

Caractéristiques	EDEL II	CORSAIRE	GRAND LARGE JOG
Longueur de la coque	5 m 50	5 m 50	5 m 75
Longueur flottaison	4 m 90	4 m 75	4 m 80
Bau maximum	2 m 10	1 m 92	2 m 06
Bau flottaison	1 m 70	1 m 71	1 m 76
Franc-bord avant	0 m 73	0 m 85	0 m 73
Franc-bord milieu	0 m 58	0 m 72	0 m 64
Tirant d'eau dérive haute	0 m 50	0 m 55	
Tirant d'eau maximum	1 m 00	1 m 00	0 m 80
Tirant d'air	7 m 95	8 m 13	8 m 55
Déplacement à vide	460 kg	450 kg	610 kg
Déplacement en charge	710 kg	650 kg	900 kg
Poids et nature du lest	150 kg	150 kg fonte	250 kg
de la dérive ..	30 kg acier	16 kg acier	—
Hauteur sous barrots	1 m 25	1 m 25	1 m 30
Largeur entre couchettes	0 m 40	0 m 45	0 m 60
Largeur des passavants	0 m 20	—	0 m 15
Triangle avant : hauteur	5 m 65	5 m 56	6 m 70
base	2 m 10	1 m 68	1 m 75
Surface	5 m ² 83	5 m ² 35	5 m ² 86
Surf. des voiles : foc	5 m ² 50	4 m ² 40	5 m ² 30
grand-voile ..	9 m ² 20	11 m ² 60	10 m ² 30
totale	14 m ² 70	16 m ² 00	15 m ² 60
Surface du maître couple immergé en charge	0 m ² 296	0 m ² 270	0 m ² 400
Surf. de dérive : coque seule ..	1 m ² 36	0 m ² 75	0 m ² 95
aileron	—	—	0 m ² 09
dérive	0 m ² 34	0 m ² 48	1 m ² 02
ail. du gouv.	—	0 m ² 16	0 m ² 20
safran	0 m ² 18	0 m ² 29	—
totale	1 m ² 88	1 m ² 68	2 m ² 26
Surface mouillée : dérive haute ..	7 m ² 06	7 m ² 42	—
totale	7 m ² 74	8 m ² 00	8 m ² 40

Coefficients	EDEL II	CORSAIRE	GRAND LARGE JOG
Aptitude à naviguer par petit temps			
$\frac{\Sigma V}{\Sigma M}$ Surface de voile / Surface mouillée	1,9	2	1,86
Degré de voilure			
$\frac{\Sigma V}{B2}$ Surface de voile / Surface du maître couple immergé	49,6	59	39
Coefficient de vitesse limite			
$\frac{L}{\sqrt[3]{D}}$ Longueur de flottaison / $\sqrt[3]{\text{Déplacement}}$	5,5	5,38	4,98
Stabilité			
Couple de redressement à 15° de gîte	180 m/kg	180 m/kg	250 m/kg
Equilibrage			
Position du centre de dérive et du centre de carène par rapport au milieu de la flott.	C.D. 6,80 % AR	C.D. 6,45 % AR	C.D. 7,90 % AR
	C.C. 1,80 % AR	C.C. 2,00 % AR	C.C. 1,90 % AR