



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2014-023-M002**B Sail N° / N° voile : **SXM** **117** N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : **FR BCM R 0138J212** **FR BCM R 0138J212**C Brand of boat / marque du bateau : **CIRRUS R** Year / Année : **2014**Builder, importer / constructeur, importateur : **BCM**Address / adresse : **4 rue de l'industrie**Postal code / CP : **59820** City / ville : **GRAVELINES**D 1st owner / propriétaire : **PLATET Dominique**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 2014-023-M002**

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

Drawn up the/établi le **03/12/2019** By / par **Christophe Lhinares**Validate the/validé le **27/10/2020** By / par **Thierry Piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : PLATET Dominique

Sail n° / n° de voile SXM 117 Measurement certificate n° FRA 2014-023-M002

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 0,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 0,000 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 0,000 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 0,000 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 : 9,020 m

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

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

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

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

Watertightness/étanchéité : 0

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,392 m

Width/largeur : 0,040 m or/ou Ø 0,000 m/m

Height/hauteur : 0,059 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRIT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,730 m and/et Ø 0,040 m/m

Comments/observations :

RIGGING OUT/GREEMENT 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 :

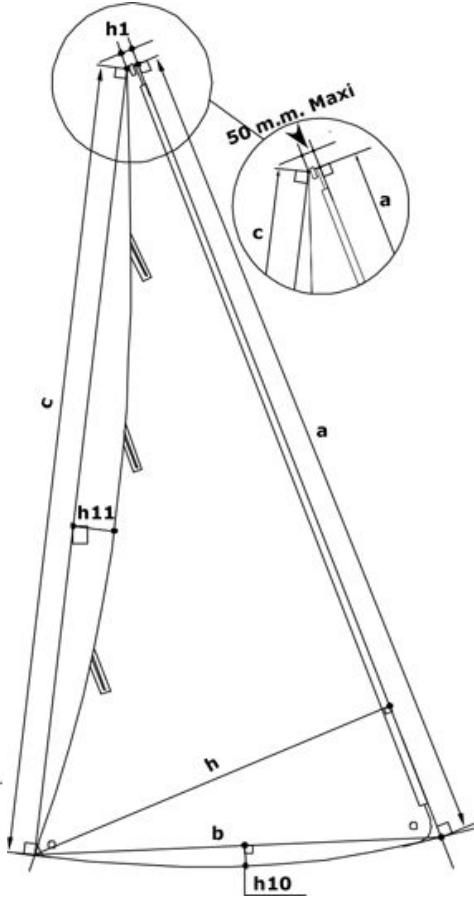
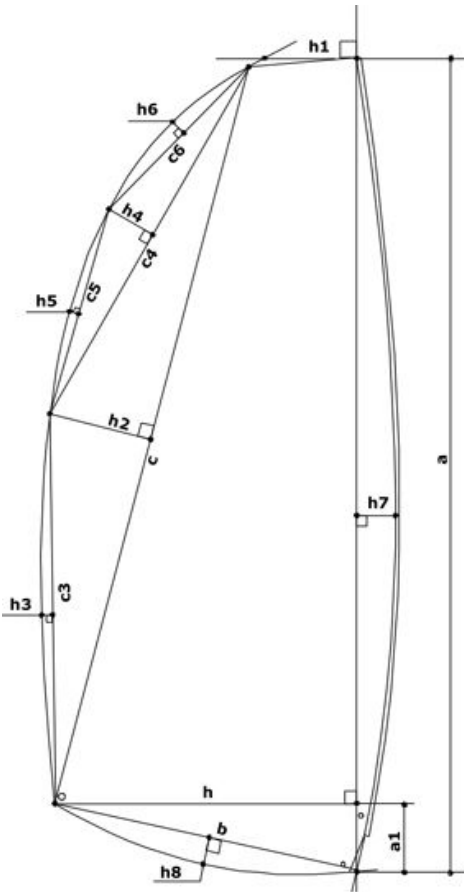
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

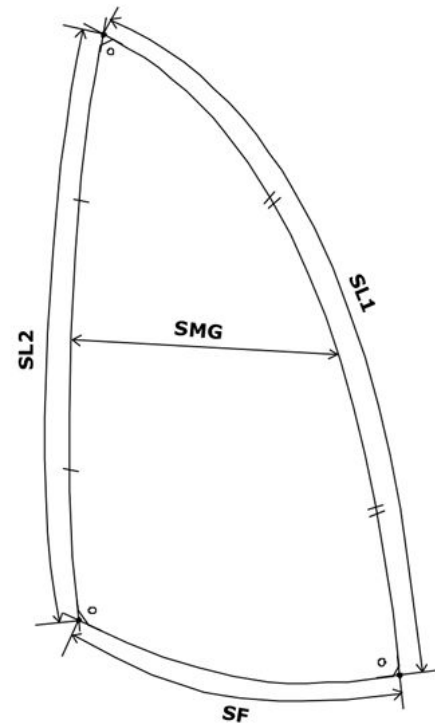
Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 2

The / Fait le : 03/12/2019 Made in / à : St Barth By / par : Christophe Lhinares

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



3. Owner / Propriétaire :		PLATET Dominique	
Sail number / N° voile :		SXM 117	
Measurement certificate N :		FRA 2014-023-M002	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Performance Sails	
Serial n° / N° série :		8166	
Colour / Couleur :		Blanc	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 06 3mil	
a	8,540	S1 : $((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2$	13,4696
h	0,115	S2 : $(cxh2)/2$	0,7685
c	8,090	S3 : $2/3 c3xh3$	0,0926
h	0,190	S4 : $(c4xh4)/2$	0,1945
c	4,010	S5 : $2/3 c5xh5$	0,0330
h	0,097	S6 : $2/3 c6xh6$	0,0354
c	1,660	S7 : $2/3 axh7$	0,6547
h	0,032	S8 : $2/3 bxh8$	0,0147
c	2,355	MS area / GV surface :	15,26
h	0,021	Mast / Mât :	
c	4,085	Length / Longueur :	9,020
h	0,034	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,175	Mast area / Surf. Du mât :	1,71
b	2,210	Boom / Bôme :	
h	0,010	Height / Hauteur :	0,059
a	0,048	Width / Largeur :	0,040
h	0,985	Length / Longueur :	2,392
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,97



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.					
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.		a	5,860	S9 : $axh/2$	4,1460
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	h7	0,010	S10 : $2/3bxh10$	0,0218
Sailmaker / Voilier :	Performance Sails	c	5,580	S11 : $2/3 cxh11$	-0,1488
Serial n° / N° série :	8156	h	1,415	S12 : $2/3 a*h7$	0,0391
Colour / Couleur :	Blanc	b	1,485		
Batten number / Nbre de lattes :	3	h10	0,022	Jib area /	4,06
Material / Matériau :	Apen 06 3mil	h11	-0,040	Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.			
Sailmaker / Voilier :	Performance Sails	SL1	8,782	% SMG / SF	76,89
Serial n° / N° série :	7802	SL2	7,580		
Colour / Couleur :	Blanc	SM	2,845	Spi. area /	20,56
Material / Matériau :	SK 80	SF	3,700	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 :