



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2015-012

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

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

Drawn up the/établi le 01/09/2015 By / par Gaël Delbaere

Validate the/validé le 29/09/2015 By / par Thierry Piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Numéro ISAF 940

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

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 141,800 kg Corrector/lest :

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

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,200 kg Starboard / tribord : 3,200 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,900 kg Starboard / tribord : 3,900 kg

Comments/observations : RAS

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 5,52 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 2,60 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 : OK

Comments/observations : RAS

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,390 m

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

Height/hauteur : 0,060 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 : RAS

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° : 0

The / Fait le : 01/09/2015 Made in / à : Brest By / par : Gaël Delbaere

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	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Performance Sail	
Serial n° / N° série :		8229	
Colour / Couleur :		Blanc	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 06 3mil	
a	8,520	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,4902
h	0,075	S2 : (cxh2)/2	0,8938
c	8,125	S3 : 2/3 c3xh3	0,1770
h	0,220	S4 : (c4xh4)/2	0,0849
c	2,830	S5 : 2/3 c5xh5	
h	0,060	S6 : 2/3 c6xh6	0,0339
c	1,640	S7 : 2/3 axh7	0,4260
h	0,031	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,120	MS area / GV surface :	15,11
h	0,000	Mast / Mât :	
c	5,310	Length / Longueur :	9,020
h	0,050	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,192	Mast area / Surf. Du mât :	1,71
b	2,220	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	0,060
a	0,046	Width / Largeur :	0,040
h	0,980	Length / Longueur :	2,390
		Boom area / Bôme :	0,14
Total area :		16,96	



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.					
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.					
h1 = 50mm max. :	49,0 mm	a	5,905	S9 : axh/2	4,2368
Sailmaker / Voilier :	Performance Sail	h7	0,020	S10 : 2/3bxh10	0,0089
Serial n° / N° série :	8228	c	5,610	S11 : 2/3 cxh11	-0,1907
Colour / Couleur :	Blanc	h	1,435	S12 : 2/3 a*h7	0,0787
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,480		
Material / Matériau :	APEN 06 3mil	h1	0,009	Jib area /	4,13
		h1	-0,051	Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.			Spinnaker n°2 : 21m2 max.		
Sailmaker / Voilier :	Performance Sail	SL1	8,930	% SMG / SF	75,20
Serial n° / N° série :	8235	SL2	7,740		
Colour / Couleur :	Bleu	SM	2,805	Spi. area /	20,77
Material / Matériau :	6611 UCP	SF	3,730	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 :