisations	2.075,00 m. l.	J.P. 12-déc-74	TERMINALES PORTUARIAS, SL	2,69	5.582	
111	Canalisations	660,00 m. l.	J.P. 12-déc-74	TERMINALES PORTUARIAS, SL	2,69	1.775	
112	Canalisations	1.040,00 m. l.	PAB 1-janv-91	RECEPTORA DE LIQUIDOS, SL	2,69	2.798	
113	Canalisations	300,00 m. l.	PAB 19-jun-67	ENAGAS, SA	2,69	807	*
114	Tronçons de gazoduc	3.049,00 m. l.	APB 25-avril-01	ENAGAS, SA	2,69	8.202	
115	Gazoduc	2.300,00 m. l.	APB 26-mai-99	ENAGAS, SA	2,69	6.187	
116	Canalisations	1.737,00 m. l.	APB 26-jun-96	GAS NATURAL SDG, SA	2,69	4.673	
117	Canalisations	3.328,00 m. l.	APB 27-nov-02	GESTORA CONCESION PUERTO BCN AIE	2,69	8.952	
	Canalisations installés	982,67 m. l.			1,23	1.209	
NOU CONTRADIC							
118	Surfaces déclinées pour l'installació d'un parc à terminals	421.861,00	APB 26-jun-96	MUELLES Y ESPACIOS PORTUARIOS, SA	2,21	932.313	
ZAL (1ere PHASE)							
119	Illa A.1	59.570,47	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,18	308.575	
120	Illa A.2	46.315,00	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,18	239.912	
121	Illa A.3	51.589,00	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,18	267.231	
122	Illa A.4.2	38.574,00	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,18	199.813	
123	Illa A.5	48.120,00	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,18	249.262	
124	Illa A.6 (Bar-restaurant).	1.329,00	APB 29-nov-93	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,18	6.884	
125	Illa A.7	47.618,00	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,18	246.661	
126	Illa A.8	88.197,00	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,18	456.860	
127	Parcelle bâtiment Service Centre	42.973,00	PAB 27-avril-92	CENTRO INTERMODAL LOGÍSTICA, SA	5,18	222.600	

Nombre	Désignation	Surface m2	Date d'autorisation	Titulaire	Redevance Euros/m2/ anné	Montant annuel (euros)
AUTRES						
128	Parcelle	492,14	APB 29-mai-02	AYUNTAMIENTO DE CADAQUÉS	10,86	5.345
129	Parc des écueils	10.455,93	APB 18-déc-02	AYUNTAMIENTO DE BARCELONA	0,00	0
(*) Baises produires pendant l'année						

3.2. Autorisées en 2003

N°	Description	Date d'autorisation	Titulaire	Redevance Euros/m2/ année	Montant annuel (euros)
1	Octroi d'une concession de 245 m ² en vue de l'installation et de l'exploitation d'un musée et d'un bar dans le phare du Tossa de Mar	APB 29-janvier-03	MAIRIE DE TOSSA DE MAR	18,06	4.427,70
2	Octroi d'une concession de 245 m ² en vue de l'installation et de l'exploitation d'un musée et d'un bar dans le phare du Tossa de Mar	APB 26-mars-03	MAIRIE DE PALAFRUGELL	17,10	3.997,90
3	Octroi d'une parcelle de 3.000 m ² et de 2.170 m ² de surface de terre-plain pour le dessin et fabrication de navires.	APB 30-avril-03	NORTH WIND YARD, SL	8,16	24.480,00
				25,26	54.814,20
4	Octroi d'une surface de 24.920,6 m ² en concession et d'une bâtiment dans la parcelle pour le stockage des marchandises.	APB 30-avril-03	TRANS-CATALA, SL	7,43	185.160,06
				116.891,50	116.891,50
5	Octroi d'une surface de 45.514 m ² à titre de droit d'option.	APB 30-avril-03	ENAGAS, SA	4,38	199.351,50
6	Octroi d'une concession du bâtiment de la gare maritime "B" pour sa exploitation comme terminal de passagers.	APB 28-mai-03	CREUERS DEL PORT DE BARCELONA, SA	29.399,95	29.399,95
7	Octroi d'une parcelle de 4.341 m ² adossé au bâtiment de la gare maritime "B".	APB 28-mai-03	CREUERS DEL PORT DE BARCELONA, SA	9,76	42.368,16
8	Octroi d'une surface de 4026 m ² pour le installation d'un héliport.	APB 28-mai-03	CAT HELICOPTERS, SL	10,12	40.743,12
9	Accroissement de 2.515 m ² de la surface de la concession.	APB 25-sept-03	ECOLOGICA IBERICA Y MEDITERRANEA, SA	8,16	20.522,40
10	Octroi 9,54 ha. Pour le construction d'une terminal polyvalent.	APB 29-oct-03	UTE TCB MAQ.Y PROYECTOS, SL - TTES. MARÍTIMOS ALCUDIA, SA	10,00	954.000,00
11	Octroi d'une concession du bâtiment de la gare maritime "A" pour sa exploitation comme terminal de passagers.	APB 29-oct-03	CREUERS DEL PORT DE BARCELONA, SA	67.477,77	67.477,77
12	Accroissement de 1.769 m ² de la surface de la concession	APB 29-oct-03	NORTH WIND YARD, SL	8,16	14.435,04



4 Statistiques de trafic

Dans ce chapitre on trouvera une description du trafic du Port de Barcelone en 2003. 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.

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 déchargées 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 déchargées et chargées

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 conteneurs**
 - 4.7.4.1. Conteneurs 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	Ferries extranéité	Extérieur	Total (sans local)	Baie ou local
Arrivées	342.366	59.202	347	273.125	675.040	0
Départs	371.645	46.812	365	275.193	694.015	0
ARRIVEES + DEPARTS	714.011	106.014	712	548.318	1.369.055	208.277
En transit	0	0		500.912	500.912	0
TOTAL	714.011	106.014	712	1.049.230	1.869.967	208.277

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	171.544	206.684	378.228
Eivissa + Maó + cabotage	170.822	164.961	335.783
Total Cabotage	342.366	371.645	714.011
Exterieur-croisières	59.549	47.177	106.726
Total Exterieur	59.549	47.177	106.726
TOTAL	401.915	418.822	820.737

4.1.2. Automobiles accompagnées. Nombre d'unités

	Cabotage	Exterieur	Total
Entrées	80.631	9.352	89.983
Sorties	84.710	8.241	92.951
TOTAL ENTREES ET SORTIES	165.341	17.593	182.934

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	2.882	157	224	1.059	889	553	
GT	35.415.387	379.115	884.700	7.525.212	11.824.884	14.801.476	
Extérieur							
Nombre	176	13	28	118	14	3	
G.T	1.189.148	31.365	117.369	765.426	199.904	75.084	
TOTAL ESPAGNOLS							
Nombre	3.058	170	252	1.177	903	556	0
G.T	36.604.535	410.480	1.002.069	8.290.638	12.024.788	14.876.560	0
ETRANGERS							
Cabotage							

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
Nombre	175	68	17	44	44	1	1
G.T.	1.346.136	186.793	64.017	272.399	716.894	35.748	70.285
Extérieur							
Nombre	5.628	640	509	1.033	1.411	1.498	537
G.T.	123.834.719	1.476.040	2.011.727	8.013.286	24.115.488	54.204.646	34.013.532
TOTAL ETRANGERS							
Nombre	5.803	708	526	1.077	1.455	1.499	538
G.T.	125.180.855	1.662.833	2.075.744	8.285.685	24.832.382	54.240.394	34.083.817
TOTALS							
Cabotage							
Nombre	3.057	225	241	1.103	933	554	1
G.T.	36.761.523	565.908	948.717	7.797.611	12.541.778	14.837.224	70.285
Extérieur							
Nombre	5.804	653	537	1.151	1.425	1.501	537
G.T.	125.023.867	1.507.405	2.129.096	8.778.712	24.315.392	54.279.730	34.013.532
TOTAL GENERAL							
Nombre	8.861	878	778	2.254	2.358	2.055	538
G.T.	161.785.390	2.073.313	3.077.813	16.576.323	36.857.170	69.116.954	34.083.817
Pourcentage par rapport au total %							
Nombre	100,00	9,91	8,78	25,44	26,61	23,19	6,07
G.T.	100,00	1,28	1,90	10,25	22,78	42,72	21,07

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	5	3	20		57	17	6	108
	G.T.	12.442	12.042	150.422		979.023	655.063	322.698	2.131.690
ANTIGUA-ET-BARBUDA	Escales	203	45	107	5	66	22		448
	G.T.	516.006	178.059	723.837	55.749	1.143.279	689.507		3.306.437
ANTILLES HOLLANDAISES	Escales	22	13	3		5			43
	G.T.	44.115	45.506	20.050		118.610			228.281
ARABIE SAOUDITE	Escales					1	3		4
	G.T.					15.455	97.602		113.057
ALGERIE	Escales	1	7	27		1	51	2	89
	G.T.	710	21.812	169.245		21.659	1.547.646	162.674	1.923.746
AUTRICHE	Escales	2	15						17
	G.T.	4.898	73.950						78.848
AZERBAIJAN	Escales		1						1
	G.T.		3.714						3.714
BAHAMES	Escales	32	28	37	12	96	147	53	405
	G.T.	80.599	128.433	260.209	162.552	1.894.118	5.479.369	3.987.557	11.992.837
LA BARBADE	Escales	3							3
	G.T.	7.838							7.838
BELIZE	Escales	2							2
	G.T.	3.014							3.014

		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
BERMUDES	Escales						7	6	13
	G.T.						283.083	653.190	936.273
BOLIVIE	Escales		7						7
	G.T.		16.927						16.927
BULGARIE	Escales		8	29	1				38
	G.T.		16.328	268.545	12.554				297.427
CAMBODGE	Escales				3				3
	G.T.				35.703				35.703
CANADA	Escales			2					2
	G.T.			17.696					17.696
ARCHIPEL CAYMAN	Escales		1	4	14	8	1		28
	G.T.		3.811	35.730	201.053	179.488	26.964		447.046
CHINE	Escales				13	3	6		22
	G.T.				177.203	62.515	196.444		436.162
CHYPRE	Escales	21	6	93	2	92	42		256
	G.T.	48.281	21.553	726.393	23.886	1.839.897	1.406.820		4.066.830
COMORES	Escales	1	2						3
	G.T.	1.861	7.160						9.021
CORÉE DU SUR	Escales							7	7
	G.T.							366.954	366.954
DANEMARK	Escales	16			1	56	1		74
	G.T.	24.465			14.120	1.145.159	49.874		1.233.618
EGYPTE	Escales		1		7				8
	G.T.		4.688		84.532				89.220
ÉMIRATS ARABES UNIS	Escales						8		8
	G.T.						260.272		260.272
ESPAGNE	Escales	170	252	1.177	655	248	556		3.058
	G.T.	410.480	1.002.069	8.290.638	7.716.622	4.308.166	14.876.560		36.604.535
ETATS-UNIS	Escales					2	3	5	10
	G.T.					39.226	141.845	285.375	466.446
ESTONIE	Escales			1					1
	G.T.			6.395					6.395
ETHIOPIE	Escales				6				6
	G.T.				69.192				69.192
PHILIPPINES	Escales				1	1	3		5
	G.T.				11.573	22.147	117.651		151.371
FINLANDE	Escales		1			1			2
	G.T.		4.295			15.980			20.275
FRANCE	Escales	3		28	10	10	11		62
	G.T.	8.046		181.719	128.428	177.383	367.646		863.222
GEORGIA	Escales	1		1					2
	G.T.	2.086		6.641					8.727
GIBRALTAR	Escales	23		7		2			32
	G.T.	54.330		56.575		41.054			151.959
GRÈCE	Escales			3	45	11	20	16	95
	G.T.			24.465	526.709	234.198	764.608	897.530	2.447.510
HONDURAS	Escales	1							1
	G.T.	2.086							2.086
HONG KONG	Escales				2		7		9
	G.T.				26.809		239.498		266.307

		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
INDE	Escales					1			1
	G.T.					18.869			18.869
IRLANDE	Escales					2			2
	G.T.					40.344			40.344
ARCHIPEL MARSHALL	Escales			1	16	18	52		87
	G.T.			6.301	204.870	386.358	1.513.901		2.111.430
IILS WALLIS ET FUTUNA	Escales						2		2
	G.T.						94.552		94.552
ISRAEL	Escales						55	19	74
	G.T.						2.282.885	1.015.607	3.298.492
ITALIE	Escales	36	81	37	51	151	300	127	783
	G.T.	81.557	300.419	278.930	677.773	2.504.158	10.173.659	8.593.644	22.610.140
JAPON	Escales						37	3	40
	G.T.						1.628.520	166.467	1.794.987
KUWAIT	Escales						14		14
	G.T.						455.476		455.476
LIBAN	Escales	1	11	6					18
	G.T.	1.689	46.124	49.869					97.682
LIBERIA	Escales	6	38	15	37	83	172	26	377
	G.T.	16.294	142.269	121.541	443.790	1.488.666	5.795.957	1.350.441	9.358.958
LIBYE	Escales			12					12
	G.T.			73.260					73.260
LITUANIE	Escales			1					1
	G.T.			9.965					9.965
LUXEMBOURG	Escales	4	3	1	2	7		2	19
	G.T.	9.340	11.907	5.412	22.615	117.600		163.584	330.458
MALAISE	Escales			1		5	1	14	21
	G.T.			9.380		94.739	27.306	775.431	906.856
MALTE	Escales	10	29	94	36	152	33		354
	G.T.	21.136	119.208	662.528	437.070	2.831.698	1.019.165		5.090.805
MAROC	Escales		56	2		6			64
	G.T.		213.033	15.352		102.822			331.207
MAURICE	Escales					1			1
	G.T.					23.761			23.761
NORVEGE	Escales	1	46	8	7	14	40	32	148
	G.T.	2.783	179.264	47.938	87.730	278.779	1.616.093	2.108.309	4.320.896
PAYS-BAS	Escales	120	30	33	1	4	9	16	213
	G.T.	308.488	114.920	221.962	13.340	87.467	300.753	946.693	1.993.623
PANAMA	Escales	44	19	27	14	155	261	119	639
	G.T.	101.976	76.613	186.936	173.814	2.918.050	10.056.920	7.068.279	20.582.588
POLOGNE	Escales					2			2
	G.T.					33.402			33.402
PORTUGAL	Escales	34	19	28		8			89
	G.T.	80.360	71.115	227.359		124.648			503.482
QATAR	Escales						7		7
	G.T.						220.612		220.612
ROYAUME-UNI	Escales	11	23	274	11	33	75	60	487
	G.T.	25.510	92.345	2.180.148	137.123	625.112	2.862.365	3.849.071	9.771.674

		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
ROUMANIE	Escales			1					1
	G.T.			5.988					5.988
RUSSIE	Escales	11	3						14
	G.T.	22.051	11.967						34.018
SANT VICENT ET LES GRANADINES	Escales	25	30	16	6	17	2		96
	G.T.	46.055	129.075	140.073	77.429	372.301	64.452		829.385
SAO TOME ET PRINCIPE	Escales			2					2
	G.T.			16.932					16.932
SEYCHELLES	Escales					1			1
	G.T.					21.353			21.353
SINGAPUR	Escales			5			59	6	70
	G.T.			32.692			2.785.624	349.479	3.167.795
SYRIE	Escales			12					12
	G.T.			79.665					79.665
SUÈDE	Escales			2		3		11	16
	G.T.			12.318		74.064		581.025	667.407
SUISSE	Escales	2					3		5
	G.T.	5.998					83.337		89.335
TAIWAN (REPUBLIQUE DE CHINE)	Escales						9		9
	G.T.						342.594		342.594
TUNISIE	Escales					15	1		16
	G.T.					265.913	31.647		297.560
TURQUIE	Escales	43	12	136	58	3			252
	G.T.	73.782	48.484	1.243.725	601.714	64.481			2.032.186
UKRAINE	Escales	9	3	1		1			14
	G.T.	21.782	13.978	9.489		21.275			66.524
VANUATU	Escales						18	8	26
	G.T.						560.684	439.809	1.000.493
TOTAL	Escales	878	778	2.254	1.016	1.342	2.055	538	8.861
	G.T.	2.073.313	3.077.813	16.576.323	12.123.953	24.733.217	69.116.954	34.083.817	161.785.390

4.2.1.3. Distribution par type de navire

Type de navire	Espagnols	Etrangers	Total	
CAR-CARRIERS	Escales	19	553	572
	G.T.	249.128	16.631.566	16.880.694
MARCHANDISES DIVERSES (LO-LO)	Escales	132	1.057	1.189
	G.T.	603.194	5.427.525	6.030.719
FRIGORIFIQUES	Escales		49	49
	G.T.		600.298	600.298
VRAQUIERS	Escales	61	154	215
	G.T.	154.661	2.691.994	2.846.655
PASSAGERS	Escales	2	706	708
	G.T.	14.956	29.372.602	29.387.558
PÉTROLIERS	Escales	42	51	93
	G.T.	631.142	1.264.911	1.896.053
PORTE-CONTENEURS	Escales	266	1.735	2.001
	G.T.	2.567.278	42.182.301	44.749.579

