



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2010-029-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 : D 1st owner / propriétaire : 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 2010-029-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 :

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

5. Owner / propriétaire : VIANNEY ANCELLIN

Sail n° / n° de voile FRA 5 Measurement certificate n° FRA 2010-029-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 :

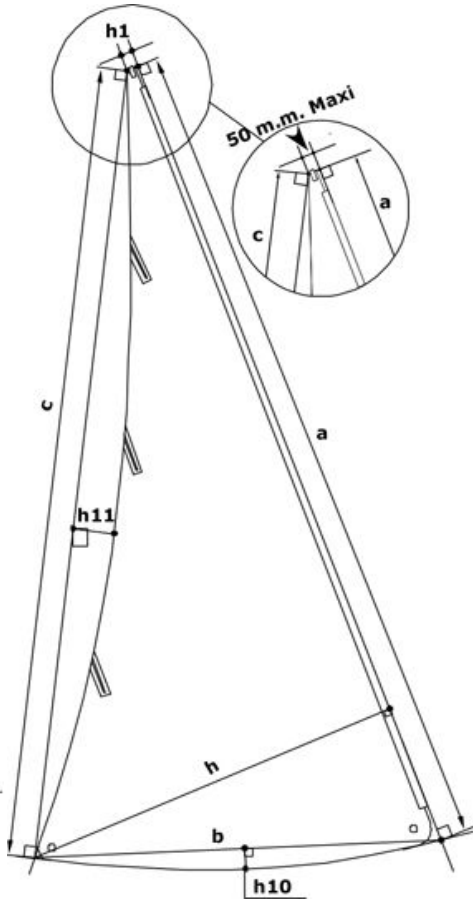
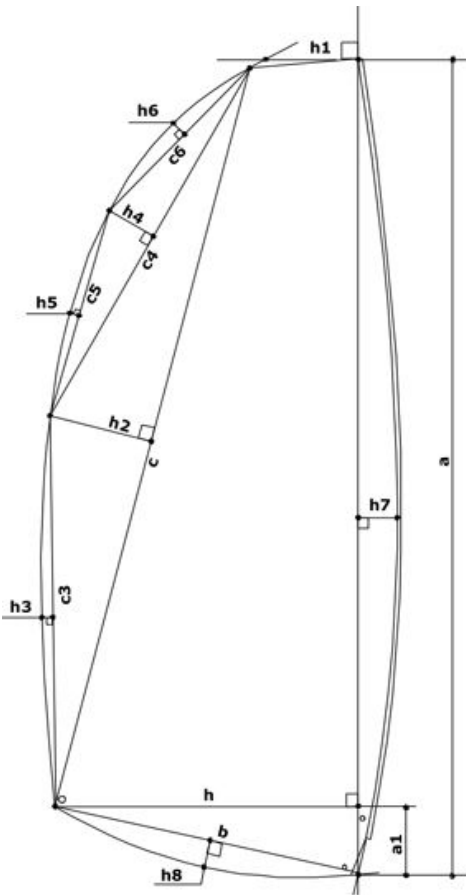
Rudders/safrans :

### 6. RESERVED MEASUREUR

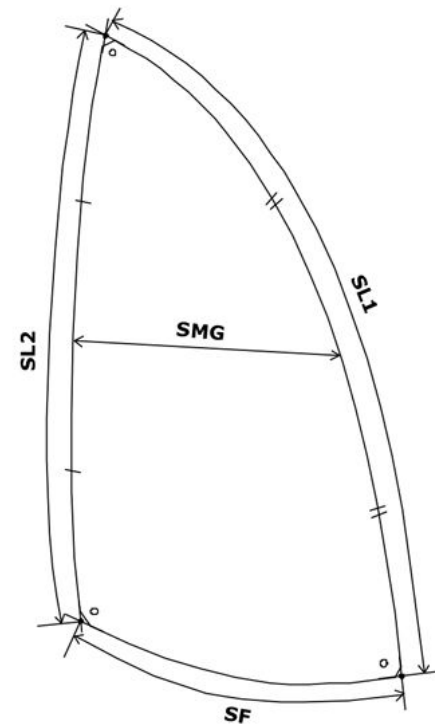
Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale :  Modification n° :

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 :		VIANNEY ANCELLIN	
Sail number / N° voile :		FRA 5	
Measurement certificate N :		FRA 2010-029-M001	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		North Sail	
Serial n° / N° série :		FM010	
Colour / Couleur :		White	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PE10	
a	8,440	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3162
h	0,129	S2 : (cxh2)/2	0,9413
c	8,185	S3 : 2/3 c3xh3	0,1062
h	0,230	S4 : (c4xh4)/2	0,1606
c	3,650	S5 : 2/3 c5xh5	0,0203
h	0,088	S6 : 2/3 c6xh6	0,0257
c	1,480	S7 : 2/3 axh7	0,7258
h	0,026	S8 : 2/3 bxh8	0,0119
c	2,177	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,31</b>
h	0,014	Mast / Mât :	
c	4,550	Length / Longueur :	9,080
h	0,035	Perimeter / Périmètre :	0,370
h	2,202	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,68</b>
b	2,230	Boom / Bôme :	
h	0,008	Height / Hauteur :	
a	0,352	Width / Largeur :	
h	0,995	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
<b>Total area :</b>		<b>16,99</b>	



<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>					
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>					
h1 = 50mm max. :	35,0 mm	a	5,600	S9 : axh/2	4,0544
Sailmaker / Voilier :	North Sail	h7	0,040	<b>S10 : 2/3bxh10</b>	0,0000
Serial n° / N° série :	FM010	c	5,180	S11 : 2/3 cxh11	-0,1519
Colour / Couleur :	White	h	1,448	S12 : 2/3 a*h7	0,1493
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,573		
Material / Matériau :	PE 5	h1	0,000	<b>Jib area /</b>	<b>4,05</b>
		h1	-0,044	<b>Surface Foc</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>				<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :	Nort sail	SL1	8,810	% SMG / SF			77,43
Serial n° / N° série :	FM010	SL2	7,550				
Colour / Couleur :	Black	SM	2,865	<b>Spi. area /</b>			<b>20,67</b>
Material / Matériau :	Dynakote 32	SF	3,700	<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 :