



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2010-030

B Sail N° / N° voile : FRA 555 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques :

C Brand of boat / marque du bateau : C2 Year / Année : 2010

Builder, importer / constructeur, importateur : AHPC

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : GILLES GUITARD

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 2010-030

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

Drawn up the/établi le 19/10/2010 By / par P.C.Barraud

Validate the/validé le 19/10/2010 By / par T.Piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Certification faite par AB et PCB à Erquy.Nro Plaque ISAF : 204

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

5. Owner / propriétaire : GILLES GUITARD

Sail n° / n° de voile FRA 555 Measurement certificate n° FRA 2010-030

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 136,000 kg Corrector/lest :  
 BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 176,000 kg Corrector/lest : 4,000 kg  
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 4,000 kg

RUDDERS/SAFRANS :  
 Port/bâbord : 3,300 kg Starboard / tribord : 3,500 kg

CENTREBOARDS/DERIVES :  
 Port/bâbord : 3,500 kg Starboard / tribord : 3,700 kg

Comments/observations : ARDTH B10 B15, ARDIH 810 B28, AF18CBTH 10 C15, AF18CBTH C13

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

Comments/observations :

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques :  Rudders/safrans :  Centreboards/dérives :  Rigging out/gréement dormant :   
 Spars/espars :  Beams/poutres :  Trampoline/trampoline :

Comments/observations :

### SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,115 m

Perimeter/périmètre : 0,378 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,700 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,110 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,300 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 50,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRIT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,650 m and/et Ø 50,000 m/m

Comments/observations :

### 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 :

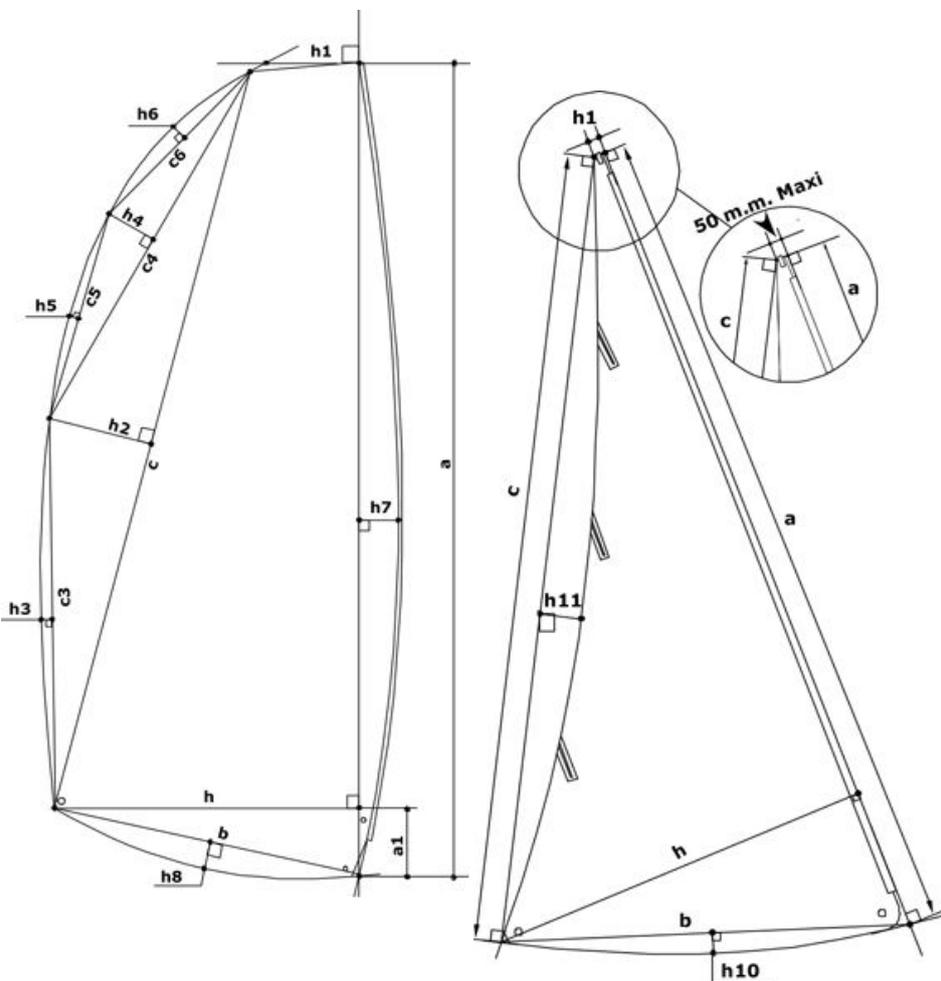
Rudders/safrans :

### 6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : 19/10/2010 Made in / à : ERQUY By / par : P.C.Barraud

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



3. Owner / Propriétaire :		GILLES GUITARD	
Sail number / N° voile :		FRA 555	
Measurement certificate N :		FRA 2010-030	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		GOODALL SAILS	
Serial n° / N° série :		M 2010 032	
Colour / Couleur :			
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PE05 3 MIL	
a	8,527	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,0288
h	0,130	S2 : (cxh2)/2	1,0092
c	8,172	S3 : 2/3 c3xh3	0,1476
h	0,247	S4 : (c4xh4)/2	0,2188
c	4,089	S5 : 2/3 c5xh5	0,0328
h	0,107	S6 : 2/3 c6xh6	0,0571
c	2,040	S7 : 2/3 axh7	0,7390
h	0,042	S8 : 2/3 bxh8	0,0415
c	2,050	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,27</b>
h	0,024	Mast / Mât :	
c	4,100	Length / Longueur :	9,115
h	0,054	Perimeter / Périmètre :	0,378
h	2,105	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,72</b>
b	2,145	Boom / Bôme :	
h	0,029	Height / Hauteur :	
a	0,378	Width / Largeur :	
h	0,995	Length / Longueur :	2,300
		Boom area / Bôme :	
<b>Total area :</b>		<b>17,00</b>	

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>					
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>					
h1 = 50mm max. :	48,0 mm	a	6,000	S9 : axh/2	4,3620
Sailmaker / Voilier :	GOODSALL	h7	0,031	<b>S10 : 2/3bxh10</b>	0,0212
Serial n° / N° série :	J 2010 032	c	5,761	S11 : 2/3 cxh11	-0,3572
Colour / Couleur :		h	1,454	S12 : 2/3 a*h7	0,1240
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,512		
Material / Matériau :	PE5 3MIL	h1	0,021	<b>Jib area /</b>	<b>4,15</b>
		h1	-0,093	<b>Surface Foc</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>				<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :	GOODSALL	SL1	8,660	% SMG / SF			75,00
Serial n° / N° série :	G 2010 58	SL2	7,790				
Colour / Couleur :		SM	2,850	<b>Spi. area /</b>			<b>20,84</b>
Material / Matériau :	CHS 075	SF	3,800	<b>Surface Spi.</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 :