

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FA 234**

**ESTER**

**5**

Grément : **Sloop houari**  
Architecte : **Gunnar Mellgren**  
Année de concept : **1901**  
Constructeur :  
Année de lancement : **1901**

Pavillon : **Suédois**  
Immatriculation :

Longueur totale (La) [m] : **15,37**  
Bau (B) [m] : **2,98**  
Tirant d'eau TE [m] : **2**

**Rating : 7,765**

**APM s/mille : 169,7**

TFC : 0,9265

Valide pour l'année : 2019  
Emis le : 02/09/2019

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**MESURES sur la COQUE**

	[m]
Lt	15,37
B	2,98
Fa	3,13
Fp	2,36
Bl	2,62
Fb1	0,60
Fb2	0,53
P1	0,16
P2	0,29
P3	0,25
P4	0,16

**MESURES du GREEMENT**

	[m]
I	11,86
J	5,30
P	7,52
E	9,45
Es	6,85
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	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	x
	self tailing	
Intérieure:	absence d'emménagement	x
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

**VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	31,429	Creux moyen m (Pmc)	0,204
Grand voile [m2]	76,569	Creux de Jauge m (Ps)	0,854
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	2,872
Misaine [m2]		Grément (Ca)	0,880
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	-0,143
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,050
Surface voile (Spv) [m2]	107,998	Carène (Pp)	1,063
Elancement voilure (Sf)	0,897	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	10,978	Authenticité (Co)	0,938