



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2012-033

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 : C/o Tiggeler Christian

122 bd Wilson

Postal code / CP : 06160 City / ville : Juan le Pins

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

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

Drawn up the/établi le 18/11/2012 By / par clhinares

Validate the/validé le 19/11/2012 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

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 141,300 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,000 kg Corrector/lest :

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi :

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,000 kg Starboard / tribord : 3,100 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,600 kg Starboard / tribord : 4,400 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 : 9,030 m

Perimeter/périmètre : 0,382 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 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 : têt

Comments/observations : ras

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,335 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 :

BOWSPRIT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,710 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 :

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 :

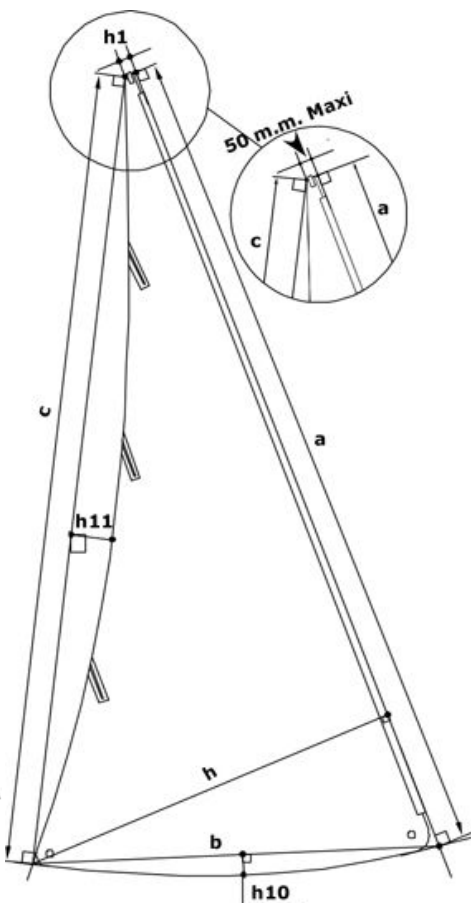
Rudders/safrans :

### 6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale :  Modification n° : 0

The / Fait le : 18/11/2012 Made in / à : ST BARTHELEMY By / par : clhinares

### 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	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Sail Innovation	
Serial n° / N° série :		F1812276	
Colour / Couleur :		smoke	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		DP PE 10	
a	8,630	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,7485
h	0,140	S2 : (cxh2)/2	0,4926
c	8,210	S3 : 2/3 c3xh3	0,0815
h	0,120	S4 : (c4xh4)/2	0,0530
c	2,650	S5 : 2/3 c5xh5	0,0020
h	0,040	S6 : 2/3 c6xh6	0,0076
c	1,140	S7 : 2/3 axh7	0,8055
h	0,010	S8 : 2/3 bxh8	0,0645
c	1,505	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,26</b>
h	0,002	Mast / Mât :	
c	5,560	Length / Longueur :	9,030
h	0,022	Perimeter / Périmètre :	0,382
h	2,250	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,72</b>
b	2,305	Boom / Bôme :	
h	0,042	Height / Hauteur :	
a	0,510	Width / Largeur :	
h	0,995	Length / Longueur :	2,335
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,98</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	49,0 mm	h7	0,020
Sailmaker / Voilier :	sail Innovation	c	5,595
Serial n° / N° série :	F1812275	h	1,430
Colour / Couleur :	smoke	b	1,490
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,035
Material / Matériau :	DP PE 05 flex 13	h1	- 0,052
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	
		<b>4,13</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	Sail Innovation	SL1	8,905
Serial n° / N° série :	F1812255	SL2	7,740
Colour / Couleur :	Blanc	SM	2,825
Material / Matériau :	DP CHS 32	SF	3,745
		% SMG / SF	
		75,43	
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	
		<b>20,87</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 :