



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2009-020-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 2009-020-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 : Eric PROUST

Sail n° / n° de voile 30 Measurement certificate n° FRA 2009-020-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 :		Eric PROUST	
Sail number / N° voile :		30	
Measurement certificate N :		FRA 2009-020-M001	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat Sails	
Serial n° / N° série :		0091603	
Colour / Couleur :		Blanche	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 6	
a	8,475	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9619
h	0,102	S2 : (cxh2)/2	1,1268
c	8,195	S3 : 2/3 c3xh3	0,0959
h	0,275	S4 : (c4xh4)/2	0,2258
c	4,105	S5 : 2/3 c5xh5	0,0206
h	0,110	S6 : 2/3 c6xh6	0,0507
c	2,054	S7 : 2/3 axh7	0,5763
h	0,037	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,057	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,06</b>
h	0,015	Mast / Mât :	
c	4,110	Length / Longueur :	9,050
h	0,035	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,130	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,72</b>
b	2,150	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,275	Width / Largeur :	
h	0,960	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
<b>Total area :</b>			<b>16,78</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	0,020
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	c	5,770
Serial n° / N° série :	W 4194301	h	1,422
Colour / Couleur :	Blanc	b	1,470
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,008
Material / Matériau :	APEN 6	h1	- 0,080
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	
			<b>4,03</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	SL1	8,740
Serial n° / N° série :	W 2191606	SL2	7,560
Colour / Couleur :	Rouge	SM	2,880
Material / Matériau :	Superkote 80	SF	3,730
		% SMG / SF	77,21
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	
			<b>20,71</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 :