

	LIBERTE	BELOUGA	PACHA
Longueur de la coque	6 m 18	6 m 50	6 m 10
Longueur flottaison	5 m 35	5 m 90	5 m 30
Longueur flottaison	2 m 17	2 m 23	2 m 18
Bau maximum	1 m 89	1 m 84	1 m 84
Bau flottaison	1 m 89	1 m 84	1 m 84
Franc-bord avant	0 m 85	0 m 80	0 m 87
Franc-bord milieu	0 m 74	0 m 56	0 m 78
Franc-bord arrière	0 m 67	0 m 24	0 m 80
Tirant d'eau maximum	1 m 19	1 m 14	0 m 80
Hauteur du mât au-dessus de la flottaison	7 m 05	6 m 35	8 m 80
Déplacement à vide	840 kg	490 kg	800 kg
Déplacement en charge	990 kg	710 kg	1 020 kg
Nature de la dérive	25 kg acier	métallique 56 kg	—
Hauteur sous barrots	1 m 40	1 m 16	1 m 40
Largueur des passavants	0 m 25	2 x 0 m 40	0 m 65
Poids du lest	280 kg fonte	—	300 kg plomb
Triangle avant : hauteur	6 m 07	5 m 48	7 m 30
base	2 m 40	1 m 65	2 m 35
surface	7 m 28	4 m 52	8 m 58
Surface réelle des voiles :	6 m 41	4 m 40	8 m 40
trinquette	12 m 39	15 m 40	10 m 70
grand-voile	18 m 80	19 m 80	19 m 10
Surface du maître couple immergé en charge	0 m 38	0 m 225	0 m 405
Coque seule	1 m 175	1 m 05	1 m 16
Ail. du gouy.	0 m 765	—	0 m 94
Aileron	0 m 200	0 m 27	0 m 14
Safran	0 m 350	0 m 64	0 m 21
Dérive	2 m 490	1 m 96	2 m 45
Totale	8 m 62	7 m 66	9 m 20
Surface mouillée	9 m 32	8 m 94	9 m 20
Surface du maître couple im-	0 m 38	0 m 225	0 m 405
Coefficients :			
ΣV Surface de voile	2,02	2,21	2,08
ΣM Surface mouillée	49,5	88	47,2
= aptitude à naviguer par petit temps.			
ΣV Surface de voile	5,38	6,62	5,3
B2 Surface du maître couple immergé			
= Degré de voilure du bateau.			
L Longueur de flottaison			
$\frac{V D}{L}$ Déplacement			
Stabilité : couple de redressement à 15° de gîte	255 m/kg	210 m/kg	315 m/kg
Position du centre de dérive et du centre de carène par rapport au milieu de la flott.	C.D. 4,95 % en AR C.C. 0,56 % en AR	C.D. 5,3 % en AR C.C. 2,4 % en AR	C.D. 8,1 % en AR C.C. 0,05 % en AR

Caractéristiques — éléments de comparaison — coefficients