

Caractéristiques de carène et de voilure en fonction du tirant d'eau.

Les longueurs sont en mètres, les surfaces en mètre-carrés et les volumes en mètre-cubes.

Tirant d'eau	0,60	0,70	0,80
Lm Longueur mouillée (m)	13,50		
Lf Longueur à la flottaison (m)	13,12		
Bf Bau à la flottaison (m)	3,50	3,64	3,74
B² Surface mouillée au maître-couple (m²)	1,264	1,620	1,978
Δ Volume immergé (m³)	10,15	12,96	16,19
Angle de pénétration dans l'eau en degrés	22°		
Lm / Bf	3,85	3,70	3,61
Bf / Tc Coefficient d'allongement	5,83	5,20	4,67
$\beta = B^2 / B \cdot T$ Coefficient de remplissage	0,602	0,635	0,66
$\alpha = Sf / Bf \cdot Lm$?	?	?
Coefficient de finesse = $Lm / \Delta^{1/2}$	6,27	5,74	5,35
$\varphi = \Delta / B^2 \cdot Lm$	0,586	0,594	0,599
Indice de stabilité $\Delta \cdot Bf / Lf$	2,60	3,50	4,43
Surface anti-dérive (sans dérive sabre)(m²)	8,1	9,45	10,8
Surface mouillée (m²)	37,5	41	44,5
Surface de voilure (m²)	90 → 100	115 → 125	135 → 145
Surface de voilure / surface mouillée	2,59	2,92	2,92
<i>Centre de carène</i>	-	-	-
/ étrave (m)	6,20	6,35	6,47
/ fond (m)	0,39	0,47	0,55