Type de navire		Espagnols	Etrangers	Total
RO-RO	Escales	628	421	1.049
	G.T.	6.501.679	6.409.114	12.910.793
BATEAU-CITERNES	Escales	84	799	883
	G.T.	639.063	13.229.651	13.868.714
FERRIES	Escales	1.824	278	2.102
	G.T.	25.243.434	7.370.893	32.614.327
TOTAL	Número	3.058	5.803	8.861
	G.T.	36.604.535	125.180.855	161.785.390

4.2.2. Navires de guerre entrés pendant l'année

Navire	Espagnols	Etrangers	Total
Nombre	14	29	43
G.T.	37.501	135.581	173.082

4.2.3. Bateaux de pêche

Type de navire		Total	Pêche hauturière	Pêche côtière
Inscrits pendant l'année, au 31 décembre	Nombre	1	0	1
	G.T.	74	0	74
Basés dans le port	Nombre	80	0	80
	G.T.	1.957	0	1.957

4.2.4. Bateau de plaisance

Navire		Total
Inscrits pendant l'année, au 31 décembre	Nombre	743
	G.T.	3.715
Basés dans le port	Nombre	678
	G.T.	12.204

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	10.180.336	100,00	1.343.041	8.837.295
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
GAZ NATUREL	0	0,00		
GAZOLE	0	0,00		
ESSENCE ET KÉROSÈNE	0	0,00		
FUEL-OIL	0	0,00		
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	0	0,00		
HUILE DE PALME EN VRAC	0	0,00		
SOUDE CAUSTIQUE	0	0,00		
HUILE DE SOJA EN VRAC	0	0,00		
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	0	0,00		
HUILE DE COCO (COPRA), PALMIST EN VRAC	0	0,00		
ACIDE SULFURIQUE	0	0,00		
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE	0	0,00		
HUILE CARBONIQUE	0	0,00		
LUBRIFIANTS	0	0,00		
ALCOOL PEROXIDE	0	0,00		
ALQUILBENCENO	0	0,00		
MELASSE AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	0	0,00		
ADDITIFS POUR FABRIQUER LUBRIFIANTS	0	0,00		
AUTRE PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	0	0,00		
TOTAL	0	0,00		
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
GRAINES DE SOJA	0	0,00		
BLÉ	0	0,00		
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	0	0,00		
MAÏS AVEC EQUIPEMENT	0	0,00		
CHLORURE DE POTASSIUM	0	0,00		
LÉGUMES SECS ÉCOSSES	0	0,00		
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM, BARIUM, PLOMB	0	0,00		
PÛLPES, PÂTES ET FARINES	0	0,00		
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	0	0,00		
TOTAL	0	0,00		
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
FARINE DE SOJA	0	0,00	0	0
SEL COMMUN	25.657	0,25	6.200	19.457
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	15.000	0,15		15.000
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	37.200	0,37		37.200
MINÉRAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	28.059	0,28		28.059
SCORIES GRANULÉS	6.182	0,06	6.182	
CHARBON MINÉRAL DE TOURBE	4.493	0,04		4.493

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises déchargées	10.180.336	100,00	1.343.041	8.837.295
COKE DE PÉTROLE SANS CALCINER (SOUS-POSTE 2713.1100)	241.221	2,37		241.221
ENGRAIS MINÉRAUX OU CHIMIQUES NITRIQUES	12.983	0,13		12.983
ENGRAIS (EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS)	0	0,00	0	0
VERRE BROYÉ	12.521	0,12		12.521
AUTRES	12.149	0,12	0	12.149
TOTAL	395.464	3,88	12.382	383.082
MARCHANDISES DIVERSES				
POISSONS CONGELÉS	46.676	0,46	1.816	44.860
LÉGUMES SECS	34.260	0,34	22	34.238
CAFÉ	282.475	2,77	112	282.362
GRAINES DE SOJA	64.100	0,63		64.100
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	0	0,00	0	0
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE ET SES FRACTIONS	0	0,00	0	0
OLIVES, LÉGUMES PRÉPARÉS SANS CONGÉLATION	36.924	0,36	33	36.891
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	28.123	0,28	1.632	26.491
EAUX MINÉRALES	51.368	0,50	76	51.292
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	61.607	0,61	116	61.492
VI DE RAISIN EN BOUTEILLE	35.275	0,35	621	34.654
MARBRE	77.554	0,76	19	77.535
CIMENT EN SAC	0	0,00	0	0
GAZ NATUREL	113.298	1,11		113.298
ACIDES INORGANIQUE	74.719	0,73	23.420	51.300
ACIDES POLYCARBOXILIQUES	100.569	0,99		100.569
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES ET INORGANIS	41.055	0,40		41.055
DETERGENTS	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES ACCELERANTS	56.243	0,55	2	56.241
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	70.825	0,70	41	70.784
POLYMÈRES D'ETHYLÈNE, DEPOT	180.162	1,77	0	180.162
GRAINS DE PROPYLÈNE	0	0,00	0	0
PLAQUES, FEUILLES, FILMS AUTOADHESIVES, DE PLASTIQUE	35.442	0,35	0	35.442
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	91.081	0,89	156	90.925
PNEUMATIQUES NEUFS	33.344	0,33	13	33.332
PAPIER VIEUX	74.261	0,73	36.534	37.727
PAPIER EN BOBINE ET FEUILLES POUR IMPR.	66.863	0,66	42	66.821
PAPIER ET CARTON	53.350	0,52	1.633	51.717
PAPIER ET CARTON KRAFT	49.829	0,49	1	49.828
PAPIER ET CARTON SANS STUQUÉS	0	0,00	0	0
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	0	0,00	0	0
AZULEJO	147.263	1,45	204	147.058
FORGE EN BRUT	233.190	2,29		233.190
FER ET ACIERS SANS ALLIAGE, EN LINGOTS	52.589	0,52	42	52.547
ACIER EN PLAQUES SUP.A 4,75 MM	412.089	4,05		412.089
ACIER EN PLAQUES SUP.A 4,75 MM	104.924	1,03		104.924
VOITURES PARTICULIÈRE	276.311	2,71	21.903	254.408
PARTS ET ACCESSOIRES DE VOITURES	101.439	1,00	155	101.284

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises déchargées	10.180.336	100,00	1.343.041	8.837.295
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTS	71.123	0,70	925	70.198
EFFETS PERSONNELS	295.393	2,90	11.809	283.585
MARCHANDISES DIVERSES	6.331.147	62,19	1.229.332	5.101.814
TOTAL	9.784.872	96,12	1.330.659	8.454.213

4.3.1.2. Marchandises chargées par quais et amarrages du service

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises chargées	11.390.599	100,00	3.611.992	7.778.607
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
GAZ NATUREL	0	0,00		
GAZOLE	0	0,00		
ESSENCE ET KÉROSÈNE	0	0,00		
FUEL-OIL	0	0,00		
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	0	0,00		
HUILE DE PALME EN VRAC	0	0,00		
SOUDE CAUSTIQUE	0	0,00		
HUILE DE SOJA EN VRAC	0	0,00		
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	0	0,00		
HUILE DE COCO (COPRA), PALMIST EN VRAC	0	0,00		
ACIDE SULFURIQUE	0	0,00		
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE	0	0,00		
HUILE CARBONIQUE	0	0,00		
LUBRIFIANTS	0	0,00		
ALCOOL PEROXIDE	0	0,00		
ALQUILBENCENO	0	0,00		
MELASSE AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	0	0,00		
ADDITIFS POUR FABRIQUER LUBRIFIANTS	0	0,00		
AUTRE PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	0	0,00		
TOTAL	0	0,00		
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
GRAINES DE SOJA	0	0,00		
BLÉ	0	0,00		
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	0	0,00		
MAÏS AVEC EQUIPEMENT	0	0,00		
CHLORURE DE POTASSIUM	0	0,00		
LÉGUMES SECS ÉCOSES	0	0,00		
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM, BARIUM, PLOMB	0	0,00		
PÛLPES, PÂTES ET FARINES	0	0,00		
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	0	0,00		
TOTAL	0	0,00		
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
FARINE DE SOJA	12.896	0,11		12.896

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises chargées	11.390.599	100,00	3.611.992	7.778.607
SEL COMMUN	13.747	0,12	2.970	10.777
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	0	0,00	0	0
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	0	0,00	0	0
MINERAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	2.821	0,02		2.821
SCORIES GRANULÉS	0	0,00	0	0
CHARBON MINÉRAL DE TOURBE	0	0,00	0	0
COKE DE PÉTROLE SANS CALCINER (SOUS-POSTE 2713.1100)	0	0,00	0	0
ENGRAIS MINÉRAUX OU CHIMIQUES NITRIQUES	0	0,00	0	0
ENGRAIS (EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS)	221.304	1,94	15.441	205.863
VERRE BROYÉ	0	0,00	0	0
AUTRES	7.214	0,06	4.264	2.950
TOTAL	257.982	2,26	22.675	235.307
MARCHANDISES DIVERSES				
POISSONS CONGELÉS	33.119	0,29	407	32.712
LÉGUMES SECS	32.486	0,29	68	32.418
CAFÉ	101.660	0,89	1.461	100.198
GRAINES DE SOJA	0	0,00	0	0
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	80.423	0,71	41.582	38.841
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE ET SES FRACTIONS	76.148	0,67	2.379	73.769
OLIVES, LÉGUMES PRÉPARÉS SANS CONGÉLATION	48.024	0,42	770	47.254
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	428.674	3,76	400.042	28.632
Eaux minérales	208.533	1,83	156.565	51.967
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	106.712	0,94	76.291	30.421
VI DE RAISIN EN BOUTEILLE	173.315	1,52	36.487	136.827
MARBRE	98.512	0,86	3.030	95.482
CIMENT EN SAC	95.857	0,84	88.367	7.490
GAZ NATUREL	0	0,00	0	0
ACIDES INORGANIQUE	0	0,00	0	0
ACIDES POLYCARBOXILIQUES	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES ET INORGANIQUES	32.410	0,28	2	32.408
DETERGENTS	113.456	1,00	37.496	75.960
PRODUITS CHIMIQUES ACCELERANTS	49.313	0,43	114	49.199
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	136.515	1,20	6.895	129.620
POLYMÈRES D'ETHYLÈNE, DEPOT	150.159	1,32	2.941	147.218
GRAINS DE PROPYLÈNE	66.888	0,59	167	66.721
PLAQUES, FEUILLES, FILMS AUTOADHESIVES, DE PLASTIQUE	30.117	0,26	242	29.874
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	60.469	0,53	6.997	53.472
PNEUMATIQUES NEUFS	34.005	0,30	1.397	32.608
PAPIER VIEUX	0	0,00	0	0
PAPIER EN BOBINE ET FEUILLES POUR IMPR.	20.745	0,18	9.966	10.779
PAPIER ET CARTON	68.295	0,60	2.968	65.327
PAPIER ET CARTON KRAFT	29.231	0,26	1.239	27.992
PAPIER ET CARTON SANS STUQUÉS	79.986	0,70	1.917	78.070
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	103.462	0,91	7.916	95.546
AZULEJO	295.342	2,59	49.176	246.166
FRONTE EN BRUT	0	0,00	0	0
FER ET ACIERS SANS ALLIAGE, EN LINGOTS	29.834	0,26	12.271	17.563

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises chargées	11.390.599	100,00	3.611.992	7.778.607
ACIER EN PLAQUES SUP.A 4,75 MM	0	0,00	0	0
ACIER EN PLAQUES SUP.A 4,75 MM	0	0,00	0	0
VOITURES PARTICULIÈRE	481.465	4,23	83.282	398.183
PARTS ET ACCESSOIRES DE VOITURES	177.308	1,56	10.677	166.631
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTS	76.017	0,67	33.654	42.363
EFFETS PERSONNELS	651.544	5,72	398.322	253.222
MARCHANDISES DIVERSES	6.962.593	61,13	2.114.229	4.848.364
TOTAL	11.132.617	97,74	3.589.317	7.543.300

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

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises déchargées et chargées	21.570.934	100,00	4.955.032	16.615.902
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
GAZ NATUREL	0	0,00		
GAZOLE	0	0,00		
ESSENCE ET KÉROSÈNE	0	0,00		
FUEL-OIL	0	0,00		
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	0	0,00		
HUILE DE PALME EN VRAC	0	0,00		
SOUDE CAUSTIQUE	0	0,00		
HUILE DE SOJA EN VRAC	0	0,00		
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	0	0,00		
HUILE DE COCO (COPRA), PALMIST EN VRAC	0	0,00		
ACIDE SULFURIQUE	0	0,00		
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE	0	0,00		
HUILE CARBONIQUE	0	0,00		
LUBRIFIANTS	0	0,00		
ALCOOL PEROXIDE	0	0,00		
ALQUILBENCENO	0	0,00		
MELASSE AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	0	0,00		
ADDITIFS POUR FABRIQUER LUBRIFIANTS	0	0,00		
AUTRE PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	0	0,00		
TOTAL	0	0,00		
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
GRAINES DE SOJA	0	0,00		
BLÉ	0	0,00		
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	0	0,00		
MAÏS AVEC EQUIPEMENT	0	0,00		
CHLORURE DE POTASSIUM	0	0,00		
LÉGUMES SECS ÉCOSSES	0	0,00		
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM, BARIUM, PLOMB	0	0,00		
PÛLPES, PÂTES ET FARINES	0	0,00		
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	0	0,00		
TOTAL	0	0,00		

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises déchargées et chargées	21.570.934	100,00	4.955.032	16.615.902
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
FARINE DE SOJA	12.896	0,06	0	12.896
SEL COMMUN	39.404	0,18	9.170	30.234
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	15.000	0,07	0	15.000
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	37.200	0,17	0	37.200
MINÉRAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	30.880	0,14	0	30.880
SCORIES GRANULÉS	6.182	0,03	6.182	0
CHARBON MINÉRAL DE TOURBE	4.493	0,02	0	4.493
COKE DE PÉTROLE SANS CALCINER (SOUS-POSTE 2713.1100)	241.221	1,12	0	241.221
ENGRAIS MINÉRAUX OU CHIMIQUES NITRIQUES	12.983	0,06	0	12.983
ENGRAIS (EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS)	221.304	1,03	15.441	205.863
VERRE BROyé	12.521	0,06	0	12.521
AUTRES	19.363	0,09	4.264	15.099
TOTAL	653.446	3,03	35.057	618.389
MARCHANDISES DIVERSES				
POISSONS CONGELÉS	79.795	0,37	2.223	77.572
LÉGUMES SECS	66.746	0,31	90	66.656
CAFÉ	384.134	1,78	1.574	382.561
GRAINES DE SOJA	64.100	0,30	0	64.100
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	80.423	0,37	41.582	38.841
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE ET SES FRACTIONS	76.148	0,35	2.379	73.769
OLIVES, LÉGUMES PRÉPARÉS SANS CONGÉLATION	84.948	0,39	803	84.145
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	456.796	2,12	401.674	55.123
EAUX MINÉRALES	259.900	1,20	156.641	103.259
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	168.319	0,78	76.407	91.913
VI DE RAISIN EN BOUTEILLE	208.590	0,97	37.108	171.481
MARBRE	176.066	0,82	3.049	173.018
CIMENT EN SAC	95.857	0,44	88.367	7.490
GAZ NATUREL	113.298	0,53	0	113.298
ACIDES INORGANIQUE	74.719	0,35	23.420	51.300
ACIDES POLYCARBOXYLIQUES	100.569	0,47	0	100.569
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES ET INORGANIQUES	73.465	0,34	2	73.463
DETERGENTS	113.456	0,53	37.496	75.960
PRODUITS CHIMIQUES ACCELERANTS	105.556	0,49	115	105.441
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	207.341	0,96	6.936	200.404
POLYMÈRES D'ETHYLÈNE, DEPOT	330.321	1,53	2.941	327.380
GRAINS DE PROPYLÈNE	66.888	0,31	167	66.721
PLAQUES, FEUILLES, FILMS AUTOADHESIVES, DE PLASTIQUE	65.559	0,30	242	65.316
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	151.550	0,70	7.153	144.397
PNEUMATIQUES NEUFS	67.349	0,31	1.410	65.939
PAPIER VIEUX	74.261	0,34	36.534	37.727
PAPIER EN BOBINE ET FEUILLES POUR IMPR.	87.608	0,41	10.008	77.600
PAPIER ET CARTON	121.645	0,56	4.601	117.044
PAPIER ET CARTON KRAFT	79.060	0,37	1.240	77.820
PAPIER ET CARTON SANS STUQUÉS	79.986	0,37	1.917	78.070

