

**Nom Bateau :** RAYON VERT  
 N°Voile : 17  
 Modèle et Constructeur : Pulsar 50 - Henri OLIGNI  
 Date de construction : 2002  
 Architecte : Erik LEROUGE  
 Type\* : Trimaran habitable  
 Port d'attache :

**Rating : 1,350**

Classe : M2K1  
 N° de certificat \*\*: 24\_030  
 Délivré le : 05/04/2024  
 Validité jusqu'au : 04/05/2026  
 \*\*: Annule et remplace le Certificat n° : 22\_031

## Données

### Plateforme

#### Dimensions principales :

Longueur hors tout : LOA 15,24 m  
 Longueur mesurée à mi-franc-bord : RL 15,22 m  
 Longueur coque principale : LMH / m  
 Largeur : BOA 12,60 m  
 Tirant eau max : TE 3,00 m  
 en condition de mesure

#### Masses :

Poids pesé léger\* : W 7700 kg  
 Poids de jauge : RW 8255 kg  
 Evaluation PhD  
 Nombre d'équipiers si multi léger : CN /

#### Coefficients :

Correction puissance : CP 0,935  
 Hauteur sous barrots : HSB 1,900  
 Correction hauteur sous barrots : HF 1,002  
 Allégeance d'âge : AA 0,993

### Appendices

#### Dérives et safrans :

Type appendices : Safran plan porteur, Dérives courbes/inclinées  
 Facteur correctif : Q 1,050

#### Propulseur :

Type de propulseur : Bec de canard ou Mise en drapeau  
 Nombre d'hélices : NH 1  
 Correction d'hélices : PF 0,996

### Gréement

#### Hauteur Gréement :

Hauteur : V 21,00 m

#### Mat :

Longueur du mat : ML 21,30 m  
 Mat rotatif ? Oui  
 Section longitudinale : MSL 0,40 m  
 Section transversale : MST 0,20 m

#### Mat carbone ?

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

#### Bout dehors :

Point amure drifter : TA 1,60 m

#### Etai :

Type : Enrouleur  
 Circonférence enrouleur : CE 0,17 m  
 Circonf. étai creux : CF / m

### Surfaces jaugées

#### Voiles :

Surface GV : RSM 114,89 m<sup>2</sup>  
 Surface Foc : RSJ 73,00 m<sup>2</sup>  
 Surface Drifter : RSD 173,80 m<sup>2</sup>  
 Surface Spi : RSS 193,51 m<sup>2</sup>

Smax Toumentin : STOUR 18,26 m<sup>2</sup>

Correction allongement : CAR 0,92  
 Surface voiles jaugée : RS 202,37 m<sup>2</sup>

#### Mat rotatif :

Surface mat : RSMA 7,09 m<sup>2</sup>

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 107,80 m<sup>2</sup>

#### Foc :

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

Surface : SJ 74,80 m<sup>2</sup> ←<sup>Max</sup>

#### Triangle avant - FTA :

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

Surface : FTA / m<sup>2</sup>

#### Drifter :

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

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

#### Spi :

Guindant : SL1 22,55 m  
 Chute : SL2 19,98 m  
 Bordure : SF 10,84 m  
 Largeur à mi-hauteur : SM 10,94 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 : Oren NATAF, FrancoisSeruzier  
 N° licence FFV :