

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 017**

**PURITAN**

Gréement : **Goélette aurique**  
 Architecte : **John G. Alden**  
 Année de concept : **1930**  
 Constructeur : **Electric Boat Corp.**  
 Année de lancement : **1930**

Pavillon : **Anglais**  
 Immatriculation : **Rome**

Longeur totale (La) [m] : **36,16**  
 Bau (B) [m] : **7,01**  
 Tirant d'eau TE [m] : **2,4**

**Rating : 11,016**

**APM s/mille : 101,1**

**TFC : 1,0366**

Valide pour l'année : 2021  
 Emis le : 18/06/2021

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**MESURES sur la COQUE**

	[m]
Lt	31,30
B	7,01
Fa	3,70
Fp	4,45
Bl	6,71
Fb1	1,79
Fb2	1,55
P1	1,19
P2	1,47
P3	1,14
P4	0,74

**MESURES du GREEMENT**

	[m]
I	26,50
J	13,63
P	15,40
E	14,20
Es	9,20
F	12,75
Ef	9,20
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	9,04
Hm	29,49
Ht	24,95
Lp	
Autre Voile	

**EQUIPEMENTS**

Dérive :	mobile	x
	avec gouvernail modifié (bulbe et lest)	
Safran :	modifié	
Ligne d'arbre:	absente	
	en position axiale	x
	en position latérale	
	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]	180,598	Creux moyen m (Pmc)	1,010
Grand voile [m2]	201,588	Creux de Jauge m (Ps)	3,411
Flèche de GV [m2]	17,595	Bau de jauge m (Bj)	6,920
Misaine [m2]	226,383	Gréement (Ca)	0,630
Artimon [m2]		Ancienneté (Pe)	-0,063
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,030
Surface voile (Spv) [m2]	626,164	Carène (Pp)	0,920
Elancement voileure (Sf)	0,817	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	24,780	Authenticité (Co)	0,900