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises déchargées et chargées	21.570.934	100,00	4.955.032	16.615.902
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	103.462	0,48	7.916	95.546
AZULEJO	442.605	2,05	49.380	393.225
FONTÉ EN BRUT	233.190	1,08	0	233.190
FER ET ACIERS SANS ALLIAGE, EN LINGOTS	82.423	0,38	12.313	70.110
ACIER EN PLAQUES SUP.A 4,75 MM	412.089	1,91	0	412.089
ACIER EN PLAQUES SUP.A 4,75 MM	104.924	0,49	0	104.924
VOITURES PARTICULIÈRE	757.776	3,51	105.185	652.592
PARTS ET ACCESSOIRES DE VOITURES	278.747	1,29	10.832	267.915
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTS	147.140	0,68	34.579	112.561
EFFETS PERSONNELS	946.938	4,39	410.131	536.807
MARCHANDISES DIVERSES	13.293.738	61,63	3.343.560	9.950.178
TOTAL	20.917.488	96,97	4.919.975	15.997.513

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 marchandises déchargées	12.176.919	100,00	1.405.635	10.771.284
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
HUILE DE SOJA EN VRAC	0	0,00	0	0
HUILE DE PALME EN VRAC	250.254	2,06	0	250.254
HUILE DE COCO (COPRA), PALMIST EN VRAC	72.969	0,60		72.969
FUEL-OIL	394.464	3,24	346.825	47.639
ESSENCE ET KÉROSÈNE	1.200.577	9,86	379.509	821.068
LUBRIFIANTS	40.074	0,33		40.074
NAPHTÉ	27.695	0,23		27.695
GAZOLE	2.175.139	17,86	155.834	2.019.305
GAZ NATUREL	4.645.985	38,15		4.645.985
ACIDE SULFURIQUE	63.475	0,52	20.747	42.728
SOUDE CAUSTIQUE	104.132	0,86		104.132
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE	34.392	0,28	19.579	14.813
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	193.301	1,59		193.301
ALCOOL PEROXIDE	22.884	0,19		22.884
ACIDE ANHYDRIQUE	35.370	0,29	2.000	33.370
ACIDES POLYCARBOXILIQUES	29.429	0,24		29.429
COMPOSÉS SERVANT DE NITRILE	30.498	0,25		30.498
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	66.038	0,54		66.038
AUTRE PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	250.972	2,06	76.505	174.467
TOTAL	9.637.648	79,15	1.001.000	8.636.648
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
LÉGUMES SECS ÉCOSSES	38.973	0,32		38.973
BLÉ	181.996	1,49		181.996
SEIGLE	26.987	0,22		26.987
MAÏS AVEC EQUIPEMENT	344.047	2,83		344.047
GRAINES DE SOJA	1.394.785	11,45		1.394.785
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	472.192	3,88	404.635	67.557

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises déchargées	12.176.919	100,00	1.405.635	10.771.284
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM, BARIUM, PLOMB	42.982	0,35		42.982
CHLORURE DE POTASSIUM	30.340	0,25		30.340
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	6.970	0,06	0	6.970
TOTAL	2.539.271	20,85	404.635	2.134.636
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
COKE DE PÉTROLE SANS CALCINER (SOUS-POSTE 2713.1100)	0			
ENGRAIS (EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS)	0			
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	0			
FERRAILLE DE FER	0			
MINÉRAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	0			
SEL COMMUN	0			
FARINE DE SOJA	0			
ARGILES	0			
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	0			
VERRE BROYÉ	0			
SCORIES GRANULÉS	0			
AUTRES	0			
TOTAL	0			
MARCHANDISES DIVERSES				
EFFETS PERSONNELS	0			
ACIER EN PLAQUES SUP.A 4,75 MM	0			
VOITURES PARTICULIÈRE	0			
CAFÉ	0			
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	0			
AZULEJO	0			
VI DE RAISIN EN BOUTEILLE	0			
FRONTE EN BRUT	0			
PARTS ET ACCESSOIRES DE VOITURES	0			
EAUX MINÉRALES	0			
DETERGENTS	0			
POLYMÈRES D'ETHYLÈNE, DEPOT	0			
ACIDES POLYCARBOXYLIQUES	0			
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	0			
CIMENT EN SAC	0			
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	0			
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	0			
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	0			
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	0			
ACIER EN PLAQUES SUP.A 4,75 MM	0			
PAPIER ET CARTON SANS STUQUÉS	0			
MARBRE	0			
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTS	0			
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE ET SES FRACTIONS	0			
PAPIER VIEUX	0			

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises déchargées	12.176.919	100,00	1.405.635	10.771.284
FER ET ACIERS SANS ALLIAGE, EN LINGOTS	0			
PAPIER ET CARTON	0			
PRODUITS CHIMIQUES ACCELERANTS	0			
ACIDES INORGANIQUE	0			
VIANDE POUR ANIMAUX (CONSERVES)	0			
SAVON COMMUN	0			
POISSONS CONGELÉS	0			
PLAQUES, FEUILLES, FILMS AUTOADHESIVES, DE PLASTIQUE	0			
BANANES	0			
LÉGUMES SECS	0			
ÉBAUCHÉ, JANTES ET ÉBAUCHAGES	0			
CÂBLES DES FILAMENT SYNTHÉTIQUE	0			
PAPIER EN BOBINE ET FEUILLES POUR IMPR.	0			
FERRAILLE DE FER	0			
EAU DE FLEUR D'ORANGER	0			
MARCHANDISES DIVERSES	0			
TOTAL	0			

4.3.2.2. Marchandises chargées par quais et amarrages des entreprises privées

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises chargées	1.026.834	100,00	387.037	639.797
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
HUILE DE SOJA EN VRAC	121.008	11,78		121.008
HUILE DE PALME EN VRAC	9.757	0,95		9.757
HUILE DE COCO (COPRA), PALMIST EN VRAC	1.804	0,18		1.804
FUEL-OIL	4.552	0,44	4.332	220
ESSENCE ET KÉROSÈNE	141.979	13,83	35.814	106.165
LUBRIFIANTS	0	0,00	0	0
NAPHTE	0	0,00	0	0
GAZOLE	41.655	4,06	41.431	224
GAZ NATUREL	0	0,00	0	0
ACIDE SULFURIQUE	0	0,00	0	0
SOUDE CAUSTIQUE	156.772	15,27	53.678	103.094
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE	0	0,00	0	0
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	10.905	1,06		10.905
ALCOOL PEROXIDE	7.552	0,74		7.552
ACIDE ANHYDRIQUE	500	0,05		500
ACIDES POLYCARBOXILIQUES	0	0,00	0	0
COMPOSÉS SERVANT DE NITRILE	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	0	0,00	0	0
AUTRE PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	25.240	2,46	0	25.240
TOTAL	521.724	50,81	135.255	386.469
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
LÉGUMES SECS ÉCOSSES	0	0,00	0	0
BLÉ	0	0,00	0	0

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises chargées	1.026.834	100,00	387.037	639.797
SEIGLE	0	0,00	0	0
MAÏS AVEC EQUIPEMENT	930	0,09		930
GRAINES DE SOJA	0	0,00	0	0
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	413.778	40,30	240.818	172.960
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM, BARIUM, PLOMB	500	0,05		500
CHLORURE DE POTASSIUM	88.252	8,59	10.964	77.288
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	1.650	0,16	0	1.650
TOTAL	505.110	49,19	251.782	253.328
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
COKE DE PÉTROLE SANS CALCINER (SOUS-POSTE 2713.1100)	0			
ENGRAIS (EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS)	0			
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	0			
FERRAILLE DE FER	0			
MINÉRAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	0			
SEL COMMUN	0			
FARINE DE SOJA	0			
ARGILES	0			
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	0			
VERRE BROYÉ	0			
SCORIES GRANULÉS	0			
AUTRES	0			
TOTAL	0			
MARCHANDISES DIVERSES				
EFFETS PERSONNELS	0			
ACIER EN PLAQUES SUP.A 4,75 MM	0			
VOITURES PARTICULIÈRE	0			
CAFÉ	0			
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	0			
AZULEJO	0			
VI DE RAISIN EN BOUTEILLE	0			
FRONTE EN BRUT	0			
PARTS ET ACCESSOIRES DE VOITURES	0			
EAUX MINÉRALES	0			
DETERGENTS	0			
POLYMÈRES D'ETHYLÈNE, DEPOT	0			
ACIDES POLYCARBOXYLIQUES	0			
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	0			
CIMENT EN SAC	0			
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	0			
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	0			
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	0			
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	0			
ACIER EN PLAQUES SUP.A 4,75 MM	0			
PAPIER ET CARTON SANS STUQUÉS	0			
MARBRE	0			

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises chargées	1.026.834	100,00	387.037	639.797
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTS	0			
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE ET SES FRACTIONS	0			
PAPIER VIEUX	0			
FER ET ACIERS SANS ALLIAGE, EN LINGOTS	0			
PAPIER ET CARTON	0			
PRODUITS CHIMIQUES ACCELERANTS	0			
ACIDES INORGANIQUE	0			
VIANDE POUR ANIMAUX (CONSERVES)	0			
SAVON COMMUN	0			
POISSONS CONGELÉS	0			
PLAQUES, FEUILLES, FILMS AUTOADHESIVES, DE PLASTIQUE	0			
BANANES	0			
LÉGUMES SECS	0			
ÉBAUCHÉ, JANTES ET ÉBAUCHAGES	0			
CÂBLES DES FILAMENT SYNTHÉTIQUE	0			
PAPIER EN BOBINE ET FEUILLES POUR IMPR.	0			
FERRAILLE DE FER	0			
EAU DE FLEUR D'ORANGER	0			
MARCHANDISES DIVERSES	0			
TOTAL	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 marchandises déchargées et chargées	13.203.753	100,00	1.792.672	11.411.081
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
HUILE DE SOJA EN VRAC	121.008	0,92	0	121.008
HUILE DE PALME EN VRAC	260.011	1,97	0	260.011
HUILE DE COCO (COPRA), PALMIST EN VRAC	74.773	0,57	0	74.773
FUEL-OIL	399.017	3,02	351.157	47.859
ESSENCE ET KÉROSÈNE	1.342.555	10,17	415.323	927.232
LUBRIFIANTS	40.074	0,30	0	40.074
NAPHTE	27.695	0,21	0	27.695
GAZOLE	2.216.793	16,79	197.265	2.019.529
GAZ NATUREL	4.645.985	35,19	0	4.645.985
ACIDE SULFURIQUE	63.475	0,48	20.747	42.728
SOUDE CAUSTIQUE	260.905	1,98	53.678	207.227
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE	34.392	0,26	19.579	14.813
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	204.206	1,55	0	204.206
ALCOOL PEROXIDE	30.435	0,23	0	30.435
ACIDE ANHYDRIQUE	35.870	0,27	2.000	33.870
ACIDES POLYCARBOXILIQUES	29.429	0,22	0	29.429
COMPOSÉS SERVANT DE NITRILE	30.498	0,23	0	30.498
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	66.038	0,50	0	66.038
AUTRE PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	276.212	2,09	76.505	199.707
TOTAL	10.159.372	76,94	1.136.255	9.023.117

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises déchargées et chargées	13.203.753	100,00	1.792.672	11.411.081
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
LÉGUMES SECS ÉCOSSES	38.973	0,30	0	38.973
BLÉ	181.996	1,38	0	181.996
SEIGLE	26.987	0,20	0	26.987
MAÏS AVEC EQUIPEMENT	344.976	2,61	0	344.976
GRAINES DE SOJA	1.394.785	10,56	0	1.394.785
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	885.970	6,71	645.453	240.517
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM, BARIUM, PLOMB	43.482	0,33	0	43.482
CHLORURE DE POTASSIUM	118.592	0,90	10.964	107.628
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	8.620	0,07	0	8.620
TOTAL	3.044.381	23,06	656.417	2.387.964
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
COKE DE PÉTROLE SANS CALCINER (SOUS-POSTE 2713.1100)	0			
ENGRAIS (EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS)	0			
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	0			
FERRAILLE DE FER	0			
MINERAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	0			
SEL COMMUN	0			
FARINE DE SOJA	0			
ARGILES	0			
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	0			
VERRE BROYÉ	0			
SCORIES GRANULÉS	0			
AUTRES	0			
TOTAL	0			
MARCHANDISES DIVERSES				
EFFETS PERSONNELS	0			
ACIER EN PLAQUES SUP.A 4,75 MM	0			
VOITURES PARTICULIÈRE	0			
CAFÉ	0			
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	0			
AZULEJO	0			
VI DE RAISIN EN BOUTEILLE	0			
FORGE EN BRUT	0			
PARTS ET ACCESSOIRES DE VOITURES	0			
EAUX MINÉRALES	0			
DETERGENTS	0			
POLYMÈRES D'ETHYLÈNE, DEPOT	0			
ACIDES POLYCARBOXYLIQUES	0			
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	0			
CIMENT EN SAC	0			
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	0			
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	0			
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	0			

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises déchargées et chargées	13.203.753	100,00	1.792.672	11.411.081
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	0			
ACIER EN PLAQUES SUP.A 4,75 MM	0			
PAPIER ET CARTON SANS STUQUÉS	0			
MARBRE	0			
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTS	0			
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE ET SES FRACTIONS	0			
PAPIER VIEUX	0			
FER ET ACIERS SANS ALLIAGE, EN LINGOTS	0			
PAPIER ET CARTON	0			
PRODUITS CHIMIQUES ACCELERANTS	0			
ACIDES INORGANIQUE	0			
VIANDE POUR ANIMAUX (CONSERVES)	0			
SAVON COMMUN	0			
POISSONS CONGELÉS	0			
PLAQUES, FEUILLES, FILMS AUTOADHESIVES, DE PLASTIQUE	0			
BANANES	0			
LÉGUMES SECS	0			
ÉBAUCHÉ, JANTES ET ÉBAUCHAGES	0			
CÂBLES DES FILAMENT SYNTHÉTIQUE	0			
PAPIER EN BOBINE ET FEUILLES POUR IMPR.	0			
FERRAILLE DE FER	0			
EAU DE FLEUR D'ORANGER	0			
MARCHANDISES DIVERSES	0			
TOTAL	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 marchandises déchargées	22.357.255	100,00	2.748.676	19.608.579
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
HUILE DE SOJA EN VRAC	0	0,00	0	0
HUILE DE PALME EN VRAC	250.254	1,12	0	250.254
HUILE DE COCO (COPRA), PALMIST EN VRAC	72.969	0,33		72.969
FUEL-OIL	394.464	1,76	346.825	47.639
ESSENCE ET KÉROSÈNE	1.200.577	5,37	379.509	821.068
LUBRIFIANTS	40.074	0,18		40.074
NAPHTE	27.695	0,12		27.695
GAZOLE	2.175.139	9,73	155.834	2.019.305
GAZ NATUREL	4.645.985	20,78		4.645.985
ACIDE SULFURIQUE	63.475	0,28	20.747	42.728
SOUDE CAUSTIQUE	104.132	0,47		104.132
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE	34.392	0,15	19.579	14.813
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	193.301	0,86		193.301
ALCOOL PEROXIDE	22.884	0,10		22.884
ACIDE ANHYDRIQUE	35.370	0,16	2.000	33.370
ACIDES POLYCARBOXILIQUES	29.429	0,13		29.429

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises déchargées	22.357.255	100,00	2.748.676	19.608.579
COMPOSÉS SERVANT DE NITRILE	30.498	0,14		30.498
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	66.038	0,30		66.038
AUTRE PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	250.972	1,12	76.505	174.467
TOTAL	9.637.648	43,11	1.001.000	8.636.648
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
LÉGUMES SECS ÉCOSSES	38.973	0,17		38.973
BLÉ	181.996	0,81		181.996
SEIGLE	26.987	0,12		26.987
MAÏS AVEC EQUIPEMENT	344.047	1,54		344.047
GRAINES DE SOJA	1.394.785	6,24		1.394.785
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	472.192	2,11	404.635	67.557
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM, BARIUM, PLOMB	42.982	0,19		42.982
CHLORURE DE POTASSIUM	30.340	0,14		30.340
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	6.970	0,03	0	6.970
TOTAL	2.539.271	11,36	404.635	2.134.636
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
FARINE DE SOJA	0	0,00	0	0
SEL COMMUN	25.657	0,11	6.200	19.457
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	15.000	0,07		15.000
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	37.200	0,17		37.200
MINÉRAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	28.059	0,13		28.059
SCORIES GRANULÉS	6.182	0,03	6.182	
CHARBON MINÉRAL DE TOURBE	4.493	0,02		4.493
COKE DE PÉTROLE SANS CALCINER (SOUS-POSTE 2713.1100)	241.221	1,08		241.221
ENGRAIS MINÉRAUX OU CHIMIQUES NITRIQUES	12.983	0,06		12.983
ENGRAIS (EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS)	0	0,00	0	0
VERRE BROYÉ	12.521	0,06		12.521
AUTRES	12.149	0,05	0	12.149
TOTAL	395.464	1,77	12.382	383.082
MARCHANDISES DIVERSES				
POISSONS CONGELÉS	46.676	0,21	1.816	44.860
LÉGUMES SECS	34.260	0,15	22	34.238
CAFÉ	282.475	1,26	112	282.362
GRAINES DE SOJA	64.100	0,29		64.100
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	0	0,00	0	0
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE ET SES FRACTIONS	0	0,00	0	0
OLIVES, LÉGUMES PRÉPARÉS SANS CONGÉLATION	36.924	0,17	33	36.891
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	28.123	0,13	1.632	26.491
EAUX MINÉRALES	51.368	0,23	76	51.292
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	61.607	0,28	116	61.492
VI DE RAISIN EN BOUTEILLE	35.275	0,16	621	34.654
MARBRE	77.554	0,35	19	77.535

