



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° A-FRA947

B Sail N° / N° voile : FRA 1381 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR HCE 00015 B 303 SERIE 014

C Brand of boat / marque du bateau : HOBIE CAT TIGER Year / Année : 2004

Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIE CAT EUROPE

Address / adresse : ZI TOULON EST

BP 250

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

1st owner / propriétaire : SALVAN Olivier

D Address / adresse : 13 IMPASSE DE THEVEN

Postal code / CP : 29217 City / ville : LE CONQUET

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-FRA947

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

Drawn up the/établi le 24/04/2004 By / par P. VIVIENT

Validate the/validé le 13/05/2009 By / par Administrateur

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : SALVAN Olivier

Sail n° / n° de voile FRA 1381 Measurement certificate n° A-FRA947

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 130,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 179,000 kg Corrector/lest : 1,000 kg

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 1,000 kg

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,400 kg Starboard / tribord : 4,000 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,300 kg Starboard / tribord : 4,100 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 : 9,000 m

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

Length/hauteur 2.1.2. : 9,000 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,750 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,150 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,600 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 0,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,500 m and/et Ø 0,000 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 :

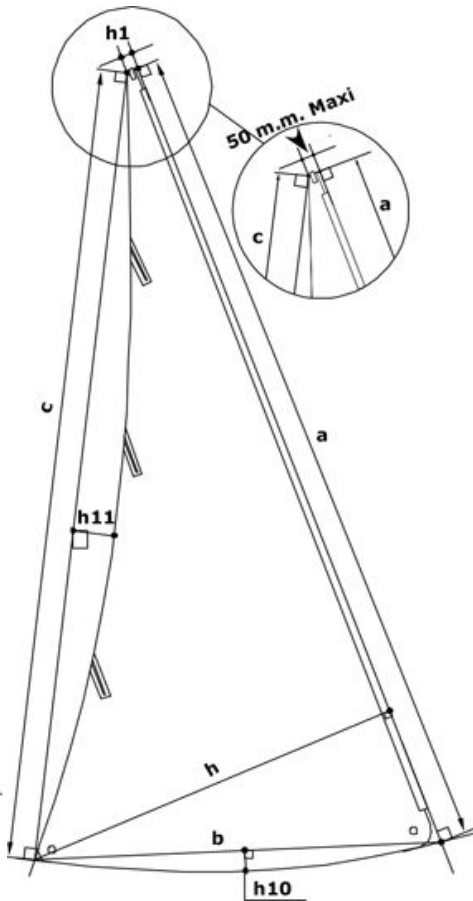
Rudders/safrans :

### 6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale :  Modification n° : 0

The / Fait le : 24/04/2004 Made in / à : BREST By / par : P. VIVIENT

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



3. Owner / Propriétaire :		SALVAN Olivier	
Sail number / N° voile :		FRA 1381	
Measurement certificate N :		A-FRA947	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		HC SAILS	
Serial n° / N° série :		31 909 F	
Colour / Couleur :		NOIRE	
Batten number / Nbre de lattes :		8	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,470	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	11,8606
h	0,150	S2 : (cxh2)/2	1,8632
c	8,190	S3 : 2/3 c3xh3	0,1101
h	0,455	S4 : (c4xh4)/2	0,5651
c	4,110	S5 : 2/3 c5xh5	0,0552
h	0,275	S6 : 2/3 c6xh6	0,1449
c	2,070	S7 : 2/3 axh7	0,8470
h	0,105	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,070	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,45</b>
h	0,040	Mast / Mât :	
c	4,130	Length / Longueur :	9,000
h	0,040	Perimeter / Périmètre :	0,330
h	2,230	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,49</b>
b	2,250	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,415	Width / Largeur :	
h	0,600	Length / Longueur :	2,600
		Boom area / Bôme :	
<b>Total area :</b>			<b>16,93</b>



<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	h7	0,023
Sailmaker / Voilier :	SEAGULL	c	5,570
Serial n° / N° série :		h	1,560
Colour / Couleur :	NOIR	b	1,560
Batten number / Nbre de lattes :	0	h1	0,000
Material / Matériau :		h1	- 0,087
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	
		<b>4,11</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :		SL1	8,480
Serial n° / N° série :		SL2	7,450
Colour / Couleur :	BLANC	SM	3,020
Material / Matériau :		SF	3,730
		% SMG / SF	
		80,97	
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	
		<b>20,99</b>	

### 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 :