



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2010-023**B Sail N° / N° voile : **17** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **FR-HCE Y0060 L910** **FR-HCE Y0060 L910**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 2010-023**

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

Drawn up the/établi le **10/05/2010** By / par **A.Bujeaud**Validate the/validé le **10/05/2010** By / par **P.C.Barraud**

Signed /signature :

A. Bujeaud

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Voiles certifiées les 6 et 7/05/2010, plate-forme certifiée de 10/05/2010.

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

5. Owner / propriétaire : Proust Sailing

Sail n° / n° de voile 17 Measurement certificate n° FRA 2010-023

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 133,000 kg Corrector/lest :
 BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 178,700 kg Corrector/lest : 1,300 kg
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 1,300 kg

RUDDERS/SAFRANS :
 Port/bâbord : 4,020 kg Starboard / tribord : 4,120 kg

CENTREBOARDS/DERIVES :
 Port/bâbord : 3,120 kg Starboard / tribord : 3,110 kg

Comments/observations :

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

Comments/observations : Cintre poutre avant : 5 mm

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques : Rudders/safrans : Centreboards/dérives : Rigging out/gréement dormant :
 Spars/espars : Beams/poutres : Trampoline/trampoline :

Comments/observations : Patte d'oie de tangon en câble inox

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,080 m
 Perimeter/périmètre : 0,367 m 385 mm. Maxi.
 Length/hauteur 2.1.2. : 8,980 m 9100 mm. Maxi.
 Length/hauteur 2.1.3. : 6,740 m 6570 mm. Maxi.
 Length/hauteur 2.1.4. : 8,140 m 8150 mm. Maxi.
 Watertightness/étanchéité : Vu
 Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,380 m
 Width/largeur : 0,035 m or/ou Ø 0,000 m/m
 Height/hauteur : 0,090 m
 Foot loose main sail/ GV bordure libre :
 BOWSPRITT/TANGON :
 Total length/Longueur totale : 3,695 m and/et Ø 40,000 m/m
 Comments/observations : 760 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 : 2 marques de tête de mât à 8980 mm du bas du tube et à 9100 de la

MARKING/MARQUAGE :

OF THE SAILS/DES VOILES :	OF CORRECTOR WEIGHT /LEST	OTHERS/AUTRES :
Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/>	Weight/poids : <input type="checkbox"/>	Mast/mât : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2 <input type="checkbox"/>	Corrector/lest : <input type="checkbox"/>	Centreboards/dérives : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2 <input checked="" type="checkbox"/>		Rudders/safrans : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2 <input type="checkbox"/>		
Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/>		
Class emblem F18 <input checked="" type="checkbox"/>		

6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 0

The / Fait le : 10/05/2010 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 :		17	
Measurement certificate N :		FRA 2010-023	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat Sails	
Serial n° / N° série :		W 0095001	
Colour / Couleur :		Blanche	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 6	
a	8,450	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9690
h	0,115	S2 : (cxh2)/2	1,0949
c	8,110	S3 : 2/3 c3xh3	0,1027
h	0,270	S4 : (c4xh4)/2	0,2139
c	4,075	S5 : 2/3 c5xh5	0,0231
h	0,105	S6 : 2/3 c6xh6	0,0653
c	2,042	S7 : 2/3 axh7	0,6478
h	0,048	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,040	MS area / GV surface :	15,12
h	0,017	Mast / Mât :	
c	4,055	Length / Longueur :	9,080
h	0,038	Perimeter / Périmètre :	0,367
h	2,120	Mast area / Surf. Du mât :	1,67
b	2,155	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	0,090
a	0,345	Width / Largeur :	0,035
h	0,990	Length / Longueur :	2,380
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,78



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	a	5,975 S9 : axh/2 4,2721
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	h7	0,028 S10 : 2/3bxh10 0,0148
Serial n° / N° série :	W 4195109	c	5,760 S11 : 2/3 cxh11 -0,3763
Colour / Couleur :	Blanc	h	1,430 S12 : 2/3 a*h7 0,1115
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,480
Material / Matériau :	APEN 6	h1	0,015
		h1	-0,098
		Jib area / Surface Foc	4,02

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	SL1	8,740 % SMG / SF 76,74
Serial n° / N° série :	W 2192906	SL2	7,600
Colour / Couleur :	Noir	SM	2,870
Material / Matériau :	Superkote 75	SF	3,740
		Spi. area / Surface Spi.	20,72

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 :