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises déchargées	22.357.255	100,00	2.748.676	19.608.579
CIMENT EN SAC	0	0,00	0	0
GAZ NATUREL	113.298	0,51		113.298
ACIDES INORGANIQUE	74.719	0,33	23.420	51.300
ACIDES POLYCARBOXILIQUES	100.569	0,45		100.569
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES ET INORGANIQUES	41.055	0,18		41.055
DETERGENTS	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES ACCELERANTS	56.243	0,25	2	56.241
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	70.825	0,32	41	70.784
POLYMÈRES D'ETHYLÈNE, DEPOT	180.162	0,81	0	180.162
GRAINS DE PROPYLÈNE	0	0,00	0	0
PLAQUES, FEUILLES, FILMS AUTOADHESIVES, DE PLASTIQUE	35.442	0,16	0	35.442
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	91.081	0,41	156	90.925
PNEUMATIQUES NEUFS	33.344	0,15	13	33.332
PAPIER VIEUX	74.261	0,33	36.534	37.727
PAPIER EN BOBINE ET FEUILLES POUR IMPR.	66.863	0,30	42	66.821
PAPIER ET CARTON	53.350	0,24	1.633	51.717
PAPIER ET CARTON KRAFT	49.829	0,22	1	49.828
PAPIER ET CARTON SANS STUQUÉS	0	0,00	0	0
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	0	0,00	0	0
AZULEJO	147.263	0,66	204	147.058
FONTE EN BRUT	233.190	1,04		233.190
FER ET ACIERS SANS ALLIAGE, EN LINGOTS	52.589	0,24	42	52.547
ACIER EN PLAQUES SUP.A 4,75 MM	412.089	1,84		412.089
ACIER EN PLAQUES SUP.A 4,75 MM	104.924	0,47		104.924
VOITURES PARTICULIÈRE	276.311	1,24	21.903	254.408
PARTS ET ACCESSOIRES DE VOITURES	101.439	0,45	155	101.284
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTS	71.123	0,32	925	70.198
EFFETS PERSONNELS	295.393	1,32	11.809	283.585
MARCHANDISES DIVERSES	6.331.147	28,32	1.229.332	5.101.814
TOTAL	9.784.872	43,77	1.330.659	8.454.213

4.3.3.2. Total des marchandises chargées

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises chargées	12.417.433	100,00	3.999.029	8.418.404
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
HUILE DE SOJA EN VRAC	121.008	0,97		121.008
HUILE DE PALME EN VRAC	9.757	0,08		9.757
HUILE DE COCO (COPRA), PALMIST EN VRAC	1.804	0,01		1.804
FUEL-OIL	4.552	0,04	4.332	220
ESSENCE ET KÉROSÈNE	141.979	1,14	35.814	106.165
LUBRIFIANTS	0	0,00	0	0
NAPHTE	0	0,00	0	0
GAZOLE	41.655	0,34	41.431	224
GAZ NATUREL	0	0,00	0	0
ACIDE SULFURIQUE	0	0,00	0	0

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises chargées	12.417.433	100,00	3.999.029	8.418.404
SOUDE CAUSTIQUE	156.772	1,26	53.678	103.094
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE	0	0,00	0	0
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	10.905	0,09		10.905
ALCOOL PEROXIDE	7.552	0,06		7.552
ACIDE ANHYDRIQUE	500	0,00		500
ACIDES POLYCARBOXILIQUES	0	0,00	0	0
COMPOSÉS SERVANT DE NITRILE	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	0	0,00	0	0
AUTRE PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	25.240	0,20	0	25.240
TOTAL	521.724	4,20	135.255	386.469
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
LÉGUMES SECS ÉCOSSES	0	0,00	0	0
BLÉ	0	0,00	0	0
SEIGLE	0	0,00	0	0
MAÏS AVEC EQUIPEMENT	930	0,01		930
GRAINES DE SOJA	0	0,00	0	0
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	413.778	3,33	240.818	172.960
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM, BARIUM, PLOMB	500	0,00		500
CHLORURE DE POTASSIUM	88.252	0,71	10.964	77.288
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	1.650	0,01	0	1.650
TOTAL	505.110	4,07	251.782	253.328
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
FARINE DE SOJA	12.896	0,10		12.896
SEL COMMUN	13.747	0,11	2.970	10.777
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	0	0,00	0	0
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	0	0,00	0	0
MINÉRAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	2.821	0,02		2.821
SCORIES GRANULÉS	0	0,00	0	0
CHARBON MINÉRAL DE TOURBE	0	0,00	0	0
COKE DE PÉTROLE SANS CALCINER (SOUS-POSTE 2713.1100)	0	0,00	0	0
ENGRAIS MINÉRAUX OU CHIMIQUES NITRIQUES	0	0,00	0	0
ENGRAIS (EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS)	221.304	1,78	15.441	205.863
VERRE BROYÉ	0	0,00	0	0
AUTRES	7.214	0,06	4.264	2.950
TOTAL	257.982	2,08	22.675	235.307
MARCHANDISES DIVERSES				
POISSONS CONGELÉS	33.119	0,27	407	32.712
LÉGUMES SECS	32.486	0,26	68	32.418
CAFÉ	101.660	0,82	1.461	100.198
GRAINES DE SOJA	0	0,00	0	0
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	80.423	0,65	41.582	38.841
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE ET SES FRACTIONS	76.148	0,61	2.379	73.769
OLIVES, LÉGUMES PRÉPARÉS SANS CONGÉLATION	48.024	0,39	770	47.254

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises chargées	12.417.433	100,00	3.999.029	8.418.404
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	428.674	3,45	400.042	28.632
EAUX MINÉRALES	208.533	1,68	156.565	51.967
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	106.712	0,86	76.291	30.421
VI DE RAISIN EN BOUTEILLE	173.315	1,40	36.487	136.827
MARBRE	98.512	0,79	3.030	95.482
CIMENT EN SAC	95.857	0,77	88.367	7.490
GAZ NATUREL	0	0,00	0	0
ACIDES INORGANIQUE	0	0,00	0	0
ACIDES POLYCARBOXILIQUES	0	0,00	0	0
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES ET INORGANIQUES	32.410	0,26	2	32.408
DETERGENTS	113.456	0,91	37.496	75.960
PRODUITS CHIMIQUES ACCELERANTS	49.313	0,40	114	49.199
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	136.515	1,10	6.895	129.620
POLYMÈRES D'ETHYLÈNE, DEPOT	150.159	1,21	2.941	147.218
GRAINS DE PROPYLÈNE	66.888	0,54	167	66.721
PLAQUES, FEUILLES, FILMS AUTOADHESIVES, DE PLASTIQUE	30.117	0,24	242	29.874
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	60.469	0,49	6.997	53.472
PNEUMATIQUES NEUFS	34.005	0,27	1.397	32.608
PAPIER VIEUX	0	0,00	0	0
PAPIER EN BOBINE ET FEUILLES POUR IMPR.	20.745	0,17	9.966	10.779
PAPIER ET CARTON	68.295	0,55	2.968	65.327
PAPIER ET CARTON KRAFT	29.231	0,24	1.239	27.992
PAPIER ET CARTON SANS STUQUÉS	79.986	0,64	1.917	78.070
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	103.462	0,83	7.916	95.546
AZULEJO	295.342	2,38	49.176	246.166
FORGE EN BRUT	0	0,00	0	0
FER ET ACIERS SANS ALLIAGE, EN LINGOTS	29.834	0,24	12.271	17.563
ACIER EN PLAQUES SUP.A 4,75 MM	0	0,00	0	0
ACIER EN PLAQUES SUP.A 4,75 MM	0	0,00	0	0
VOITURES PARTICULIÈRE	481.465	3,88	83.282	398.183
PARTS ET ACCESSOIRES DE VOITURES	177.308	1,43	10.677	166.631
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTS	76.017	0,61	33.654	42.363
EFFETS PERSONNELS	651.544	5,25	398.322	253.222
MARCHANDISES DIVERSES	6.962.593	56,07	2.114.229	4.848.364
TOTAL	11.132.617	89,65	3.589.317	7.543.300

4.3.3.3. Total des marchandises déchargées et chargées

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises déchargées et chargées	34.774.688	100,00	6.747.705	28.026.983
PRODUITS LIQUIDES EN VRAC				
HUILE DE SOJA EN VRAC	121.008	0,35	0	121.008
HUILE DE PALME EN VRAC	260.011	0,75	0	260.011
HUILE DE COCO (COPRA), PALMIST EN VRAC	74.773	0,22	0	74.773
FUEL-OIL	399.017	1,15	351.157	47.859
ESSENCE ET KÉROSÈNE	1.342.555	3,86	415.323	927.232
LUBRIFIANTS	40.074	0,12	0	40.074
NAPHTE	27.695	0,08	0	27.695
GAZOLE	2.216.793	6,37	197.265	2.019.529
GAZ NATUREL	4.645.985	13,36	0	4.645.985
ACIDE SULFURIQUE	63.475	0,18	20.747	42.728
SOUDE CAUSTIQUE	260.905	0,75	53.678	207.227
XILÈNE, TOLUÈNE, BENZÈNE	34.392	0,10	19.579	14.813
MÉTHANOL, PROPANOL, BUTANOL	204.206	0,59	0	204.206
ALCOOL PEROXIDE	30.435	0,09	0	30.435
ACIDE ANHYDRIQUE	35.870	0,10	2.000	33.870
ACIDES POLYCARBOXILIQUES	29.429	0,08	0	29.429
COMPOSÉS SERVANT DE NITRILE	30.498	0,09	0	30.498
PRODUITS CHIMIQUES AGGLUTINANTS	66.038	0,19	0	66.038
AUTRE PRODUITS LIQUIDES EN VRAC	276.212	0,79	76.505	199.707
TOTAL	10.159.372	29,21	1.136.255	9.023.117
PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
LÉGUMES SECS ÉCOSSES	38.973	0,11	0	38.973
BLÉ	181.996	0,52	0	181.996
CENTENO	26.987	0,08	0	26.987
MAÏS AVEC EQUIPEMENT	344.976	0,99	0	344.976
GRAINES DE SOJA	1.394.785	4,01	0	1.394.785
CIMENT ET CLINKER EN VRAC	885.970	2,55	645.453	240.517
CARBONATE D'AMMONIUM, POTASSIUM, CALCIUM, BARIUM, PLOMB	43.482	0,13	0	43.482
CHLORURE DE POTASSIUM	118.592	0,34	10.964	107.628
AUTRES PRODUITS SOLIDES EN VRAC AVEC ÉQUIPEMENT SPÉCIAUX	8.620	0,02	0	8.620
TOTAL	3.044.381	8,75	656.417	2.387.964
PRODUITS SOLIDES EN VRAC SANS ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX				
FARINE DE SOJA	12.896	0,04	0	12.896
SEL COMMUN	39.404	0,11	9.170	30.234
KAOLIN ET AUTRES ARGILES KAOLINEUSES	15.000	0,04	0	15.000
PERLITE, VERMICULITE, SEPIOLITE	37.200	0,11	0	37.200
MINÉRAIS D'ALUMINIUM. BAUXITE	30.880	0,09	0	30.880
SCORIES GRANULÉS	6.182	0,02	6.182	0
CHARBON MINÉRAL DE TOURBE	4.493	0,01	0	4.493
COKE DE PÉTROLE SANS CALCINER (SOUS-POSTE 2713.1100)	241.221	0,69	0	241.221

Marchandises	Total		Cabotage (t)	Extérieur (t)
	Tonnes	%		
Total marchandises déchargées et chargées	34.774.688	100,00	6.747.705	28.026.983
ENGRAIS MINÉRAUX OU CHIMIQUES NITRIQUES	12.983	0,04	0	12.983
ENGRAIS (EN VRAC NATURELS ANTI-POLLUANTS)	221.304	0,64	15.441	205.863
VERRE BROYÉ	12.521	0,04	0	12.521
AUTRES	19.363	0,06	4.264	15.099
TOTAL	653.446	1,88	35.057	618.389
MARCHANDISES DIVERSES				
POISSONS CONGELÉS	79.795	0,23	2.223	77.572
LÉGUMES SECS	66.746	0,19	90	66.656
CAFÉ	384.134	1,10	1.574	382.561
GRAINES DE SOJA	64.100	0,18	0	64.100
LUZERNES SANS DÉSHYDRATER	80.423	0,23	41.582	38.841
HUILE D'OLIVE EN BOUTEILLE ET SES FRACTIONS	76.148	0,22	2.379	73.769
OLIVES, LÉGUMES PRÉPARÉS SANS CONGÉLATION	84.948	0,24	803	84.145
PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES	456.796	1,31	401.674	55.123
EAUX MINÉRALES	259.900	0,75	156.641	103.259
BIÈRE DE MALT EN BOUTEILLE	168.319	0,48	76.407	91.913
VI DE RAISIN EN BOUTEILLE	208.590	0,60	37.108	171.481
MARBRE	176.066	0,51	3.049	173.018
CIMENT EN SAC	95.857	0,28	88.367	7.490
GAZ NATUREL	113.298	0,33	0	113.298
ACIDES INORGANIQUE	74.719	0,21	23.420	51.300
ACIDES POLYCARBOXYLIQUES	100.569	0,29	0	100.569
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES ET INORGANIQUES	73.465	0,21	2	73.463
DETERGENTS	113.456	0,33	37.496	75.960
PRODUITS CHIMIQUES ACCELERANTS	105.556	0,30	115	105.441
PRODUITS CHIMIQUES ET PRODUITS AGGLUTINANTS	207.341	0,60	6.936	200.404
POLYMÈRES D'ETHYLÈNE, DEPOT	330.321	0,95	2.941	327.380
GRAINS DE PROPYLÈNE	66.888	0,19	167	66.721
PLAQUES, FEUILLES, FILMS AUTOADHESIVES, DE PLASTIQUE	65.559	0,19	242	65.316
MANUFACTURES DE PLASTIQUE	151.550	0,44	7.153	144.397
PNEUMATIQUES NEUFS	67.349	0,19	1.410	65.939
PAPIER VIEUX	74.261	0,21	36.534	37.727
PAPIER EN BOBINE ET FEUILLES POUR IMPR.	87.608	0,25	10.008	77.600
PAPIER ET CARTON	121.645	0,35	4.601	117.044
PAPIER ET CARTON KRAFT	79.060	0,23	1.240	77.820
PAPIER ET CARTON SANS STUQUÉS	79.986	0,23	1.917	78.070
PAPIER ET CARTON STUQUÉS	103.462	0,30	7.916	95.546
AZULEJO	442.605	1,27	49.380	393.225
FORGE EN BRUT	233.190	0,67	0	233.190
FER ET ACIERS SANS ALLIAGE, EN LINGOTS	82.423	0,24	12.313	70.110
ACIER EN PLAQUES SUP.A 4,75 MM	412.089	1,19	0	412.089
ACIER EN PLAQUES SUP.A 4,75 MM	104.924	0,30	0	104.924
VOITURES PARTICULIÈRE	757.776	2,18	105.185	652.592
PARTS ET ACCESSOIRES DE VOITURES	278.747	0,80	10.832	267.915
AUTRES MEUBLES ET LEURS PARTS	147.140	0,42	34.579	112.561
EFFETS PERSONNELS	946.938	2,72	410.131	536.807
MARCHANDISES DIVERSES	13.293.739	38,23	3.343.561	9.950.178
TOTAL	20.917.489	60,15	4.919.976	15.997.513

