



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2010-049**B Sail N° / N° voile : **FRA** **2325** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **FR HCE 00146B 303** **FR HCE 00146B 303**C Brand of boat / marque du bateau : **HOBIE CAT TIGER** Year / Année : **2003**

Builder, importer / constructeur, importateur :

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **BELLANGER FRANCOIS**D Address / adresse : **46 A RUE RAYMOND LOSSERAND**Postal code / CP : **75014** 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 2010-049**

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

Drawn up the/établi le **23/05/2011** By / par **P.C.Barraud**Validate the/validé le **23/05/2011** 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 : BELLANGER FRANCOIS

Sail n° / n° de voile FRA 2325 Measurement certificate n° FRA 2010-049

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 131,850 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 181,900 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 : 4,450 kg Starboard / tribord : 4,450 kg

Comments/observations : D 811 V, D 813 V

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 : 9,005 m

Perimeter/périmètre : 0,331 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,733 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,140 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,480 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 0,040 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,510 m and/et Ø 0,040 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 :

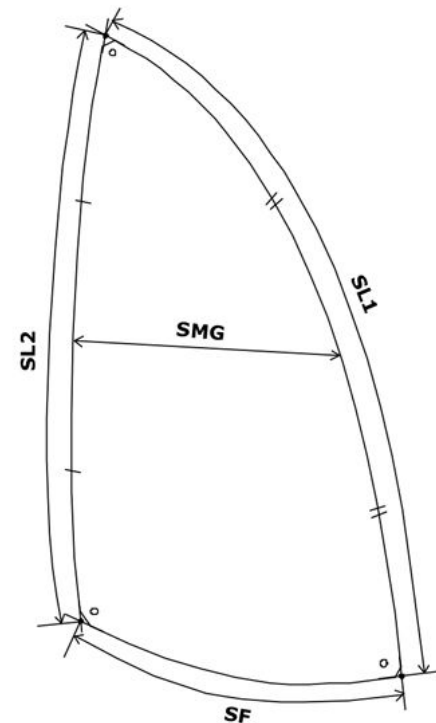
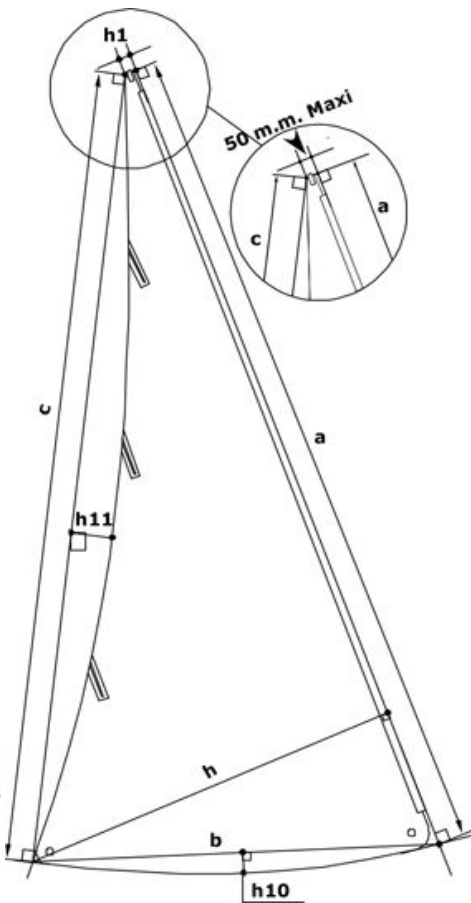
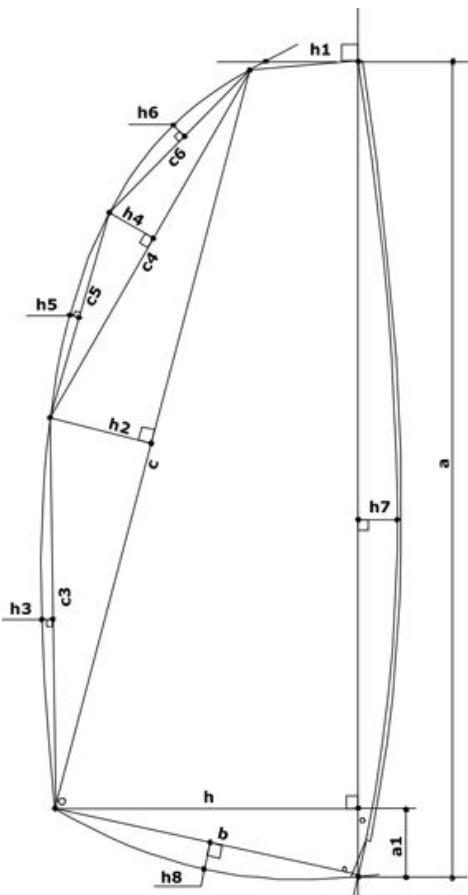
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : 23/05/2011 Made in / à : By / par : P.C.Barraud

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



3. Owner / Propriétaire :		BELLANGER FRANCOIS	
Sail number / N° voile :		FRA 2325	
Measurement certificate N :		FRA 2010-049	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HC SAILS	
Serial n° / N° série :		STX 0080907	
Colour / Couleur :		WHITE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :			
a	8,380	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,7307
h	0,085	S2 : (cxh2)/2	1,2863
c	8,090	S3 : 2/3 c3xh3	0,1111
h	0,318	S4 : (c4xh4)/2	0,3086
c	4,060	S5 : 2/3 c5xh5	0,0340
h	0,152	S6 : 2/3 c6xh6	0,1152
c	2,033	S7 : 2/3 axh7	0,4749
h	0,085	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,037	MS area / GV surface :	15,06
h	0,025	Mast / Mât :	
c	4,064	Length / Longueur :	9,005
h	0,041	Perimeter / Périmètre :	0,331
h	2,210	Mast area / Surf. Du mât :	1,49
b	2,245	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,355	Width / Largeur :	
h	0,865	Length / Longueur :	2,480
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,55

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	h7	0,040
Sailmaker / Voilier :	HC SAILS	c	5,564
Serial n° / N° série :		h	1,542
Colour / Couleur :	WHITE	b	1,550
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,020
Material / Matériau :		h1	- 0,087
		Jib area /	4,15
		Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	SAILS INNOVATION	SL1	8,692
Serial n° / N° série :	F 181072	SL2	7,612
Colour / Couleur :	RED	SM	2,850
Material / Matériau :	DP CHS 32	SF	3,770
		% SMG / SF	75,60
		Spi. area /	20,61
		Surface Spi.	

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 :