



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1018**B Sail N° / N° voile : **FRA** **1755** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **FR HCE 00157 C 505**C Brand of boat / marque du bateau : **TIGER** Year / Année : **2005**Builder, importer / constructeur, importateur : **HOBIE CAT EUROPE**

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **ENGLISH BENJAMIN**D Address / adresse : **1 ALLEE DES DRYADES**Postal code / CP : **44500** City / ville : **LA BAULE**

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 1018**

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

Drawn up the/établi le **20/04/2005** By / par **Stéphane BERANGER**Validate the/validé le **02/04/2008** By / par **P.C.Barraud**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : ENGLISH BENJAMIN

Sail n° / n° de voile FRA 1755 Measurement certificate n° A-FRA 1018

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 134,500 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,500 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,000 kg Starboard / tribord : 4,000 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,800 kg Starboard / tribord : 4,000 kg

Comments/observations :

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 : 9,000 m

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

Length/hauteur 2.1.2. : 9,075 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,750 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,050 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,490 m

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

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,510 m and/et Ø 0,000 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 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 : 20/04/2005 Made in / à : LA BAULE By / par : Stéphane BERANGER

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



3. Owner / Propriétaire :		ENGLISH BENJAMIN	
Sail number / N° voile :		FRA 1755	
Measurement certificate N :		A-FRA 1018	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE CAT	
Serial n° / N° série :		STX 0050 309	
Colour / Couleur :		NOIR	
Batten number / Nbre de lattes :		8	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,480	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9908
h	0,135	S2 : (cxh2)/2	1,1826
c	8,100	S3 : 2/3 c3xh3	0,0765
h	0,292	S4 : (c4xh4)/2	0,2916
c	4,022	S5 : 2/3 c5xh5	0,0123
h	0,145	S6 : 2/3 c6xh6	0,1123
c	1,982	S7 : 2/3 axh7	0,7632
h	0,085	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,050	MS area / GV surface :	15,43
h	0,009	Mast / Mât :	
c	4,100	Length / Longueur :	9,000
h	0,028	Perimeter / Périmètre :	0,334
h	2,215	Mast area / Surf. Du mât :	1,50
b	2,255	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,300	Width / Largeur :	
h	0,880	Length / Longueur :	2,490
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,93

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	38,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	c	5,585
Serial n° / N° série :	T415 0408	h	1,545
Colour / Couleur :	noir	b	1,550
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,020
Material / Matériau :	pentex	h1	- 0,090
		Jib area / Surface Foc	
		3,99	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	HOBIE	SL1	8,450
Serial n° / N° série :	T214 12 04	SL2	7,400
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	3,020
Material / Matériau :	NYLON	SF	3,700
		% SMG / SF	81,62
		Spi. area / Surface Spi.	20,84

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 :