



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2015-012-M002**B Sail N° / N° voile : **FRA** **129** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **FRBCMR01013K212** **FRBCMR0143L212**C Brand of boat / marque du bateau : **CIRRUS R** Year / Année : **0**Builder, importer / constructeur, importateur : **Boulogne Conception Marine**Address / adresse : **Rue de l'Industrie**Postal code / CP : **58820** City / ville : **Gravelines**D 1st owner / propriétaire : **Bezon Eric**

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 2015-012-M002**

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

Drawn up the/établi le **01/06/2017** By / par **Gaël Delbaere**Validate the/validé le **27/06/2017** 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 : Bezon Eric

Sail n° / n° de voile FRA 129 Measurement certificate n° FRA 2015-012-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 :

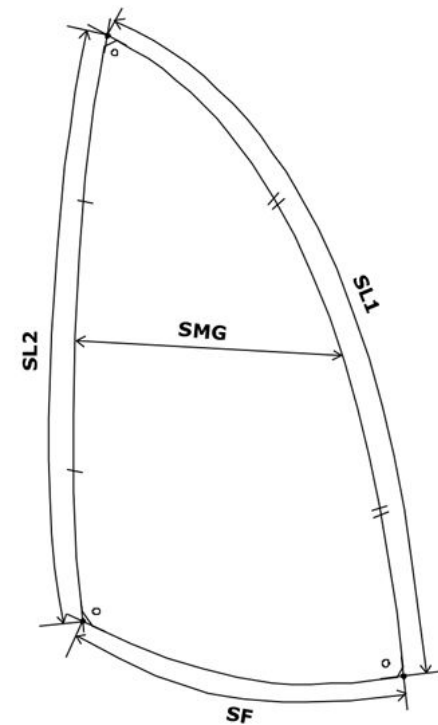
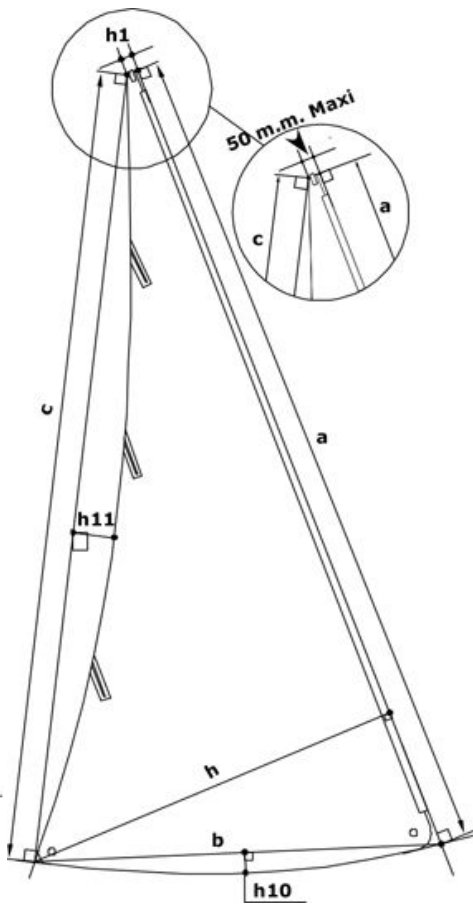
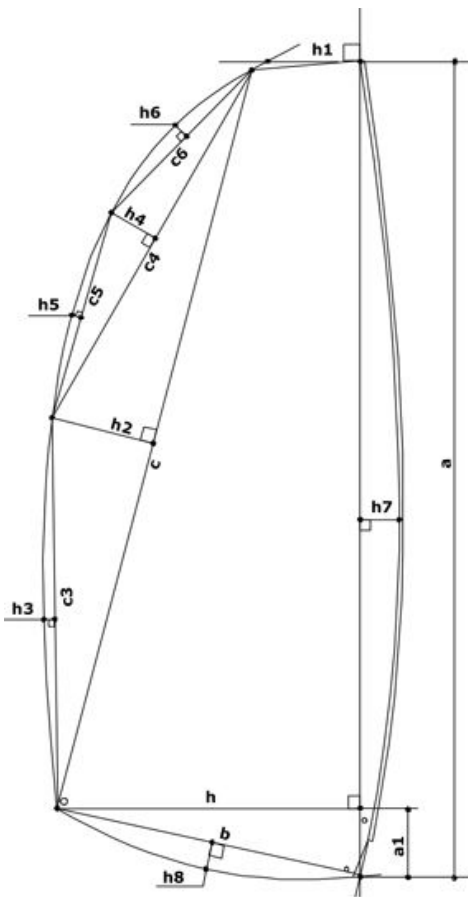
Rudders/safrans :

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 :		Bezon Eric	
Sail number / N° voile :		FRA 129	
Measurement certificate N :		FRA 2015-012-M002	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		NORTH	
Serial n° / N° série :		DFR 5322	
Colour / Couleur :		SMOCK	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 10	
a	8,550	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,4168
h	0,133	S2 : (cxh2)/2	0,7589
c	8,160	S3 : 2/3 c3xh3	0,0713
h	0,186	S4 : (c4xh4)/2	0,0875
c	3,500	S5 : 2/3 c5xh5	0,0305
h	0,050	S6 : 2/3 c6xh6	0,0089
c	1,340	S7 : 2/3 axh7	0,7581
h	0,010	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,180	MS area / GV surface :	15,13
h	0,021	Mast / Mât :	
c	4,650	Length / Longueur :	9,020
h	0,023	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,210	Mast area / Surf. Du mât :	1,71
b	2,240	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	0,060
a	0,450	Width / Largeur :	0,040
h	0,980	Length / Longueur :	2,390
		Boom area / Bôme :	0,14
Total area :			16,98

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	25,0 mm	a	5,960 S9 : axh/2 4,3806
Sailmaker / Voilier :	NORTH	h7	0,020 S10 : 2/3bxh10 0,0150
Serial n° / N° série :	5322-2	c	5,760 S11 : 2/3 cxh11 -0,3456
Colour / Couleur :	SMOCK	h	1,470 S12 : 2/3 a*h7 0,0795
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,500
Material / Matériau :	APEN 10	h1	0,015
		h1	-0,090
Jib area / Surface Foc			4,13

Spinnaker n°1 : 19m2 max.				Spinnaker n°2 : 21m2 max.			
Sailmaker / Voilier :	NORTH	SL1	8,780	% SMG / SF	79,18		
Serial n° / N° série :	DFR5322-3	SL2	7,770				
Colour / Couleur :	BLEU	SM	2,890	Spi. area / Surface Spi.			
Material / Matériau :	DYNAKOTE 75	SF	3,650	20,98			

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 :