



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2009-014

B Sail N° / N° voile : FRA 24 N° homologation A.M. : En cours

Hulls N° / N° coques : FR HCE Y 0009D909 FR HCE Y 0009D909

C Brand of boat / marque du bateau : HOBIE CAT WILD CAT Year / Année : 2009

Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIE CAT EUROPE

Address / adresse : BP 250

ZI TOULON EST

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

1st owner / propriétaire : CHEVILLON LAURENT

D Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

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 2009-014

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

Drawn up the/établi le 02/05/2009 By / par F.Pfeiffer

Validate the/validé le 06/05/2009 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Largeur à 1500 du point de drisse: 1255

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

5. Owner / propriétaire : CHEVILLON LAURENT

Sail n° / n° de voile FRA 24 Measurement certificate n° FRA 2009-014

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 151,600 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 188,200 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,100 kg Starboard / tribord : 4,400 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,600 kg Starboard / tribord : 3,700 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 : 9,060 m

Perimeter/périmètre : 0,380 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,050 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,130 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : RA

Comments/observations : Alu noir

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,198 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 0,126 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,741 m and/et Ø 0,126 m/m

Comments/observations : Alu noir

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 :

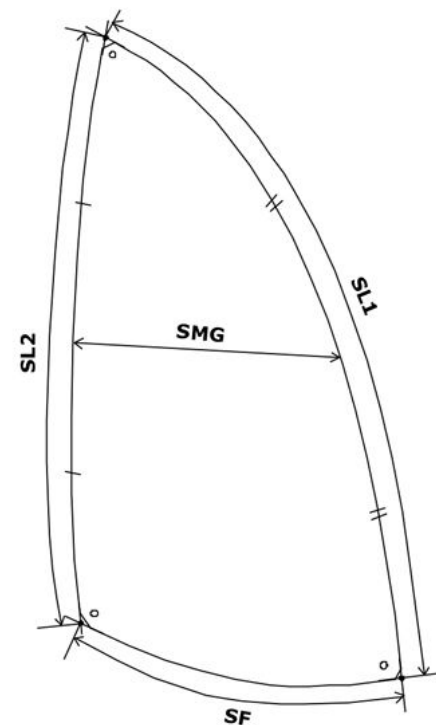
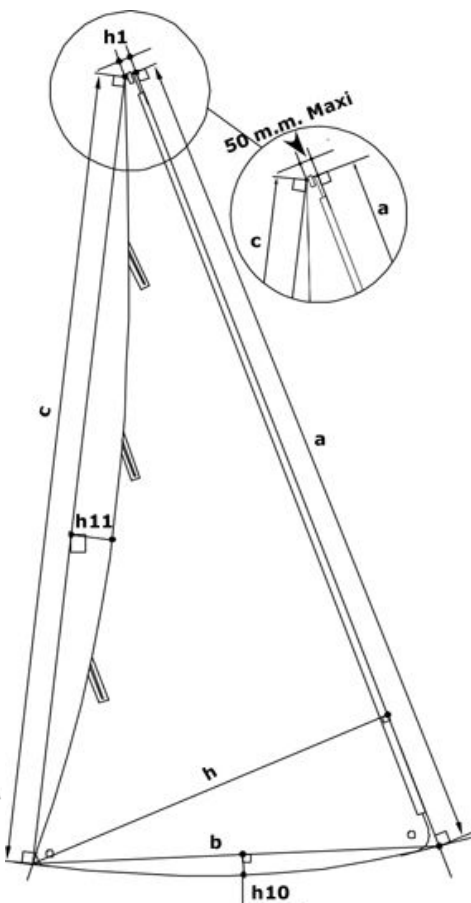
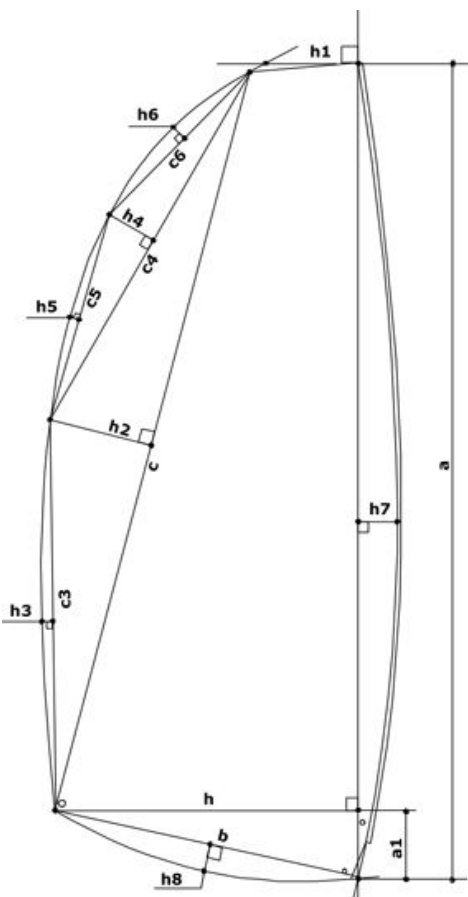
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : 02/05/2009 Made in / à : By / par : F.Pfeiffer

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



3. Owner / Propriétaire :		CHEVILLON LAURENT	
Sail number / N° voile :		FRA 24	
Measurement certificate N :		FRA 2009-014	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		ULLMAN SAILS	
Serial n° / N° série :		W0091501	
Colour / Couleur :		RED	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 06-2.5MIL	
a	8,500	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,0640
h	0,135	S2 : (cxh2)/2	1,0578
c	8,200	S3 : 2/3 c3xh3	0,0917
h	0,258	S4 : (c4xh4)/2	0,2144
c	4,045	S5 : 2/3 c5xh5	0,0369
h	0,106	S6 : 2/3 c6xh6	0,0409
c	1,535	S7 : 2/3 axh7	0,7650
h	0,040	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,515	MS area / GV surface :	15,27
h	0,022	Mast / Mât :	
c	4,169	Length / Longueur :	9,060
h	0,033	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,125	Mast area / Surf. Du mât :	1,72
b	2,150	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,270	Width / Largeur :	
h	0,980	Length / Longueur :	2,198
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,99

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	h7	0,025
Sailmaker / Voilier :	ULLMAN SAILS	c	5,805
Serial n° / N° série :	W4191501	h	1,447
Colour / Couleur :	RED	b	1,485
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,015
Material / Matériau :	APEN 6-2.5MIL	h1	- 0,078
		Jib area / Surface Foc	
		4,15	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	ULLMAN SAIL	SL1	8,850
Serial n° / N° série :	W2191509	SL2	7,680
Colour / Couleur :	RED	SM	2,864
Material / Matériau :	SUPERKOTE 7580	SF	3,785
		% SMG / SF	
		75,67	
		Spi. area / Surface Spi.	
		20,99	

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 :