

**Nom Bateau :** BLACKCAP  
 N°Voile : 22 35  
 Modèle et Constructeur : Echo 36 rallongé 39 - ABC Marine  
 Date de construction : 2007  
 Architecte : Dick NEWICK  
 Type\* : Trimaran habitable  
 Port d'attache : Trebeurden

**Rating : 1,261**

Classe : M2K1  
 N° de certificat \*\* : 24\_049  
 Délivré le : 07/05/2024  
 Validité jusqu'au : 07/05/2026  
 \*\* : Annule et remplace le Certificat n° : 22\_054

## Données

### Plateforme

#### Dimensions principales :

Longueur hors tout : LOA 11,80 m  
 Longueur mesurée à mi-franc-bord : RL 11,59 m  
 Longueur coque principale : LMH 11,80 m  
 Largeur : BOA 9,09 m  
 Tirant eau max : TE 1,82 m  
 en condition de mesure

#### Masses :

Poids pesé léger\* : W 2286 kg  
 Poids de jauge : RW 2804 kg  
 Estimation proprio  
 Nombre d'équipiers si multi léger : CN /

#### Coefficients :

Correction puissance : CP 0,868  
 Hauteur sous barrots : HSB 1,850  
 Correction hauteur sous barrots : HF 1,000  
 Allégeance d'âge : AA 0,994

### Appendices

#### Dérives et safrans :

Type appendices : Dérive sabre  
 Facteur correctif : Q 1,036

#### 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 15,90 m

#### Mat :

Longueur du mat : ML 15,50 m  
 Mat rotatif ? Oui  
 Section longitudinale : MSL 0,32 m  
 Section transversale : MST 0,16 m

#### Mat carbone ?

Correction : MCA 1,007  
 Mat basculant ? Non  
 Correction : MK 1,000

#### Bout dehors :

Point amure drifter : TA 1,11 m

#### Étai :

Type : Sans profilé  
 Circonférence enrouleur : CE / m  
 Circonf. étai creux : CF / m

### Surfaces jaugées

#### Voiles :

Surface GV : RSM 48,43 m<sup>2</sup>  
 Surface Foc : RSJ 30,89 m<sup>2</sup>  
 Surface Drifter : RSD 45,29 m<sup>2</sup>  
 Surface Spi : RSS 115,28 m<sup>2</sup>

Smax Toumentin : STOUR 7,58 m<sup>2</sup>

Correction allongement : CAR 0,97  
 Surface voiles jaugée : RS 94,35 m<sup>2</sup>

#### Mat rotatif :

Surface mat : RSMA 3,53 m<sup>2</sup>

Nombre max voiles à bord excepté toumentin : NS 7

### Surfaces voiles

#### Grande-voile :

Guindant - P : P 13,45 m  
 Bordure - E : E 4,64 m  
 E1 : E1 4,13 m  
 E2 : E2 3,49 m  
 E3 : E3 2,61 m  
 Tête - T : T 1,48 m  
 Rond de bordure - B : B / m  
 Surface : SM 44,90 m<sup>2</sup>

#### Foc :

Guindant : LJ 13,40 m  
 Perpendiculaire : LP 4,61 m  
 Chute : CJ / m  
 Rond : RJ / m

Surface : SJ 30,89 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 6,80 m  
 Largeur à mi-hauteur : DMG 3,39 m  
 50 %  
 Guindant : DL 15,50 m

Perpendiculaire : DP 5,84 m  
 Chute : DC 13,25 m  
 Rond de chute : DR / m  
 Hauteur : DH 13,32 m

#### Spi :

Guindant : SL1 16,00 m  
 Chute : SL2 13,75 m  
 Bordure : SF 9,10 m  
 Largeur à mi-hauteur : SM 9,35 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 : Thierry ROGER  
 N° licence FFV : 0453778L