



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2009-016

B Sail N° / N° voile : 98689 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR.HCE Y0007G910 FR.HCE Y0007G910

C Brand of boat / marque du bateau : Hobie Cat / Wild Cat Year / Année : 2009

Builder, importer / constructeur, importateur : Hobie Cat Europe

Address / adresse : ZI Toulon Est

BP 250

Postal code / CP : 83078 City / ville : Toulon cedex 9

1st owner / propriétaire : Proust Sailing

D Address / adresse : ZA des Minimes

Postal code / CP : 17000 City / ville : La Rochelle

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 2009-016

Pour être valide ce document doit être accompagné des feuilles de mesures et de calculs correspondantes.

Drawn up the/établi le 09/07/2009 By / par A.Bujeaud

Validate the/validé le 05/12/2009 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

A. Bujeaud

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Voiles certifiées le 8/07/09, plate-forme certifiée le 9/07/09 à La Rochelle.  
Certains éléments viennent du bateau FRA 2009-020.

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

5. Owner / propriétaire : Proust Sailing

Sail n° / n° de voile 98689 Measurement certificate n° FRA 2009-016

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 138,900 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 182,500 kg Corrector/lest :

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi :

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,020 kg Starboard / tribord : 4,180 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,170 kg Starboard / tribord : 3,390 kg

Comments/observations : Dérivés F9X et F9XME ; gouvernails D91CEP et D92CEP

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

Comments/observations : Largeur 2597 mm, pré-cintre 6 mm

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 : 9,050 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. : 6,750 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,135 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : Vu

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,240 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 40,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,735 m and/et Ø 40,000 m/m

Comments/observations : 790 mm au-delà des étraves

### 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 : 09/07/2009 Made in / à : By / par : A.Bujeaud

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



3. Owner / Propriétaire :		Proust Sailing	
Sail number / N° voile :		98689	
Measurement certificate N :		FRA 2009-016	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Incidences	
Serial n° / N° série :		33415	
Colour / Couleur :		Blanche	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PE10	
a	8,585	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,7193
h	0,140	S2 : (cxh2)/2	
c	8,155	S3 : 2/3 c3xh3	
h	0,000	S4 : (c4xh4)/2	
c		S5 : 2/3 c5xh5	
h	0,000	S6 : 2/3 c6xh6	0,6959
c	8,155	S7 : 2/3 axh7	0,8013
h	0,128	S8 : 2/3 bxh8	
c		<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,22</b>
h	0,000	Mast / Mât :	
c		Length / Longueur :	9,050
h		Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,255	Mast area / Surf. Du mât :	1,72
b	2,290	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,465	Width / Largeur :	
h	0,995	Length / Longueur :	2,240
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,94</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	0,000
Sailmaker / Voilier :	Incidences	c	5,540
Serial n° / N° série :	33283	h	1,435
Colour / Couleur :	Blanc	b	1,475
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,020
Material / Matériau :	PE10	h1	- 0,020
		<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 :	Incidences	SL1	8,720
Serial n° / N° série :	33274	SL2	7,595
Colour / Couleur :	Blanc	SM	2,860
Material / Matériau :	Superkote 75	SF	3,760
		% SMG / SF	76,06
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	
		<b>20,67</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 :