



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2012-024**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 : D 1st owner / propriétaire : Address / adresse : Postal code / CP : City / ville : E 2nd owner / propriétaire : 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 2012-024

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 :

IMCI BRUXELLE 0609 - BPCAT 011 12/03/09
1495mm à 1290mm. Windows ok.
Plaque ISAF n° 724

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

5. Owner / propriétaire : BELLENGER François

Sail n° / n° de voile 1637 Measurement certificate n° FRA 2012-024

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 : 180,800 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,700 kg Starboard / tribord : 3,700 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,100 kg Starboard / tribord : 4,200 kg

Comments/observations : NF18LOBTHP1K04/NF18LCBTHP1K06/8RDTHB11J26/NF18RDTHB11J30

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 : 9,140 m

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

Length/hauteur 2.1.2. : 0,000 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,745 m 6570 mm. Maxi.

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

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,272 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 0,038 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,574 m and/et Ø 0,038 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'oe : 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 WEIGTH /LEST

Weight/poids :

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât :

Centreboards/dérives :

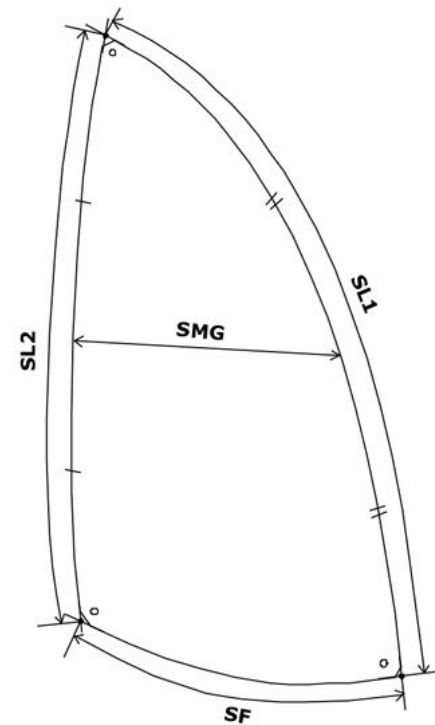
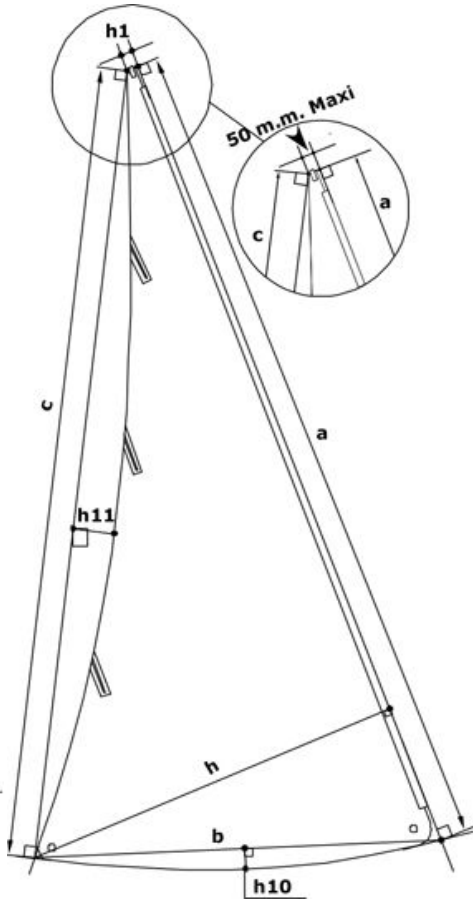
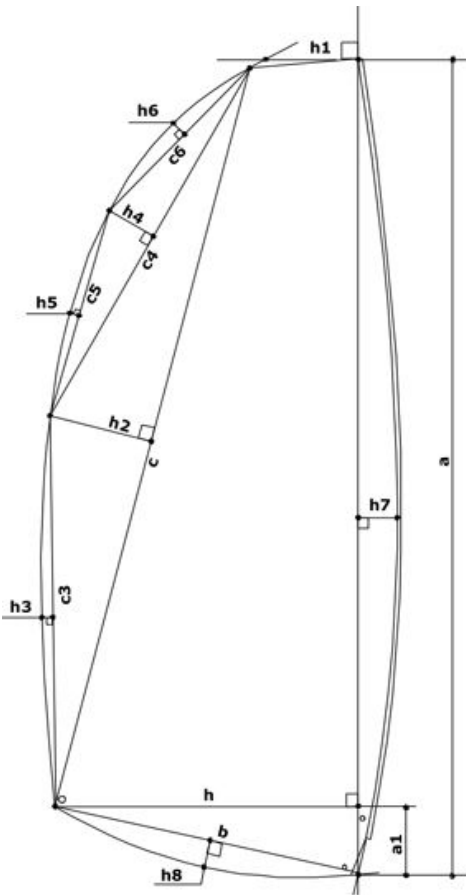
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : 07/08/2012 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 :		BELLENGER François	
Sail number / N° voile :		1637	
Measurement certificate N :		FRA 2012-024	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		PERFORMANCE SAILS	
Serial n° / N° série :		6567	
Colour / Couleur :		SMOKE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 06 3.0MIL	
a	8,620	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3327
h	0,130	S2 : (cxh2)/2	0,6330
c	8,115	S3 : 2/3 c3xh3	0,0510
h	0,156	S4 : (c4xh4)/2	0,3036
c	5,060	S5 : 2/3 c5xh5	0,0338
h	0,120	S6 : 2/3 c6xh6	0,1099
c	2,535	S7 : 2/3 axh7	0,7471
h	0,065	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,534	MS area / GV surface :	15,21
h	0,020	Mast / Mât :	
c	3,060	Length / Longueur :	9,140
h	0,025	Perimeter / Périmètre :	0,378
h	2,175	Mast area / Surf. Du mât :	1,73
b	2,240	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,500	Width / Largeur :	
h	0,975	Length / Longueur :	2,272
		Boom area / Bôme :	
Total area :		16,94	

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.					
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.					
h1 = 50mm max. :	49,0 mm	a	5,970	S9 : axh/2	4,4626
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE SAILS	h7	0,000	S10 : 2/3bxh10	0,0154
Serial n° / N° série :	6585	c	5,725	S11 : 2/3 cxh11	-0,3359
Colour / Couleur :	SMOKE	h	1,495	S12 : 2/3 a*h7	0,0000
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,542		
Material / Matériau :	APEN06 3.0MIL	h1	0,015	Jib area /	4,14
		h1	-0,088	Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.			
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE	SL1	8,715	% SMG / SF	79,27
Serial n° / N° série :	6760	SL2	7,640		
Colour / Couleur :	WHITE	SM	2,830	Spi. area /	20,29
Material / Matériau :	SK75	SF	3,570	Surface Spi.	

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 :