



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1006-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° A-FRA 1006-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 :

Certificat effectué pour un jeu de voiles.

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

5. Owner / propriétaire : Propulsion

Sail n° / n° de voile 160 1774 Measurement certificate n° A-FRA 1006-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 :

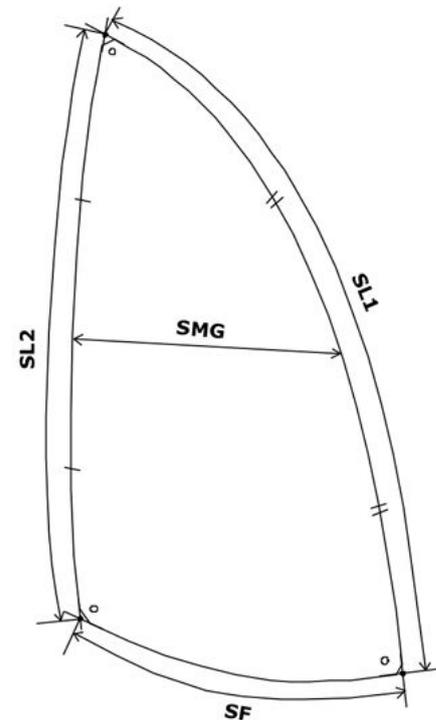
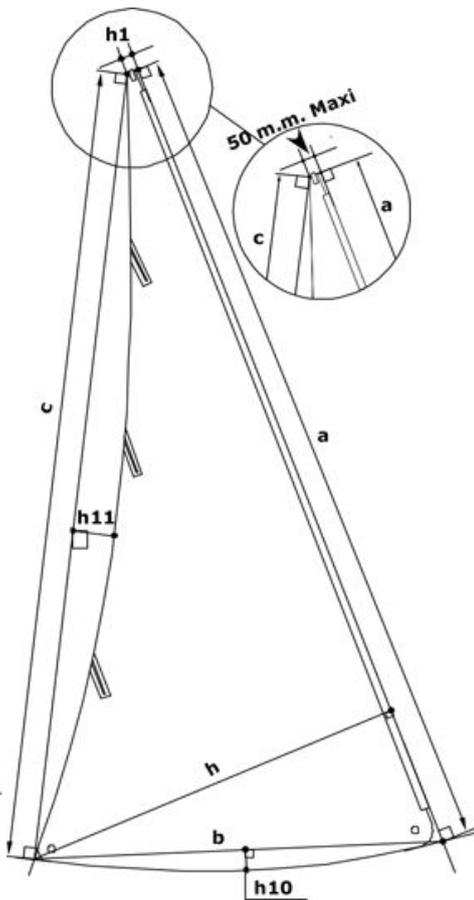
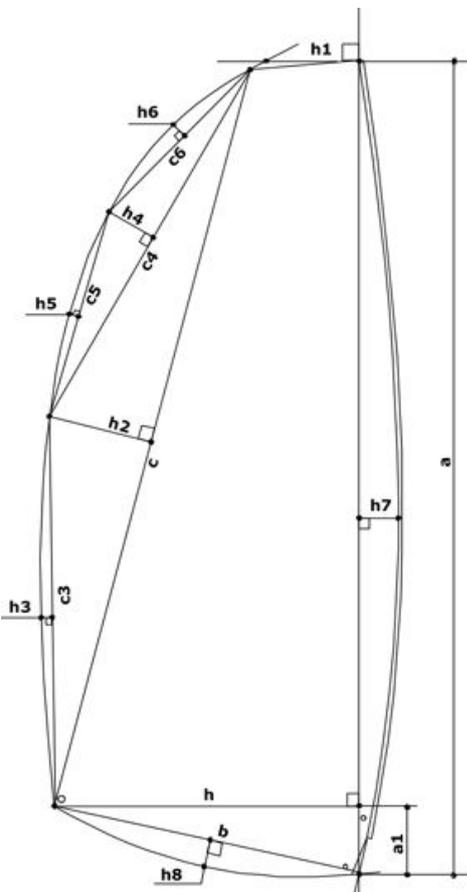
Rudders/safrans :

### 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 :		Propulsion	
Sail number / N° voile :		160 1774	
Measurement certificate N :		A-FRA 1006-M001	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		PROPULSION	
Serial n° / N° série :		PRO.GV. 5	
Colour / Couleur :		BLACK	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,600	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	14,0179
h	0,144	S2 : (cxh2)/2	0,2209
c	8,180	S3 : 2/3 c3xh3	0,0385
h	0,054	S4 : (c4xh4)/2	0,0386
c	4,290	S5 : 2/3 c5xh5	
h	0,018	S6 : 2/3 c6xh6	
c	1,960	S7 : 2/3 axh7	0,8256
h	0,000	S8 : 2/3 bxh8	0,0792
c	2,320	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,22</b>
h	0,000	Mast / Mât :	
c	3,845	Length / Longueur :	9,020
h	0,015	Perimeter / Périmètre :	0,358
h	2,323	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,61</b>
b	2,375	Boom / Bôme :	
h	0,050	Height / Hauteur :	
a	0,542	Width / Largeur :	
h	1,000	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,84</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	h7	0,006
Sailmaker / Voilier :	PROPULSION	c	5,640
Serial n° / N° série :	PRO.FOC.5	h	1,510
Colour / Couleur :	BLACK	b	1,533
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,026
Material / Matériau :	PENTEX	h1	- 0,080
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	
		<b>4,06</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	PROPULSION	SL1	8,720
Serial n° / N° série :	PRO.SPI.10	SL2	8,010
Colour / Couleur :	JAUNE	SM	2,790
Material / Matériau :	Superkore 75	SF	3,710
		% SMG / SF	75,20
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,73</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 :