



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2010-058

B Sail N° / N° voile : 271 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR HCEY0018J011 FR HCEY0019J011

C Brand of boat / marque du bateau : Wild Cat Year / Année : 2010

Builder, importer / constructeur, importateur : Hobie Cat Europe

Address / adresse : ZI Toulon Est - La Farlède

BP 250

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

1st owner / propriétaire : Proust Sailing

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 2010-058

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

Drawn up the/établi le 04/11/2010 By / par A.Bujeaud

Validate the/validé le 05/11/2010 By / par T.Piro

Signed /signature :

A. Bujeaud

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Mesuré à La Rochelle les 3 (voiles) et 4 (plate-forme) novembre 2010.

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

5. Owner / propriétaire : Proust Sailing

Sail n° / n° de voile 271 Measurement certificate n° FRA 2010-058

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 135,400 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,300 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,100 kg Starboard / tribord : 4,200 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,600 kg Starboard / tribord : 3,800 kg

Comments/observations : Dérivés n° J10H et J10H+ ; gouvernails n° I10 et I10

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 : 9,075 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. : 6,740 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,095 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : vu

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,290 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 :

BOWSPRIT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,715 m and/et Ø 40,000 m/m

Comments/observations : 790 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 : 04/11/2010 Made in / à : LA ROCHELLE 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 :		271	
Measurement certificate N :		FRA 2010-058	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat Sails	
Serial n° / N° série :		W00102903	
Colour / Couleur :		Blanche	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 6 / 3 mil	
a	8,470	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9689
h	0,120	S2 : (cxh2)/2	1,0550
c	8,115	S3 : 2/3 c3xh3	0,0950
h	0,260	S4 : (c4xh4)/2	0,2035
c	4,070	S5 : 2/3 c5xh5	0,0204
h	0,100	S6 : 2/3 c6xh6	0,0639
c	2,040	S7 : 2/3 axh7	0,6776
h	0,047	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,040	MS area / GV surface :	15,08
h	0,015	Mast / Mât :	
c	4,070	Length / Longueur :	9,075
h	0,035	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,125	Mast area / Surf. Du mât :	1,72
b	2,160	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,410	Width / Largeur :	
h	0,985	Length / Longueur :	2,290
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,81

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	35,0 mm	a	5,980
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	h7	0,030
Serial n° / N° série :	W41103604	c	5,760
Colour / Couleur :	Blanc	h	1,430
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,485
Material / Matériau :	APEN 6 / 3 mil	h1	0,010
		h1	-0,098
		Jib area /	4,03
		Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	SL1	8,800
Serial n° / N° série :	W21102604	SL2	7,650
Colour / Couleur :	Noir	SM	2,860
Material / Matériau :	Superkote 75	SF	3,750
		% SMG / SF	76,27
		Spi. area /	20,82
		Surface Spi.	

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 :