



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2010-030-M002**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 : **ROTH GWENAEL**D Address / adresse : **21, RUE EUGENE BROUARD**Postal code / CP : **35400** City / ville : **SAINT MALO**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-M002**

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

Drawn up the/établi le **25/04/2012** By / par **Y.Allaire**Validate the/validé le **27/04/2012** By / par **t.piro**

Signed /signature :

**Y. ALLAIRE**

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

**Nro Plaque ISAF : 204  
Foc et Dérives le 25/05/2012**

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

5. Owner / propriétaire : ROTH GWENael

Sail n° / n° de voile FRA 555 Measurement certificate n° FRA 2010-030-M002

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

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

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

RUDDERS/SAFRANS :  
 Port/bâbord :  Starboard / tribord :

CENTREBOARDS/DERIVES :  
 Port/bâbord :  Starboard / tribord :

Comments/observations :

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

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 :

Perimeter/périmètre :  385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. :  9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. :  6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. :  8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale :

Width/largeur :  or/ou Ø

Height/hauteur :

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale :  and/et Ø

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 :

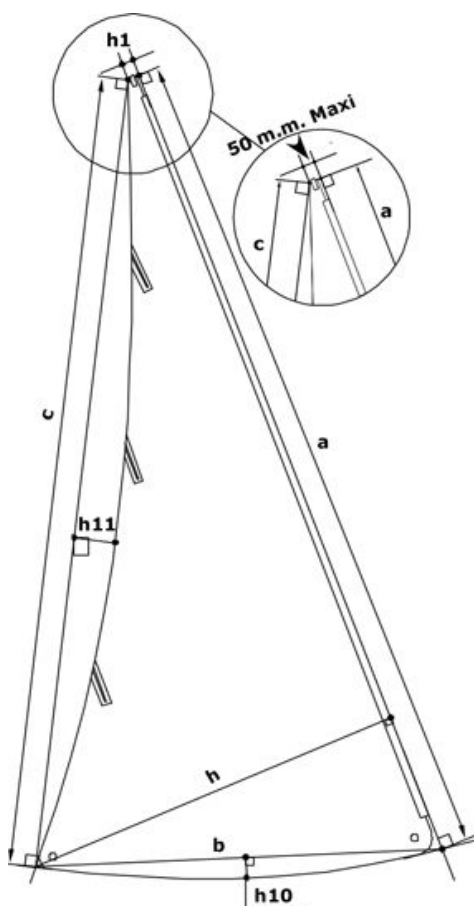
Rudders/safrans :

### 6. RESERVED MEASUREUR

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

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

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



3. Owner / Propriétaire :		ROTH GWENAEL	
Sail number / N° voile :		FRA 555	
Measurement certificate N :		FRA 2010-030-M002	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :			
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :			
Batten number / Nbre de lattes :		0	
Material / Matériau :			
a	0,000	S1 : $((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2$	
h		S2 : $(cxh2)/2$	
c		S3 : $2/3 c3xh3$	
h	0,000	S4 : $(c4xh4)/2$	
c		S5 : $2/3 c5xh5$	
h	0,000	S6 : $2/3 c6xh6$	
c	0,000	S7 : $2/3 axh7$	
h	0,000	S8 : $2/3 bxh8$	
c		<b>MS area / GV surface :</b>	<b>0,00</b>
h	0,000	Mast / Mât :	
c		Length / Longueur :	9,115
h		Perimeter / Périmètre :	0,378
h		Mast area / Surf. Du mât :	1,72
b		Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a		Width / Largeur :	
h	0,000	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>1,72</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>					
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>		a	5,990	S9 : $axh/2$	4,3667
h1 = 50mm max. :	47,0 mm	h7	0,025	<b>S10 : 2/3bxh10</b>	0,0161
Sailmaker / Voilier :	GOODALL SAIL	c	5,559	S11 : $2/3 cxh11$	-0,3521
Serial n° / N° série :	J2011-36	h	1,458	S12 : $2/3 a*h7$	0,0998
Colour / Couleur :	JAUNE	b	1,513		
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,016	<b>Jib area /</b>	<b>4,13</b>
Material / Matériau :		h1	- 0,095	<b>Surface Foc</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>		
Sailmaker / Voilier :		SL1	% SMG / SF	0,00
Serial n° / N° série :		SL2		
Colour / Couleur :		SM	<b>Spi. area /</b>	
Material / Matériau :		SF	<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 :