

Nom Bateau : RED-AVEL
N°Voile : FRA 53009
Modèle et Constructeur : DragonFly 920 Extreme - Quorning
Date de construction : 2006
Architecte : Quorning
Type* : Trimaran habitable
Port d'attache : La Trinité sur Mer

Rating : 1,101

Classe : M2K1
N° de certificat ** : 24_005
Dé livré le : 01/03/2024
Validité jusqu'au : 04/05/2026
 ** : Annule et remplace le Certificat n° : 23_017

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 : TE 1,55 m
en condition de mesure

Masses :

Poids pesé léger* : 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 ?

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 toumentin : 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
 Tête - 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

Triangle avant - FTA :

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

Surface : SJ 25,41 m² ←^{Max} Surface : FTA / m²

Drifter :

Bordure : DF 6,82 m
 Largeur à mi-hauteur : DMG 3,13 m
 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 : Philippe DAMOUR
 N° licence FFV : 0541732E