



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; 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 : **SALINES**Postal code / CP : **97133** City / ville : **SAINT BARTHELEMY**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 :

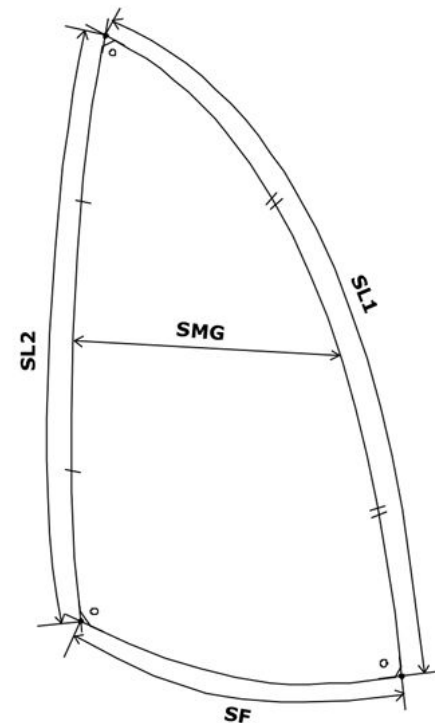
OF THE SAILS/DES VOILES :	OF CORRECTOR WEIGTH /LEST	OTHERS/AUTRES :
Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/>	Weight/poids : <input type="checkbox"/>	Mast/mât : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2 <input type="checkbox"/>	Corrector/lest : <input type="checkbox"/>	Centreboards/dérives : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2 <input checked="" type="checkbox"/>		Rudders/safrans : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2 <input type="checkbox"/>		
Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/>		
Class emblem F18 <input checked="" type="checkbox"/>		

### 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	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
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	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,09</b>
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 :	<b>1,72</b>
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 :	
<b>Total area :</b>		<b>16,81</b>	

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	42,0 mm	h7	0,012
Sailmaker / Voilier :	NORTH SAILS	c	5,350
Serial n° / N° série :	7922 01	h	1,470
Colour / Couleur :	BLANC	b	1,514
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,006
Material / Matériau :	PENTEX	h1	- 0,040
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	
		<b>4,03</b>	

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

### 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 :