

**CERTIFICAT DE JAUGE**

**FB 136**

**RED DRAGON**

**GER 7411**

Grément : **Sloop bermudien**  
Architecte : **Van de Stadt**  
Année de concept : **1966**  
Constructeur : **Royal Huisman**  
Année de lancement : **1966**

Pavillon : **Allemand**  
Immatriculation :

Longueur totale (La) [m] : **8,43**  
Bau (B) [m] : **2,39**  
Tirant d'eau TE [m] : **1,35**

**Rating : 5,297**  
**APM s/mille : 259,9**

TFC : 0,8431

Valide pour l'année : 2019  
Emis le : 23/09/2019

Signature de l'armateur : .....

Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*

**MESURES sur la COQUE**

	[m]
Lt	8,43
B	2,39
Fa	1,17
Fp	0,84
Bl	2,03
Fb1	0,76
Fb2	0,68
P1	0,21
P2	0,30
P3	0,23
P4	0,16

**MESURES du GREEMENT**

	[m]
I	9,13
J	2,80
P	7,68
E	3,46
Es	
F	
Ef	
mP	
mE	
mEs	
mF	
mEf	
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	2,85
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	
	à 2 pâles fixes	
	à 3 (ou plus) pâles fixes	x
Mât:	en bois	
	en alliage	x
	a structure évolué	
Bôme:	en bois	
	en alliage	x
	en matériau composite	
Espars:	en bois	
	en alliage	x
	en matériau composite	
Etai:	creux avec simple gorge	
	creux avec double gorge	
Enrouleur:	de foc, actif	x
	de foc, inactif mais à poste	
	emmagasineur volant	
Winch:	absent, avec Ls < 8m	
	absent, avec Ls > 8m	
	self tailing	
Intérieure:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

**VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	13,010	Creux moyen m (Pmc)	0,201
Grand voile [m2]	13,286	Creux de Jauge m (Ps)	0,739
Flèche de GV [m2]		Bau de jauge m (Bj)	2,282
Misaine [m2]		Grément (Ca)	0,890
Artimon [m2]		Anciennité (Pe)	0,032
Flèche d'artimon [m2]		Equipement (Pv)	0,070
Surface voile (Spv) [m2]	26,297	Carène (Pp)	1,141
Elancement voilure (Sf)	1,030	Correction (Cc)	1,000
Longueur jauge (Ls) [m]	6,822	Authenticité (Co)	0,967