



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2013-040-M001**B Sail N° / N° voile :   N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques :  C Brand of boat / marque du bateau :  Year / Année : Builder, importer / constructeur, importateur : Address / adresse : Postal code / CP :  City / ville : 1st owner / propriétaire : 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 2013-040-M001

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

Drawn up the/établi le  By / par Validate the/validé le  By / par 

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

N° ISAF 817

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

5. Owner / propriétaire : PROPULSION

Sail n° / n° de voile 39 Measurement certificate n° FRA 2013-040-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 :

BOWSPRITT/TANGON :

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

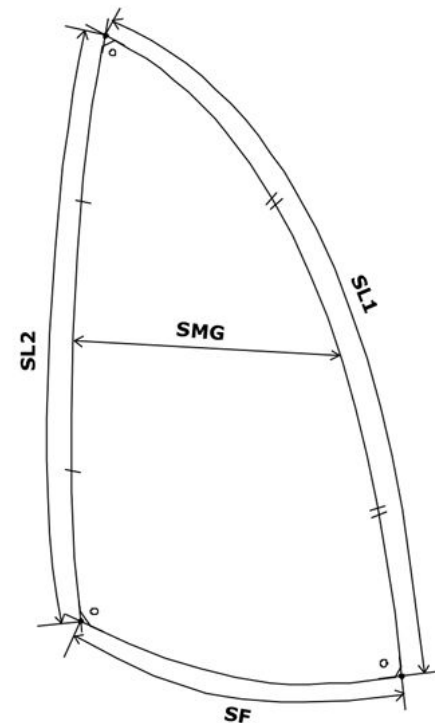
Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale :  Modification n° :

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 :		PROPULSION	
Sail number / N° voile :		39	
Measurement certificate N :		FRA 2013-040-M001	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		SAIL INNOVATION	
Serial n° / N° série :		F1814499	
Colour / Couleur :		WHITE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		DP PE 10	
a	8,640	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,6257
h	0,149	S2 : (cxh2)/2	0,5106
c	8,235	S3 : 2/3 c3xh3	0,0963
h	0,124	S4 : (c4xh4)/2	0,0923
c	3,419	S5 : 2/3 c5xh5	0,0052
h	0,054	S6 : 2/3 c6xh6	0,0155
c	1,457	S7 : 2/3 axh7	0,8582
h	0,016	S8 : 2/3 bxh8	0,0780
c	1,963	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,28</b>
h	0,004	Mast / Mât :	
c	4,816	Length / Longueur :	9,075
h	0,030	Perimeter / Périmètre :	0,372
h	2,210	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,69</b>
b	2,250	Boom / Bôme :	
h	0,052	Height / Hauteur :	
a	0,409	Width / Largeur :	
h	0,991	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. :	46,0 mm	a	5,898	S9 : axh/2	4,1843
Sailmaker / Voilier :	SAIL INNOVATION	h7	0,045	<b>S10 : 2/3bxh10</b>	0,0382
Serial n° / N° série :	F1814505	c	5,573	S11 : 2/3 cxh11	-0,2716
Colour / Couleur :	WHITE	h	1,419	S12 : 2/3 a*h7	0,1769
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,506		
Material / Matériau :	DP PE 05	h1	0,038	<b>Jib area /</b>	<b>4,13</b>
		h1	-0,073	<b>Surface Foc</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :	SAIL INNOVATION	SL1	8,870	% SMG / SF	75,38
Serial n° / N° série :	F1814522	SL2	7,760		
Colour / Couleur :	RED	SM	2,799	<b>Spi. area /</b>	<b>20,66</b>
Material / Matériau :	DP CHS 32	SF	3,713	<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 :