

ÉQUIPEMENTS

Découvrez nos équipements de levage robustes et sûrs, adaptés à tous vos besoins professionnels. Treuils, palans, crics et élévateurs manuels, chaque produit est conçu pour offrir performance et durabilité tout en respectant les normes de sécurité.

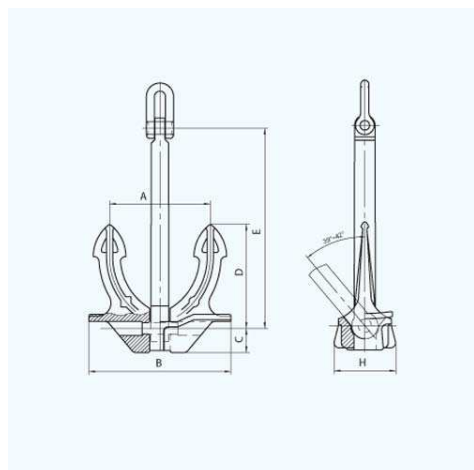


ÉQUIPEMENTS

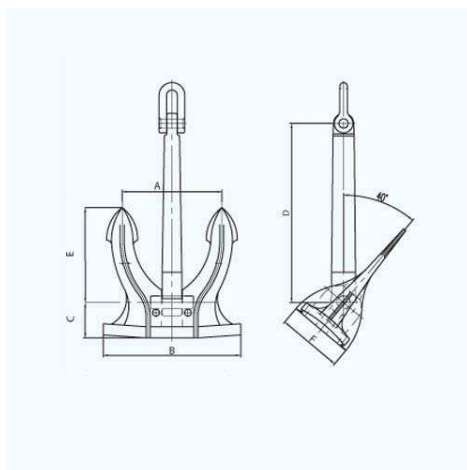




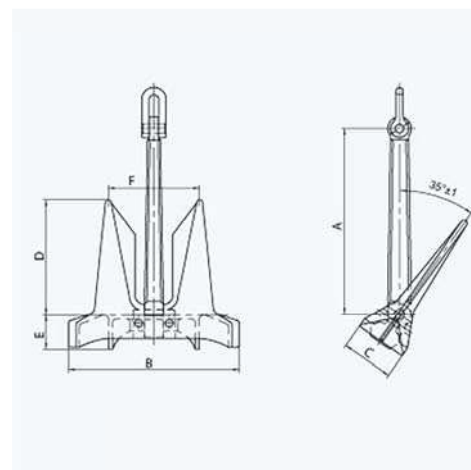
ÉQUIPEMENTS ANCRES



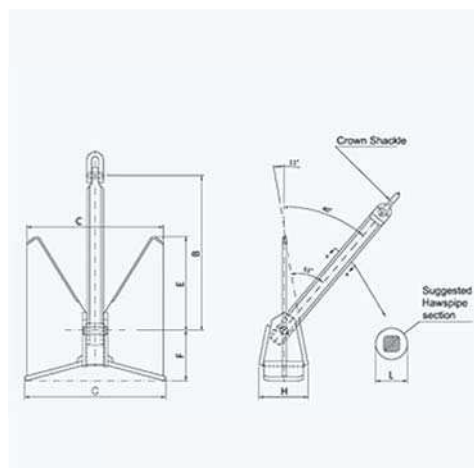
HALL TYPE



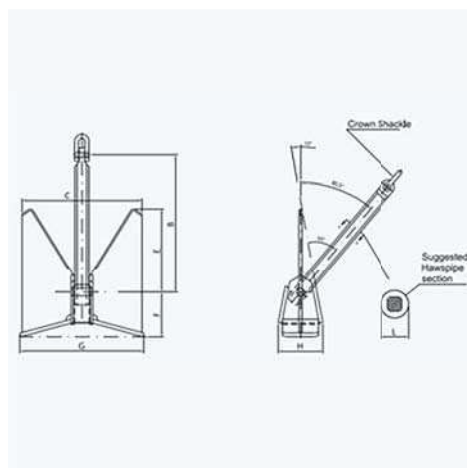
TYPE SPEK M



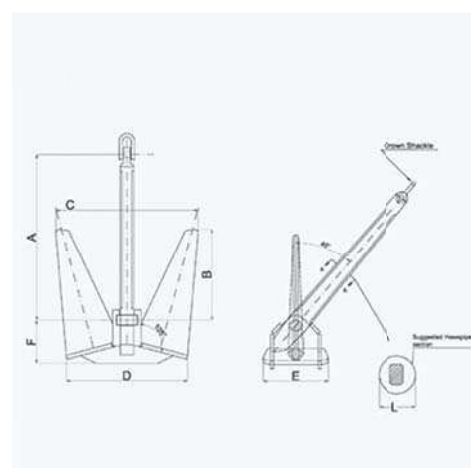
TYPE AC-14



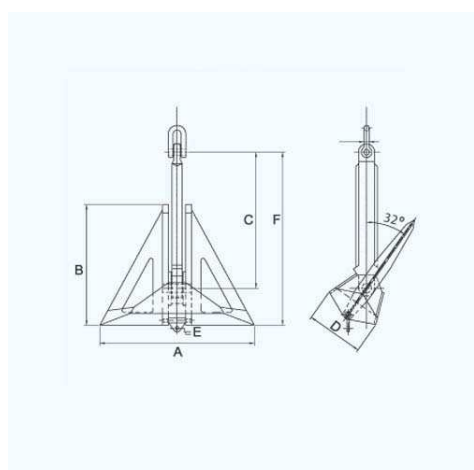
TYPE PTW



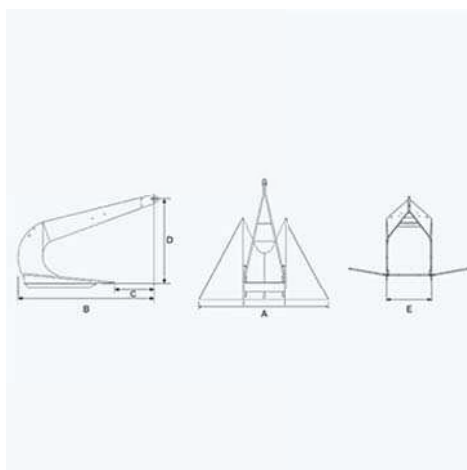
TYPE PTW+



TYPE HV FB



TYPE RT1



TYPE OCTOPUSSY

Pour toutes dimensions précises : nous consulter

www.levasud.fr



ÉQUIPEMENTS PARE-BATTAGE

TYPE F



REF	Ø (cm)	Circonférence (cm)	Longueur (cm)	Ø Œillet (mm)	Flottabilité (kg)
F-0 STD	11,5	36	42	15	3
F-1 STD	15	46	61	15	8
F-2/A STD	18	54	61	15	10
F-2	22	68	62	25	13
F-3	22	68	75	25	20
F-4	22	68	106	25	35
F-5	30	95	77	25	45
F-6	27	90	100	25	65
F-7/A	38	120	125	35	120

