

**Nom Bateau :** HAPPY  
 N°Voile : 60  
 Modèle et Constructeur : A CAPELLA - GREENE MARINE  
 Date de construction : 1980  
 Architecte : Walter GREEN  
 Type\* : Trimaran habitable  
 Port d'attache : Sarzeau

**Rating : 1,123**

Classe : M2K1  
 N° de certificat \*\* : 24\_048  
 Délivré le : 04/05/2024  
 Validité jusqu'au : 04/05/2026  
 \*\* : Annule et remplace le Certificat n° : 18\_032

## Données

### Plateforme

Dimensions principales :		Masses :		Coefficients :	
Longueur hors tout :	LOA 11,89 m	Poids pesé léger* :	W 3050 kg	Correction puissance :	CP 0,965
Longueur mesurée à mi-franc-bord :	RL 11,59 m	Poids de jauge :	RW 3573 kg	Hauteur sous barrots :	HSB 1,950
Longueur coque principale :	LMH / m	Nombre d'équipiers si multi léger :	CN /	Correction hauteur sous barrots :	HF 1,000
Largeur :	BOA 8,40 m			Allégeance d'âge :	AA 0,987
Tirant eau max : en condition de mesure	TE 1,90 m				

### Appendices

Dérives et safrans :		Propulseur :	
Type appendices :	Dérive sabre	Type de propulseur :	Bec de canard ou Mise en drapeau
Facteur correctif :	Q 1,036	Nombre d'hélices :	NH 1
		Correction d'hélices :	PF 0,996

### Gréement

Hauteur Gréement :		Bout dehors :	
Hauteur :	V 13,75 m	Point amure drifter :	TA / m
Mat :		Etai :	
Longueur du mat :	ML 13,20 m	Type :	Sans profilé
Mat rotatif ?	Non	Circonférence enrouleur :	CE / m
Section longitudinale :	MSL / m	Circonf. étai creux :	CF / m
Section transversale :	MST / m		
		Mat carbone ?	Non
		Correction :	MCA 1,000
		Mat basculant ?	Non
		Correction :	MK 1,000

### Surfaces jaugées

Voiles :		Smax Toumentin :		Mat rotatif :	
Surface GV :	RSM 35,38 m <sup>2</sup>	STOUR 7,12 m <sup>2</sup>		Surface mat :	RSMA / m <sup>2</sup>
Surface Foc :	RSJ 35,83 m <sup>2</sup>				
Surface Drifter :	RSD / m <sup>2</sup>	Correction allongement :	CAR 0,95	Nombre max voiles à bord excepté toumentin : NS 7	
Surface Spi :	RSS 91,14 m <sup>2</sup>	Surface voiles jaugée :	RS 81,01 m <sup>2</sup>		

### Surfaces voiles

Grande-voile :		Foc :		Triangle avant - FTA :	
Guindant - P :	P 12,10 m	Guindant :	LJ 13,90 m	Long étai :	FL / m
Bordure - E :	E 4,62 m	Perpendiculaire :	LP 5,08 m	Perpendiculaire :	LPF / m
E1 :	E1 3,90 m	Chute :	CJ 5,57 m	Hauteur :	IM / m
E2 :	E2 3,04 m	Rond :	RJ 0,14 m	Base :	J / m
E3 :	E3 1,99 m			Distance étai/étraves :	SFJ / m
Tête - T :	T 0,71 m				
Rond de bordure - B :	B 0,04 m	Surface :	SJ 35,83 m <sup>2</sup> ← <sup>Max</sup>	Surface :	FTA / m <sup>2</sup>
Surface :	SM 35,38 m <sup>2</sup>				
Drifter :				Spi :	
Bordure :	DF / m	Perpendiculaire :	DP / m	Guindant :	SL1 13,95 m
Largeur à mi-hauteur :	DMG / m	Chute :	DC / m	Chute :	SL2 13,95 m
	0 %	Rond de chute :	DR / m	Bordure :	SF 7,84 m
Guindant :	DL / m	Hauteur :	DH / m	Largeur à mi-hauteur :	SM 7,84 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 : Laurent ETHEIMER  
 N° licence FFV : 1191126G