

CERTIFICAT DE JAUGE

FA 084

IDUNA

Grément : **Ketch bermudien**
Architecte : **H. W. De Voogt**
Année de concept : **1938**
Constructeur : **De Vlijt**
Année de lancement : **1939**

Pavillon : **Hollandais**
Immatriculation :

Longeur totale (La) [m] : **33**
Bau (B) [m] : **5,49**
Tirant d'eau TE [m] : **2,5**

Rating : 9,051

APM s/mille : 138,2

TFC : 0,9621

Valide pour l'année : 2021
Emis le : 17/09/2021

Signature de l'armateur :

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	30,07
B	5,49
Fa	2,43
Fp	1,82
Bl	5,48
Fb1	1,40
Fb2	1,14
P1	1,35
P2	1,16
P3	1,04
P4	0,84

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	26,45
J	10,72
P	24,60
E	12,75
Es	
F	
Ef	
mP	13,76
mE	7,00
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	x
	en position latérale	
	2 lignes d'arbre	
Hélice :	pâles repliables/orientables	
	à 2 pâles fixes	
	à 3 (ou plus) pâles fixes	x
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	x
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant [m2]	141,772	Creux moyen m (Pmc)	0,904
Grand voile [m2]	156,825	Creux de Jauge m (Ps)	3,444
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	5,487
Misaine [m2]		Grément (Ca)	0,750
Artimon [m2]	48,160	Ancienneté (Pe)	-0,022
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	-0,020
Surface voile (Spv) [m2]	346,757	Carène (Pp)	0,880
Elancement voileure (Sf)	0,892	Correction (Cc)	0,800
Longueur jauge (Ls) [m]	26,670	Authenticité (Co)	0,916