



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N°

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

Hulls N° / N° coques :

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

Builder, importer / constructeur, importateur :

Address / adresse :

Postal code / CP :  City / ville :

1st owner / propriétaire :

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 2011-033

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

Drawn up the/établi le  By / par

Validate the/validé le  By / par

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

N° ISAF : 451  
Largeur de la GV à 1500mm : 1280mm.

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

5. Owner / propriétaire : François BELLENGER

Sail n° / n° de voile 1553 Measurement certificate n° FRA 2011-033

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 131,600 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 176,400 kg Corrector/lest : 3,600 kg

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 3,600 kg

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

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,300 kg Starboard / tribord : 4,500 kg

Comments/observations :

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 : 9,135 m

Perimeter/périmètre : 0,380 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,093 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,750 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,148 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,270 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 40,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,580 m and/et Ø 40,000 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 : 08/08/2011 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 :		François BELLENGER	
Sail number / N° voile :		1553	
Measurement certificate N :		FRA 2011-033	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Performance Sails	
Serial n° / N° série :		6007	
Colour / Couleur :		BLUE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 06	
a	8,640	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3002
h	0,140	S2 : (cxh2)/2	0,7439
c	8,130	S3 : 2/3 c3xh3	0,0731
h	0,183	S4 : (c4xh4)/2	0,2004
c	4,090	S5 : 2/3 c5xh5	0,0164
h	0,098	S6 : 2/3 c6xh6	0,0711
c	2,050	S7 : 2/3 axh7	0,8064
h	0,052	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,045	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,21</b>
h	0,012	Mast / Mât :	
c	4,060	Length / Longueur :	9,135
h	0,027	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,160	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,74</b>
b	2,230	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,540	Width / Largeur :	
h	0,980	Length / Longueur :	2,270
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,95</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	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	Performance Sails	c	5,720
Serial n° / N° série :	6000	h	1,485
Colour / Couleur :	BLUE	b	1,528
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,034
Material / Matériau :	APEN 06	h1	-0,093
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	<b>4,11</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	Performance Sails	SL1	8,730
Serial n° / N° série :	6077	SL2	7,680
Colour / Couleur :	BLUE	SM	2,835
Material / Matériau :	SK 75	SF	3,600
		% SMG / SF	78,75
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,43</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 :