Association Multicoques Habitables

www.multicoques-habitables.com

Nom Bateau :	**Bras ouverts**
N°Voile :	**FRA 53009**
Modèle et Constructeur :	DragonFly 920 Extreme - Quorning
Date de construction :	2006
Architecte :	Quorning
Type* :	Trimaran habitable
Port d'attache :	Sables d'Olonne

Rating : 1 100

Classe : /

N° de certificat : MO 004

Délivré le : 30/06/2026

Validité jusqu'au : **04/12/2026**

** : Annule et remplace le Certificat n° : 22_012

Données

Plateforme

Dimensions principales :

Longueur hors tout :	LOA	9 14	m
Longueur mesurée à mi-franc-bord :	RL	**8 99**	m
Longueur coque principale :	LMH	9 14	m
Largeur :	BOA	7 80	m
Tirant eau max : en condition de mesure	TE	1 55	m

Masses :

Poids pesé lège* :	W	2256	kg
Poids de jauge :	RW	2708	kg
	Pesée Rodrigues		
Nombre d'équipiers si multi léger :	CN	/	

Coefficients :

Correction puissance :	CP	**0 875**
Hauteur sous barrots :	HSB	**1 840**
Correction hauteur sous barrots :	HF	**1 000**
Allégeance d'âge :	AA	**0 994**

Appendices

Dérives et safrans :

Type appendices :	Dérive pivotante	
Facteur correctif :	Q	**1 033**

Propulseur :

Type de propulseur :	Hors bord ou Embases / Pods relevables	
Nombre d'hélices :	NH	1
Correction d'hélices :	PF	1 000

Gréement

Hauteur Gréement :

Hauteur :	V	14 90	m

Mat :

Longueur du mat :	ML	14 60	m
Mat rotatif ?		**Non**	
Section longitudinale :	MSL	/	m
Section transversale :	MST	/	m
Mat carbone ?		**Oui**	
Correction :	**MCA**	**1 007**	
Mat basculant ?		**Non**	
Correction :	**MK**	**1 000**	

Bout dehors :

Point amure drifter :	TA	1 70	m

Etai :

Type :	Enrouleur		
Circonférence enrouleur :	CE	0 10	m
Circonf. étai creux :	CF	/	m

Surfaces jaugées

Voiles :

Surface GV :	RSM	42 54	m²
Surface Foc :	RSJ	24 81	m²
Surface Drifter :	RSD	40 36	m²
Surface Spi :	RSS	89 17	m²
Smax Toumentin :	STOUR	6 80	m²
Correction allongement :	CAR	0 97	
Surface voiles jaugée :	**RS**	**79 04**	**m²**

Mat rotatif :

Surface mat :	RSMA	/	m²

Nombre max voiles à bord excepté tourmentin :	NS	6

Surfaces voiles

Grande-voile :

Guindant - P :	P	13 45	m
Bordure - E :	E	3 98	m
E1 :	E1	3 78	m
E2 :	E2	3 45	m
E3 :	E3	2 60	m
Têtière - T :	T	1 51	m
Rond de bordure - B :	B	0 02	m
Surface :	SM	42 54	m²

Foc :

Guindant :	LJ	12 66	m
Perpendiculaire :	LP	4 02	m
Chute :	CJ	11 87	m
Rond :	RJ	/	m
Surface :	SJ	25 41	m²

Triangle avant - FTA :

Long étai :	FL	/	m
Perpendiculaire :	LPF	/	m
Hauteur :	IM	/	m
Base :	J	/	m
Distance étai/étraves :	SFJ	/	m
Surface :	FTA	/	m²

Drifter :

Bordure :	DF	6 82	m
Largeur à mi-hauteur :	DMG	3 13	m
		46	%
Guindant :	DL	/	m
Perpendiculaire :	DP	/	m
Chute :	DC	/	m
Rond de chute :	DR	/	m
Hauteur :	DH	12 52	m

Spi :

Guindant :	SL1	14 60	m
Chute :	SL2	12 60	m
Bordure :	SF	7 90	m
Largeur à mi-hauteur :	SM	7 86	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 :

N° licence FFV : 0541732E

(*) se référer à "Jauge Multi2000"

Toutes les unités sont en mètre, kilogramme, nœud et m².