

**Nom Bateau :** HOALEN 2  
 N°Voile :  
 Modèle et Constructeur : ASTUS 20.5 SPORT - ASTUS BOATS  
 Date de construction : 2021  
 Architecte : VPLP Design  
 Type\* : Trimaran habitable  
 Port d'attache : ARCACHON

**Rating : 0,856**

Classe : 0  
 N° de certificat \*\* : 24\_051  
 Délivré le : 11/05/2024  
 Validité jusqu'au : 07/05/2026  
 \*\* : Annule et remplace le Certificat n° : /

## Données

### Plateforme

#### Dimensions principales :

Longueur hors tout : LOA 5,95 m  
 Longueur mesurée à mi-franc-bord : RL **5,95** m  
 Longueur coque principale : LMH 5,95 m  
 Largeur : BOA 4,50 m  
 Tirant eau max : TE 1,25 m  
en condition de mesure

#### Masses :

Poids pesé léger\* : W 610 kg  
 Poids de jauge : RW 951 kg  
 Nombre d'équipiers si multi léger : CN 3

#### Coefficients :

Correction puissance : CP **0,905**  
 Hauteur sous barrots : HSB **1,360**  
 Correction hauteur sous barrots : HF **1,000**  
 Allégeance d'âge : AA **0,999**

### 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 0,996

### Gréement

#### Hauteur Gréement :

Hauteur : V 8,50 m

#### Mat :

Longueur du mat : ML 8,00 m  
 Mat rotatif ? **Non**  
 Section longitudinale : MSL / m  
 Section transversale : MST / m

#### Mat carbone ?

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

#### Bout dehors :

Point amure drifter : TA 0,70 m

#### Etai :

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

### Surfaces jaugées

#### Voiles :

Surface GV : RSM 14,70 m<sup>2</sup>  
 Surface Foc : RSJ 6,44 m<sup>2</sup>  
 Surface Drifter : RSD 27,75 m<sup>2</sup>  
 Surface Spi : RSS / m<sup>2</sup>  
 Smax Toumentin : STOUR 2,15 m<sup>2</sup>  
 Correction allongement : CAR 0,98  
 Surface voiles jaugée : RS **24,12** m<sup>2</sup>

#### Mat rotatif :

Surface mat : RSMA / m<sup>2</sup>

Nombre max voiles à bord excepté toumentin : NS 4

### Surfaces voiles

#### Grande-voile :

Guindant - P : P 7,40 m  
 Bordure - E : E 2,54 m  
 E1 : E1 2,41 m  
 E2 : E2 2,13 m  
 E3 : E3 1,60 m  
 Tête - T : T 1,00 m  
 Rond de bordure - B : B / m  
 Surface : SM 14,70 m<sup>2</sup>

#### Foc :

Guindant : LJ 6,89 m  
 Perpendiculaire : LP 1,97 m  
 Chute : CJ 5,77 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 6,79 m<sup>2</sup> ←<sup>Max</sup> Surface : FTA / m<sup>2</sup>

#### Drifter :

Bordure : DF 5,20 m  
 Largeur à mi-hauteur : DMG 3,07 m  
 Guindant : DL 6,89 m

Perpendiculaire : DP 1,97 m  
 Chute : DC 5,77 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 : Jean-Marc LANGLOIS  
 N° licence FFV :