TYPE A



REF	Ø (cm)	Circonférence (cm)	Longueur (cm)	Ø Œillet (mm)	Flottabilité (kg)
A-0HD	20	70	27	25	6
A-1HD	29	90	41	25	15
A-2HD	34	110	49	25	31
A-3HD	46	144	57	25	56
A-4HD	53	166	64	25	90
A-5HD	62	194	80	35	160
A-6HD	85	267	100	35	326

HOUSSES DE PARE-BATTAGE



Pour toutes dimensions précises : nous consulter

www.levasud.fr



ÉQUIPEMENTS BOUÉES DE BALISAGE

BOUÉE BICONIQUE



- Corps plastique polyéthylène rotomoulé en 1 seule pièce.
- Épaisseur uniforme.
- Surface plane.
- Anneau renforcé par cosse métallique.
- Existe en version vide ou moussée au polyuréthane.

Utilisation	Hauteur totale (cm)	Ø niveau flottaison (cm)	Ø partie supérieure (cm)	Flottabilité		Version
				Totale (kg)	Utile (kg)	
Marque de chenal bâbord	74	40	-	30	14	non remplie
				28,5	12	moussée
Grand modèle d'entrée de chenal Marque de bâbord	160	80	-	200	100	non remplie
				186	86	moussée

BOUÉE CYLINDRIQUE



- Corps plastique polyéthylène rotomoulé en 1 seule pièce.
- Épaisseur uniforme.
- Surface plane.
- Anneau renforcé par cosse métallique.
- Existe en version vide ou moussée au polyuréthane.

