

**MESURES sur la COQUE**

	[m]	
Lt	16,61	
B	4,25	
Fa	1,92	
Fp	1,95	
B1	3,72	
Fb1	1,27	
Fb2	1,17	
P1	0,64	
P2	1,01	
P3	0,64	
P4	0,40	

**MESURES du GREEMENT**

	[m]	
I	17,40	
J	5,80	
HLU	17,15	
HLP	8,10	
P	15,75	
E	4,80	
Es		
F		
Ef		
mP	10,05	
mE	3,30	
mEs		
mF		
mEf		
Dm		
Hm		
Ht		
Lp	6,10	

**VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS**

Triangle avant [m2]	74,094
Grande voile [m2]	37,800
Flèche de GV [m2]	
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	16,583
Flèche d'artimon [m2]	
Voile d'étai [m2]	7,236
Surface voile (Spv) [m2]	135,713
Elancement voile (Sf)	0,898
Longueur jauge (Ls) [m]	13,514

**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	
	en alliage	x
Bôme:	en bois	
	en alliage	x
	en matériau composite	
Espars:	en bois	
	en alliage	x
	en matériau composite	
Étai:	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	x
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	

Creux moyen (Pmc)	0,621
Creux de Jauge (Ps)	1,945
Bau de jauge (Bj)	4,091
Grément (Ca)	0,750
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	0,044
Équipement (Pv)	0,080
Carène (Pp)	1,108
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,956

 ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION  
 AFYT

**CERTIFICAT DE JAUGE**
**FB 005**
**BEG HIR**

F 5978

 Grément : **Ketch bermudien**

 Architecte : **Georges Auzepy Brenneur**

Année de concept :

 Constructeur : **Pichavant**

 Année de lancement : **1971**

Classe originale :

 Pavillon : **Congolais**

 Immatriculation : **Les Embiez**

 Longueur totale (La) [m] : **16,61**

 Bau (B) [m] : **4,25**

 Tirant d'eau TE [m] : **2,3**
**Rating : 8,513**

 APM s/mille : **150,5**
**TCF : 0,9472**

Valide pour l'année : 2022

Emis le : 20/05/2022

Signature de l'armateur : .....

 Signature du jaugeur : *Roger Gilbert*