

DIRECTION

d

BUREAU

d

DÉCLARATION

CERTIFICAT DE JAUGE

pour la jauge brute totale.

336 bis.

N, n° 42 bis.
Mars 1922.

VÉRIFICATEUR :

M.

PRÉPOSÉS-VISITEURS :

NAVIRE

Nom actuel :

Nom antérieur (1) :

Pays de construction.

Lieu de construction.

Nom du constructeur.

Nature de la construction.

A voiles, à vapeur, à essence

A roues ou à hélice.

Nombre de mâts.

Espèce du navire.

Nombre de ponts.

Forme de l'arrière.

Doublage.

MESURES DE SIGNALEMENT :

Longueur, de l'avant de l'étrave jusqu'à l'arrière de l'étambot.

Plus grande largeur extérieure.

Hauteur au milieu du navire.
(sous le pont de tonnage
sous le pont supérieur.

Le vérificateur, soussigné, certifie avoir procédé au jaugeage du navire, lequel a été reconnu avoir une jauge brute totale de tonneaux.

A

, le

19

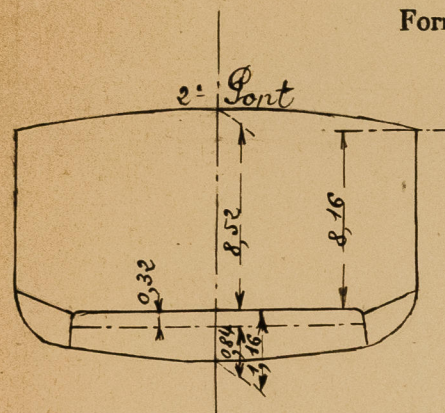
(1) Pour les navires de construction étrangère



© 2021

Lloyd's Register
Foundation

004755 - 004760 - 0271 1/2



Formule pour le calcul des trapèzes dans les navires à varangues surélevées :

$$\text{Trapèze} = \frac{F}{2V} (V^2 - f^2) = \left(\frac{V^2 - f^2}{2V} \right) F.$$

B, Bau.
C, Creux.
F, Largeur du fond, d'après le décret de 1889.
V, Hauteur des varangues.
f, 0.03 (B + C).

Position des sections extrêmes du double fond partiel par rapport aux sections du navire :

B		C	
2 membrures	0,49	Entrepont	"
2 vraigrages		Épaisseur du pont de tonnage	"
Plus grande largeur	17,79	1/3 du bouge	0,12
		Creux, 1/3 du bouge déduit (volume princ.)	8,40
		Vaigrage du fond et lambourde	0,01
		Plafond du water-ballast	1,15
		Varangue	
TOTAL	18,28	TOTAL	9,68

B + C =
à multiplier par

f =

27,96
0.03

0,8388 ci..... 0,839
0,839

f² = 0,703921

Creux pour le tonnage = C - f = 8,84

INDICATION DES CALCULS.	2° SECTION.	3° SECTION.	4° SECTION.	5° SECTION.	6° SECTION.	7° SECTION.	8° SECTION.	9° SECTION.	10° SECTION.	11° SECTION.	12° SECTION.	13° SECTION.	14° SECTION.	15° SECTION.	16° SECTION.	17° SECTION.	18° SECTION.	19° SECTION.	20° SECTION.
V	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16			
2 V	2,60							2,32											
V	1,30							1,16											
V	1,30							1,16											
V² produit	1,69	1,69	1,69					1,3456											
f à déduire	0,83	0,70	0,70					0,70											
Reste	0,86	0,99	0,99					0,64											
Diviser par 2 V	0,86 2,60 0,33	0,99 2,60 0,38	0,99 2,60 0,38					0,64 2,32 0,28											
Quotient (report)		0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,38	0,28			
Multiplier par F		4,10	8,00	11,20	13,50	14,90	15,50	15,50	15,50	15,45	14,92	13,45	11,02	7,95	4,60	1,10			
		1,558	3,040	4,256	5,130	5,662	5,890	4,340	4,340	4,326	4,1776	3,766	3,0856	2,226	1,288	0,308			



© 2021
Lloyd's Register
Foundation

0271 2/2

CAPACITÉ CUBIQUE ET TONNAGE.

NUMÉROS des SECTIONS transversales.	FACTEURS.	AIRES des TRAPÈZES.	PRODUIT.
1	1		
2	4		
3	2	1,56	3,12
4	4	3,04	12,16
5	2	4,26	8,52
6	4	5,13	20,52
7	2	5,66	11,32
8	4	5,89	23,56
9	2	4,34	8,68
10	4	4,34	17,36
11	2	4,33	8,66
12	4	4,18	16,72
13	2	3,77	7,54
14	4	3,09	12,36
15	2	2,23	4,46
16	4	1,29	5,16
17	2	0,31	0,62
18			
19			
20			

TOTAL..... 160,76

Tiers de la distance entre les divisions de la longueur..... 2,536

Volume en mètres cubes..... 407,687.36

à diviser par
2.83Tonneaux
de
jauge.

144,059



© 2021

Lloyd's Register
Foundation