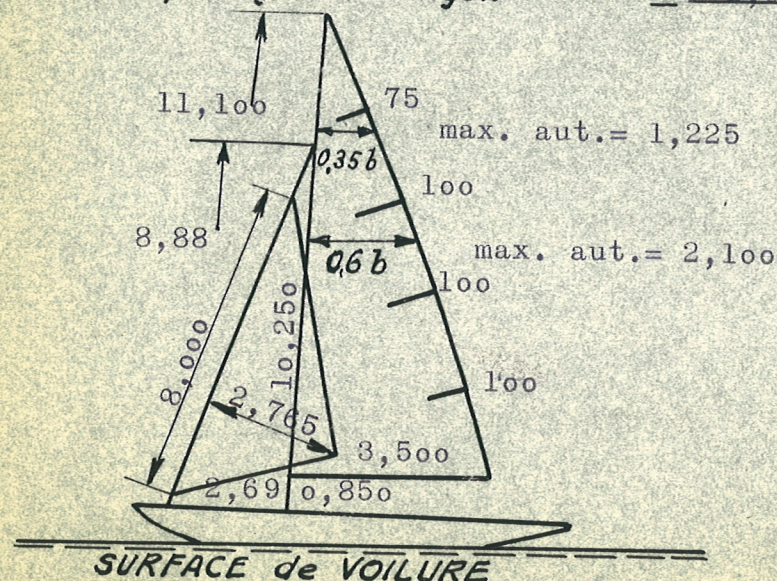


VOILURE

CONDITIONS GÉNÉRALES

XIII	Hauteur maximum au-dessus du livet de pont	=	<u>11,10 m</u>
	Hauteur effective	=	<u>11,10</u>
	Hauteur maximum du Δ avant	=	<u>8,88 m</u>
	Hauteur effective du Δ avant	=	<u>8,88</u>
Art. 29	Longueur maximum de la zalingue du vent et de la chute du spinnacker	=	<u>8,88</u>
	Longueur effective des zalingues	=	<u>8,86</u>
	Longueur maximum demi-bordure du spinnacker (1,25 x 2,692)	=	<u>3,365</u>
	Longueur effective demi-bordure du spinnacker	=	<u>3,360</u>
	Largueur minimum milieu zalingue-milieu pli (0,75 x 3,365)	=	<u>2,524</u>
	Largueur effective milieu zalingue-milieu pli	=	<u>3,280</u>
	Longueur du plus grand tangon	=	<u>2,692</u>



Grand voile	: 0,5 x 3,500 x 10,250	=	<u>17,937</u>
Foc	0,5 x 2,765 x 8,000	=	<u>11,060</u>
Surface totale pour la Jauge		=	<u>28,997</u>
	\sqrt{S}	=	<u>5,385</u>
80% de la surf. du Δ avant	= 0,8 x 2,69 x 8,88 x 0,5	=	<u>9,555</u>
Base maximum du Δ avant	= 0,5 x 5,385	=	<u>2,692</u>

CONDITIONS DIVERSES

RESTRICTIONS

Longueur totale	=	<u>9,495</u>
Elancement avant à la flottaison en eau de mer	=	<u>1,244</u>
" " " " " " douce	=	<u>1,225</u>
" arrière " " " " de mer	=	<u>1,622</u>
" " " " " " douce	=	<u>1,588</u>
Total des élancements en mer	=	<u>2,866</u>
Longueur à la flottaison effective en mer	=	<u>6,629</u>
Lest intérieur de 26 Kg. placé à l'avant du mât	=	<u>1,846</u>
POIDS EFFECTIF, Lest intérieur compris, en Kg.	=	<u>1,846</u>
D en m ³	=	<u>1,801</u>
	1,025	

Tirant d'eau effectif en mer	=	<u>1,335</u>
Tirant d'eau maximum autorisé	=	<u>1,350</u>

Add. Franc-bord moyen à l'avant 0	=	<u>0,711</u>
Franc-bord moyen au milieu 0	=	<u>0,605</u>
Franc-bord moyen à l'arrière 0	=	<u>0,589</u>
Somme des franc-bords	=	<u>1,905</u>
Franc-bord moyen effectif en mer (1,025)	=	<u>0,635</u>
Franc-bord minimum	=	<u>0,630</u>

Bau effectif	=	<u>1,917</u>
Largueur du pont	=	<u>1,844</u>
Rentrée totale des hauts	=	<u>0,073</u>
Rentrée des hauts maximum autorisée 2x0,02 B	=	<u>0,077</u>
Bau minimum autorisé	=	<u>1,90</u>

Voilure.	
1 Gd Voile dacron "Watts" Light	$\frac{1}{2}$ = 2,100. $\frac{1}{4}$ = 1,190
Observations:	" " Medium $\frac{1}{2}$ = 2,100 $\frac{1}{4}$ = 1,210
1 Foc dacron "Watts" Env	= 7,87. I = 2,72. $\frac{m}{2}$ = 10,703
1 Foc dacron "Ulmer" Env	= 7,92. I = 2,745 $\frac{m}{2}$ = 10,870
1 Spinnaker nylon bleu-blanc "Watts R"	= 8,82 B = 3,28
1 " " orange-blanc-bleu "Herbulot"	R = 8,86 B = 3,36