

# CERTIFICAT DE JAUGE

**FA 125/16**

**ORIOLE**

**NY 11**

## MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	13,20
B	2,70
Fa	1,93
Fp	1,85
B1	2,62
Fb1	0,80
Fb2	0,70
P1	0,52
P2	0,78
P3	0,56
P4	0,34

## MESURES du GREEMENT

	[m]
I	11,38
J	5,90
P	8,84
E	9,74
Es	5,60
F	
Ef	5,60
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	
Autre Voile	

## EQUIPEMENTS

dérive mobile	(+0.02)	-
gouvernail de derive	(+0.07)	-
absence de ligne d'arbre	(+0.03)	-
ligne d'arbre axiale	( 0.00)	-
ligne d'arbre latérale	(-0.01)	X
2 lignes d'arbre	(-0.02)	-
hélice repliable/orientable	( 0.00)	X
hélice 2 pales fixes	(-0.02)	-
hélice 3 pales fixes	(-0.03)	-
absence intérieur	(+0.03)	-
superstructure mat.composite	(+0.10)	-
coque avec couche plastique	(+0.10)	-
mât en alliage	(+0.07)	-
bôme en alliage, mât en bois	(+0.07)	-
espars en alliage, mât en bois	(+0.02)	-
bôme en materiau composite	(+0.30)	-
tangons/espars mat.composite	(+0.20)	-
3 mâts	(-0.30)	-
voiles carrées	(-0.08)	-
foc à enrouleur	(+0.09)	-
étais creux seul	(+0.01)	-
étais creux double gorge	(+0.02)	-
étais creux, enrouleur à poste	(+0.03)	-
winches self tailing	(+0.02)	-
absence de winches	(-0.06)	X

## VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	33,571	Creux moyen m (Pmc)	0,513
Grand voile [m2]	79,153	Creux de Jauge m (Ps)	1,553
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	2,684
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,820
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,135
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,070
Surface voile (Spv) [m2]	112,724	Carène (Pp)	0,960
Elancement voilure (Sf)	0,891	Correction (Cc)	1,020
Longueur jauge (Ls) [m]	10,176	Authenticité (Co)	0,932

Gréement : **NY30 aurique**  
 Concepteur : **Nathanaël G. Herreshoff**  
 Année de concept : **1904**  
 Constructeur : **Herreshoff**  
 Année de lancement : **1905**

Pavillon : **Etats Unis**  
 Immatriculation :

Longeur totale La [m] : **14,10**  
 Bau B [m] : **2,70**  
 Tirant d'eau TE [m] : **1,90**

**Rating :** 5,659

**APM s/mille :** 243,1

TFC : 0,856

Valide pour l'année : **2016**  
 Emis le : 01/06/2016

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*