



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2011-025

B Sail N° / N° voile : FRA 73 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR BCM R 0006 C1.11

C Brand of boat / marque du bateau : CIRRUS Year / Année : 2011

Builder, importer / constructeur, importateur : BCM

Address / adresse : 4 RUE DE L'INDUSTRIE

Postal code / CP : 59820 City / ville : GRAVELINES

D 1st owner / propriétaire : EVELYNE POLLE &amp; GUILLAUME FLORENT

Address / adresse : 13bis PLACE CHARLES DE GAULLE

Postal code / CP : 59153 City / ville : GRAND FORT PHILIPPE

E 2nd owner / propriétaire :

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 2011-025

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

Drawn up the/établi le 28/05/2011 By / par AMEUNIER

Validate the/validé le 28/05/2011 By / par T.Piro

Signed /signature :

Antoine Meunier

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

28mai11: jauge initiale. N°ISAF 351

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

5. Owner / propriétaire : EVELYNE POLLE & GUILLAUME FLORENT

Sail n° / n° de voile FRA 73 Measurement certificate n° FRA 2011-025

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'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 WEIGHT /LEST

Weight/poids :

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât :

Centreboards/dérives :

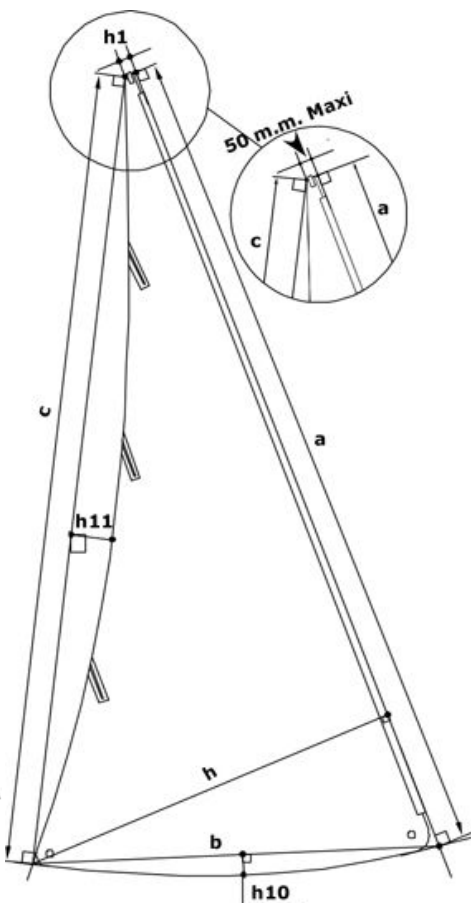
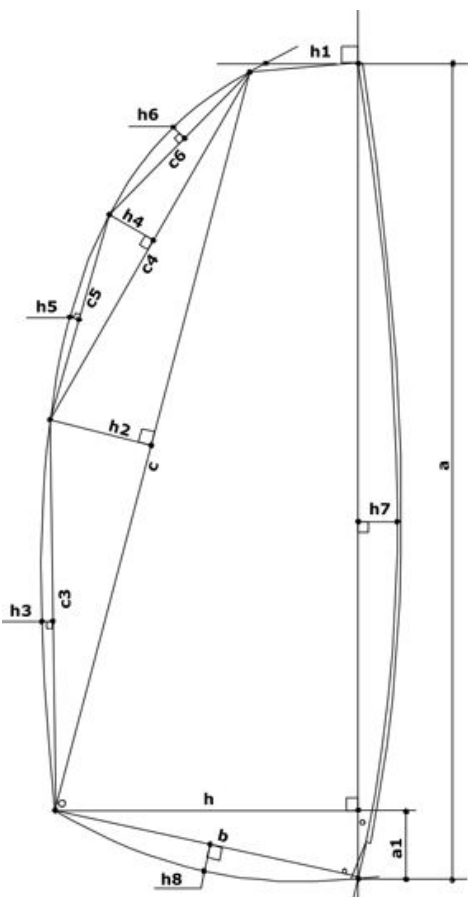
Rudders/safrans :

### 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 :		EVELYNE POLLE & GUILLAU	
Sail number / N° voile :		FRA 73	
Measurement certificate N :		FRA 2011-025	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Sail innovation	
Serial n° / N° série :		F1811111	
Colour / Couleur :		gris	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		OP flex PE10	
a	8,614	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,5569
h	0,138	S2 : (cxh2)/2	0,5926
c	8,230	S3 : 2/3 c3xh3	0,0490
h	0,144	S4 : (c4xh4)/2	0,0716
c	2,982	S5 : 2/3 c5xh5	0,0043
h	0,048	S6 : 2/3 c6xh6	0,0110
c	1,375	S7 : 2/3 axh7	0,7925
h	0,012	S8 : 2/3 bxh8	0,0677
c	1,600	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,15</b>
h	0,004	Mast / Mât :	
c	5,248	Length / Longueur :	9,100
h	0,014	Perimeter / Périmètre :	0,378
h	2,212	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,72</b>
b	2,256	Boom / Bôme :	
h	0,045	Height / Hauteur :	
a	0,440	Width / Largeur :	
h	0,986	Length / Longueur :	2,349
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,87</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	50,0 mm	h7	0,002
Sailmaker / Voilier :	Sail Innovation	c	5,605
Serial n° / N° série :	F1811110	h	1,442
Colour / Couleur :	Gris	b	1,502
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,033
Material / Matériau :	OP flex13PE05	h1	- 0,050
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	<b>4,09</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	Sail innovation	SL1	8,957
Serial n° / N° série :	F1811116	SL2	7,755
Colour / Couleur :	Bleu	SM	2,836
Material / Matériau :	SK75	SF	3,717
		% SMG / SF	76,30
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,97</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 :