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		25	25	ARCHIPEL MARSHALL	1		1
ALLEMAGNE	97.102	13.538	110.641	ISRAEL	187.861	260.877	448.737
ANGOLA	41	3.069	3.109	ITALIE	3.250.120	926.527	4.176.647
ANGUILA		15	15	JAMAIQUE	13.482	23.750	37.232
ANTIGUA ET BARBUDA	0	14	14	JAPON	295.556	124.668	420.224
ATILLES HOLLANDAISES	107	600	707	JORDANIE	5.784	17.829	23.614
ARABIE SAOUDITE	364.639	91.812	456.452	KENYA	56.465	10.100	66.565
ALGERIE	3.959.768	300.342	4.260.110	KUWAIT	20.855	8.379	29.234
ARGENTINE	168.777	81.736	250.512	LETTONIE	28.691	4.217	32.908
ARUBA		24	24	LIBAN	4.127	55.801	59.928
AUSTRALIE	23.369	71.916	95.286	LIBERIA	601	506	1.107
AZERBAIJAN		140	140	LIBYE	481.809	18.687	500.496
BAHAMES	18	428	446	LITUANIE		1.291	1.291
BARHREIN	2.211	2.434	4.646	MACAO	88	23	111
BANGLADESH	21.793	9.533	31.326	MADAGASCAR	396	1.266	1.662
BARBADE		349	349	MALAISIE	205.665	38.586	244.251
BELGIQUE	13.474	42.005	55.479	MALDIVES		13	13
BELIZE	24	31	56	MALTE	14.955	34.884	49.839
BENIN	2.153	14.866	17.019	MAROC	99.458	492.900	592.358
BERMUDES		156	156	MARTINIQUE	224	2.254	2.477
BRESIL	1.762.151	236.020	1.998.171	MAURICE	2.513	3.430	5.943
BRUNEI		220	220	MAURITANIE	425	9.072	9.497
BULGARIE	57.440	15.933	73.373	MAYOTTE		29	29
BURKINA FASO	37	564	602	MEXIQUE	210.990	212.032	423.022
BIRMANIE		28	28	MOZAMBIQUE	2.367	1.261	3.627
CAMBODGE	540	67	607	MYANMAR	1.572	199	1.770
CAMEROUN	11.693	14.364	26.058	NAMIBIE	346	238	584
CANADA	219.192	104.048	323.240	NICARAGUA	106	212	318
CHILI	81.890	38.831	120.721	NIGERIA	65.512	104.606	170.118
CHINE	984.404	324.554	1.308.958	NORVEGE	101.502	5.312	106.814
CHYPRE	7.541	34.676	42.217	NOUVELLE CALEDONIE	999	183	1.182
COLOMBIE	25.730	26.050	51.780	NOUVELLE ZELANDE	11.684	13.130	24.813
COMORES	17	30	47	OMAN	5.326	3.204	8.531
CONGO	130	1.846	1.976	PAYS-BAS	173.918	45.953	219.871
CORÉE DU NORD		38	38	PANAMA	526	6.460	6.986
CORÉE DU SUR	185.651	115.438	301.089	PAPOUASIE NOUVELLE GUINEE	43.094	9	43.103
COTE D'IVOIRE	68.458	49.449	117.907	PAKISTAN	106.236	23.046	129.282
COSTA RICA	32.095	17.017	49.112	PARAGUAY	2.653	3.782	6.435

Pays	Déchargées	Chargées	Total	Pays	Déchargées	Chargées	Total
CROATIE	7.977	442	8.419	PEROU	12.446	15.089	27.534
CUBA	9.051	61.936	70.987	POLYNÉSIE FRANÇAISE		156	156
INCONNU	52.500	28.973	81.474	POLOGNE	737	11.582	12.319
DANEMARK	40.324	6.769	47.093	PORTUGAL	26.371	136.476	162.846
DJIBUTI	5.130	3.904	9.034	PORTO RICO	6.039	15.756	21.795
EQUATEUR	4.013	9.154	13.166	QATAR	120.355	3.161	123.516
ÉGYPTE	141.142	153.333	294.475	ROYAUME-UNI	208.940	131.104	340.044
SALVADOR	1.431	6.263	7.693	REPUBLIQUE DOMINICANE	14.067	20.855	34.922
EMIRATS ARABES UNIS	244.124	103.190	347.314	REPUBLIQUE SUD-AFRICAINE	59.220	83.763	142.982
ERYTHREE	21	219	240	REPUBLIQUE DE CONGO	2.333	3.793	6.125
ESLOVENIA	1.020	7.254	8.275	REUNION	7.015	4.028	11.043
ESPAGNE	3.055.470	4.376.890	7.432.360	ROUMANIE	90.190	24.217	114.407
ETATS-UNIS	1.339.579	1.138.188	2.477.767	SAINT VICENT ET LES GRANADINES		8	8
ESTONIE	6.005	3.643	9.648	SAINTE LUCIE		53	53
ÉTHIOPIE		288	288	SAO TOME ET PRINCIPE		4	4
RUSSIE	205.055	44.945	250.000	SENEGAL	4.013	60.522	64.535
PHILIPPINES	23.796	12.124	35.920	SEYCHELLES	705	55	760
FINLANDE	20.180	13.760	33.940	SIERRA LEONE		2.988	2.988
FIDJI		64	64	SINGAPOUR	59.358	115.255	174.612
FRANCE	626.234	177.236	803.470	SYRIE	17.557	55.362	72.919
GABON	1.072	2.391	3.463	SOMALIE	16	13	29
GAMBIE	6	2.519	2.526	SRI LANKA	27.546	17.566	45.112
GEORGIE	21.296	9.454	30.750	SOUDAN	9.428	2.289	11.717
GHANA	10.216	58.697	68.913	SUÈDE	106.229	10.684	116.914
GIBRALTAR		11.802	11.802	SUISSE		8	8
GRECE	231.899	323.174	555.073	SURINAM		2.307	2.307
GUADELOUPE	12	2.758	2.770	TAIWAN (REPUBLIQUE DE CHINE)	106.523	38.762	145.285
GUAM		14	14	TANZANIE	16.369	4.626	20.995
GUATEMALA	4.366	12.822	17.188	THAÏLANDE	117.041	28.268	145.309
GUYANE FRANCAISE	5	446	451	TOGO	2.164	10.080	12.244
GUINEE	2.134	4.478	6.612	TRINITE ET TOBAGO	29.881	5.220	35.101
GUINEE EQUATORIAL	103	19.902	20.005	TUNISIE	66.950	210.607	277.557
GUYANE	252	230	481	IÎLES TURKS ET CAÏCOS		196	196
HAÏTI	224	7.067	7.291	TURQUIE	345.822	402.709	748.531
HONDURAS	8.115	6.810	14.925	U.R.S.S.		26	26
HONG KONG	164.010	100.013	264.023	UKRAINE	119.976	23.090	143.066
HONGRIE		288	288	URUGUAY	33.301	14.992	48.293

Pays	Déchargées	Chargées	Total	Pays	Déchargées	Chargées	Total
INDE	358.739	52.111	410.850	VENEZUELA	102.057	19.227	121.284
INDONESIE	427.819	23.509	451.328	VIETNAM	105.552	7.912	113.463
IRAN	16.313	60.753	77.066	YEMEN	0		0
IRLANDE		16.444	16.444	YEMEN	22.939	2.062	25.001
ISLANDE		196	196	YUGOSLAVIE		998	998
ÎLES CAÏMAN		58	58	LE ZAÏRE	130	136	266
TOTAL					22.357.255	12.417.432	34.774.688

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	1.960.238	0	1.960.238
Groupe 2	9.108.782	0	9.108.782
Groupe 3	5.744.932	0	5.744.932
Groupe 4	1.597.650	0	1.597.650
Groupe 5	11.385.696	0	11.385.696
Equipements	4.977.391	0	4.977.391
TOTAL TARIF T-3	34.774.688	0	34.774.688

4.3.7. Classement des marchandises selon leur nature (t)

Marchandises	Cabotage			Extérieur			Total		
	Charg.	Décharg.	Total	Charg.	Décharg.	Total	Charg.	Décharg.	Total
ÉNERGÉTIQUE	113.761	906.643	1.020.404	148.850	8.042.210	8.191.060	262.612	8.948.853	9.211.464
1 Pétrole brut	82		82	747	594	1.341	829	594	1.423
2 Fuel-oil	4.506	346.965	351.470	1.202	47.711	48.913	5.708	394.676	400.384
3 Gas-oil	42.355	155.873	198.228	224	2.019.305	2.019.529	42.579	2.175.178	2.217.757
4 Essence	36.611	379.602	416.213	106.201	821.123	927.325	142.812	1.200.726	1.343.538
6 Autres produits pétroliers	3.107	1.147	4.254	29.180	81.056	110.235	32.287	82.202	114.489
7 Gaz énergétiques issus du pétrole	25.287	23.046	48.334	6.905	48.380	55.285	32.192	71.427	103.619
12 Charbons et coke de pétrole	1.790	10	1.800	4.342	264.683	269.024	6.131	264.693	270.824
35 Gaz naturel	24		24	49	4.759.357	4.759.407	73	4.759.357	4.759.430
SIDERURGIQUE	95.924	53.804	149.728	167.640	1.052.947	1.220.587	263.564	1.106.751	1.370.315
8 Minerai de fer	46	81	127	423	399	822	469	480	949
11 Ferraille de fer	4.466	52.341	56.806	6.712	4.597	11.310	11.178	56.938	68.116
13 Produits sidérurgiques	91.412	1.383	92.795	160.505	1.047.950	1.208.455	251.917	1.049.333	1.301.250
METALLURGIQUE	47.389	10.227	57.616	292.638	373.645	666.283	340.028	383.872	723.899

Marchandises	Cabotage			Extérieur			Total		
	Charg.	Décharg.	Total	Charg.	Décharg.	Total	Charg.	Décharg.	Total
9 Pyrites			0	11.043	31.964	43.006	11.043	31.964	43.006
10 Autres minerais	41.747	10.060	51.806	231.188	282.489	513.677	272.935	292.548	565.483
36 Autres produits métallurgique	5.643	167	5.810	50.408	59.192	109.600	56.050	59.360	115.410
ENGRAIS	37.227	126	37.353	301.748	65.220	366.968	338.975	65.346	404.320
14 Phosphates	60		60	249	199	447	309	199	508
15 Potasses	29.005		29.005	283.559	31.615	315.174	312.564	31.615	344.179
16 Engrais naturels et artificiels	8.162	126	8.288	17.940	33.406	51.346	26.102	33.532	59.634
CHIMIQUE	228.144	126.077	354.221	1.466.934	1.459.509	2.926.444	1.695.078	1.585.586	3.280.665
17 Produits chimiques	228.144	126.077	354.221	1.466.934	1.459.509	2.926.444	1.695.078	1.585.586	3.280.665
MATERIAUX DE CONSTRUCTION	534.660	407.526	942.186	612.924	360.271	973.194	1.147.583	767.797	1.915.380
5 Asphalte	20		20	1.925	1.686	3.611	1.945	1.686	3.631
18 Ciment et clinker	335.342	404.638	739.980	181.184	70.575	251.759	516.526	475.213	991.739
20 Matériaux de construction	199.297	2.888	202.186	429.815	288.009	717.824	629.112	290.898	920.010
AGRO-ALIMENTAIRE, ELEV	1.088.046	78.979	1.167.025	1.337.603	3.688.491	5.026.094	2.425.650	3.767.469	6.193.119
21 Céréales et farines dérivés	24.813	3.108	27.920	34.668	585.788	620.456	59.481	588.896	648.376
22 Graines et farines de soja	579		579	190	1.460.298	1.460.489	769	1.460.298	1.461.067
23 Fruits et légumes	57.038	45.318	102.355	92.027	173.464	265.491	149.065	218.782	367.847
24 Vins, boissons, alcools et dérivés	329.932	10.449	340.381	266.794	205.526	472.320	596.726	215.976	812.701
27 Conserves	8.723	230	8.953	93.212	103.945	197.156	101.935	104.174	206.109
28 Tabac, cacao, café et épices	11.676	671	12.348	167.083	390.549	557.633	178.760	391.221	569.981
29 Huiles et graisses	11.954	1.247	13.201	279.163	393.474	672.637	291.117	394.721	685.838
30 Autre produits alimentaires	537.159	14.974	552.133	235.827	229.354	465.182	772.986	244.329	1.017.315
33 Poisson congelés	3.118	1.831	4.949	33.245	46.459	79.704	36.364	48.289	84.653
37 Aliment pour animaux	103.055	1.151	104.206	135.393	99.633	235.025	238.448	100.784	339.231
MARCHANDISES	693.439	142.843	836.282	1.998.869	2.618.078	4.616.946	2.692.307	2.760.921	5.453.228
19 Bois et liège	21.444	422	21.866	44.001	126.799	170.799	65.445	127.220	192.665
25 Sel commun	4.855	7.770	12.625	16.278	21.157	37.435	21.134	28.926	50.060
26 Papier et pâte à papier	30.011	39.822	69.833	453.698	284.134	737.833	483.710	323.957	807.666
31 Machines, appareils, outils, pièces de rechange	88.499	9.317	97.816	380.426	514.945	895.371	468.925	524.262	993.187
34 Autres marchandises	548.629	85.513	634.142	1.104.465	1.671.043	2.775.508	1.653.094	1.756.556	3.409.650
TRANSPORT SPECIAUX	1.160.439	1.022.451	2.182.889	2.091.197	1.948.210	4.039.407	3.251.636	2.970.661	6.222.297

Marchandises	Cabotage			Extérieur			Total		
	Charg.	Décharg.	Total	Charg.	Décharg.	Total	Charg.	Décharg.	Total
32 Automobiles et pièces	99.924	23.936	123.859	631.395	423.054	1.054.448	731.318	446.989	1.178.308
38 Tare de plate-forme, camion charge	711.286	675.649	1.386.936	167.736	145.646	313.382	879.023	821.295	1.700.318
39 Tare de conteneurs	349.229	322.866	672.094	1.292.066	1.379.511	2.671.577	1.641.295	1.702.377	3.343.672
40 Marchandises en conteneurs de transit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3.999.029	2.748.676	6.747.704	8.418.404	19.608.580	28.026.983	12.417.432	22.357.255	34.774.688

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

Marchandises	Cabotage		Extérieur		Total transit
	Charg.	Décharg.	Charg.	Décharg.	
SECTEUR ÉNERGÉTIQUE	5.659	0	100.339	88.601	194.599
1 Pétrole brut			499	513	1.012
2 Fuel-oil			71	71	142
3 Gas-oil					0
4 Essence	5.659		87.558	75.350	168.567
6 Autres produits pétroliers			5.389	5.656	11.045
7 Gaz énergétiques issus du pétrole			2.482	2.475	4.957
12 Charbons et coke de pétrole			4.291	4.487	8.778
35 Gaz naturel			49	49	99
SECTEUR SIDERURGIQUE	82	0	43.298	45.926	89.305
8 Minerai de fer			120	120	240
11 Ferraille de fer	82		968	1.260	2.310
13 Produits sidérurgiques			42.209	44.546	86.755
SECTEUR METALLURGIQUE	0	0	100.593	105.700	206.293
9 Pyrites			47	47	94
10 Autres minerais			84.797	89.586	174.382
36 Autres produits métallurgique			15.750	16.067	31.817
ENGRAIS	0	0	3.984	3.964	7.948
14 Phosphates			122	122	244
15 Potasses					0
16 Engrais naturels et artificiels			3.862	3.842	7.704
SECTEUR CHIMIQUE	63	11	256.582	257.909	514.565
17 Produits chimiques	63	11	256.582	257.909	514.565
MATERIAUX DE CONSTRUCTION	8	5.217	200.745	206.554	412.523
5 Asphalte			1.686	1.686	3.372
18 Ciment et clinker		5.180	2.963	2.983	11.125
20 Matériaux de construction	8	37	196.096	201.885	398.026
SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE, ELEV	152	225	623.708	634.251	1.258.336
21 Céréales et farines dérivés			19.738	17.960	37.698
22 Graines et farines de soja			149	104	253
23 Fruits et légumes	22	72	78.351	83.261	161.706
24 Vins, boissons, alcools et dérivés	20	45	114.895	116.712	231.672
27 Conserves	21	21	64.762	66.963	131.766
28 Tabac, cacao, café et épices	35	35	122.905	125.319	248.293

Marchandises	Cabotage		Extérieur		Total transit
	Charg.	Décharg.	Charg.	Décharg.	
29 Huiles et graisses			40.677	39.483	80.160
30 Autre produits alimentaires		5	129.356	141.023	270.384
33 Poisson congelés	55	47	30.918	20.816	51.836
37 Aliment pour animaux			21.957	22.611	44.568
AUTRE MARCHANDISES	340	285	667.347	701.089	1.369.060
19 Bois et liège	95		31.702	34.263	66.059
25 Sel commun			828	858	1.686
26 Papier et pâte à papier		17	100.286	103.232	203.535
31 Machines, appareils, outils, pièces de rechange	37	31	102.843	107.792	210.703
34 Autres marchandises	207	237	431.688	454.945	887.078
TRANSPORT SPECIAUX	754	4.619	520.669	567.946	1.093.989
32 Automobiles et pièces	448	424	132.763	143.573	277.209
38 Tare de plate-forme, camion charge			2.105	431	2.535
39 Tare de conteneurs	306	4.195	385.801	423.942	814.244
40 Marchandises en conteneurs de transit					0
TOTAL	7.058	10.357	2.517.264	2.611.940	5.146.619

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

	Cabotage	Extérieur	Total
Marchandises chargées			
En conteneurs	619.224	348.708	967.931
Autres	1.960.409	944.797	2.905.206
TOTAL	2.579.632	1.293.505	3.873.137
Marchandises déchargées			
En conteneurs	196.407	221.751	418.159
Autres	794.591	720.038	1.514.628
TOTAL	990.998	941.789	1.932.787
Marchandises chargées et déchargées			
En conteneurs	815.631	570.459	1.386.090
Autres	2.754.999	1.664.835	4.419.834
TOTAL	3.570.630	2.235.294	5.805.924

