

Nom Bateau :
BALI CATSMART YEAR 2023
Rating : 0,731

N°Voile :

Modèle et Constructeur :

Date de construction :

Architecte :

Type* :

Port d'attache :

Bali Cat Smart - CATANA SAS

2023

Xavier Fay

Catamaran habitable

Classe : M2K1

N° de certificat ** : 24_067

Délivré le : 01/08/2024

Validité jusqu'au : 30/06/2026

** : Annule et remplace le Certificat n° : 23_046

Données
Plateforme
Dimensions principales :

Longueur hors tout :	LOA	12,06	m
Longueur mesurée à mi-franc-bord :	RL	11,18	m
Longueur coque principale :	LMH	/	m
Largeur :	BOA	6,46	m
Tirant eau max : en condition de mesure	TE	/	m

Masses :

Poids pesé léger* :	W	9348	kg
Poids de jauge :	RW	9897	kg
Nombre d'équipiers si multi léger :	CN	/	

Coefficients :

Correction puissance :	CP	0,978
Hauteur sous barrots :	HSB	/
Correction hauteur sous barrots :	HF	1,070
Allégeance d'âge :	AA	1,000

Appendices
Dérives et safrans :

Type appendices :	Foils sustentateurs
Facteur correctif :	Q 0,907

Propulseur :

Type de propulseur :	Pales fixes
Nombre d'hélices :	NH 2
Correction d'hélices :	PF 0,968

Gréement
Hauteur Gréement :

Hauteur :	V	15,15	m
-----------	---	-------	---

Mat :

Longueur du mat :	ML	15,15	m
Mat rotatif ?	Non		
Section longitudinale :	MSL	/	m
Section transversale :	MST	/	m

Mat carbone ?

Correction :	MCA	1,000
Mat basculant ?	Non	
Correction :	MK	1,000

Bout dehors :

Point amure drifter :	TA	/	m
-----------------------	----	---	---

Étai :

Type :	Étai creux		
Circonférence enrouleur :	CE	/	m
Circonf. étau creux :	CF	/	m

Surfaces jaugées
Voiles :

Surface GV :	RSM	50,60	m ²
Surface Foc :	RSJ	31,90	m ²
Surface Drifter :	RSD	/	m ²
Surface Spi :	RSS	/	m ²

 Smax Toumentin : STOUR / m²

 Correction allongement : CAR 0,95
 Surface voiles jaugée : RS 78,65 m²
Mat rotatif :

 Surface mat : RSMA / m²

Nombre max voiles à bord excepté toumentin : NS 8

Surfaces voiles
Grande-voile :

Guindant - P :	P	/	m
Bordure - E :	E	/	m
E1 :	E1	/	m
E2 :	E2	/	m
E3 :	E3	/	m
Tête - T :	T	/	m
Rond de bordure - B :	B	/	m
Surface :	SM	50,60	m ²

Foc :

Guindant :	LJ	/	m
Perpendiculaire :	LP	/	m
Chute :	CJ	/	m
Rond :	RJ	/	m

 Surface : SJ 31,90 m² ← Max → Surface : FTA / m²
Triangle avant - FTA :

Long étau :	FL	/	m
Perpendiculaire :	LPF	/	m
Hauteur :	IM	/	m
Base :	J	/	m
Distance étau/étraves :	SFJ	/	m

Drifter :

Bordure :	DF	/	m
Largeur à mi-hauteur :	DMG	/	m
		0	%
Guindant :	DL	/	m

Perpendiculaire :	DP	/	m
Chute :	DC	/	m
Rond de chute :	DR	/	m
Hauteur :	DH	/	m

Spi :

Guindant :	SL1	/	m
Chute :	SL2	/	m
Bordure :	SF	/	m
Largeur à mi-hauteur :	SM	/	m

Déclaration

Je confirme que j'ai lu et que j'accepte de suivre les règles de la Classe MULTI2000. Je comprends et j'accepte les responsabilités qui m'incombent suite à ces règles.

Signé (propriétaire) :

Nom :

Istion yatching

N° licence FFV :