



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2011-016**

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

Hulls N° / N° coques : **FR-HCEY0088D111**

C Brand of boat / marque du bateau : **WILD CAT** Year / Année : **2011**

Builder, importer / constructeur, importateur : **HOBIE CAT EUROPE**

Address / adresse : **ZI TOULON EST**

**LA FARLEDE**

Postal code / CP : **83078** City / ville : **TOULON**

1st owner / propriétaire : **AULONA**

D Address / adresse : **ZA de Toul Garros**

Postal code / CP : **56400** City / ville : **AURAY**

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 2011-016**

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

Drawn up the/établi le **01/06/2011** By / par **A.Joubert**

Validate the/validé le **01/06/2011** By / par **T.Piro**

Signed /signature :

[Signature box]

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

[Comments box]

## 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 2011-016

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 132,400 kg Corrector/lest :  
 BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 176,700 kg Corrector/lest : 3,300 kg  
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 3,300 kg

RUDDERS/SAFRANS :  
 Port/bâbord : 4,200 kg Starboard / tribord : 4,100 kg

CENTREBOARDS/DERIVES :  
 Port/bâbord : 3,800 kg Starboard / tribord : 3,800 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 : 9,090 m  
 Perimeter/périmètre : 0,383 m 385 mm. Maxi.  
 Length/hauteur 2.1.2. : 9,000 m 9100 mm. Maxi.  
 Length/hauteur 2.1.3. : 6,750 m 6570 mm. Maxi.  
 Length/hauteur 2.1.4. : 8,120 m 8150 mm. Maxi.  
 Watertightness/étanchéité : OK  
 Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,240 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 :   
 BOWSPRIT/TANGON :  
 Total length/Longueur totale : 3,710 m and/et Ø 40,000 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'oe :  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 WEIGHT /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 : 01/06/2011 Made in / à : Carnac By / par : AJoubert

### 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 2011-016	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Seagull	
Serial n° / N° série :		MR0.1	
Colour / Couleur :		White	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Flex	
a	8,428	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,2511
h	0,123	S2 : (cxh2)/2	0,9032
c	8,100	S3 : 2/3 c3xh3	0,0675
h	0,223	S4 : (c4xh4)/2	0,2572
c	4,050	S5 : 2/3 c5xh5	0,0333
h	0,127	S6 : 2/3 c6xh6	0,0438
c	1,565	S7 : 2/3 axh7	0,6911
h	0,042	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,500	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,25</b>
h	0,020	Mast / Mât :	
c	4,050	Length / Longueur :	9,090
h	0,025	Perimeter / Périmètre :	0,383
h	2,238	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,74</b>
b	2,265	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,300	Width / Largeur :	
h	0,940	Length / Longueur :	2,240
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,99</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	Seagull	c	5,710
Serial n° / N° série :	MR0.2	h	1,455
Colour / Couleur :	White	b	1,465
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,015
Material / Matériau :	Pentex	h1	- 0,060
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	<b>4,09</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat	SL1	8,780
Serial n° / N° série :	W21110504	SL2	7,650
Colour / Couleur :	Red	SM	2,854
Material / Matériau :	Superkote 80	SF	3,774
		% SMG / SF	75,62
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,80</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 :