4.4. Trafic local (t)

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

4.5. Avitaillements

Ravitaillement	Tonnes
Eau	401.033
Combustibles liquides	331.890
Charbon	0
Glace	0
Divers	0
TOTAL	732.923

4.6. Pêche

	Poids (t)	Valeur en première vente (Euros)
Mollusques	122	901.704
Crustacées	78	2.121.097
Poissons	4.262	7.624.766
TOTAL PÊCHE FRAÎCHE	4.462	10.647.567
Morue verte	0	0
Pêche congelée	0	0
TOTAL PÊCHE	4.462	10.647.567

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	11	241	9	101	20	342
A Vide	0	0	21	98	21	98
TOTAL	11	241	30	199	41	440
DÉBARQUÉS						
Pleins	2	18	9	118	11	136
A Vide	8	16	6	27	14	43
TOTAL	10	34	15	146	25	179
EMBARQUÉS ET DEBARQUÉS						
Pleins	13	259	18	220	31	479
A Vide	8	16	27	125	35	141
TOTAL	21	275	45	345	66	620

4.7.2. Conteneurs de 20 pieds

	Cabotage		Extérieur		Total	
	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes
EMBARQUÉS						
Plein	40.452	596.745	163.899	2.963.100	204.351	3.559.845
A vide	13.296	26.661	36.226	73.910	49.522	100.570
TOTAL	53.748	623.405	200.125	3.037.010	253.873	3.660.415
DEBARQUÉS						
Plein	9.631	124.092	174.253	3.028.636	183.884	3.152.728
A vide	31.301	63.739	47.138	97.515	78.439	161.254
TOTAL	40.932	187.832	221.391	3.126.150	262.323	3.313.982
EMBARQUÉS ET DEBARQUÉS						
Plein	50.083	720.837	338.152	5.991.736	388.235	6.712.573
A vide	44.597	90.400	83.364	171.424	127.961	261.824
TOTAL	94.680	811.237	421.516	6.163.160	516.196	6.974.397

4.7.3. Conteneurs de plus de 20 pieds

	Cabotage		Extérieur		Total	
	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes
EMBARQUÉS						
Plein	52.429	967.915	167.839	3.301.817	220.268	4.269.732
A vide	6.246	24.334	53.566	212.771	59.812	237.106
TOTAL	58.675	992.249	221.405	3.514.588	280.080	4.506.837
DEBARQUÉS						
Plein	12.208	163.499	179.380	3.304.279	191.588	3.467.778
A vide	43.749	182.939	53.180	211.229	96.929	394.168
TOTAL	55.957	346.438	232.560	3.515.509	288.517	3.861.946
EMBARQUÉS ET DEBARQUÉS						
Plein	64.637	1.131.414	347.219	6.606.096	411.856	7.737.510
A vide	49.995	207.273	106.746	424.001	156.741	631.274
TOTAL	114.632	1.338.687	453.965	7.030.097	568.597	8.368.784

4.7.4. Total conteneurs

	Cabotage		Extérieur		Total	
	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes
EMBARQUÉS						
Plein	92.892	1.564.901	331.747	6.265.019	424.639	7.829.919
A vide	19.542	50.995	89.813	286.779	109.355	337.774
TOTAL	112.434	1.615.896	421.560	6.551.797	533.994	8.167.693
DEBARQUÉS						
Plein	21.841	287.609	353.642	6.333.033	375.483	6.620.642
A vide	75.058	246.694	100.324	308.771	175.382	555.465
TOTAL	96.899	534.303	453.966	6.641.805	550.865	7.176.108
EMBARQUÉS ET DEBARQUÉS						
Plein	114.733	1.852.510	685.389	12.598.052	800.122	14.450.562
A vide	94.600	297.689	190.137	595.550	284.737	893.239
TOTAL	209.333	2.150.199	875.526	13.193.602	1.084.859	15.343.800

4.7.4.1. Conteneurs en transit

	Cabotage		Extérieur		Total	
	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes
EMBARQUÉS						
Plein	57	819	117.384	2.319.190	117.441	2.320.009
A vide	58	131	9.909	29.184	9.967	29.316
TOTAL	115	951	127.293	2.348.374	127.408	2.349.325
DEBARQUÉS						
Plein	110	885	121.283	2.389.533	121.393	2.390.419
A vide	1.177	3.918	17.750	55.843	18.927	59.761
TOTAL	1.287	4.803	139.033	2.445.377	140.320	2.450.180
EMBARQUÉS ET DEBARQUÉS						
Plein	167	1.705	238.667	4.708.723	238.834	4.710.428
A vide	1.235	4.049	27.659	85.028	28.894	89.077
TOTAL	1.402	5.754	266.326	4.793.751	267.728	4.799.505

4.7.5. Total des conteneurs équivalants 20 à pieds

	Cabotage		Extérieur		Total	
	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes
EMBARQUÉS						
Plein	145.301	1.564.901	499.579	6.265.019	644.880	7.829.919
A vide	25.785	50.995	142.302	286.779	168.087	337.774
TOTAL	171.086	1.615.896	641.881	6.551.797	812.967	8.167.693
DEBARQUÉS						
Plein	34.046	287.609	533.068	6.333.033	567.114	6.620.642
A vide	118.795	246.694	153.490	308.771	272.285	555.465
TOTAL	152.841	534.303	686.558	6.641.805	839.399	7.176.108
EMBARQUÉS ET DEBARQUÉS						
Plein	179.347	1.852.510	1.032.647	12.598.052	1.211.994	14.450.562
A vide	144.580	297.689	295.792	595.550	440.372	893.239
TOTAL	323.927	2.150.199	1.328.439	13.193.602	1.652.366	15.343.800

4.7.5.1. Total des conteneurs équivalent à 20 pieds en transit

	Cabotage		Extérieur		Total	
	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes	Nombre	Tonnes
EMBARQUÉS						
Plein	87	819	178.139	2.319.190	178.226	2.320.009
A vide	70	131	14.280	29.184	14.350	29.316
TOTAL	157	951	192.419	2.348.374	192.576	2.349.325
DEBARQUÉS						
Plein	139	885	184.111	2.389.533	184.250	2.390.419
A vide	1.945	3.918	27.942	55.843	29.887	59.761
TOTAL	2.084	4.803	212.053	2.445.377	214.137	2.450.180
EMBARQUÉS ET DEBARQUÉS						
Plein	226	1.705	362.250	4.708.723	362.476	4.710.428
A vide	2.015	4.049	42.222	85.028	44.237	89.077
TOTAL	2.241	5.754	404.472	4.793.751	406.713	4.799.505

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

Cod	Marchandises	Cabotage			Exterieur			Total		
		Chargées	Déchargées	Total	Chargées	Déchargées	Total	Chargées	Dechargées	Total
SECTEUR ÉNERGÉTIQUE		9.820	537	10.356	41.087	50.544	91.631	50.907	51.080	101.987
1	Pétrole brut	79		79	747	594	1.341	826	594	1.420
2	Fuel-oil	173	140	313	982	71	1.054	1.156	211	1.367
3	Gas-oil	270		270		1	1	270	1	270
4	Essence	688		688	37	56	92	724	56	780
6	Autres produits pétroliers	774	376	1.149	28.077	27.001	55.078	28.851	27.376	56.227
7	Gaz énergétiques issus du pétrole	6.899	11	6.910	6.853	4.173	11.026	13.752	4.184	17.936
12	Charbons et coke de pétrole	918	10	928	4.342	18.573	22.915	5.259	18.583	23.843
35	Gaz naturel	20		20	49	74	124	69	74	144
SECTEUR SIDERURGIQUE		59.886	32.810	92.696	118.571	236.569	355.141	178.457	269.379	447.836
8	Minéral de fer	0		0	374	359	733	374	359	733
11	Ferraille de fer	123	31.969	32.092	6.663	2.597	9.261	6.786	34.567	41.353
13	Produits sidérurgiques	59.763	840	60.603	111.534	233.613	345.147	171.297	234.453	405.750
SECTEUR METALLURGIQUE		35.727	3.913	39.640	242.628	251.517	494.145	278.355	255.429	533.784
9	Pyrites			0	420	19.315	19.735	420	19.315	19.735
10	Autres minerais	31.918	3.848	35.766	194.429	179.302	373.731	226.347	183.150	409.497
36	Autres produits métallurgique	3.809	65	3.874	47.778	52.900	100.678	51.587	52.965	104.552
ENGRAIS		2.291	126	2.417	15.252	12.417	27.669	17.543	12.543	30.086
14	Phosphates	16		16	249	199	447	265	199	463
15	Potasses	1		1	408	1.275	1.683	410	1.275	1.685
16	Engrais naturels et artificiels	2.274	126	2.400	14.595	10.943	25.538	16.869	11.069	27.938
SECTEUR CHIMIQUE		158.902	26.354	185.256	1.310.831	822.729	2.133.560	1.469.733	849.083	2.318.816
17	Produits chimiques	158.902	26.354	185.256	1.310.831	822.729	2.133.560	1.469.733	849.083	2.318.816
MATERIAUX DE CONSTRUCTION		163.717	1.116	164.833	429.154	289.020	718.174	592.871	290.136	883.007
5	Asphalte	20		20	1.925	1.686	3.611	1.945	1.686	3.631
18	Ciment et clinker	61.171	2	61.173	7.960	3.018	10.979	69.131	3.020	72.151
20	Matériaux de construction	102.526	1.114	103.640	419.269	284.315	703.585	521.795	285.430	807.225
SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE, ELEV		467.600	60.967	528.567	1.136.146	1.203.057	2.339.203	1.603.746	1.264.024	2.867.770
21	Céréales et farines dérivés	15.518	2.250	17.768	33.433	25.581	59.015	48.951	27.832	76.783
22	Graines et farines de soja	540		540	190	1.414	1.604	730	1.414	2.144
23	Fruits et légumes	12.598	42.136	54.735	90.547	150.469	241.016	103.145	192.605	295.751
24	Vins, boissons, alcools et dérivés	204.217	7.136	211.353	266.201	192.463	458.664	470.418	199.599	670.017
27	Conserves	8.253	230	8.483	91.614	103.841	195.454	99.867	104.070	203.937
28	Tabac, cacao, café et épices	11.553	652	12.205	167.065	390.425	557.491	178.618	391.078	569.696
29	Huiles et graisses	11.076	1.219	12.295	101.721	32.129	133.850	112.797	33.348	146.144
30	Autre produits alimentaires	114.832	4.739	119.571	234.913	206.121	441.035	349.746	210.860	560.606
33	Poisson congelés	630	1.816	2.446	32.712	44.877	77.589	33.342	46.693	80.035
37	Aliment pour animaux	88.383	788	89.171	117.749	55.737	173.485	206.132	56.525	262.657
AUTRE MARCHANDISES		360.811	85.451	446.262	1.752.315	2.230.160	3.982.474	2.113.126	2.315.610	4.428.737
19	Bois et liège	8.775	313	9.088	43.199	64.496	107.695	51.974	64.809	116.783

Cod	Marchandises	Cabotage			Exterieur			Total		
		Chargées	Déchargées	Total	Chargées	Déchargées	Total	Chargées	Déchargées	Total
25	Sel commun	1.825	3	1.827	4.679	1.700	6.379	6.504	1.703	8.207
26	Papier et pâte à papier	18.267	20.536	38.803	425.484	259.616	685.100	443.751	280.152	723.903
31	Machines, appareils, outils, pièces de rechange	64.451	5.155	69.606	361.124	494.287	855.411	425.575	499.442	925.017
34	Autres marchandises	267.493	59.444	326.937	917.829	1.410.061	2.327.890	1.185.322	1.469.504	2.654.826
	TRANSPORT SPECIAUX	357.142	323.030	680.172	1.505.812	1.545.793	3.051.605	1.862.954	1.868.823	3.731.777
32	Automobiles et pièces	7.789	1.597	9.386	214.348	166.313	380.661	222.138	167.909	390.047
38	Tare de plate-forme, camion charge	710	27	737	779	433	1.212	1.489	460	1.949
39	Tare de conteneurs	348.642	321.406	670.049	1.290.685	1.379.047	2.669.732	1.639.327	1.700.454	3.339.781
40	Marchandises en conteneurs de transit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	1.615.896	534.303	2.150.199	6.551.797	6.641.805	13.193.602	8.167.693	7.176.108	15.343.800

4.8. Résumé général du trafic maritime

4.8.1. Tableau récapitulatif numéro 1

Concepts	Poids en tonnes	
	Partiel	Total
PRODUITS EN VRAC LIQUIDES		10.159.372
Produits pétroliers	8.688.892	
Autres produits en vrac liquides	1.470.480	
PRODUITS EN VRAC SOLIDES	3.697.827	3.697.827
MARCHANDISES DIVERSES	20.917.489	20.917.489
TRAFIC LOCAL	0	0
AVITAILLEMENT		732.923
Produits pétroliers	331.890	
Autres	401.033	
PÊCHE	4.462	4.462
TOTAL	35.512.073	35.512.073

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

Concepts	Tonnes
Marchandises embarquées	13.150.355
Marchandises débarquées	22.361.718
Marchandises transbordées	0
TOTAL	35.512.073

4.8.3. Tableau récapitulatif numéro 3

Concepts	Tonnes	
	Parciel	Total
COMMERCE EXTERIEUR		28.026.984
Importation	19.608.580	
Exportation	8.418.404	
Transbordements	0	
CABOTAGE	6.747.704	6.747.704
PÊCHE, AVITAILLEMENT ET TRAFIC LOCAL	737.385	737.385
TOTAL	35.512.073	35.512.073

4.8.4. Tableau récapitulatif numéro 4

Concepts	Tonnes
Produits pétroliers (1)	9.020.782
Produits en vrac solides	3.697.827
Marchandises diverses	20.917.489
Autres (2)	1.875.975
TOTAL	35.512.073

(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	34.774.688	12.417.432	22.357.256	0
Trafic local	0	0	0	0
Avitaillement	732.923	732.923	0	0
Pêche	4.462	0	4.462	0
TOTAL	35.512.073	13.150.355	22.361.718	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	2.286.304	1.309.287	977.017
Route	22.534.833	13.642.807	8.892.026
Oléoduc	4.806.931	4.782.864	24.067
Autres moyens	0	0	0
Sous total	29.628.068	19.734.958	9.893.110
Sans transport terrestre	5.146.619	2.622.297	2.524.322
TOTAL	34.774.687	22.357.255	12.417.432



5 Utilisation du Port

Ce chapitre décrit l'activité du Port de Barcelone en 2003 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 2003.

