



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 985-M002**B Sail N° / N° voile : **FRA** **56** N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : **FR HEC 00115A5 05** C Brand of boat / marque du bateau : **HOBIE CAT TIGER** Year / Année : **2005**Builder, importer / constructeur, importateur : **HOBIE CAT EUROPE**Address / adresse : Postal code / CP : **83100** City / ville : **TOULON**1st owner / propriétaire : **JOSSE GAEL**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° **A-FRA 985-M002**

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

Drawn up the/établi le **21/11/2015** By / par **Christophe Lhinares**Validate the/validé le **27/11/2015** By / par **Thierry 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 : JOSSE GAEL

Sail n° / n° de voile FRA 56 Measurement certificate n° A-FRA 985-M002

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

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

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : Starboard / tribord :

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : Starboard / tribord :

Comments/observations :

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

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 :

Perimeter/périmètre : 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale :

Width/largeur : or/ou Ø

Height/hauteur :

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : and/et Ø

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 :

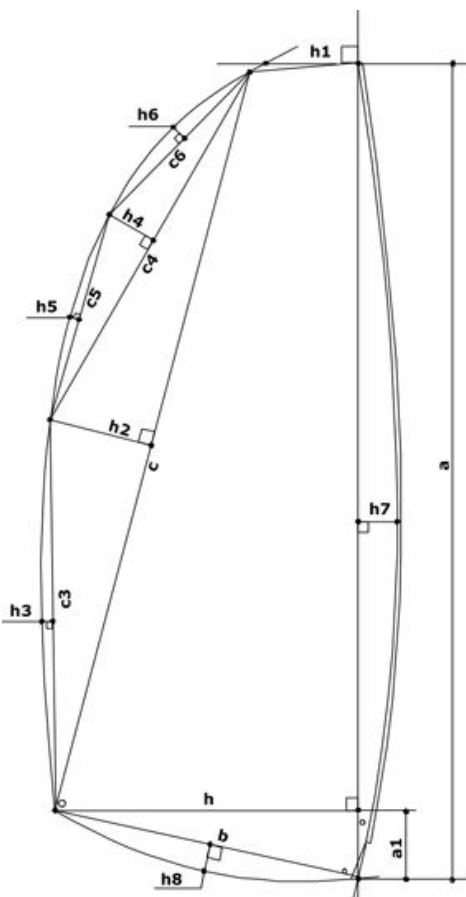
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : Made in / à : By / par :

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



3. Owner / Propriétaire :		JOSSE GAEL	
Sail number / N° voile :		FRA 56	
Measurement certificate N :		A-FRA 985-M002	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Technique Voile	
Serial n° / N° série :		2009	
Colour / Couleur :		Blanc	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PE 15	
a	8,357	S1 : $((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2$	13,5310
h	0,140	S2 : $(cxh2)/2$	0,5755
c	8,105	S3 : $2/3 c3xh3$	0,0486
h	0,142	S4 : $(c4xh4)/2$	0,0795
c	3,975	S5 : $2/3 c5xh5$	0,0251
h	0,040	S6 : $2/3 c6xh6$	0,0108
c	1,620	S7 : $2/3 axh7$	0,7800
h	0,010	S8 : $2/3 bxh8$	0,0233
c	2,355	MS area / GV surface :	15,07
h	0,016	Mast / Mât :	
c	4,050	Length / Longueur :	9,100
h	0,018	Perimeter / Périmètre :	0,330
h	2,298	Mast area / Surf. Du mât :	1,50
b	2,330	Boom / Bôme :	
h	0,015	Height / Hauteur :	
a	0,420	Width / Largeur :	
h	0,990	Length / Longueur :	2,490
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,57



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	8,456
Serial n° / N° série :	NT21114501	SL2	7,700
Colour / Couleur :	Bleu	SM	2,910
Material / Matériau :	Dynakote 75	SF	3,795
		% SMG / SF	
		76,68	
		Spi. area / Surface Spi.	
		20,78	

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 :