



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2008-022

B Sail N° / N° voile : 44 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques :

C Brand of boat / marque du bateau : HOBIE CAT TIGER Year / Année : 2008

Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIE CAT EUROPE

Address / adresse : ZI TOULON EST

Postal code / CP : 83078 City / ville : TOULON CEDEX 9

D 1st owner / propriétaire : DIRECT SAILING la baule

Address / adresse : Za pornichet atlantique

Chemin de la monnerie

Postal code / CP : 44380 City / ville : PORNICHET

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 2008-022

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

Drawn up the/établi le 22/05/2008 By / par S.Berranger

Validate the/validé le 26/05/2008 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 : DIRECT SAILING la baule

Sail n° / n° de voile 44 Measurement certificate n° FRA 2008-022

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 : 182,000 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,420 kg Starboard / tribord : 4,420 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,540 kg Starboard / tribord : 4,300 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 : 9,010 m

Perimeter/périmètre : 0,330 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,080 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,740 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,100 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : ok

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,490 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 :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,520 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 : 22/05/2008 Made in / à : By / par : S.Berranger

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



3. Owner / Propriétaire :		DIRECT SAILING la baule	
Sail number / N° voile :		44	
Measurement certificate N :		FRA 2008-022	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE CAT SAILS	
Serial n° / N° série :		stx 0080401	
Colour / Couleur :		BLANC	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		apen 06 3.0mil	
a	8,400	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,7830
h	0,115	S2 : (cxh2)/2	1,2555
c	8,100	S3 : 2/3 c3xh3	0,0940
h	0,310	S4 : (c4xh4)/2	0,3681
c	4,090	S5 : 2/3 c5xh5	0,0407
h	0,180	S6 : 2/3 c6xh6	0,0775
c	1,660	S7 : 2/3 axh7	0,6440
h	0,070	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,440	MS area / GV surface :	15,26
h	0,025	Mast / Mât :	
c	4,030	Length / Longueur :	9,010
h	0,035	Perimeter / Périmètre :	0,330
h	2,215	Mast area / Surf. Du mât :	1,49
b	2,250	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,400	Width / Largeur :	
h	0,870	Length / Longueur :	2,490
		Boom area / Bôme :	
Total area :			16,75

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	35,0 mm	h7	0,010
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT SAILS	c	5,510
Serial n° / N° série :	tf 4180707	h	1,520
Colour / Couleur :	BLANC	b	1,550
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,018
Material / Matériau :	apen 06 3.0 mil	h1	- 0,065
Jib area / Surface Foc			4,04

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT SAILS	SL1	8,480
Serial n° / N° série :	NT2180705	SL2	7,700
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,900
Material / Matériau :	dynalite75 siliconé	SF	3,790
		% SMG / SF	76,52
Spi. area / Surface Spi.			20,75

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 :