

CONDITIONS DIVERSES
Restrictions - Corrections

Longueur totale	.....	=	6.880
Elancement avant à la flottaison	.....		0.888
Elancement arrière à la flottaison	.....		1.057
Total des élancements	.....	=	1.945
Longueur à la flottaison effective L_{fe}	.....	=	4.935

Inventaire du matériel de course et des pièces mobiles du bord:

- 1 ancre 12 kg, 1 aussière 25 m ϕ 10 mm,
- 1 pompe ou l'écope, 2 avirons
- 1 engin de sauvetage par personnes à bord

Lest intérieur de	kg	placé à	.....
Art. 3. Poids effectif, P_e , avec l'inventaire ci-dessus en tonnes			0.879
Déplacement minimum autorisé $Dt = (0.16 L_f + 0.15)^3$			0.850
Différence en plus? en moins?			0.041
Correction à ajouter à la longueur mesurée ou longueur de jauge			.....
2 $\left[L_{fe} - \left(\frac{\sqrt[3]{Dt - 0.15}}{0.16} \right) \right]$			.....

Art. 4. Tirant d'eau effectif	.....	=	0.988
Tirant d'eau maximum autorisé	.....	=	1.000
Différence en plus: ΔT	.....	=	.....
Correction à ajouter au chiffre de jauge, $3 \Delta T$	.....	=	.....

Art. 5. Franc-bord moyen effectif	.....	=	0.539
Franc-bord maximum à retrancher $0.08 J + 0.22$	.....	=	0.540

B. Largeur du pont	.....	$b_0 =$	1.890
Largeur à la flottaison	.....	$b_1 =$	1.326
$B = \frac{b_0 + 3 b_1}{4}$			1.475

Obs.: 4.475 + 2 = 6.737

DÉTERMINATION DU CHIFFRE DE JAUGE
 $J = \frac{L + \sqrt{s} - F - 0.5 B}{2.07}$

MESURES

Longueur totale	.....	6.880
Elancement avant en L'	.....	0.688
Elancement arrière en L'	.....	0.783
Retrancher somme des élancements	.....	1.471
Longueur mesurée non corrigée	.....	5.409
Retr. { Chaîne à l'avant en L'	.....	0.526
de { 2 fois la hauteur verticale à l'avant	.....	0.400
O, à l'avant	.....	0.126
Ajouter 1 et 1/2 de O, à l'avant	.....	0.189
Retr. { Chaîne à l'arrière en L'	.....	1.400
de { 2 fois la hauteur verticale à l'arrière	.....	0.930
O, à l'arrière	.....	0.470
Ajouter 1/3 de O, à l'arrière	.....	0.157
LONGUEUR CORRIGÉE L	.....	5.755
Correction pour insuffisance de déplacement	.....	.....
$\sqrt{s}$	.....	.....
$L + \sqrt{s}$	.....	.....
0.5 B	.....	.....
Franc-bord moyen à l'avant O	.....	0.589
Franc-bord moyen au milieu G	.....	0.564
Franc-bord moyen à l'arrière O	.....	0.525
Somme des francs-bords	.....	1.678
Retrancher 1/3 de la somme des francs-bords	.....	.....
FRANC-BORD F (Voir Cond. 5)	.....	0.576
0.5 B + F	.....	.....
Reste pour le total des mesures	.....	1.278
Diviser par 2.07	.....	8.320
Correction pour excès de tirant d'eau	.....	4.019
Correction pour excès de rentrée des hauts	.....	.....
CHIFFRE DE JAUGE =	.....	4.019