ASSOCIATION INTERNATIONALE DE FORMULE 18

INTERNATIONAL FORMULA 18 ASSOCIATION

1. *MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE*

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1036**

B

Sail N° / N° voile : FRA 1955

N° homologation A.M. : 1999

Hulls N° / N° coques : FRHCE 30 C 899 FRHCE 30 C 899

C

Brand of boat / marque du bateau : HOBIE CAT TIGER

Year / Année : 1999

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

D

1st owner / propriétaire : CAMILLE DOL

Address / adresse :

Postal code / CP :

City / ville :

E

2nd owner / propriétaire :

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 1036

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

Drawn up the/établi le 22/10/2005 *By* / par JAMES BAECKLER

Validate the/validé le 02/04/2008 *By* / par P.C.Barraud

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. *Owner* / propriétaire : CAMILLE DOL

Sail n° / n° de voile FRA 1955 *Measurement certificate n°* A-FRA 1036

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : *Weight*/poids : 131,000 kg *Corrector*/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : *Weight*/poids : 182,400 kg *Corrector*/lest :

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

	Port/bâbord :	*Starboard* / tribord :
RUDDERS/SAFRANS :	4,100 kg	4,000 kg
	Port/bâbord :	*Starboard* / tribord :
CENTREBOARDS/DERIVES :	4,000 kg	4,000 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 : 0,325 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,041 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,146 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,430 m

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

Heigth/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre : ☑

BOWSPRIT/TANGON :

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

Comments/observations :

RIGGING OUT/GREEMENT 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 flêche : ☑

1 bridle/patte d'oie : ☑ *2 pairs of trapeze wires*/paires de trapézes : ☑

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 : ☑

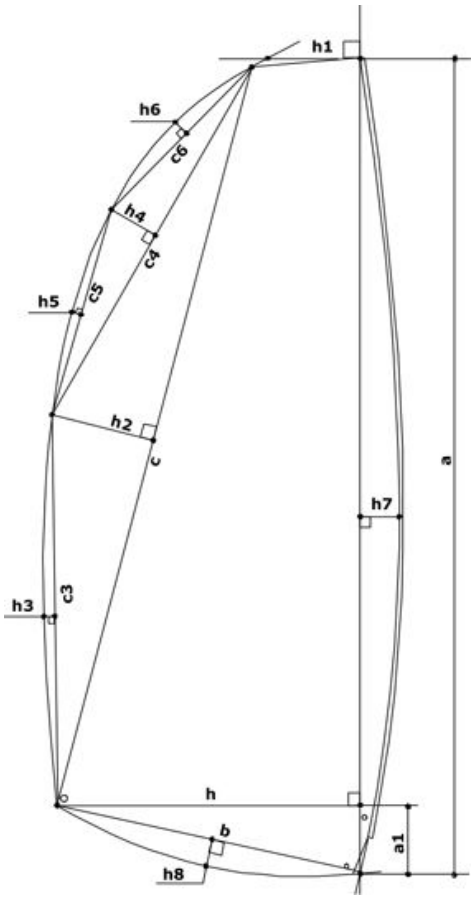
Rudders/safrans : ☑

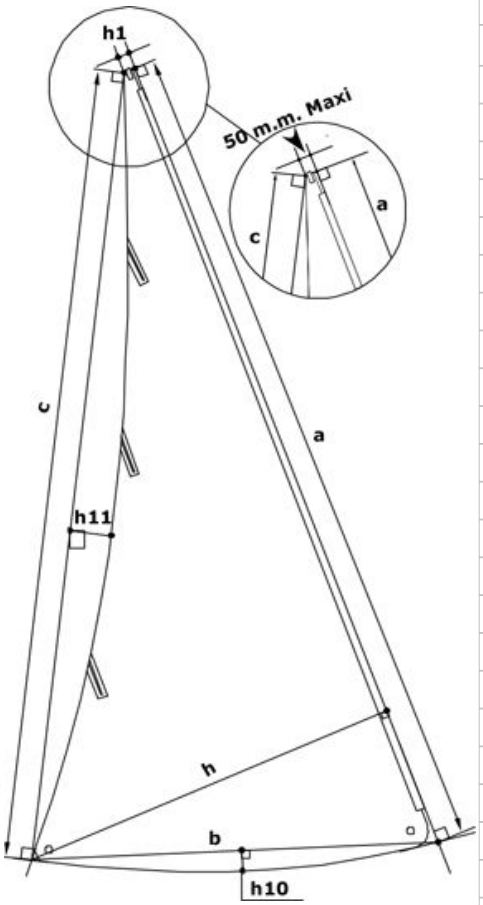
6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : 22/10/2005 *Made in* / à : CANNES *By* / par : JAMES BAECKLER

