



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2009-031

B Sail N° / N° voile : FRA 9 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : 303 C 909 FR HCEY

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

Builder, importer / constructeur, importateur :

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : AULONA

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 2009-031

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

Drawn up the/établi le 04/07/2009 By / par P.C.Barraud

Validate the/validé le 04/07/2009 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Bateau contrôlé par P. NEIRAS le 25/04/09

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

5. Owner / propriétaire : AULONA

Sail n° / n° de voile FRA 9 Measurement certificate n° FRA 2009-031

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 147,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 191,800 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,180 kg Starboard / tribord : 4,200 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,660 kg Starboard / tribord : 3,620 kg

Comments/observations : RAS

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 : RAS

### SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,050 m

Perimeter/périmètre : 0,382 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 0,000 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,135 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations : RAS

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,200 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 40,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,765 m and/et Ø 40,000 m/m

Comments/observations : RAS

### 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 : RAS

### 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 :

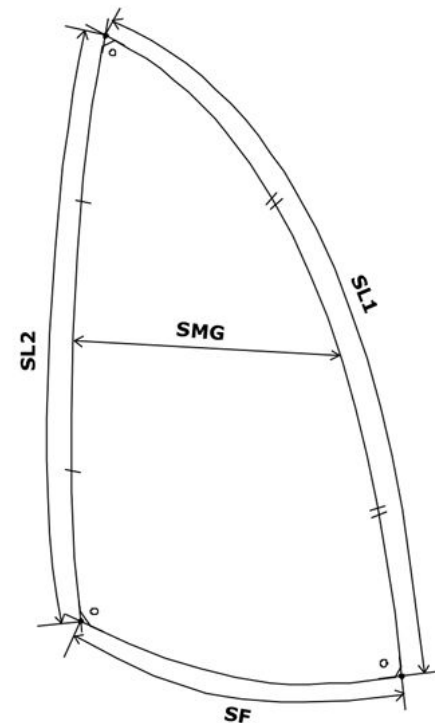
Rudders/safrans :

### 6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : 04/07/2009 Made in / à : ST PIERRE QUIBERON By / par : P.C.Barraud

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



3. Owner / Propriétaire :		AULONA	
Sail number / N° voile :		FRA 9	
Measurement certificate N :		FRA 2009-031	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE CAT	
Serial n° / N° série :		W 00 91 404	
Colour / Couleur :		RED	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 6 - 2.5	
a	8,398	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,8595
h	0,072	S2 : (cxh2)/2	1,2039
c	8,162	S3 : 2/3 c3xh3	0,2190
h	0,295	S4 : (c4xh4)/2	0,1746
c	3,424	S5 : 2/3 c5xh5	0,0216
h	0,102	S6 : 2/3 c6xh6	0,0255
c	1,532	S7 : 2/3 axh7	0,4031
h	0,025	S8 : 2/3 bxh8	0,0143
c	1,902	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>14,92</b>
h	0,017	Mast / Mât :	
c	4,760	Length / Longueur :	9,050
h	0,069	Perimeter / Périmètre :	0,382
h	2,124	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,73</b>
b	2,144	Boom / Bôme :	
h	0,010	Height / Hauteur :	
a	0,205	Width / Largeur :	
h	0,962	Length / Longueur :	2,200
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,65</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	a	5,990 S9 : axh/2 4,3218
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	h7	0,046 S10 : 2/3bxh10 0,0157
Serial n° / N° série :	W 419 14 02	c	5,770 S11 : 2/3 cxh11 -0,3808
Colour / Couleur :	RED	h	1,443 S12 : 2/3 a*h7 0,1837
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,470
Material / Matériau :	APEN 6 - 2.5	h1	0,016
		h1	-0,099
		<b>Jib area / Surface Foc 4,14</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	SL1	8,750 % SMG / SF 76,91
Serial n° / N° série :	W 219 14 01	SL2	7,594
Colour / Couleur :	RED	SM	2,878
Material / Matériau :	SK 80	SF	3,742
		<b>Spi. area / Surface Spi. 20,78</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 :