



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2008-060

B Sail N° / N° voile : 323 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : HCE 71 C 888 ? FR.HCE ? masqués par les sangles

C Brand of boat / marque du bateau : HOBIE CAT Tiger Year / Année : 1998

Builder, importer / constructeur, importateur : Hobie Cat Europe

Address / adresse : ZI de Toulon Est bp 150

Postal code / CP : 83078 City / ville : tOULON cEDEX

1st owner / propriétaire : Yves ROUSSEAU

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 2008-060

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

Drawn up the/établi le 13/05/2008 By / par A.Bujeaud

Validate the/validé le 15/05/2008 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Mesuré et certifié le 7/05/08 à l'ENVS.N.
Pas de foc.

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

5. Owner / propriétaire : Yves ROUSSEAU

Sail n° / n° de voile 323 Measurement certificate n° FRA 2008-060

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 136,400 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 188,100 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,300 kg Starboard / tribord : 4,400 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,000 kg Starboard / tribord : 4,100 kg

Comments/observations : Dérivés HC G82 et C92 1560 x 260 mm Safrans ? et J307

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

Comments/observations : Largeur 2,598, pré-cintre 3 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 : 9,000 m

Perimeter/périmètre : 0,334 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,071 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 : ou

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,460 m

Width/largeur : 0,048 m or/ou Ø 0,000 m/m

Height/hauteur : 0,060 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,450 m and/et Ø 0,000 m/m

Comments/observations : 800 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 :

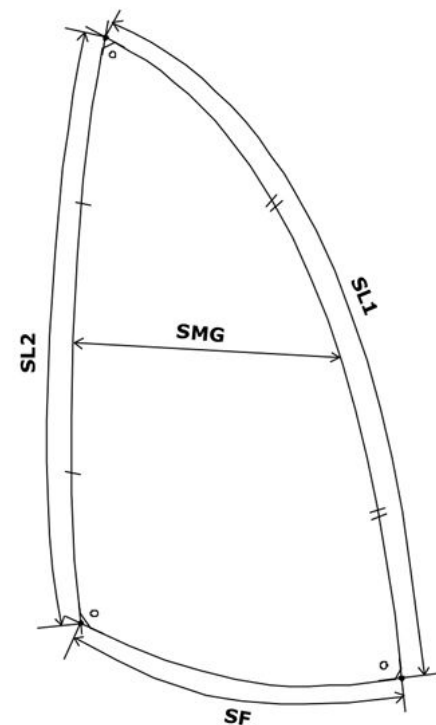
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : 13/05/2008 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 :		Yves ROUSSEAU	
Sail number / N° voile :		323	
Measurement certificate N :		FRA 2008-060	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		US Zuccoli	
Serial n° / N° série :		38425	
Colour / Couleur :		Gris clair	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Maxx PEN 09	
a	8,395	S1 : $((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2$	12,7922
h	0,085	S2 : $(cxh2)/2$	1,1716
c	8,080	S3 : $2/3 c3xh3$	0,0945
h	0,290	S4 : $(c4xh4)/2$	0,3037
c	4,050	S5 : $2/3 c5xh5$	0,0204
h	0,150	S6 : $2/3 c6xh6$	0,1018
c	2,035	S7 : $2/3 axh7$	0,4757
h	0,075	S8 : $2/3 bxh8$	
c	2,035	MS area / GV surface :	14,96
h	0,015	Mast / Mât :	
c	4,050	Length / Longueur :	9,000
h	0,035	Perimeter / Périmètre :	0,334
h	2,218	Mast area / Surf. Du mât :	1,50
b	2,255	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	0,060
a	0,390	Width / Largeur :	0,048
h	0,870	Length / Longueur :	2,460
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,46

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :		c	
Serial n° / N° série :		h	
Colour / Couleur :		b	
Batten number / Nbre de lattes :	0	h1	0,000
Material / Matériau :		h1	
		Jib area / Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	SL1	8,480
Serial n° / N° série :	NT 2162801	SL2	7,710
Colour / Couleur :	Rouge	SM	2,910
Material / Matériau :	Nylon	SF	3,780
		% SMG / SF	
		76,98	
		Spi. area / Surface Spi.	
		20,80	

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 :