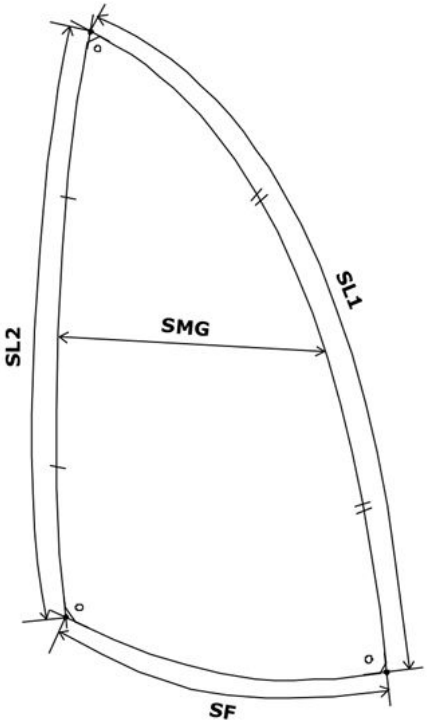
3. MEASURES AND CALCULATIONS OF SAIL AREA - MESURES ET CALCULS DE LA SURFACE DES VOILES





3. *Owner* / Propriétaire :	CAMILLE DOL
Sail number / N° voile :	FRA 1955
Measurement certificate N :	A-FRA 1036
***Main sail* / Grand Voile : 17 m2 max.**	
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT
Serial n° / N° série :	511908
Colour / Couleur :	NOIR
Batten number / Nbre de lattes :	7
Material / Matériau :	PENTEX

a	8,455	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9627
h	0,140	S2 : (cxh2)/2	1,1925
c	8,085	S3 : 2/3 c3xh3	0,0732
h	0,295	S4 : (c4xh4)/2	0,2946
c	4,064	S5 : 2/3 c5xh5	0,0313
h	0,145	S6 : 2/3 c6xh6	0,0077
c	1,660	S7 : 2/3 axh7	0,7891
h	0,007	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,345	***MS area / GV surface :***	**15,35**
h	0,020	Mast / Mât :	
c	4,065	Length / Longueur :	9,000
h	0,027	Perimeter / Périmêtre :	0,325
h	2,220	Mast area / Surf. Du mât :	**1,46**
b	2,240	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,370	Width / Largeur :	
h	0,885	Length / Longueur :	2,430
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	**16,81**



***Jib* / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.**					
***Jib* / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.**		a	5,556	S9 : axh/2	4,2781
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	h7	0,035	**S10 : 2/3bxh10**	0,0227
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	c	5,600	S11 : 2/3 cxh11	-0,3248
Serial n° / N° série :	T415 331 01	h	1,540	S12 : 2/3 a*h7	0,1296
Colour / Couleur :	NOIR	b	1,545		
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,022	**Jib area /**	**4,11**
Material / Matériau :	PENTEX	h1	-0,087	**Surface Foc**	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		***Spinnaker n°2 : 21m2 max.***			
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	SL1	8,540	% SMG / SF	75,92
Serial n° / N° série :	NT 215 23 04	SL2	7,720		
Colour / Couleur :	NOIR	SM	2,900	**Spi. area /**	**20,89**
Material / Matériau :	NYLON	SF	3,820	**Surface Spi.**	

4. RESERVED MEASUREUR

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

Or the messurement / ou la jauge : *1 main sail* / 1 GV : ☐ or *jib* / ou 1 foc : ☐ *or 1 spi* / ou spi : ☐

The / Fait le : 22/10/2005 *Made in* / à : CANNES *By* / par : JAMES BAECKLER