

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 078

CHINOOK

NY 48

Gréement : **Sloop aurico**
 Architecte : **Nathanaël G. Herreshoff**
 Année de concept : **1915**
 Constructeur : **Herreshoff**
 Année de lancement : **1916**

Pavillon : **Inglese**
 Immatriculation :

Longeur totale (La) [m] : **19,8**
 Bau (B) [m] : **4,4**
 Tirant d'eau TE [m] : **2,6**

Rating : 8,971

APM s/mille : 139,9

TFC : 0,9588

Valide pour l'année : 2021
 Emis le : 22/07/2021

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	17,82
B	4,40
Fa	2,80
Fp	2,25
Bl	4,02
Fb1	1,23
Fb2	1,04
P1	0,80
P2	1,15
P3	0,80
P4	0,36

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	19,85
J	8,28
P	10,40
E	11,80
Es	8,50
F	12,53
Ef	8,50
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	
Autre Voile	

EQUIPEMENTS

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absente	
	en position axiale	
	en position latérale	x
	2 lignes d'arbre	
Hélice :	pâles repliables/orientables	x
	à 2 pâles fixes	
	à 3 (ou plus) pâles fixes	
Mât:	en bois	x
	en alliage	
	a structure évolué	
Bôme:	en bois	x
	en alliage	
	en matériau composite	
Espars:	en bois	x
	en alliage	
	en matériau composite	
Etai:	creux avec simple gorge	
	creux avec double gorge	
Enrouleur:	de foc, actif	
	de foc, inactif mais à poste	
	emmagasineur volant	
Winch:	absent, avec Ls < 8m	
	absent, avec Ls > 8m	
	self tailing	
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	82,179	Creux moyen m (Pmc)	0,710
Grand voile [m2]	127,091	Creux de Jauge m (Ps)	2,223
Flèche de GV [m2]	15,976	Bau de jauge m (Bj)	4,286
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,820
Artimon [m2]		Ancienneté (Pe)	-0,103
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,010
Surface voile (Spv) [m2]	225,245	Carène (Pp)	0,960
Elancement voileure (Sf)	0,895	Correction (Cc)	1,100
Longueur jauge (Ls) [m]	13,780	Authenticité (Co)	0,930