



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2012-012

B Sail N° / N° voile : US 1111 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR.HCE 143 0000

C Brand of boat / marque du bateau : HOBIE CAT TIGER Year / Année : 2000

Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIE CAT EUROPE

Address / adresse : BP 250 ZI TOULON EST

Postal code / CP : 83 072 City / ville : TOULON

1st owner / propriétaire : De FROUVILLE Benjamin

D Address / adresse : 15 rue des belles feuilles

Postal code / CP : 75116 City / ville : PARIS

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 2012-012

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

Drawn up the/établi le 07/08/2012 By / par S.Berranger

Validate the/validé le 08/08/2012 By / par t.piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

N° ISAF 427

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

5. Owner / propriétaire : De FROUVILLE Benjamin

Sail n° / n° de voile US 1111 Measurement certificate n° FRA 2012-012

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 : 0,800 kg
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 0,800 kg

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 :
 BOWSPRIT/TANGON :
 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 :	OF CORRECTOR WEIGHT /LEST	OTHERS/AUTRES :
Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/>	Weight/poids : <input checked="" type="checkbox"/>	Mast/mât : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2 <input type="checkbox"/>	Corrector/lest : <input checked="" type="checkbox"/>	Centreboards/dérives : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2 <input checked="" type="checkbox"/>		Rudders/safrans : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2 <input type="checkbox"/>		
Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/>		
Class emblem F18 <input checked="" type="checkbox"/>		

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 :		De FROUVILLE Benjamin	
Sail number / N° voile :		US 1111	
Measurement certificate N :		FRA 2012-012	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		FORWARD SAILING	
Serial n° / N° série :		TR 1463	
Colour / Couleur :		BLANCHE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		LSP 90 Bainbridge	
a	8,380	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,8722
h	0,150	S2 : (cxh2)/2	1,1741
c	7,960	S3 : 2/3 c3xh3	0,1790
h	0,295	S4 : (c4xh4)/2	0,1668
c	3,270	S5 : 2/3 c5xh5	
h	0,102	S6 : 2/3 c6xh6	0,0884
c	1,980	S7 : 2/3 axh7	0,8380
h	0,067	S8 : 2/3 bxh8	0,0295
c	1,300	MS area / GV surface :	15,35
h	0,000	Mast / Mât :	
c	4,710	Length / Longueur :	9,010
h	0,057	Perimeter / Périmètre :	0,332
h	2,160	Mast area / Surf. Du mât :	1,50
b	2,210	Boom / Bôme :	
h	0,020	Height / Hauteur :	
a	0,500	Width / Largeur :	0,040
h	0,970	Length / Longueur :	2,450
		Boom area / Bôme :	
Total area :		16,84	



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	h7	0,010
Sailmaker / Voilier :	FORWARD SAILING	c	5,790
Serial n° / N° série :	TR 1464	h	1,435
Colour / Couleur :	BLANC	b	1,465
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,000
Material / Matériau :	LSP 90 Bainbridge	h1	- 0,085
		Jib area / Surface Foc	
		4,01	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	DELTA	SL1	8,630
Serial n° / N° série :	/	SL2	7,560
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,890
Material / Matériau :	super kote 75	SF	3,600
		% SMG / SF	
		80,28	
		Spi. area / Surface Spi.	
		20,45	

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 :