



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2011-012-M002**B Sail N° / N° voile : **FRA** **441** N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : **FR BCM R0002 A1.11** **N°ISAF 348**C Brand of boat / marque du bateau : **CIRRUS** Year / Année : **2011**Builder, importer / constructeur, importateur : **BCM**Address / adresse : **4 rue de l'Industrie**Postal code / CP : **59820** City / ville : **Gravelines**D 1st owner / propriétaire : **GAUCHIN Christophe**Address / adresse : **2 rue Saint Sauveur**Postal code / CP : **80200** City / ville : **PERONNE**E 2nd owner / propriétaire : **BOQUET Sébastien**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 2011-012-M002**

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

Drawn up the/établi le **18/03/2015** By / par **Pierre Charles Barraud**Validate the/validé le **07/07/2015** By / par **Thierry Piro**

Signed /signature :

Antoine Meunier

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

**N°ISAF 348
Ex bateau de Christophe GAUCHIN
largeur de la GV à 1500mm : 1270mm**

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

5. Owner / propriétaire : BOQUET Sébastien

Sail n° / n° de voile FRA 441 Measurement certificate n° FRA 2011-012-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 WEIGTH /LEST

Weight/poids :

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât :

Centreboards/dérives :

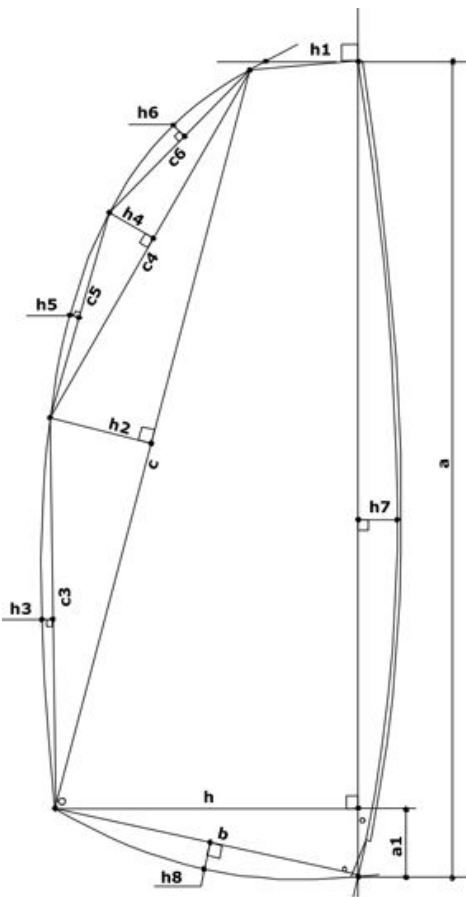
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

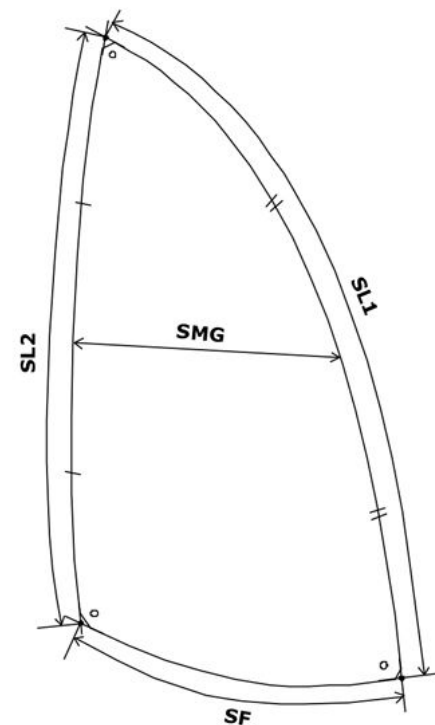
Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° :

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 :		BOQUET Sébastien	
Sail number / N° voile :		FRA 441	
Measurement certificate N :		FRA 2011-012-M002	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Performance sails	
Serial n° / N° série :		7851	
Colour / Couleur :		white	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen6.0 0.3mil	
a	8,533	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,4369
h	0,078	S2 : (cxh2)/2	0,9207
c	8,112	S3 : 2/3 c3xh3	0,1311
h	0,227	S4 : (c4xh4)/2	0,1544
c	3,549	S5 : 2/3 c5xh5	0,0261
h	0,087	S6 : 2/3 c6xh6	0,0320
c	1,777	S7 : 2/3 axh7	0,4437
h	0,027	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,779	MS area / GV surface :	15,14
h	0,022	Mast / Mât :	
c	4,574	Length / Longueur :	9,100
h	0,043	Perimeter / Périmètre :	0,378
h	2,200	Mast area / Surf. Du mât :	1,72
b	2,249	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	0,060
a	0,391	Width / Largeur :	0,040
h	0,995	Length / Longueur :	2,360
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,86



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	46,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	Performance sails	c	5,618
Serial n° / N° série :	7836	h	1,428
Colour / Couleur :	White	b	1,497
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,037
Material / Matériau :	Apen6.0 0.3mil	h1	- 0,043
		Jib area / Surface Foc	4,10

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Performance sails	SL1	8,859
Serial n° / N° série :	7848	SL2	7,690
Colour / Couleur :	White	SM	2,831
Material / Matériau :	DP 6611 UCP	SF	3,710
		% SMG / SF	76,31
		Spi. area / Surface Spi.	20,73

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 :