



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2012-014**B Sail N° / N° voile : **FRA** **358** N° homologation A.M. : **2012**Hulls N° / N° coques : **AUHPCF 0292 E112**C Brand of boat / marque du bateau : **C2** Year / Année : **2012**Builder, importer / constructeur, importateur : **AHPC - SAIL FAST**

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **BREBION JEAN MARIE**

D Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

2nd owner / propriétaire :

E Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

## Mode de paiement

- Non payé  
 Payé par Espèce  
 Payé par Chèque

## 2. RESERVED NATIONAL CLASS ASSOCIATION

Measurement certificate N° / Certificat de conformité N° **FRA 2012-014**

Pour être valide ce document doit être accompagné des feuilles de mesures et de calculs correspondantes.

Drawn up the/établi le **10/07/2012** By / par **Y.Allaire**Validate the/validé le **24/07/2012** By / par **t.piro**

Signed /signature :

**YVES ALLAIRE**

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

N° Plaque ISAF 707

## 2. MEASURES & DESCRIPTION OF THE BOAT / MESURES & DESCRIPTION DU BATEAU

5. Owner / propriétaire : BREBION JEAN MARIE

Sail n° / n° de voile FRA 358 Measurement certificate n° FRA 2012-014

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 134,900 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,800 kg Corrector/lest :

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi :

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,500 kg Starboard / tribord : 3,800 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,500 kg Starboard / tribord : 4,800 kg

Comments/observations : RAS

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 1,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 1,00 m

Comments/observations : RAS

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques :  Rudders/safrans :  Centreboards/dérives :  Rigging out/gréement dormant :

Spars/espars :  Beams/poutres :  Trampoline/trampoline :

Comments/observations : RAS

### SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,020 m

Perimeter/périmètre : 0,376 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,065 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,710 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,150 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : RA

Comments/observations : RAS

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,290 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 0,050 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,650 m and/et Ø 0,040 m/m

Comments/observations : RAS

### RIGGING OUTGREEMENT DORMANT :

2 shrouds/haubans :  1 pair of diamond cables/paire de câbles de losange :

1 forestay/étai avant :  1 pair of spreaders/ paire de barres de flèche :

1 bridle/patte d'oie :  2 pairs of trapeze wires/paires de trapèzes :

Comments/observations :

### MARKING/MARQUAGE :

OF THE SAILS/DES VOILES :

Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2

Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2

Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2

Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2

Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2

Class emblem F18

OF CORRECTOR WEIGHT /LEST

Weight/poids :

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât :

Centreboards/dérives :

Rudders/safrans :

### 6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale :  Modification n° : 0

The / Fait le : 10/07/2012 Made in / à : ST MALO By / par : Y.Allaire

### 3. MEASURES AND CALCULATIONS OF SAIL AREA - MESURES ET CALCULS DE LA SURFACE DES VOILES



3. Owner / Propriétaire :		BREBION JEAN MARIE	
Sail number / N° voile :		FRA 358	
Measurement certificate N :		FRA 2012-014	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		GOODALL SAIL	
Serial n° / N° série :		M 2011-52 10/05/11	
Colour / Couleur :		NOIRE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 06 - 3mil	
a	8,550	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,0787
h	0,130	S2 : (cxh2)/2	1,0020
c	8,180	S3 : 2/3 c3xh3	0,2155
h	0,245	S4 : (c4xh4)/2	0,0918
c	3,060	S5 : 2/3 c5xh5	
h	0,060	S6 : 2/3 c6xh6	0,0366
c	1,828	S7 : 2/3 axh7	0,7410
h	0,030	S8 : 2/3 bxh8	0,0215
c	1,228	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,19</b>
h	0,000	Mast / Mât :	
c	5,130	Length / Longueur :	9,020
h	0,063	Perimeter / Périmètre :	0,376
h	2,108	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,70</b>
b	2,145	Boom / Bôme :	
h	0,015	Height / Hauteur :	
a	0,416	Width / Largeur :	
h	1,000	Length / Longueur :	2,290
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,88</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	a	6,000
		h7	0,022
Sailmaker / Voilier :	GOODALL SAIL	c	5,825
Serial n° / N° série :	J 2011-50 10/05/11	h	1,448
Colour / Couleur :	NOIRE	b	1,182
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,014
Material / Matériau :	APEN 6 - 3ML	h1	-0,092
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	
		<b>4,09</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>				<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :	GOODALL SAIL	SL1	8,700	% SMG / SF	75,53		
Serial n° / N° série :	G 2011 - 020	SL2	7,790				
Colour / Couleur :	BLEU	SM	2,870	<b>Spi. area / Surface Spi.</b>			
Material / Matériau :	CHS 075	SF	3,800	<b>21,00</b>			

### 4. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour :  Fundamentale measurement / jauge initiale :  Modification n° :

Or the measurement / ou la jauge :  1 main sail / 1 GV :  or jib / ou 1 foc :  or 1 spi / ou spi :

The / Fait le :  Made in / à :  By / par :