



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2012-033-M001

B Sail N° / N° voile : FRA 007 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FRBCMR0028G212 FRBCMR0028G212

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 : MARIS Erik

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 2012-033-M001

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

Drawn up the/établi le 10/07/2013 By / par P.C.Barraud

Validate the/validé le 11/07/2013 By / par t.piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

n° ISAF 621

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

5. Owner / propriétaire : MARIS Erik

Sail n° / n° de voile FRA 007 Measurement certificate n° FRA 2012-033-M001

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 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 :		MARIS Erik	
Sail number / N° voile :		FRA 007	
Measurement certificate N :		FRA 2012-033-M001	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Sails Innovation	
Serial n° / N° série :		F18 13391	
Colour / Couleur :		White	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		DP PE 10	
a	8,625	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,4874
h	0,148	S2 : (cxh2)/2	0,5741
c	8,260	S3 : 2/3 c3xh3	0,0716
h	0,139	S4 : (c4xh4)/2	0,1342
c	4,130	S5 : 2/3 c5xh5	0,0069
h	0,065	S6 : 2/3 c6xh6	0,0497
c	2,070	S7 : 2/3 axh7	0,8510
h	0,036	S8 : 2/3 bxh8	0,0747
c	2,070	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,25</b>
h	0,005	Mast / Mât :	
c	4,130	Length / Longueur :	9,030
h	0,026	Perimeter / Périmètre :	0,382
h	2,185	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,72</b>
b	2,240	Boom / Bôme :	
h	0,050	Height / Hauteur :	
a	0,455	Width / Largeur :	
h	0,995	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,97</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	a	5,875	S9 : axh/2	4,1037
Sailmaker / Voilier :	Sails Innovation	h7	0,058	<b>S10 : 2/3bxh10</b>	0,0457
Serial n° / N° série :	F18 13435	c	5,583	S11 : 2/3 cxh11	-0,2717
Colour / Couleur :	White	h	1,397	S12 : 2/3 a*h7	0,2272
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,491		
Material / Matériau :	DP PE 05	h1	0,046	<b>Jib area /</b>	<b>4,10</b>
		h1	-0,073	<b>Surface Foc</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :	Sails Innovation	SL1	8,906	% SMG / SF	75,71
Serial n° / N° série :	F18 13482	SL2	7,692		
Colour / Couleur :	Black	SM	2,815	<b>Spi. area /</b>	<b>20,72</b>
Material / Matériau :	DP CHS 32	SF	3,718	<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 spi :

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