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 0 - 00A	31.586	3.353	34.939
Produits en vrac liquides		256	256
Marchandises diverses	31.586	3.097	34.682
ADOSSAT B - 01B	0	33.556	33.556
Produits en vrac solides		33.556	33.556
ADOSSAT C - 01C	440.679	176.626	617.305
Marchandises diverses	440.679	176.626	617.305
ADOSSAT D - 01D	133.964	61.662	195.625
Produits en vrac liquides	0		0
Marchandises diverses	133.964	61.662	195.625
ADOSSAT E - 01E	4.514	960	5.474
Marchandises diverses	4.514	960	5.474
ÁLV. DE LA CAMPA (RO-RO) - 26A	403.677	135.747	539.424
Marchandises diverses	403.677	135.747	539.424
ÁLVAREZ DE LA CAMPA B - 26B	239.405	1.201.474	1.440.879
Produits en vrac liquides	46.113		46.113
Produits en vrac solides	12.896	1.141.812	1.154.708
Marchandises diverses	180.396	59.662	240.058
BARCELONA (EST) - 18B	0	705	705
Marchandises diverses		705	705
BARCELONA (NORD) - 18A	87.191	38.241	125.431
Produits en vrac liquides	220		220
Marchandises diverses	86.971	38.241	125.211
BARCELONA (SUD) - 18C	590.709	253.283	843.991
Marchandises diverses	590.709	253.283	843.991
CONTRADIC (EST) - 22B	0	1.287.854	1.287.854
Produits en vrac liquides		0	0
Produits en vrac solides		1.223.755	1.223.755
Marchandises diverses		64.100	64.100
CONTRADIC (NORD) - 22A	504.503	29.687	534.190
Produits en vrac liquides	177.134	9.394	186.529
Produits en vrac solides	326.253	12.983	339.236
Marchandises diverses	1.115	7.310	8.425
CONTRADIC (SUD) - 22C	453.594	411.313	864.907
Produits en vrac liquides	24.411	16.118	40.528
Produits en vrac solides	416.599	394.370	810.969
Marchandises diverses	12.584	826	13.410
COSTA - 21A	147.937	80.604	228.541
Produits en vrac liquides	7.083	3.022	10.105
Produits en vrac solides	500		500
Marchandises diverses	140.354	77.582	217.936
DARSENA INTERIOR A - 31A	152.889	144.084	296.974
Marchandises diverses	152.889	144.084	296.974
DARSENA INTERIOR B - 31B	142.147	28.016	170.163
Marchandises diverses	142.147	28.016	170.163
DARSENA SUD A - 30A	22.820	646.480	669.300
Produits en vrac liquides	0		0

Quai	Embarquement	Débarquement	Total
Marchandises diverses	22.820	646.480	669.300
DARSENA SUD B - 30B	18.153	135.804	153.958
Marchandises diverses	18.153	135.804	153.958
DARSENA SUD C - 30C	103.999	83.244	187.243
Produits en vrac liquides	6.396		6.396
Marchandises diverses	97.602	83.244	180.847
DRASSANES B - 17B	171	151	321
Marchandises diverses	171	151	321
ANCRAGE - 90A	1.599	5.730	7.329
Marchandises diverses	1.599	5.730	7.329
INFLAMABLES A - 32A	134.711	968.100	1.102.811
Produits en vrac liquides	134.711	964.876	1.099.588
Marchandises diverses		3.224	3.224
INFLAMABLES B - 32B	0	103.075	103.075
Produits en vrac liquides		103.075	103.075
INFLAMABLES C - 32C	10.055	301.180	311.235
Produits en vrac liquides	10.055	301.180	311.235
Marchandises diverses		1	1
INFLAMABLES D - 32D	3.707	416.639	420.346
Produits en vrac liquides	3.707	416.638	420.345
Marchandises diverses		1	1
INFLAMABLES E - 32E	19.278	338.628	357.906
Produits en vrac liquides	19.278	338.624	357.902
Marchandises diverses	0	4	4
INFLAMABLES F - 32F	6.300	212.794	219.094
Produits en vrac liquides	6.300	207.471	213.771
Marchandises diverses		5.322	5.322
INFLAMABLES H - 32H	2	4.106.252	4.106.254
Produits en vrac liquides		4.106.232	4.106.232
Marchandises diverses	2	20	22
LEPANT A - 27A	556.167	173.407	729.573
Marchandises diverses	556.167	173.407	729.573
LEPANT B - 27B	141.072	53.830	194.902
Marchandises diverses	141.072	53.830	194.902
MOLL 0	35	14	49
Marchandises diverses	35	14	49
NOU CONTRADIC C - 33C	0	653.051	653.051
Produits en vrac liquides		539.752	539.752
Marchandises diverses		113.298	113.298
OEST - 23A	36.015	131.301	167.316
Produits en vrac liquides	26.399		26.399
Produits en vrac solides	6.843	124.747	131.590
Marchandises diverses	2.773	6.554	9.327
PANTALÀ (PLTF. 2 NORD) - 25B	25.519	270.896	296.415
Produits en vrac liquides	25.519	270.896	296.415
PANTALÀ (PLTF. 2 SUD) - 25E	11.772	359.234	371.005
Produits en vrac liquides	11.772	359.234	371.005
PANTALÀ (PLTF. 3 NORD) - 25C	19.402	1.105.455	1.124.857
Produits en vrac liquides	19.402	1.105.455	1.124.857
PANTALÀ (PLTF. 3 SUD) - 25D	0	895.425	895.425
Produits en vrac liquides		895.425	895.425

Quai	Embarquement	Débarquement	Total
PONENT (EST) - 20C	7.754	19.395	27.149
Produits en vrac liquides	3.000		3.000
Marchandises diverses	4.754	19.395	24.149
PONENT (NORD) - 20A	579.252	535.738	1.114.990
Marchandises diverses	579.252	535.738	1.114.990
PONENT (SUD) - 20D	178.498	143.516	322.014
Marchandises diverses	178.498	143.516	322.014
PRINCEP D'ESPANYA - 29A	2.348.792	2.258.424	4.607.216
Produits en vrac liquides	200		200
Produits en vrac solides		3.513	3.513
Marchandises diverses	2.348.592	2.254.911	4.603.503
SANT BERTRAN A - 19A	467.976	198.635	666.610
Marchandises diverses	467.976	198.635	666.610
SANT BERTRAN B - 19B	254.537	87.142	341.678
Marchandises diverses	254.537	87.142	341.678
SUD (EST) - 24B	3.224.203	3.492.668	6.716.871
Produits en vrac liquides	24		24
Marchandises diverses	3.224.180	3.492.668	6.716.847
SUD (NORD) - 24A	912.851	773.884	1.686.735
Marchandises diverses	912.851	773.884	1.686.735
TOTAL	12.417.432	22.357.255	34.774.688

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	14
G.T. des navires amarrés	211.573
G.T. Par jours de navires amarrés	-

5.3. Amarrages à quai

Nombre de navires amarrés	8.987
Nombre de mètres linéaires d'amarrage (total des longueurs)	1.365.215
m.l. par jour d'amarrage	-

5.4. Occupation de la surface (t / jour)

Zones	Couvertes	Découvertes	Total
Zone de bassins et autres	0	2.931.979	2.931.979
TOTAL	0	2.931.979	2.931.979

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	1.557,85	279.634,51
En mouvement ou en levée	-	-
TOTAL	1.557,85	279.634,51
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
CARGILL ESPAÑA S.A.	-	809.028
CEMEX ESPAÑA S.A.	-	381.407
CIA. LOGISTICA DE HIDROCARBUROS S.A.	-	2.716.604
COMA Y RIBAS S.L.	-	133.301
COMERCIALIZADORA MEDITERRANEA CEMENTOS	-	20.044
COMPAÑIA TRASMEDITERRANEA S.A.	-	220
DECAL ESPAÑA S.A.	-	1.082.986
DEMAGRISA	-	6.621
ENAGAS S.A.	-	4.630.906
ERGRANSA S.A.	-	1.233.391
ERSHIP S.A.	-	4.065
H.JOSE M. MASQUES S.A.	-	1.321
KOALAGAS S.A.	-	16.773
LOIRET AND HAENTJENS ESPAÑA, S.A.	-	21.041
MOYRESA MOLTURACION Y REFINO S.A.	-	72.565
PORTCEMEN S.A.	-	413.778
RECEPTORA DE LIQUIDOS	-	519.270
S.A. PARA LA DESCARGA DE ACEITES	-	167.243
SAPORT-MAPOR S.A.		9.251
TERMINAL CATALUNYA S.A.		3.713
TERMINAL CONTENIDORS DE BARCELONA S.L.	-	24
TERMINAL PORT-NOU S.A.		6.031
TERMINALES PORTUARIAS S.A.		689.081
TERMINALES QUIMICOS S.A.		147.275
TRAFICO DE MERCANCIAS S.A.		88.252
RESTE		29.564
TOTAL	-	13.203.753

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 transportés -

5.11. Camions

Nombre de camions entrés au port -

5.12. Bascules

Nombre de pesées.- -

Tonnes.- -

5.13. Grues flottantes

Nombre de service.- -

Heures.- -

5.14. Remorqueurs

Nombre de service.- -

Heures.- -

5.15. Echouages

Nombres de lancement.-	-
Tonnes.-	-

5.16. Dock flottant

Nombre de navires	10
G.T.	42.634

5.17. Allèges

Nombre de service.-	-
Heures.-	-

5.18. Dock sec

Nombre de navires	19
G.T.	363.468



6 Travaux

Dans ce chapitre figurent les investissements en travaux réalisés totalement ou partiellement en 2003 par l'Autorité Portuaire de Barcelone. On trouvera également une description des principaux 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)	État d'avancement
1.2	7212OP012	MODIFICATION DES TRAVAUX DE PROTECTION DE L'OUVERTURE DE LA NOUVELLE EMBOUCHURE.	48.120.033,62	39.771.376,20	8.348.657,42	Achevé
1.2	7212OP004	MODIFICATION DU PROJET D'EXTENSION DE LA DIGUE DE PROTECTION EST.	197.284.124,18	6.611.133,15	21.021.000,00	En cours
1.2	7212OP005	MODIFICATION DU PROJET DE CONSTRUCTION DE LA DIGUE DE PROTECTION SUD - TRONÇONS I ET II.	194.045.327,36	14.678.194,08	37.000.000,00	En cours
1.2	7239OP003	MODIFICATION DU PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT DU PHARE DE MONTJUÏC.	1.755.000,00	0,00	400.000,00	En cours
1.2	7299VP001	SUBVENTIONS : TVA À LA CHARGE DE L'APB.	35.763.000,00	4.842.780,64	1.990.362,01	En cours
1.2	7223OP013	RÉAMÉNAGEMENT DU QUAI BOSCH I ALSINA - PHASE II (TVA non déductible).	2.506.453,16	590.000,12	1.916.453,04	Achevé
1.2	7239OP002	RÉDACTION DU PROJET DE TOUR DE CONTRÔLE PORTUAIRE.	168.465,87	0,00	152.572,50	En cours
1.2	7223OP007	AMÉNAGEMENT DE L'EXTENSION DU QUAI ADOSSAT - 1ère PHASE.	7.088.363,00	3.088.012,10	4.000.350,90	Achevé
1.2	7214OP001	EXTENSION DU QUAI ADOSSAT - 2ème PHASE (REMBLAYAGE).	2.761.222,00	918.541,04	1.842.680,96	Achevé
1.2	7223OC040	TRAVAUX COMPLÉMENTAIRES RELATIFS AU PROJET DE RENFORCEMENT DU REVÊTEMENT DE L'EXTENSION DU QUAI SUD.	573.720,41	573.574,42	145,99	Achevé
1.2	7212OP001	MESURES DE MODIFICATION DE LA LIGNE DE CÔTE - PHASE I.	10.245.083,00	699.774,76	9.545.308,24	Achevé
1.2	7212OP013	MESURES DE MODIFICATION DE LA LIGNE DE CÔTE - PHASE II.	2.297.693,57	1.373.987,62	923.705,95	Achevé
1.2	7212OP003	MESURES DE MODIFICATION DE LA LIGNE DE CÔTE - PHASE III A.	2.559.103,00	1.690.043,10	869.059,90	En cours

Application budget	Réf. EPPE	Nom des travaux	Budget disponible approuvé (euros)	Certifié à l'origine (euros)	Certifié dans l'année (euros)	État d'avancement
1.2	7223OP012	AMÉNAGEMENT URBAIN DU QUAI SAINT BERTRAN - PHASE I.	4.200.330,19	0,00	4.200.330,19	Achevé
1.2	7223OP005	RENFORCEMENT DU REVÊTEMENT DE L'EXTENSION DU QUAI SUD.	3.503.468,11	3.503.065,96	402,15	Achevé
1.2	7214OP002	RÉDACTION DE L'AVANT-PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT DU PORT DE PÊCHE.	102.672,32	0,00	102.672,32	Achevé
1.2	7229OP009	RÉNOVATION DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT DU PORT VELL.	2.276.408,19	2.200.000,05	76.408,14	En cours
1.2	7229OP010	RÉNOVATION DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT DU PORT VELL - CONTRÔLE À DISTANCE.	168.269,84	59.999,99	108.269,85	Achevé
1.2	7222OP013	ACCÈS SUD AU SECTEUR 8 - PHASE II.	1.418.756,10	600.000,00	818.756,10	Achevé
1.2	7223OP036	RENFORCEMENT DU CORPS DE CHAUSSÉE DU BOULEVARD PÉRIPHÉRIQUE - TRONÇONS III, IV, V ET VI.	1.048.120,31	1.048.096,02	24,29	Achevé
1.2	7223OP037	RÉAMÉNAGEMENT DU QUAI BOSCH I ALSINA - PHASE III.	4.961.710,16	0,00	891.504,14	En cours
1.2	7224OP003	TRAVAUX DE DÉCORATION DE L'ACCÈS AU QUAI DE BARCELONA.	1.019.421,97	116.000,00	912.704,45	Achevé
1.2	7224OP005	ÉCLAIRAGE COMPLÉMENTAIRE DU QUAI D'ESPANYA.	296.652,85	34.621,06	262.031,79	Achevé
1.2	7239OP021	RÉNOVATION DU REZ-DE-CHAUSSÉE DU BÂTIMENT ABRITANT LE SIÈGE DE L'APB.	688.583,97	0,00	585.804,42	Achevé
1.2	7222OP019	TERMINAL FERROVIAIRE CARRER Z.	455.305,10	0,00	455.305,10	Achevé
1.2	7223OP042	POSE DU REVÊTEMENT DE LA NOUVELLE CONCESSION SETRAM (CARRER 3) - PHASE I.	1.333.169,69	0,00	1.333.169,69	Achevé

Application budget	Réf. EPPE	Nom des travaux	Budget disponible approuvé (euros)	Certifié à l'origine (euros)	Certifié dans l'année (euros)	État d'avancement
1.2	7223OP044	RÉDACTION DU PROJET D'AMÉNAGEMENT URBAIN DU PASSEIG MARÍTIM DE BARCELONETA - TRONÇON FINAL.	132.438,36	0,00	132.438,36	Achevé
1.2	7222OP020	REMISE À NIVEAU DES VOIES DE ROULEMENT DES GRUES SUR L'EXTENSION DU QUAI ADOSSAT (1ère PHASE).	476.496,55	0,00	490.296,55	Achevé
1.2	7223OP046	TRAVAUX DE DÉMOLITION SUR LA NOUVELLE CONCESSION SETRAM (CARRER 3).	288.855,50	0,00	288.855,50	Achevé
Soldes de liquidation					9.031.556,75	
Travaux à budget réduit					5.231.935,75	
TOTAL					112.932.762,45	

6.2. Brève description des travaux les plus importants

1 MODIFICATION DES TRAVAUX DE PROTECTION DE L'OUVERTURE DE LA NOUVELLE EMBOUCHURE

"La nouvelle embouchure du quai de Llevant facilite l'entrée et la sortie des bateaux de pêche, des navires de plaisance, des transbordeurs rapides et des navires de croisière, et leur évite de faire un détour de 7 km à l'intérieur du Port pour atteindre l'embouchure actuelle. Elle entraîne également une diminution sensible du nombre de navires transitant par les canaux et les digues du Port et améliore les conditions de sécurité de la navigation.

Cette nouvelle embouchure permet aussi d'accélérer le renouvellement des eaux du Port, d'où une amélioration des conditions environnementales."

Ce projet englobe la construction d'une digue de protection d'une longueur de 1 500 m, pratiquement parallèle au brise-lames actuel. Le premier tronçon de 1 000 m, à talus, est composé de blocs en béton pouvant atteindre 40 t reposant sur diverses couches d'enrochement et le second, de 500 m, est constitué de caisses en béton armé de 33,75 m x 19,60 m x 19,50 m.

2 MODIFICATION DU PROJET D'EXTENSION DE LA DIGUE DE PROTECTION EST

"Le Port actuel est tel qu'il avait été planifié à la fin des années soixante et au début des années soixante-dix, et sa configuration physique est très similaire à celle du Port des années quatre-vingts, qui accueillait 18 millions de tonnes de marchandises. Or, si l'on en croit les prévisions relatives au trafic, qui s'est élevé à plus de 30 millions de tonnes en l'an 2000, le scénario le plus optimiste du Plan Directeur de 1989 devrait être largement dépassé.

Il est aujourd'hui évident que le Port de Barcelone souffre d'un manque d'espace. Cela est dû au retard intervenu dans l'exécution des travaux prévus dans le Plan Directeur, et en particulier la déviation du cours du Llobregat.

Il est indispensable de construire de nouvelles digues de protection pour créer une zone abritée qui permettra de disposer d'un nombre de quais suffisant pour répondre à la demande."

Ce projet consiste en la construction, après dragage sur 3 m de profondeur, d'une digue à talus d'une longueur de 1 968 m, formée de blocs de béton de masse de 50 t reposant sur diverses couches d'enrochement et dotée d'un mur émergent en béton de masse couronné à la cote +12,00.

3 MODIFICATION DU PROJET DE CONSTRUCTION DE LA DIGUE DE PROTECTION SUD - TRONÇONS I ET II

"Ce projet consiste en la construction d'une digue d'une longueur totale de 3 700 m, divisée en deux tronçons :
Tronçon I : digue à talus, d'une longueur de 2 000 m, composée de blocs en béton de masse pouvant atteindre 60 t reposant sur diverses couches d'enrochement, et couronnée par un mur émergent en béton de masse.
Tronçon II : digue verticale d'une longueur de 1 700 m, composée de caissons de 35 x 24 x 17 m reposant, après dragage, sur un banc d'enrochement, et couronnée par un mur émergent en béton armé.
Ces travaux incluent également la création d'enceintes annexes d'une surface de 50 ha, grâce à la construction d'une digue parallèle à la côte et de talus de rétention formés de blocs d'enrochement, perpendiculaires à celle-ci, afin d'accueillir les matériaux provenant des travaux de déviation du Llobregat et du dragage d'une partie de la future digue."

4 MODIFICATION DU PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT DU PHARE DE MONTJUÏC

Il est prévu d'utiliser ce bâtiment en tant que siège de la Communauté Portuaire pour répondre aux besoins de celle-ci en matière d'espace.
Ces travaux consistent à étendre et à réaménager le bâtiment abritant le phare et englobent sa reprise en sous-œuvre, son amélioration structurelle, l'aménagement de nouvelles dépendances et la mise à disposition de nouveaux services grâce à la création d'un étage en sous-sol.

