



Rating

1,096

Classe

N° de certificat

23_017

518

Validité jusqu'au

30/08/2024

Annule et remplace

le Certificat N° 22_012

Nom Bateau

RED-AVEL

Modèle

DragonFly 920 Extreme

Année construction

2006

N°Voile

FRA 53009

Constructeur

Quorning

Architecte

Quorning

Type (*)

Trimaran habitable

Port d'attache

La Trinité sur Mer

Nbre équipiers si multi léger

Plateforme-coques

Mât

Grand-voile

Drifter

Longueur HT LOA	9,14	m
Long mesurée RL à mi-franc-bord	8,99	m
Longueur LMH coque principale	9,14	m
Largeur HT	7,80	m
Tirant eau max TE en condition de mesure	0,00	m
Poids pesé lège W *	2256	kg
Poids de jauge RW	2708	kg

Rotatif	Non	
Carbone	Oui	
Basculant	Non	
Long. ML	14,60	m
Long. MSL		m
Trans.MST		m
Corrections		
Mat carbon.	1,007	
Mat bascul.	1,000	

Guindant P	13,45	m
Bordure E	3,98	m
E1	3,78	m
E2	3,45	m
E3	2,60	m
Tête T	1,51	m
Rond B	0,02	m

Bordure DF	6,82	m
Largeur DMG mi-hauteur	3,13	m
46%		
Guindant DL		m
Perpend DP		m
Chute DC		m
Rond chu DR		m

Surface	42,54	m2
Correction allongement	0,965	
Hauteur DH	12,52	m
Surface	40,36	m2

Type appendices

Gréement

Hauteur V 14,90 m

Aileron fixe

Correction Q d'appendices

1,033

Etai

Type Enrouleur
Circonf. 0,10 m

Foc

Guindant LJ	12,66	m
Perpend LP	4,02	m
Chute CJ		m
Rond RJ		m

Spinnaker

Guindant SL1	14,60	m
Chute SL2	12,60	m
Bordure SF	7,90	m
Large	7,86	m

Nombre d'hélices

1

Type d'hélices

Palesfixes

Correction PF d'hélices

1,000

Bout dehors

Dépasst TA 1,70 m
Correction bout dehors 1,005

Surface 25,41 m2

Surface 89,17 m2

Hauteur ss barrots

1,84

Correction HF

1,000

hauteur ss barrots

Allégeance d'âge

0,994

Surface jaugée mât rotatif	RSMA		m2
Surface jaugée GV	RSM	42,54	m2
Surface jaugée Foc	RSJ	24,81	m2
Surface jaugée Drifter, Spi	RSDS	7,17	m2

Surface de voile jaugée RS 73,05 m2

Notes sur Poids

Source Pesée Rodrigues

Toumentin Surface max STOUR 6,80 m2

Nombre max de voiles à bord excepté toumentin NS 6

Certificat MUITI2000 délivré le

04/04/2023

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 Philippe DAMOUR

N° licence FFV

0541732E

(*) se référer à "Jauge Multi2000"

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