



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 968-M001**B Sail N° / N° voile : **FRA** **1923** N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : **FRHCE 000 251 506** C Brand of boat / marque du bateau : **HOBIE CAT TIGER** Year / Année : **2006**Builder, importer / constructeur, importateur : **HOBIE CAT EUROPE**Address / adresse : **ZI TOULON EST****BP 250**Postal code / CP : **83078** City / ville : **LA FARLEDE TOULON CEDEX 9**1st owner / propriétaire : **LEVIONNOIS VINCENT**D Address / adresse : **470 LES MERAIS**Postal code / CP : **50380** City / ville : **SAINT PAIR SUR MER**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 968-M001**

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

Drawn up the/établi le **28/04/2008** By / par **loic**Validate the/validé le **29/04/2008** By / par **P.C.Barraud**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Etabli pour un jeu de voiles (gv, foc, spinnaker) et une vérification des poids du bateau, vérifier la pose des stickers sur les voiles.

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

5. Owner / propriétaire : LEVIONNOIS VINCENT

Sail n° / n° de voile FRA 1923 Measurement certificate n° A-FRA 968-M001

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 : 180,000 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 0,000 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 0,000 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 0,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 0,00 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 : 0,340 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,040 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,740 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,040 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 0,000 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 : 0,000 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 : Repesée du bateau 130 180 kg

### 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 WEIGHT /LEST

Weight/poids :

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât :

Centreboards/dérives :

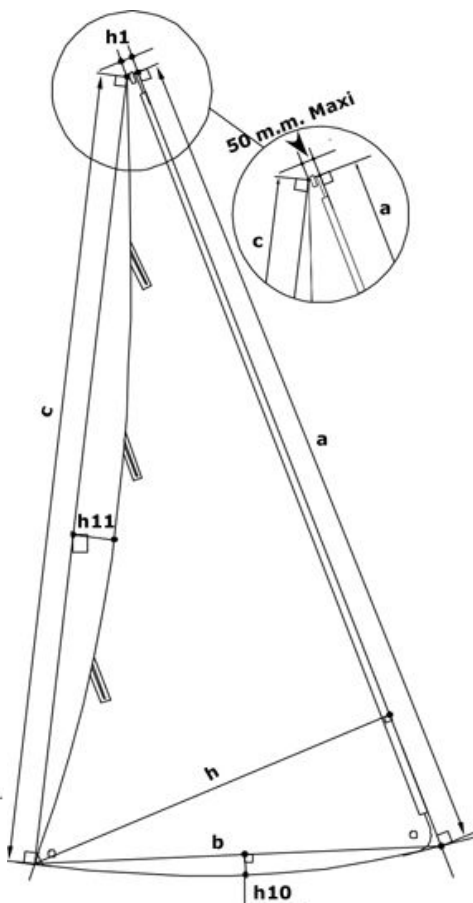
Rudders/safrans :

### 6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale :  Modification n° : 1

The / Fait le : 28/04/2008 Made in / à : Saint-Lunaire By / par : loic

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



3. Owner / Propriétaire :		LEVIONNOIS VINCENT	
Sail number / N° voile :		FRA 1923	
Measurement certificate N :		A-FRA 968-M001	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :		Blanche	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Pentex	
a	8,400	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,7306
h	0,110	S2 : (cxh2)/2	1,2944
c	8,090	S3 : 2/3 c3xh3	0,1077
h	0,320	S4 : (c4xh4)/2	0,0315
c	0,407	S5 : 2/3 c5xh5	0,0340
h	0,155	S6 : 2/3 c6xh6	0,1230
c	2,050	S7 : 2/3 axh7	0,6160
h	0,090	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,040	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>14,94</b>
h	0,025	Mast / Mât :	
c	4,040	Length / Longueur :	9,000
h	0,040	Perimeter / Périmètre :	0,340
h	2,210	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,53</b>
b	2,240	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,380	Width / Largeur :	
h	0,860	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,47</b>



<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	++	h7	0,037
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat	c	5,485
Serial n° / N° série :	TF4180407	h	1,530
Colour / Couleur :	Blanche	b	1,530
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,020
Material / Matériau :	Pintex	h1	- 0,080
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	
		<b>4,10</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat	SL1	8,560
Serial n° / N° série :	NT2162801	SL2	7,740
Colour / Couleur :	Rouge	SM	2,920
Material / Matériau :	Nylon	SF	3,780
		% SMG / SF	77,25
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>21,00</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 :