



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° A-FRA 1131

B Sail N° / N° voile : 17 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FRHCE00061607

C Brand of boat / marque du bateau : Hobie Cat Tiger Year / Année : 2007

Builder, importer / constructeur, importateur : Hobie Cat Europe

Address / adresse : ZI de Toulon Est BP 250

Postal code / CP : 83078 City / ville : Toulon Cedex

D 1st owner / propriétaire : PROUST Eric

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 1131

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

Drawn up the/établi le 03/04/2007 By / par A. Bujeaud

Validate the/validé le 01/06/2011 By / par T.Piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : PROUST Eric

Sail n° / n° de voile 17 Measurement certificate n° A-FRA 1131

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 136,800 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 181,100 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,530 kg Starboard / tribord : 4,560 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,790 kg Starboard / tribord : 4,580 kg

Comments/observations : D

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 : 9,005 m

Perimeter/périmètre : 0,332 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,005 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,735 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,045 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations : Mât n° 180020 107

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,495 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 : 3,506 m and/et Ø 40,000 m/m

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 :

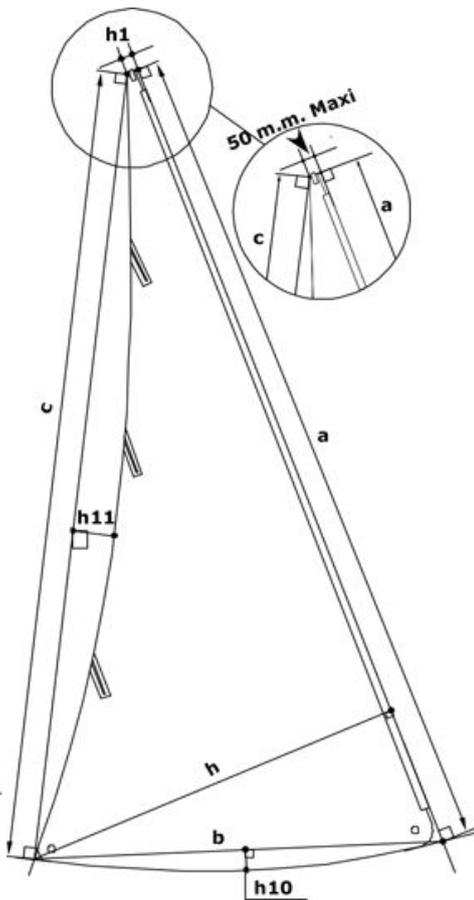
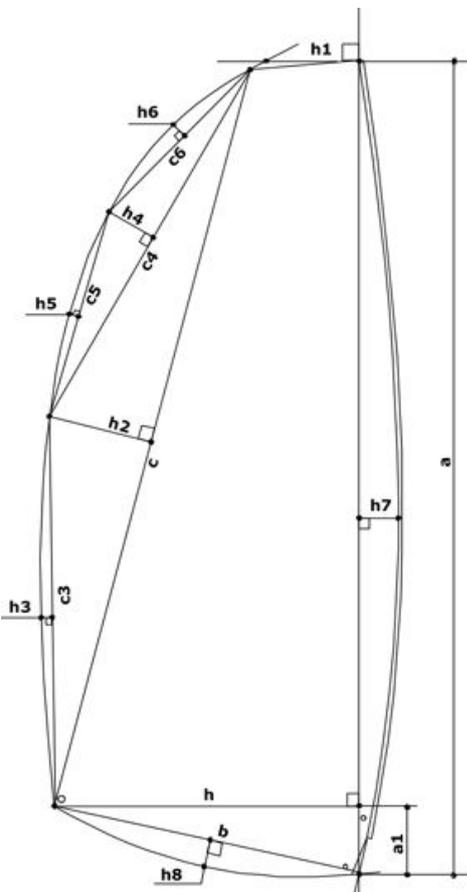
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

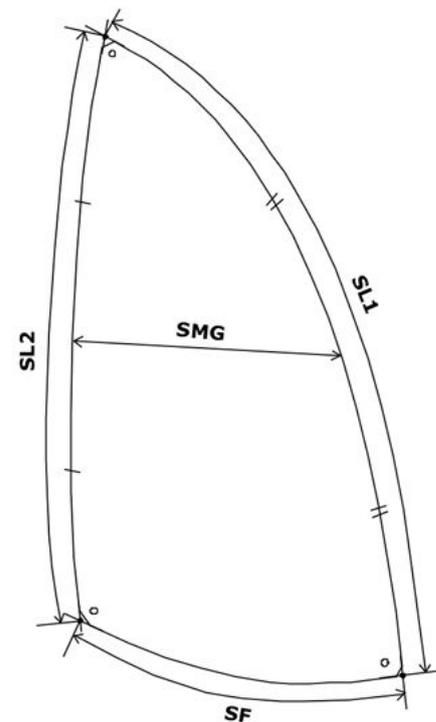
Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 0

The / Fait le : 03/04/2007 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 Eric	
Sail number / N° voile :		17	
Measurement certificate N :		A-FRA 1131	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat Sails	
Serial n° / N° série :		STX 0062008	
Colour / Couleur :		Blanche, dessin rouge	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Laminé Pentex	
a	8,460	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9502
h	0,100	S2 : (cxh2)/2	1,2757
c	8,100	S3 : 2/3 c3xh3	0,0950
h	0,315	S4 : (c4xh4)/2	
c		S5 : 2/3 c5xh5	
h	0,000	S6 : 2/3 c6xh6	0,4601
c	4,060	S7 : 2/3 axh7	0,5640
h	0,170	S8 : 2/3 bxh8	0,0150
c		MS area / GV surface :	15,36
h	0,000	Mast / Mât :	
c	4,070	Length / Longueur :	9,005
h	0,035	Perimeter / Périmètre :	0,332
h	2,220	Mast area / Surf. Du mât :	1,49
b	2,250	Boom / Bôme :	
h	0,010	Height / Hauteur :	
a	0,370	Width / Largeur :	
h	0,880	Length / Longueur :	2,495
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,85



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	37,0 mm	a	5,545
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	h7	0,010
Serial n° / N° série :	TF 4164703	c	5,495
Colour / Couleur :	Blanc,Rouge	h	1,540
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,560
Material / Matériau :	Laminé Pentex	h1	0,010
		h1	-0,080
		Jib area / Surface Foc	4,02

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Sail Innovation	SL1	8,710
Serial n° / N° série :	AB7005	SL2	8,010
Colour / Couleur :	Rouge	SM	2,795
Material / Matériau :	Nylon	SF	3,670
		% SMG / SF	76,16
		Spi. area / Surface Spi.	20,69

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 :