Utilisation	Hauteur totale (cm)	Ø niveau flottaison (cm)	Ø partie supérieure (cm)	Flottabilité		Version
				Totale (kg)	Utile (kg)	
Marque de chenal bâbord	74	40	25	38	14	non remplie
				36	12	moussée
Grand modèle d'entrée de chenal Marque de bâbord	160	80	51	290	110	non remplie
				276	96	moussée

BOUÉE SPHÉRIQUE



- Corps plastique polyéthylène rotomoulé en 1 seule pièce.
- Épaisseur uniforme.
- Surface plane.
- Anneau renforcé par cosse métallique.
- Existe en version vide ou moussée au polyuréthane.

Utilisation	Hauteur totale (cm)	Ø niveau flottaison (cm)	Ø partie supérieure (cm)	Flottabilité		Version
				Totale (kg)	Utile (kg)	
Limite des zones réglementées (minimum réglementaire Ø 40 cm)	66	40	-	45	14	non remplie
				43	12	moussée
Limite des zones réglementées	110	60	-	130	45	non remplie
				121	36	moussée
Bande littorale des 300 m, en limite extérieure	161	80	-	261	110	non remplie
				240	89	moussée



ÉQUIPEMENTS **BOUÉES DE MOUILLAGE**

AVEC TIGE MÉTALLIQUE



Ø (cm)	Circonférence non moussée (cm)	Circonférence moussée (cm)	Longueur (cm)	Ø Total longueur (cm)	Flottabilité non moussée (kg)	Flottabilité moussée (kg)
42	135	125	44	87	24	25
52	164	142	55	90	55	52
60	180	180	65	92	104	100

AVEC TROU TRAVERSANT



Ø (cm)	Circonférence (cm)	Longueur (cm)	Ø Œillet (mm)	Flottabilité (kg)
43	135	44	52	31
52	164	55	52	59
60	180	65	52	110

EXISTE EN VERSION MOUSSÉE

MODULAIRE



Ø (cm)	Longueur (cm)	Total longueur (mm)	Flottabilité (kg)
107	221	52	1.500
107	168	52	1.000
107	83	52	750
107	64		500
107	32		250

EXISTE EN VERSION MOUSSÉE



ÉQUIPEMENTS BOLLARDS

BOLLARDS EN FONTE



Utilisés aussi bien dans les ports de commerce que dans les ports de plaisance.

Nous sommes capables de fournir des bollards de 5 T à 50 T en fonte et jusqu'à 200 T en acier moulé.

Les bollards biblocs sont uniquement disponibles en acier moulé.

Notre gamme de bollards comprend deux types de produits :



■ Le bollard monobloc :

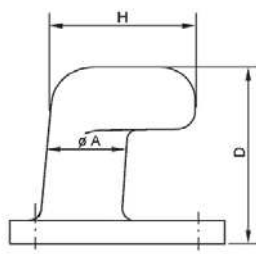
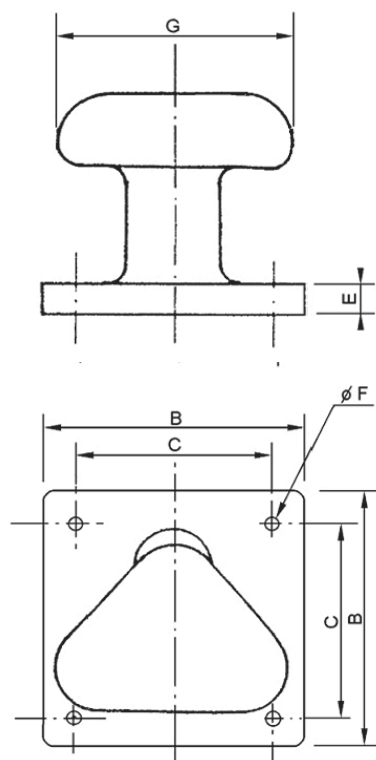
Il s'agit d'un bollard en une seule partie, directement scellé à son système d'ancrage où les tirants sont noyés dans le quai.



■ Le bollard bibloc :

Ce bollard se compose de deux ensembles : le socle et la tête.

Le socle est fixé par des tirants d'ancrage qui sont noyés directement dans le quai. La tête du bollard est ensuite fixée sur ce socle par des boulons de liaison qui, en cas d'incident font office de fusibles et cèdent sous une force trop importante.

