



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2012-030-M003

B Sail N° / N° voile : FRA 121 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR-BCMR0103D212 FR-BCMR0103D212

C Brand of boat / marque du bateau : CIRRUS R Year / Année : 2012

Builder, importer / constructeur, importateur : BCM

Address / adresse : 4 RUE DE L'INDUSTRIE

Postal code / CP : 59820 City / ville : GRAVELINES

1st owner / propriétaire : BAECKLER JAMES

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 2012-030-M003

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

Drawn up the/établi le 23/05/2014 By / par bmarcellin

Validate the/validé le 27/05/2014 By / par t.piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

N° ISAF:749  
Mesure 1 GV, 1 Foc et 1 Spi

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

5. Owner / propriétaire : BAECKLER JAMES

Sail n° / n° de voile FRA 121 Measurement certificate n° FRA 2012-030-M003

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'oe :  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 :		BAECKLER JAMES	
Sail number / N° voile :		FRA 121	
Measurement certificate N :		FRA 2012-030-M003	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Performance Sails	
Serial n° / N° série :		7514	
Colour / Couleur :		BLANC	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 6 3 mil	
a	8,605	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3776
h	0,130	S2 : (cxh2)/2	0,7312
c	8,125	S3 : 2/3 c3xh3	0,0760
h	0,180	S4 : (c4xh4)/2	0,1768
c	4,065	S5 : 2/3 c5xh5	0,0299
h	0,087	S6 : 2/3 c6xh6	0,0515
c	2,032	S7 : 2/3 axh7	0,7458
h	0,038	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,040	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,19</b>
h	0,022	Mast / Mât :	
c	4,070	Length / Longueur :	9,034
h	0,028	Perimeter / Périmètre :	0,378
h	2,180	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,71</b>
b	2,245	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,528	Width / Largeur :	
h	0,990	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,90</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>					
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>					
h1 = 50mm max. :	48,0 mm	a	5,900	S9 : axh/2	4,2333
Sailmaker / Voilier :	Performance Sails	h7	0,000	<b>S10 : 2/3bxh10</b>	0,0299
Serial n° / N° série :	7519	c	5,605	S11 : 2/3 cxh11	-0,1196
Colour / Couleur :	Blanc	h	1,435	S12 : 2/3 a*h7	0,0000
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,495		
Material / Matériau :	Apen 6 3mil	h1	0,030	<b>Jib area /</b>	<b>4,14</b>
		h1	-0,032	<b>Surface Foc</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :	ULLMAN SAILS	SL1	8,855	% SMG / SF	75,40
Serial n° / N° série :	00324	SL2	7,675		
Colour / Couleur :	Bleu	SM	2,850	<b>Spi. area /</b>	<b>20,91</b>
Material / Matériau :	Superkote 75	SF	3,780	<b>Surface Spi.</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 1 spi :

The / Fait le :  Made in / à :  By / par :