5 RÉDACTION DU PROJET DE TOUR DE CONTRÔLE PORTUAIRE

Construction de la tour de contrôle et de surveillance du Port de Barcelone et d'un bâtiment annexe destiné aux lamaneurs et aux marins. Ce projet envisage également la construction d'un parc de stationnement. La tour de contrôle, d'une hauteur de 46 m, sera composée de 7 étages. Les trois derniers abriteront respectivement les installations de contrôle, la structure de gestion en cas de crise et le département technique.
La tour possédera une structure métallique et le bâtiment annexe une structure en béton. Le projet englobe toutes les installations nécessaires à son fonctionnement.

6 AMÉNAGEMENT DE L'EXTENSION DU QUAI ADOSSAT - 1ère PHASE

Le "Projet d'extension du quai Adossat - 1ère phase" s'est achevé en l'an 2000. Il consistait en la création d'une infrastructure comptant 700 m de ligne d'amarrage et un tirant d'eau de 16 m, et le remblai ultérieur d'une esplanade de 12 ha. Pour que le nouveau quai et l'esplanade puissent être exploités en tant que terminal de conteneurs, il était nécessaire de les doter d'un revêtement, d'un réseau d'assainissement et de canalisations de service pour l'eau potable, l'électricité et les communications.

"Ces travaux ont consisté en le revêtement d'une esplanade de 119 000 m² : création d'un corps de chaussée composé d'une couche de tout-venant de carrière d'une épaisseur de 1 m, de couches successives de tout-venant artificiel et de grave-ciment de 0,55 m et de 0,28 m de briquettes d'asphalte haut module.
Ils ont également englobé la pose de 2 800 m de canalisations en polyéthylène haute densité à usages divers, ainsi que celle des regards correspondants."

7 EXTENSION DU QUAI ADOSSAT - 2ème PHASE (REMBLAYAGE)

Ce projet est justifié par la nécessité de prolonger le tronçon récemment construit (1ère phase) et le reste du quai Adossat. Les travaux ont englobé la construction de deux terres-pleins : le premier d'une longueur de 300 m et d'une largeur de 7 m, en tout-venant de carrière, situé à l'emplacement du futur quai, et le second d'une longueur de 100 m, perpendiculaire au précédent, situé à la hauteur de l'immeuble Porta Coeli.

8 TRAVAUX COMPLÉMENTAIRES RELATIFS AU PROJET DE RENFORCEMENT DU REVÊTEMENT DE L'EXTENSION DU QUAI SUD

"Renforcement du revêtement sur une longueur de 535 m et une largeur de 30 m en bordure de quai. Ce projet englobe le retrait du revêtement actuel jusqu'à une profondeur de 35 cm, la pose d'un nouveau revêtement composé de 10 cm de béton H-100 et de 25 cm de revêtement continu de béton HA-30/20/P/IIIa, armé longitudinalement de barres d'acier d'un diamètre de 20 cm et transversalement de barres d'acier d'un diamètre de 12 cm.
Le revêtement de l'angle sud du bord du quai, sur lequel ne s'effectue aucun déchargement, est constitué de 30 cm de ballast artificiel et de 17 cm de briquettes d'asphalte haut module."

9 MESURES DE MODIFICATION DE LA LIGNE DE CÔTE - PHASE I

Construction d'une digue de 1 120 m dans le prolongement de la levée de la rive droite du Llobregat. Cette digue, constituée de blocs en béton de masse pouvant atteindre 27 t reposant sur diverses couches d'enrochement, protège et stabilise les plages générées au Sud.

10 MESURES DE MODIFICATION DE LA LIGNE DE CÔTE - PHASE II

Dans le cadre des mesures de modification visant à éviter l'érosion de la ligne de côte au Sud du Port, érosion essentiellement due à l'incidence des nouvelles infrastructures de transport sur le littoral, l'Étude d'impact environnemental des travaux prévus dans le Plan Directeur du Port de Barcelone (élaboré en février 1999) propose la construction d'une jetée sur la rive droite du canal de la Bunyola, ainsi que l'apport de matériaux en vue de la création d'une nouvelle plage au Sud de cette jetée.

"Les travaux ont consisté en la création, grâce à l'apport de 500 000 m³ de sable, d'une surface de plage de 11 ha longeant la côte sur 900 m et située entre la Llacuna de la Ricarda et les canaux de la Bunyola et de Sabogal. Ce sable provient essentiellement du dragage de la zone comprise entre les embouchures, actuelle et future, du Llobregat.
Cette plage est stabilisée par une digue de protection d'une longueur de 290 m, perpendiculaire à la côte et composée de blocs d'enrochement pouvant atteindre 5 t."

11 MESURES DE MODIFICATION DE LA LIGNE DE CÔTE - PHASE III A

Ces travaux consistent en l'apport de 1 000 000 m³ de sable en vue de la création d'une grande plage entre la nouvelle embouchure du Llobregat et le canal de la Bunyola. Ce sable provient du dragage de l'intérieur des enceintes annexes de la digue de protection Sud.

12 AMÉNAGEMENT URBAIN DU QUAI SANT BERTRAN - PHASE I

"Ce projet englobe le réaménagement de 45 000 m² de terrain portuaire situé face au quai Sant Bertran. Il consiste en la création d'une voie publique de 600 m de long reliant le rond-point de raccordement du quai de Barcelone à un nouveau rond-point, également inclus dans ces travaux, situé face à l'accès au pont Porta d'Europa. Cette voie est formée par une grande promenade piétonne de 11 m de large, située en bordure de mer, et d'une chaussée de circulation à 5 voies. Les finitions des bordures et des rigoles sont en pierre granitique, le revêtement des trottoirs est composé de dalles de béton préfabriqué gris foncé et celui de la chaussée est en briquettes d'asphalte. Une végétation abondante tout le long de la promenade, des pelouses, un nouvel éclairage et divers éléments de mobilier urbain viennent compléter ce projet."

13 RENFORCEMENT DU REVÊTEMENT DE L'EXTENSION DU QUAI SUD

Renforcement d'une surface de 203 000 m² d'esplanade dans la zone correspondant à l'extension du quai Sud et application de 17 cm de mélange asphaltique haut module et de bitume modifié de type BM-1.

14 RÉDACTION DE L'AVANT-PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT DU PORT DE PÊCHE

"Les installations du port de pêche de Barcelone, c'est-à-dire essentiellement la criée et l'usine à glace, requièrent la mise en œuvre d'une série d'actions pour bénéficier de conditions d'exploitation optimales.

La criée se trouvant dans une situation très précaire, tant du point de vue structurel qu'esthétique et fonctionnel, il conviendrait de la remplacer.

L'usine à glace devrait quant à elle augmenter sa productivité pour répondre à la demande actuelle, mais cela requiert une amélioration des installations actuelles, tant du point de vue de l'espace disponible que des équipements.

Il existe un accord avec la mairie de Barcelone en ce qui concerne le développement de cette zone et de celle de l'embouchure Nord, et un Plan spécial a été présenté dans ce sens à la mairie."

"Ce projet consiste d'une part en la construction d'une nouvelle criée, située à l'emplacement de la criée actuelle, afin de développer les activités de vente aux enchères du poisson, et d'autre part en un réaménagement de l'entrepôt de stockage des filets et de l'usine à glace afin d'augmenter la productivité.

Étant donné la nature de cet investissement, une demande de subventions a été déposée auprès des fonds IFOP."

15 RÉNOVATION DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT DU PORT VELL

Suite aux plaintes présentées par les habitants du quartier en raison des mauvaises odeurs qui se dégagent aux alentours du croisement passeig Joan de Borbó/carrer Ginebra, odeurs dérivées des installations de collecte des eaux résiduaires générées par le complexe de loisirs construit au cours des dernières années sur le quai d'Espanya et aux alentours, il était nécessaire de doter le Port de Barcelone d'un réseau d'assainissement afin de remédier aux déficiences du réseau actuel et de faire en sorte que les eaux résiduaires soient traitées de manière appropriée dans les stations d'épuration du Baix Llobregat et du Besòs.

Ces travaux, qui consistaient en la construction d'un nouveau réseau d'assainissement dans la zone du Port Vell, ont englobé le raccordement du quai de Barcelone au secteur 3 grâce à un réseau gravitaire d'une capacité de 700 ml constitué de conduites d'un diamètre de 400 mm, le raccordement du quai d'Espanya grâce à un réseau sous vide d'une capacité de 1 600 ml constitué de conduites d'un diamètre de 100 mm jusqu'à la centrale sous vide située sur le quai de Pescadors et son évacuation jusqu'à l'intercepteur du passeig Marítim grâce à des conduites d'une capacité de 1 078 ml et d'un diamètre de 400 mm.

16 RÉNOVATION DU RÉSEAU D'ASSAINISSEMENT DU PORT VELL - CONTRÔLE À DISTANCE

Installation du Centre de contrôle dans les locaux de l'entreprise CLABSA et d'un centre secondaire dans le bâtiment ASTA pour l'exploitation adéquate des eaux résiduaires générées dans l'enceinte portuaire.

17 ACCÈS SUD AU SECTEUR 8 - PHASE II

Étant donné la portée de l'expansion du Port de Barcelone dans la zone du quai Inflammables, et plus particulièrement la construction du nouveau parc de terminaux Delta I, il était nécessaire de créer un accès routier de qualité, capable d'absorber et de réguler le trafic, actuel et futur.

Ce projet englobait la seconde phase de réaménagement de l'accès Sud au secteur 8, qui prévoyait l'amélioration de l'accès au parc de terminaux Delta I grâce à un carrefour giratoire capable de canaliser le trafic et à une nouvelle voie d'accès. Cette seconde phase incluait les travaux nécessaires à la construction du carrefour et à celle de la nouvelle voie d'accès à la concession Delta I.

18 RENFORCEMENT DU CORPS DE CHAUSSÉE DU BOULEVARD PÉRIPHÉRIQUE - TRONÇONS III, IV, V ET VI

Renforcement du corps de chaussée par pose d'un revêtement silencieux F-8 d'une épaisseur de 3 cm, mise à niveau des regards des services et construction d'un carrefour giratoire de 46 m de diamètre au niveau de l'accès au TERCAT.

19 PROJET DE CONSTRUCTION D'UN PONT RELIANT LE PORT ET L'AÉROPORT

"Étant donné l'importance des échanges, actuels et futurs, entre le Port et l'aéroport, il est nécessaire d'améliorer les voies de communication qui relient ces deux centres. Il a ainsi été envisagé de construire un pont qui enjamberait le futur lit du Llobregat et constituerait une partie essentielle du futur axe routier.

Un concours d'idées préalable a été organisé parmi les principaux projecteurs de ponts afin de sélectionner les options susceptibles de répondre aux exigences techniques fixées."

20 RÉAMÉNAGEMENT DU QUAI BOSCH I ALSINA - PHASE III

Après les rénovations effectuées en 1990 et 1991 par la mairie et le Port de Barcelone, la mairie, l'Autorité Portuaire de Barcelone et le concessionnaire du parc de stationnement (SMASSA) ont signé un accord selon lequel le Port participe à ces travaux à hauteur de 59,75%.

Ce projet consiste en le réaménagement d'une surface de 15 500 m² faisant partie de l'espace public compris entre la plaça del Portal de la Pau et la plaça d'Antonio López, et entre la ronda del Litoral et le passeig de Colom. Les travaux englobent également le réaménagement du parc de stationnement de 7 300 m² situé sous cet espace et géré par BSM.

21 TRAVAUX DE DÉCORATION DE L'ACCÈS AU QUAI DE BARCELONA

"Le quai de Barcelona a fait l'objet de divers travaux dont la construction du bâtiment du World Trade Center, immeuble de bureau représentatif abritant également un hôtel et proposant une vaste gamme de services complémentaires destinés à répondre aux besoins croissants de la ville en matière de tourisme.

Il convenait de décorer le quai de manière à ce qu'il forme un ensemble homogène avec les immeubles et matériaux existants. À l'approche du Forum Universel des Cultures 2004, événement dans lequel la ville de Barcelone joue un rôle de premier plan, le Port a jugé nécessaire d'installer sur l'un des principaux nœuds de connexion entre le Port et la ville, le quai de Barcelona, une sculpture représentative de celle-ci qui serait à la fois le reflet de son caractère moderne et culturel, et un élément caractéristique et différenciateur du Port de Barcelone dans le paysage touristique."

Ce projet a consisté en l'installation de la sculpture Ones d'Andreu Alfaro, constituée de sept arcs de section circulaire en acier inoxydable d'une hauteur maximum de 42 m.

22 ÉCLAIRAGE COMPLÉMENTAIRE DU QUAI D'ESPANYA

Étant donné l'affluence nocturne constatée dans les espaces du quai d'Espanya, il était nécessaire de renforcer l'éclairage public pour faciliter les déplacements des visiteurs, permettre aux corps de sécurité d'exécuter leur tâches de surveillance et exploiter cette zone de manière appropriée.

Ce projet englobait la construction, l'extension et l'amélioration de l'éclairage public pour compléter les sources existantes, renforcer l'éclairage du bord du quai, du passeig d'Itaca, de la voie d'accès et de l'espace vert aménagé du mirador du Port Vell. Il incluait également les travaux de génie civil nécessaires, les infrastructures d'équipement électrique, les lampadaires, projecteurs et boîtiers électriques et tous les éléments complémentaires.

23 RÉNOVATION DU REZ-DE-CHAUSSÉE DU BÂTIMENT ABRITANT LE SIÈGE DE L'APB

Suite au transfert des bureaux de CILSA sur la Z.A.L., un espace s'est libéré côté mer, au rez-de-chaussée du bâtiment abritant le siège de l'APB (Porta de la Pau).

Ces travaux comprennent la rénovation et l'aménagement des 534 m² qui abritaient les anciens bureaux de CILSA pour en faire une salle de conférence et des bureaux, ainsi que la réorganisation des services existants dans le hall et la rénovation de la cage d'escalier.

24 TERMINAL FERROVIAIRE CARRER Z

Reconstruction d'une voie ferroviaire d'une longueur de 300 m constituée d'une voie unique bétonnée dotée de rails de 54 kg/ml et d'un tronçon de 120 m de terminal ferroviaire à double voie, également bétonnée.

25 POSE DU REVÊTEMENT DE LA NOUVELLE CONCESSION SETRAM (CARRER 3) - PHASE I

"Ces travaux ont consisté en l'aménagement d'une surface de 30 840 m² située dans le secteur 7 du Port (carrer Y, 3 et Z). Ils ont englobé la création d'un corps de chaussée constitué de 25 cm de tout-venant artificiel et de 8 cm de mélange asphaltique chaud sur une surface de 25 350 m² destinée au stockage de véhicules et celle d'un corps de chaussée composé de 25 cm de tout-venant artificiel et d'un revêtement en béton HP-40 de 25 cm d'épaisseur sur une surface de 5 525 m² destinée au chargement et au déchargement des véhicules.

Ce projet inclut également la construction d'un terminal ferroviaire à double voie bétonnée d'une longueur de 200 m, la mise en place des déversoirs de l'esplanade et l'installation de 3 tours de 25 m de haut dotées de 5 projecteurs de 4 m pour l'éclairage."

26 RÉDACTION DU PROJET D'AMÉNAGEMENT URBAIN DU PASSEIG MARÍTIM DE BARCELONETA - TRONÇON FINAL

"Ce projet englobe le réaménagement, le revêtement, la plantation d'arbres et la mise en place du mobilier urbain sur le tronçon final du passeig Joan de Borbó (600 de long) et du passeig Marítim de Barceloneta, qui inclut la plaça del Mar et le prolongement du passeig Marítim jusqu'à l'embouchure Nord du Port de Barcelone.

La zone concernée possède une surface d'environ 38 000 m²."

27 REMISE À NIVEAU DES VOIES DE ROULEMENT DES GRUES SUR L'EXTENSION DU QUAI ADOSSAT (1ère PHASE)

Entre le moment où les travaux d'extension du quai Adossat (1ère phase) ont eu lieu et sa mise en service, d'importants tassements se sont produits. Pour que le quai puisse être exploité de manière adéquate, il était nécessaire de remettre à niveau les voies de roulement des grues.

Ces travaux ont consisté en une remise à niveau et une adaptation des rails de la voie de roulement pour conteneurs, sur une longueur de 700 m.

28 TRAVAUX DE DÉMOLITION SUR LA NOUVELLE CONCESSION SETRAM (CARRER 3)

"Ces travaux ont consisté en la démolition des entrepôts des anciens concessionnaires SIDERCOMES et MASONEILAN, d'une surface approximative de 3 600 et 4 250 m², jusqu'au niveau du revêtement environnant.

Les revêtements en béton et de tout autre type, irréguliers et d'épaisseur variable, et les éléments de superstructure ont également été démolis jusqu'au niveau du sol."