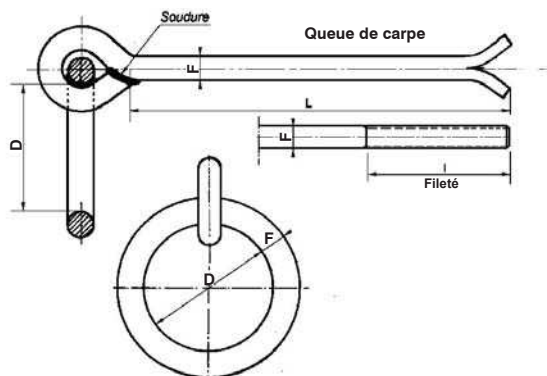


Diamètre nominal	A	B	C	D	E	F	G	H	Force FGL (T)	Force FGS (T)
80	80	200	150	170	25	17	180	130	7	10
100	100	275	200	210	18	18	220	180	7.5	15
150	150	350	250	290	30	30	290	250	10	30
200	200	400	300	360	35	35	380	330	15	50



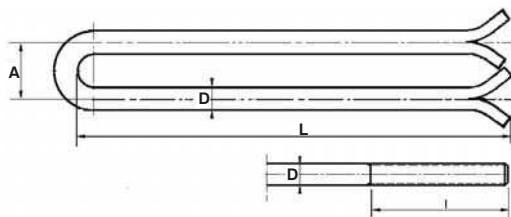
ÉQUIPEMENTS ORGANEUX

ORGANEAU À SCELLER, FILETÉ OU STRIÉ



Ø F	Longueur sous tête L	Longueur filetage l	Anneau Ø int D	Piton Ø int	CMU (T)	Poids (kg)
12	150	50	50	25	0.3	0.440
14	150	50	60	30	0.4	0.600
16	200	70	100	40	0.5	1,32
18	200	70	120	40	0.75	1,76
20	230	80	150	50	1	2,15
22	250	80	150	50	1,5	2,39
24	250	80	150	60	2	3,9
28	280	100	150	60	2,5	5,1
30	300	100	150	70	3	6,9
36	350	120	150	90	4	10,4
40	350	150	180	100	6	14,6

ÉPINGLES EN U



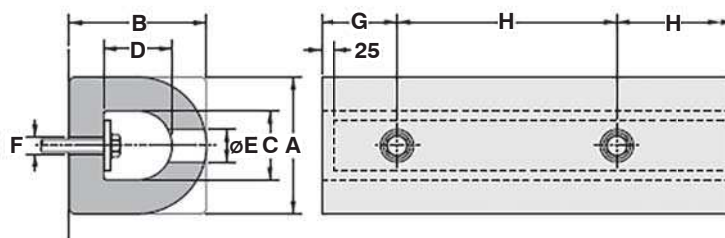
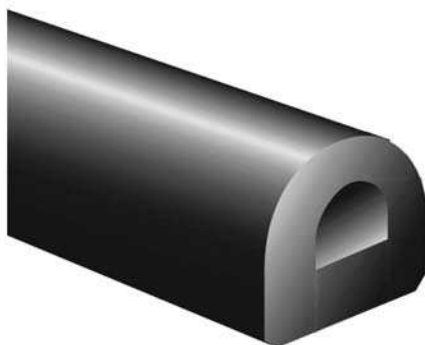
ACIER CINTRÉ À CHAUD

Diamètre D (mm)	Longueur L (mm)	Entraxe A (mm)	Poids (kg)	Rupture mini (kN)
26	320	104	3,4	209
30	370	120	5,1	564
34	410	136	7,3	304
36	430	144	8,6	393
42	510	168	13,7	492
44	540	176	16,1	566
48	580	192	20,5	644
50	610	200	23,7	770
56	680	224	33,4	900
60	730	240	41,1	1.010
66	800	264	54,8	1.275
74	900	296	76,9	1.570



