

MESURES sur la COQUE

	[m]
Lt	33,25
B	6,00
Fa	2,78
Fp	5,10
Bl	5,78
Fb1	1,52
Fb2	1,15
P1	1,82
P2	2,27
P3	1,66
P4	1,17

MESURES du GREEMENT

	[m]
I	29,10
J	16,80
HLU	
HLP	
P	11,65
E	12,50
Es	7,25
F	15,50
Ef	7,25
mP	16,39
mE	9,55
mEs	7,00
mF	11,03
mEf	7,00
Dm	
Hm	
Ht	
Lp	

VALEURS CALCULEES & COEFFICIENTS

Triangle avant Spo [m2]	391,104
Triangle avant Spa [m2]	244,440
Grande voile [m2]	133,350
Flèche de GV [m2]	16,856
Misaine [m2]	
Artimon [m2]	136,025
Flèche d'artimon [m2]	11,582
Voile d'étai [m2]	
Surface voile (Spv) [m2]	586,252
Elancement voilure (Sf)	0,825
Utilisation voile de portant	Non

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	x
Hélice :	pâles repliables/orientables	x
	à 2 pâles fixes	
	à 3 (ou plus) pâles fixes	
Mât:	en bois	x
	en alliage	
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	
	emmagasiné volant	
Winch:	absent, avec Ls < 8m	
	absent, avec Ls > 8m	
	self tailing	x
Intérieur:	absence d'emménagement	
Superstructure:	matériaux composites	
Coque:	avec couche plastique	
	composite pour Classic IOR	

Longueur jauge (Ls) [m]	26,946
Creux moyen (Pmc)	1,544
Creux de Jauge (Ps)	4,717
Bau de jauge (Bj)	5,934
Gréement (Ca)	0,650
Classe (Cb)	0,000
Ancienneté (Pe)	-0,146
Equipement (Pv)	0,010
Carène (Pp)	0,950
Correction (Cc)	1,000
Authenticité (Co)	0,959

ASSOCIATION FRANÇAISE DES YACHTS DE TRADITION  
AFYT

CERTIFICAT DE JAUGE

N° de certificat : **FA 151**

**BLACK SWAN**

Classe de référence : **Epoque Aurique**

Classe de référence prioritaire : **Big Boat**

Gréement : **Ketch aurique**

Architecte : **Charles E. Nicholson**

Année de concept : **1899**

Constructeur : **Camper & Nicholsons**

Année de lancement : **1899**

Classe originale :

Pavillon : **Français**

Immatriculation : **Sète**

Longueur totale (La) [m] : **40,5**

Bau (B) [m] : **6**

Tirant d'eau TE [m] : **4,1**

**Rating : 10,555**

APM s/mille : **108,8**

TCF : **1,0174**

Valide pour l'année : **2023**

Emis le : **28/08/2023**

Signature de l'armateur : .....

Validation de l'Association Nationale : *Roger Gibert*

Mesures effectuées par :

Date mesure : **01/06/2008**

Lieu de la mesure : **Italie**