



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2014-006**B Sail N° / N° voile : **FRA** **124** N° homologation A.M. : **902**Hulls N° / N° coques : **FR BCM R 0124** **FR BCM R 0124**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**1st owner / propriétaire : **Lagravière Morgan**

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 2014-006**

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

Drawn up the/établi le **29/04/2014** By / par **PLeclairche**Validate the/validé le **30/04/2014** By / par **t.piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

ISAF : 902

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

5. Owner / propriétaire : Lagravière Morgan

Sail n° / n° de voile FRA 124 Measurement certificate n° FRA 2014-006

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 133,800 kg Corrector/lest :
 BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 178,000 kg Corrector/lest : 2,000 kg
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 2,000 kg

RUDDERS/SAFRANS :
 Port/bâbord : 3,100 kg Starboard / tribord : 3,300 kg

CENTREBOARDS/DERIVES :
 Port/bâbord : 4,100 kg Starboard / tribord : 4,000 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 : 9,015 m
 Perimeter/périmètre : 0,378 m 385 mm. Maxi.
 Length/hauteur 2.1.2. : 9,098 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 : We
 Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,410 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 : 3,710 m and/et Ø 40,000 m/m
 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 :

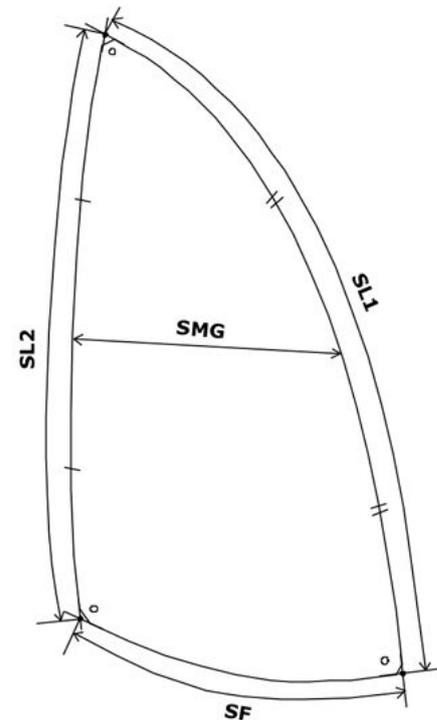
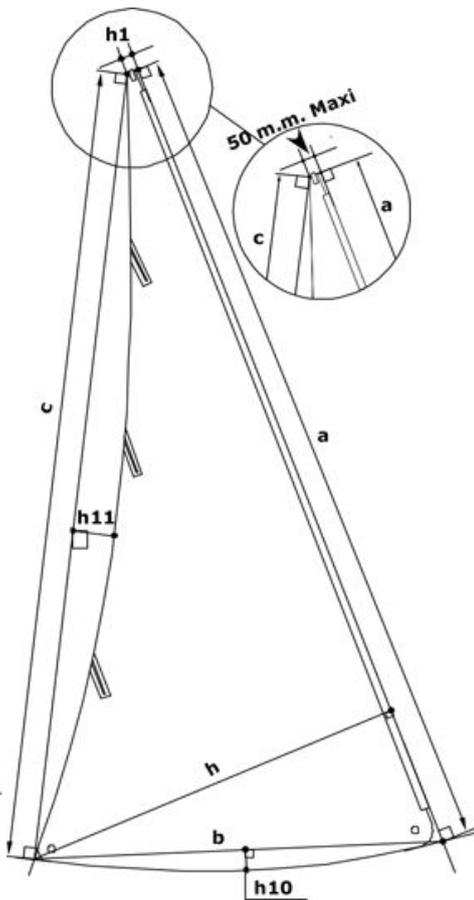
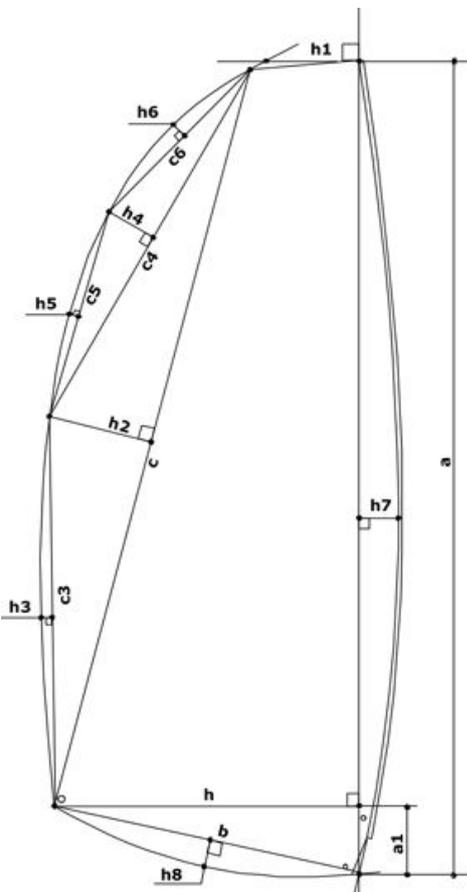
OF THE SAILS/DES VOILES :	OF CORRECTOR WEIGHT /LEST	OTHERS/AUTRES :
Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/>	Weight/poids : <input checked="" type="checkbox"/>	Mast/mât : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2 <input type="checkbox"/>	Corrector/lest : <input checked="" 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 : 29/04/2014 Made in / à : CARNAC By / par : PLeclairche

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



3. Owner / Propriétaire :		Lagravière Morgan	
Sail number / N° voile :		FRA 124	
Measurement certificate N :		FRA 2014-006	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Performance Sail	
Serial n° / N° série :		7434	
Colour / Couleur :		White	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen06 mil	
a	8,624	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,6250
h	0,131	S2 : (cxh2)/2	0,5534
c	8,260	S3 : 2/3 c3xh3	0,1281
h	0,134	S4 : (c4xh4)/2	0,0487
c	2,632	S5 : 2/3 c5xh5	0,0010
h	0,037	S6 : 2/3 c6xh6	0,0015
c	1,132	S7 : 2/3 axh7	0,7532
h	0,002	S8 : 2/3 bxh8	0,0675
c	1,505	MS area / GV surface :	15,18
h	0,001	Mast / Mât :	
c	5,652	Length / Longueur :	9,015
h	0,034	Perimeter / Périmètre :	0,378
h	2,205	Mast area / Surf. Du mât :	1,70
b	2,250	Boom / Bôme :	
h	0,045	Height / Hauteur :	
a	0,390	Width / Largeur :	
h	1,000	Length / Longueur :	2,410
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,88

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	50,0 mm	h7	0,013
Sailmaker / Voilier :	Performance sail	c	5,605
Serial n° / N° série :	7430	h	1,440
Colour / Couleur :	White	b	1,470
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,030
Material / Matériau :	Apen 06	h1	-0,051
		Jib area / Surface Foc	
		4,12	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Performance sail	SL1	8,855
Serial n° / N° série :	7441	SL2	7,675
Colour / Couleur :	blanc	SM	2,843
Material / Matériau :	sk80	SF	3,700
		% SMG / SF	76,84
		Spi. area / Surface Spi.	20,76

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 :