



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2008-022-M001

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

Hulls N° / N° coques : FR HCE 0008 3B 808

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

1st owner / propriétaire : DIRECT SAILING la baule

D 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-M001

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

Drawn up the/établi le 08/06/2008 By / par S.Berranger

Validate the/validé le 10/06/2008 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Etabli pour la jauge d'une GV.

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-M001

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 :

BOWSPRITTANGON :

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 :

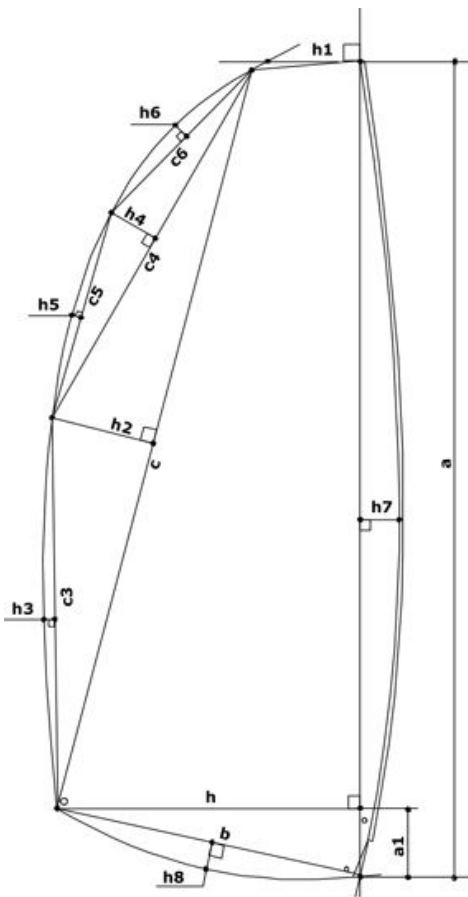
Rudders/safrans :

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 :		DIRECT SAILING la baule	
Sail number / N° voile :		44	
Measurement certificate N :		FRA 2008-022-M001	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE CAT	
Serial n° / N° série :		/	
Colour / Couleur :		NOIRE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		apen 06 3.0mil	
a	8,470	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3358
h	0,135	S2 : (cxh2)/2	0,8463
c	8,060	S3 : 2/3 c3xh3	0,2039
h	0,210	S4 : (c4xh4)/2	0,1057
c	3,710	S5 : 2/3 c5xh5	0,0149
h	0,057	S6 : 2/3 c6xh6	0,0098
c	1,470	S7 : 2/3 axh7	0,7623
h	0,010	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,230	MS area / GV surface :	15,28
h	0,010	Mast / Mât :	
c	4,370	Length / Longueur :	9,010
h	0,070	Perimeter / Périmètre :	0,330
h	2,220	Mast area / Surf. Du mât :	1,49
b	2,270	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,400	Width / Largeur :	
h	0,975	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,77

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 :		SL1	% SMG / SF
Serial n° / N° série :		SL2	
Colour / Couleur :		SM	Spi. area / Surface Spi.
Material / Matériau :		SF	

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 :