



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 943-M001**B Sail N° / N° voile : **FRA** **2729** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **FR-HCE00086B404**C Brand of boat / marque du bateau : **HobieCat Europe** Year / Année : **2004**

Builder, importer / constructeur, importateur :

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **BAULER Jean-François**D Address / adresse : **10, Chemin du Petit Mas**Postal code / CP : **13500** City / ville : **LA COURONNE**

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 943-M001**

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

Drawn up the/établi le **12/10/2014** By / par **bmarcellin**Validate the/validé le **13/10/2014** By / par **t.piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Changement de propriétaire.  
Jauge 1 GV, 1 Foc.  
Changement des 2 safrans.  
Spi du AUS 229

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

5. Owner / propriétaire :

Sail n° / n° de voile FRA 2729 Measurement certificate n° A-FRA 943-M001

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 131,400 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,700 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,400 kg Starboard / tribord : 4,500 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 : 0,332 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,070 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,090 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 :

**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 :

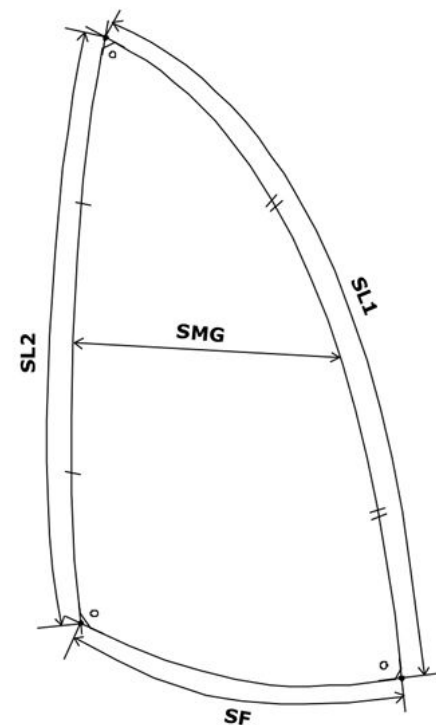
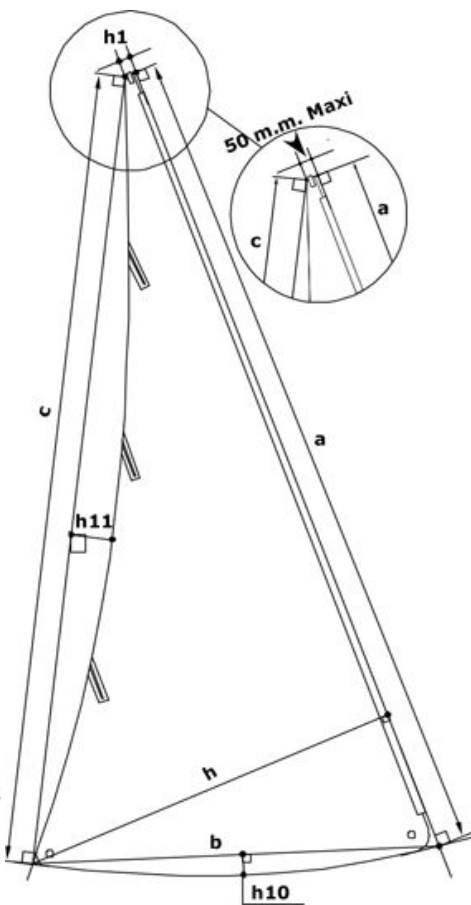
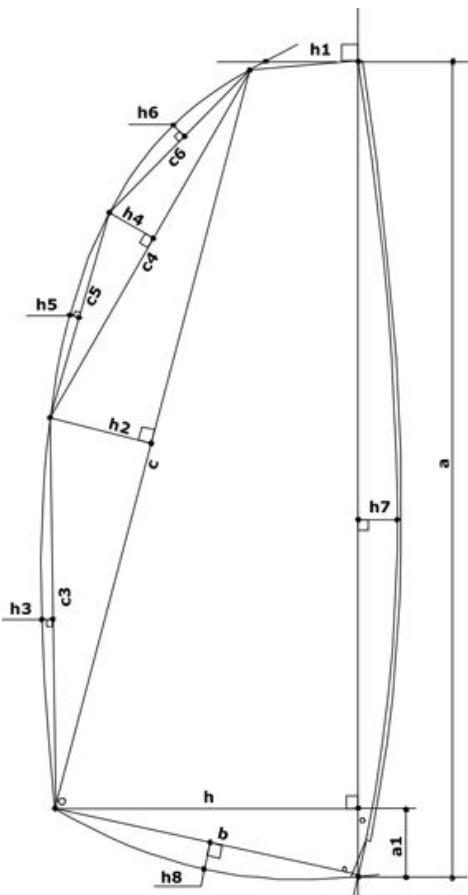
Rudders/safrans :

**6. RESERVED MEASUREUR**

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

The / Fait le : 12/10/2014 Made in / à : HYERES By / par : bmarcellin

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



3. Owner / Propriétaire :			
Sail number / N° voile :		FRA 2729	
Measurement certificate N :		A-FRA 943-M001	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat Sails	
Serial n° / N° série :		T00132903	
Colour / Couleur :		Gris	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 6 3mil	
a	8,415	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,8286
h	0,135	S2 : (cxh2)/2	1,2960
c	8,100	S3 : 2/3 c3xh3	0,1140
h	0,320	S4 : (c4xh4)/2	0,3037
c	4,050	S5 : 2/3 c5xh5	0,0340
h	0,150	S6 : 2/3 c6xh6	0,1121
c	2,025	S7 : 2/3 axh7	0,7574
h	0,083	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,040	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,45</b>
h	0,025	Mast / Mât :	
c	4,070	Length / Longueur :	9,000
h	0,042	Perimeter / Périmètre :	0,332
h	2,210	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,49</b>
b	2,250	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,300	Width / Largeur :	
h	0,870	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,94</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	h7	0,020
Sailmaker / Voilier :	ULLMAN SAILS	c	5,557
Serial n° / N° série :	17121	h	1,435
Colour / Couleur :	Blanc	b	1,456
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,015
Material / Matériau :	APEN 6 3mil	h1	- 0,075
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	<b>4,08</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	GOODALL SAILS	SL1	8,700
Serial n° / N° série :	Gen 2010-08	SL2	7,790
Colour / Couleur :	Black	SM	2,860
Material / Matériau :	CHS 075	SF	3,800
		% SMG / SF	75,26
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,94</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 :