



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2009-035-M002

B Sail N° / N° voile : FRA 2640 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques :

C Brand of boat / marque du bateau : HOBIE CAT TIGER Year / Année : 2009

Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIE CAT EUROPE

Address / adresse : BP 250 ZI . TOULON

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

1st owner / propriétaire : BOQUET ALAIN

D Address / adresse : 4 CHEMIN FONT DE GALLOU

Postal code / CP : 06110 City / ville : LE CANNET

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 2009-035-M002

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

Drawn up the/établi le 01/05/2014 By / par F.Pfeiffer

Validate the/validé le 01/05/2014 By / par t.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 : BOQUET ALAIN

Sail n° / n° de voile FRA 2640 Measurement certificate n° FRA 2009-035-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 :

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

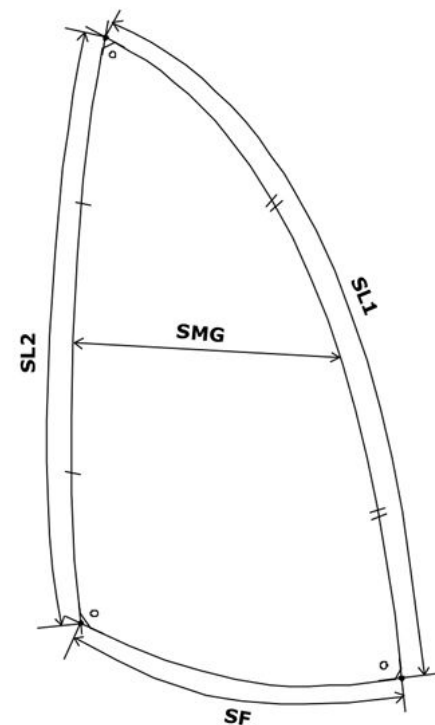
Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° :

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 :		BOQUET ALAIN	
Sail number / N° voile :		FRA 2640	
Measurement certificate N :		FRA 2009-035-M002	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE CAT SAILS	
Serial n° / N° série :		T00102101	
Colour / Couleur :		WHITE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,310	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,6969
h	0,048	S2 : (cxh2)/2	1,3788
c	8,063	S3 : 2/3 c3xh3	0,0837
h	0,342	S4 : (c4xh4)/2	0,3293
c	4,040	S5 : 2/3 c5xh5	0,0405
h	0,163	S6 : 2/3 c6xh6	0,1082
c	2,029	S7 : 2/3 axh7	0,2659
h	0,080	S8 : 2/3 bxh8	0,0210
c	2,025	MS area / GV surface :	14,92
h	0,030	Mast / Mât :	
c	4,050	Length / Longueur :	9,000
h	0,031	Perimeter / Périmètre :	0,325
h	2,217	Mast area / Surf. Du mât :	1,46
b	2,246	Boom / Bôme :	
h	0,014	Height / Hauteur :	
a	0,298	Width / Largeur :	
h	0,870	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,39



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	h7	0,032
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT SAILS	c	5,550
Serial n° / N° série :	T4170602	h	1,540
Colour / Couleur :	BLANC	b	1,547
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,010
Material / Matériau :	PENTEX	h1	- 0,074
		Jib area / Surface Foc	4,15

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT SAILS	SL1	8,440
Serial n° / N° série :	NT21132704	SL2	7,710
Colour / Couleur :	BLEU	SM	2,876
Material / Matériau :	DYNAKOTE 75 CONTE	SF	3,796
		% SMG / SF	75,75
		Spi. area / Surface Spi.	20,59

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 :