



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° 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 1152

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 : THAREAU Philippe

Sail n° / n° de voile FRA 177 Measurement certificate n° A-FRA 1152

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 136,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 176,400 kg Corrector/lest : 3,600 kg

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 3,600 kg

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,200 kg Starboard / tribord : 3,200 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,000 kg Starboard / tribord : 3,000 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 1,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 1,00 m

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 : 9,115 m

Perimeter/périmètre : 0,380 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,745 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,100 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,350 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 50,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRIT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,325 m and/et Ø 50,000 m/m

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 WEIGHT /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 : 07/07/2007 Made in / à : CERVIO By / par : UGO BRIVLO

### 3. MEASURES AND CALCULATIONS OF SAIL AREA - MESURES ET CALCULS DE LA SURFACE DES VOILES



3. Owner / Propriétaire :		THAREAU Philippe	
Sail number / N° voile :		FRA 177	
Measurement certificate N :		A-FRA 1152	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		GOODALL	
Serial n° / N° série :		M 2005	
Colour / Couleur :		SMOKE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Contender Apen 9	
a	8,550	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9091
h	0,138	S2 : (cxh2)/2	1,1159
c	8,205	S3 : 2/3 c3xh3	0,2731
h	0,272	S4 : (c4xh4)/2	0,0855
c	3,110	S5 : 2/3 c5xh5	
h	0,055	S6 : 2/3 c6xh6	0,0380
c	1,900	S7 : 2/3 axh7	0,7866
h	0,030	S8 : 2/3 bxh8	0,0236
c	1,205	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,23</b>
h	0,000	Mast / Mât :	
c	5,120	Length / Longueur :	9,115
h	0,080	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,174	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,73</b>
b	2,210	Boom / Bôme :	
h	0,016	Height / Hauteur :	
a	0,380	Width / Largeur :	
h	0,885	Length / Longueur :	2,350
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,96</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	a	5,950
Sailmaker / Voilier :	GOODALL	h7	0,017
Serial n° / N° série :	200517	c	5,740
Colour / Couleur :	Smoke	h	1,480
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,530
Material / Matériau :	Apen 9	h1	0,018
		h1	-0,092
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	
		<b>4,14</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	GOODALL	SL1	8,650
Serial n° / N° série :	GEN 2006	SL2	7,730
Colour / Couleur :	Bleu	SM	2,860
Material / Matériau :	Nylon	SF	3,800
		% SMG / SF	
		75,26	
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	
		<b>20,80</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 :