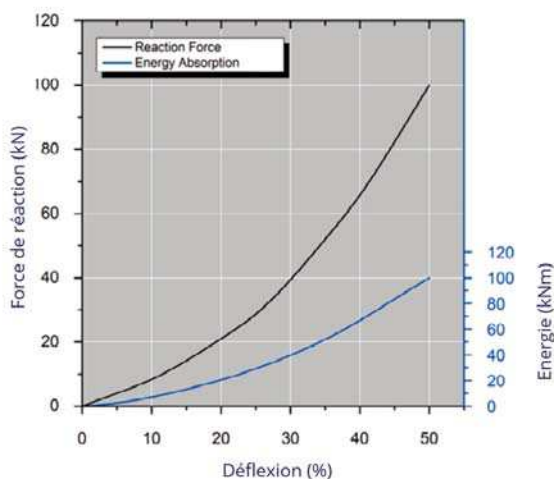
ÉQUIPEMENTS DÉFENSES DE QUAI

DÉFENSES DEMI ROND DD



Référence	A	B	C	D	h	Ø E	Ø F	G	H	Barre plate	Taille du boulon	Poids
DD100	100	100	50	50	25	40	20	100-150	200-300	40x8	M16	8.7
DD150	150	150	75	75	37.5	50	25	100-150	200-400	60x10	M20	19.6
DD200	200	200	100	115	35	60	30	100-150	300-500	80x14	M24	32.9
DD200	200	200	100	100	50	60	30	100-150	300-500	80x14	M24	34.8
DD250	250	250	125	125	62.5	65	33	100-200	300-500	90x14	M27	54.4
DD300	300	300	150	185	40	65	35	100-200	300-600	110x16	M30	72
DD300	300	300	150	150	75	65	35	100-200	300-600	110x16	M30	78
DD350	350	350	175	175	87.5	80	38	100-250	300-600	130x16	M33	107
DD400	400	400	200	245	55	80	40	100-250	300-600	135x18	M36	128
DD400	400	400	200	200	100	80	40	100-250	300-600	150x16	M36	128
DD500	500	500	250	250	250	95	45	100-250	400-600	180x20	M42	218

COURBE DE PERFORMANCE



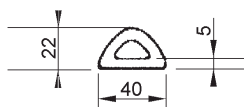
Référence	R (kN)	R (kJ)
DD100	77	1.4
DD150	115	3.2
DD200	150	5.7
DD250	191	8.8
DD300	230	12.9
DD350	268	17.6
DD400	306	23
DD500	383	35.9



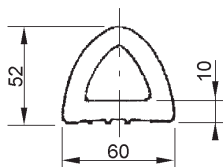
ÉQUIPEMENTS DÉFENSES DE QUAI

DÉFENSES DELTA

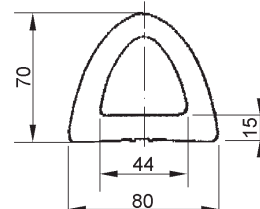
Type 40 x 22



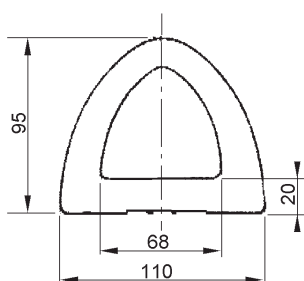
Type 60 x 52



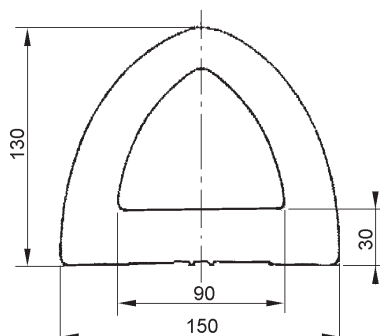
Type 80 x 70



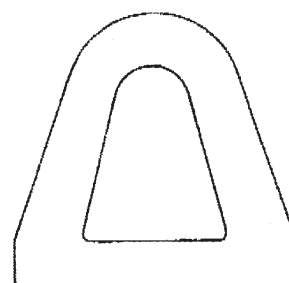
Type 110 x 95



Type 150 x 130

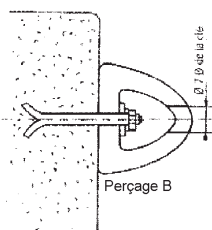


Type 150 x 150

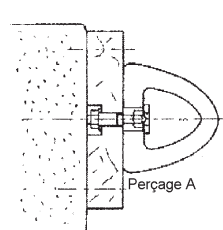


Exemples de fixation

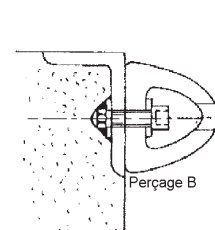
Pose directe sur béton



Pose bois sur béton



Fer sur béton



AUTRES TYPES DE DÉFENSES SUR DEMANDE

