



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2013-007

B Sail N° / N° voile : 537 N° homologation A.M. : 2013

Hulls N° / N° coques : FR-HCEY0066C313 FR-HCEY0066C313

C Brand of boat / marque du bateau : HOBIE WILD CAT Year / Année : 2013

Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIE CAT EUROPE

Address / adresse :

Postal code / CP : 83072 City / ville : TOULON

1st owner / propriétaire : DELORY Florence

D Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

2nd owner / propriétaire : DELORY Florence

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 2013-007

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

Drawn up the/établi le 05/04/2013 By / par S.Berranger

Validate the/validé le 05/04/2013 By / par t.piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

N° ISAF 602

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

5. Owner / propriétaire : DELORY Florence

Sail n° / n° de voile 537 Measurement certificate n° FRA 2013-007

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 133,900 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,600 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,100 kg Starboard / tribord : 4,085 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,530 kg Starboard / tribord : 3,230 kg

Comments/observations : 1,40 m sous la coque

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 1,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 1,00 m

Comments/observations : N° ISAF 602

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 : 9,080 m

Perimeter/périmètre : 0,381 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,090 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,090 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : ok

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,250 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 : 3,790 m and/et Ø 40,000 m/m

Comments/observations : 0,79 des étraves

### 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 WEIGHT /LEST

Weight/poids :

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât :

Centreboards/dérives :

Rudders/safrans :

### 6. RESERVED MEASUREUR

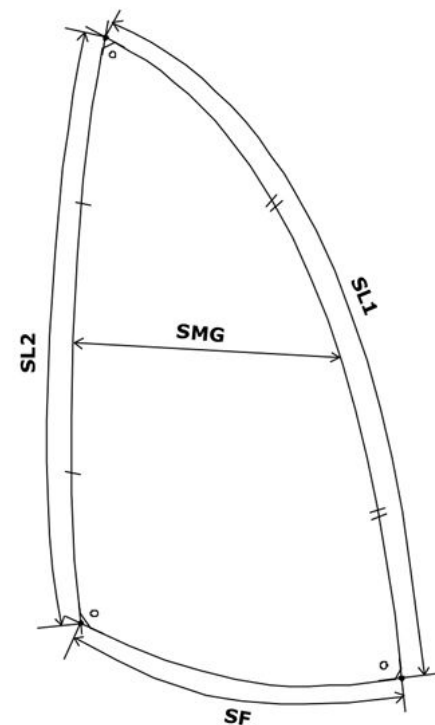
Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale :  Modification n° : 0

The / Fait le : 05/04/2013 Made in / à : LA BAULE By / par : S.Berranger

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



3. Owner / Propriétaire :		DELOGY Florence	
Sail number / N° voile :		537	
Measurement certificate N :		FRA 2013-007	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE CAT	
Serial n° / N° série :		w00131004	
Colour / Couleur :		SMOKE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 06	
a	8,485	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9884
h	0,135	S2 : (cxh2)/2	1,0711
c	8,145	S3 : 2/3 c3xh3	0,1230
h	0,263	S4 : (c4xh4)/2	0,2214
c	4,100	S5 : 2/3 c5xh5	0,0432
h	0,108	S6 : 2/3 c6xh6	0,0336
c	1,680	S7 : 2/3 axh7	0,7637
h	0,030	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,400	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,24</b>
h	0,027	Mast / Mât :	
c	4,100	Length / Longueur :	9,080
h	0,045	Perimeter / Périmètre :	0,381
h	2,120	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,73</b>
b	2,150	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,350	Width / Largeur :	
h	0,982	Length / Longueur :	2,250
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,97</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	5,985	S9 : axh/2	4,3242
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	h7	0,000	<b>S10 : 2/3bxh10</b>	0,0120
Serial n° / N° série :	w41131003	c	5,780	S11 : 2/3 cxh11	-0,2582
Colour / Couleur :	SMOKE	h	1,445	S12 : 2/3 a*h7	0,0000
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,495		
Material / Matériau :	APEN 06	h1	0,012	<b>Jib area /</b>	<b>4,08</b>
		h1	-0,067	<b>Surface Foc</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>				<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	SL1	8,780	% SMG / SF	77,20		
Serial n° / N° série :	w21130905	SL2	7,640				
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,895	<b>Spi. area /</b>	<b>20,98</b>		
Material / Matériau :	super kote 75	SF	3,750	<b>Surface Spi.</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 :