



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2011-057**B Sail N° / N° voile : **FRA** **932** N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : **FRBCMB1932H807** **FRBCMB1932H807**C Brand of boat / marque du bateau : **CIRRUS B1** Year / Année : **2011**Builder, importer / constructeur, importateur : **BCM**Address / adresse : **ZA DU GUINDAL 4 RUE DE L'INDU**Postal code / CP : **59820** City / ville : **GRAVELINES**1st owner / propriétaire : **BERRY THIERRY**D 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 2011-057**

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

Drawn up the/établi le **02/01/2012** By / par **james**Validate the/validé le **05/01/2012** By / par **T.Piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

CONSTRUCTION AVANT 2009

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

5. Owner / propriétaire : BERRY THIERRY

Sail n° / n° de voile FRA 932 Measurement certificate n° FRA 2011-057

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 133,400 kg Corrector/lest :
 BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 176,300 kg Corrector/lest : 3,700 kg
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 3,700 kg

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,300 kg Starboard / tribord : 3,300 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,400 kg Starboard / tribord : 3,400 kg

Comments/observations : RAS

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 1,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 1,00 m

Comments/observations : RAS

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques : Rudders/safrans : Centreboards/dérives : Rigging out/gréement dormant :

Spars/espars : Beams/poutres : Trampoline/trampoline :

Comments/observations : RAS

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,045 m

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

Length/hauteur 2.1.2. : 9,020 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,740 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 : 0,000 m or/ou Ø 40,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,750 m and/et Ø 40,000 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 : RAS

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 :

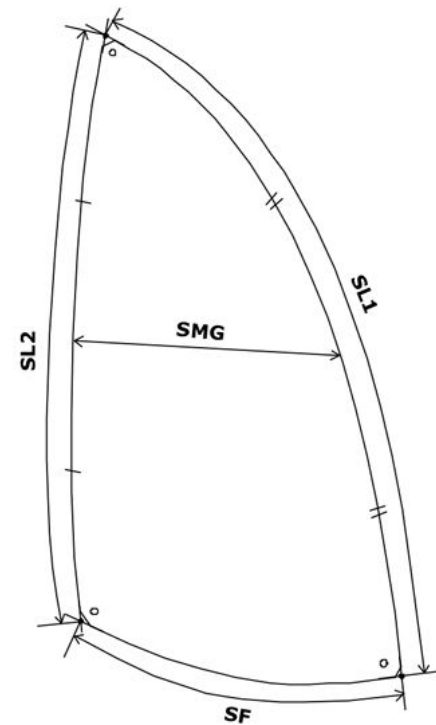
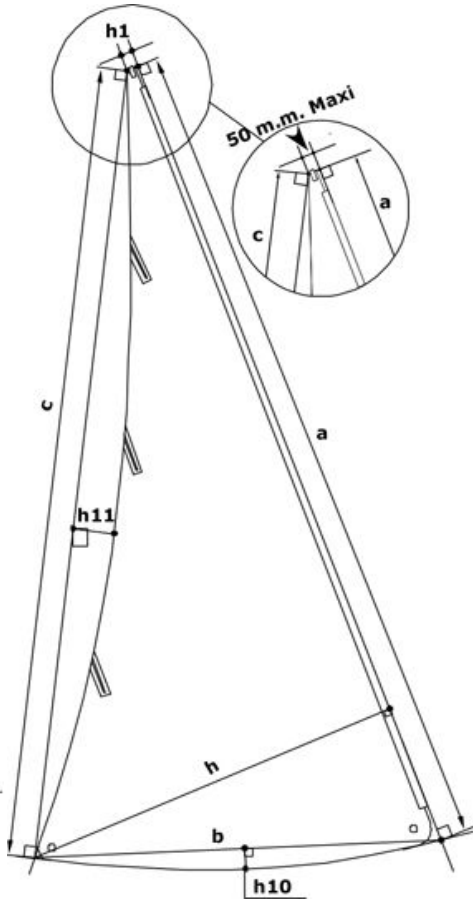
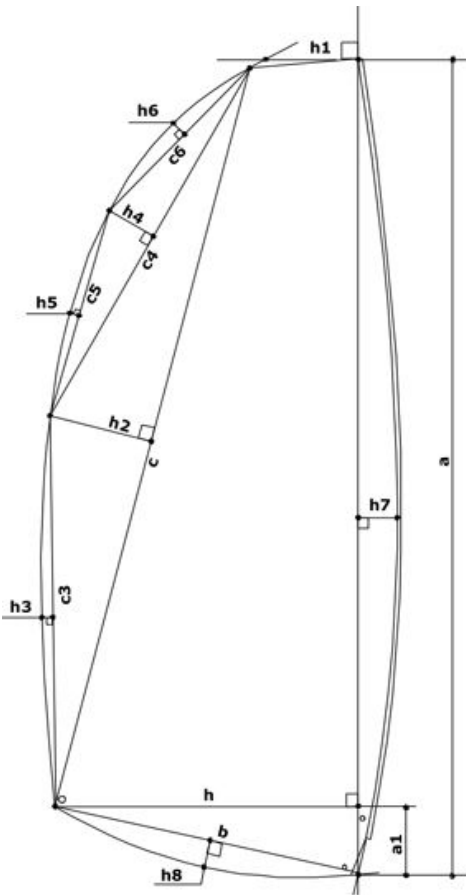
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : 02/01/2012 Made in / à : SAINT JEAN By / par : james

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



3. Owner / Propriétaire :		BERRY THIERRY	
Sail number / N° voile :		FRA 932	
Measurement certificate N :		FRA 2011-057	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		NORTH SAILS	
Serial n° / N° série :		4823 02	
Colour / Couleur :		BLANCHE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,235	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,1565
h	0,150	S2 : (cxh2)/2	0,8308
c	7,950	S3 : 2/3 c3xh3	0,0080
h	0,209	S4 : (c4xh4)/2	0,2195
c	3,990	S5 : 2/3 c5xh5	0,0119
h	0,110	S6 : 2/3 c6xh6	0,0232
c	0,995	S7 : 2/3 axh7	0,8235
h	0,035	S8 : 2/3 bxh8	0,0152
c	0,995	MS area / GV surface :	15,09
h	0,018	Mast / Mât :	
c	3,990	Length / Longueur :	9,045
h	0,003	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,250	Mast area / Surf. Du mât :	1,72
b	2,280	Boom / Bôme :	
h	0,010	Height / Hauteur :	
a	0,210	Width / Largeur :	
h	0,970	Length / Longueur :	2,390
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,81

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.					
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.					
h1 = 50mm max. :	42,0 mm	a	5,610	S9 : axh/2	4,1234
Sailmaker / Voilier :	NORTH SAILS	h7	0,012	S10 : 2/3bxh10	0,0061
Serial n° / N° série :	7922 01	c	5,350	S11 : 2/3 cxh11	-0,1427
Colour / Couleur :	BLANC	h	1,470	S12 : 2/3 a*h7	0,0449
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,514		
Material / Matériau :	PENTEX	h1	0,006	Jib area /	4,03
		h1	-0,040	Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.			Spinnaker n°2 : 21m2 max.		
Sailmaker / Voilier :	NORTH SAILS	SL1	8,875	% SMG / SF	78,41
Serial n° / N° série :	7012 01	SL2	7,590		
Colour / Couleur :	GRIS/ORANGE	SM	2,815	Spi. area /	20,38
Material / Matériau :	DYNAKOTE 75	SF	3,590	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 :