

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 125**

**ORIOLE**

**NY 11**

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

Pavillon : **Français**  
Immatriculation :

Longueur totale (La) [m] : **14,1**  
Bau (B) [m] : **2,7**  
Tirant d'eau TE [m] : **1,9**

**Rating : 5,356**

**APM s/mille : 257**

TFC : 0,8453

Valide pour l'année : 2019  
Emis le : 20/03/2019

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**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	5,65	
P	8,84	
E	9,74	
Es	5,60	
F		
Ef		
mP		
mE		
mEs		
mF		
mEf		
Dm		
Hm		
Ht		
Lp		
Autre Voile		

**EQUIPMENTS**

Dérive :	mobile	
	avec gouvernail	
	modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absent	
	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	x
	self tailing	
Intérieure:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

**VALEURS CALCULES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	32,149	Creux moyen m (Pmc)	0,514
Grand voile [m2]	79,153	Creux de Jauge m (Ps)	1,554
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	2,676
Misaine [m2]		Gréement (Ca)	0,820
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,135
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,090
Surface voile (Spv) [m2]	111,302	Carène (Pp)	1,000
Elancement voilure (Sf)	0,894	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	10,176	Authenticité (Co)	0,909