



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1118**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 1118

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 : Rouanne Marc

Sail n° / n° de voile 2072 Measurement certificate n° A-FRA 1118

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids :  Corrector/lest : 0,400 kg  
 BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids :  Corrector/lest : 1,100 kg  
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 1,500 kg

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 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° :

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 :		Rouanne Marc	
Sail number / N° voile :		2072	
Measurement certificate N :		A-FRA 1118	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Hobie cat sails	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :		Blanche	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Pintex	
a	8,470	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,8975
h	0,137	S2 : (cxh2)/2	1,2360
c	8,105	S3 : 2/3 c3xh3	0,2413
h	0,305	S4 : (c4xh4)/2	0,1370
c	2,660	S5 : 2/3 c5xh5	0,0452
h	0,103	S6 : 2/3 c6xh6	
c	0,743	S7 : 2/3 axh7	0,7736
h	0,000	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,938	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,33</b>
h	0,035	Mast / Mât :	
c	5,568	Length / Longueur :	9,050
h	0,065	Perimeter / Périmètre :	0,332
h	2,205	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,50</b>
b	2,243	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,325	Width / Largeur :	
h	0,874	Length / Longueur :	2,490
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,83</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	30,0 mm	a	5,650 S9 : axh/2 4,3025
Sailmaker / Voilier :	Hobie	h7	0,015 S10 : 2/3bxh10 0,0306
Serial n° / N° série :		c	5,693 S11 : 2/3 cxh11 -0,3492
Colour / Couleur :	Blanc	h	1,523 S12 : 2/3 a*h7 0,0565
Batten number / Nbre de lattes :	2	b	1,529
Material / Matériau :	pintex	h1	0,030
		h1	-0,092
		<b>Jib area / Surface Foc 4,04</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	Hobie	SL1	8,500 % SMG / SF 76,35
Serial n° / N° série :		SL2	7,715
Colour / Couleur :	Rouge	SM	2,890
Material / Matériau :	nylon	SF	3,785
		<b>Spi. area / Surface Spi. 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 :