



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 699**B Sail N° / N° voile : 1617 N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : FR-HCE 00009 H 405 C Brand of boat / marque du bateau : HOBBIE CAT TIGER Year / Année : 2004Builder, importer / constructeur, importateur : HOBBIE CATAddress / adresse : Postal code / CP : City / ville : 1st owner / propriétaire : GOUX AlainD 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 699

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

Drawn up the/établi le 01/11/2004 By / par A. BUJEAUDValidate the/validé le 08/06/2010 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 : GOUX Alain

Sail n° / n° de voile 1617 Measurement certificate n° A-FRA 699

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 133,300 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 181,400 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,140 kg Starboard / tribord : 4,110 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,945 kg Starboard / tribord : 3,930 kg

Comments/observations : Dérivés n° C401X et C402X, Safrans n° B406X et B407X, les poids incluent 1 compas de 0,3 kg

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 : 0,365 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,090 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,745 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 : 3,505 m and/et Ø 40,000 m/m

Comments/observations : 800 mm

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 : 01/11/2004 Made in / à : La Rochelle By / par : A. BUJEAUD

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



3. Owner / Propriétaire :		GOUX Alain	
Sail number / N° voile :		1617	
Measurement certificate N :		A-FRA 699	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Hobbie Cat	
Serial n° / N° série :		STX 004 3701	
Colour / Couleur :		Blanche	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Laminé et dacron tis	
a	8,480	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9716
h	0,122	S2 : (cxh2)/2	1,1476
c	8,110	S3 : 2/3 c3xh3	0,0678
h	0,283	S4 : (c4xh4)/2	0,2846
c	4,065	S5 : 2/3 c5xh5	0,0204
h	0,140	S6 : 2/3 c6xh6	0,1155
c	2,038	S7 : 2/3 axh7	0,6897
h	0,085	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,038	MS area / GV surface :	15,30
h	0,015	Mast / Mât :	
c	4,070	Length / Longueur :	9,010
h	0,025	Perimeter / Périmètre :	0,365
h	2,225	Mast area / Surf. Du mât :	1,64
b	2,262	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,440	Width / Largeur :	
h	0,880	Length / Longueur :	2,490
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,94

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	a	5,570
Sailmaker / Voilier :	T 414 0301	h7	0,005
Serial n° / N° série :	Blanche	c	5,590
Colour / Couleur :	3	h	1,560
Batten number / Nbre de lattes :	0	b	1,560
Material / Matériau :	Dacron	h1	0,015
		h1	-0,076
		Jib area / Surface Foc	
		4,10	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Hobbie Cat	SL1	8,430
Serial n° / N° série :	T 0043 603	SL2	7,400
Colour / Couleur :	Rose	SM	3,025
Material / Matériau :	Nylon	SF	3,680
		% SMG / SF	
		82,20	
		Spi. area / Surface Spi.	
		20,82	

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 :