



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2010-040

B Sail N° / N° voile : 218 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FRHCEY0154F010 FRHCEY0154F010

C Brand of boat / marque du bateau : HOBIE WILD CAT Year / Année : 2010

Builder, importer / constructeur, importateur : Hobie Cat europe

Address / adresse : ZI Toulon est BP 250

Postal code / CP : 83078 City / ville : Toulon Cedex 9

D 1st owner / propriétaire : E. WYAT

Address / adresse : 58 the Pigry

Grange Road rathfamham

Postal code / CP : City / ville : Dublin 16 Ireland

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 2010-040

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

Drawn up the/établi le 29/06/2010 By / par james

Validate the/validé le 29/06/2010 By / par T.Piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

main sail area window : 1.032  
Isaf plaques : 127

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

5. Owner / propriétaire : E. WYAT

Sail n° / n° de voile 218 Measurement certificate n° FRA 2010-040

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 135,800 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 178,800 kg Corrector/lest : 1,200 kg

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 1,200 kg

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

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,900 kg Starboard / tribord : 3,900 kg

Comments/observations : Safrans/derives carbon

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

Comments/observations : SO

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques :  Rudders/safrans :  Centreboards/dérives :  Rigging out/gréement dormant :

Spars/espars :  Beams/poutres :  Trampoline/trampoline :

Comments/observations : SO

### SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,080 m

Perimeter/périmètre : 0,383 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,150 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations : SO

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,260 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 : 3,735 m and/et Ø 40,000 m/m

Comments/observations : SO

### 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 : SO

### 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 :

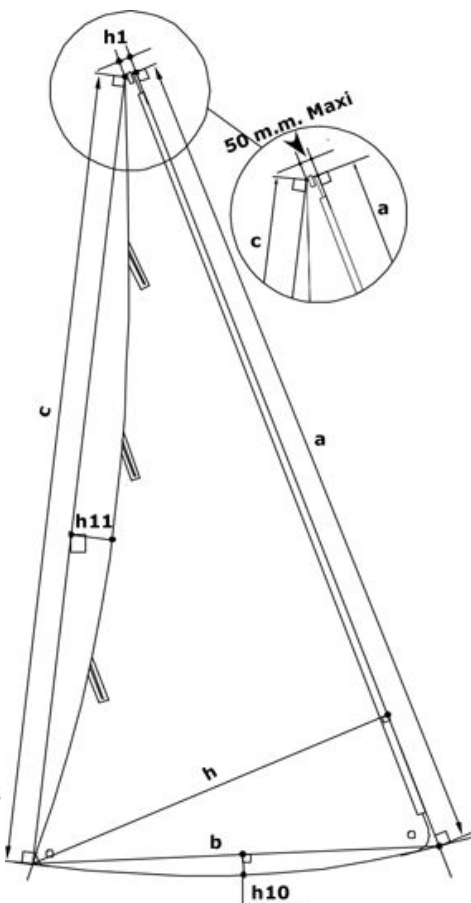
Rudders/safrans :

### 6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : 29/06/2010 Made in / à : Hyeres By / par : james

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



3. Owner / Propriétaire :		E. WYAT	
Sail number / N° voile :		218	
Measurement certificate N :		FRA 2010-040	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat	
Serial n° / N° série :		W00101503	
Colour / Couleur :		rouge	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 6 3mm	
a	8,500	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,1171
h	0,127	S2 : (cxh2)/2	1,0200
c	8,160	S3 : 2/3 c3xh3	0,0952
h	0,250	S4 : (c4xh4)/2	0,2247
c	4,085	S5 : 2/3 c5xh5	0,0409
h	0,110	S6 : 2/3 c6xh6	0,0326
c	1,630	S7 : 2/3 axh7	0,7197
h	0,030	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,455	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,25</b>
h	0,025	Mast / Mât :	
c	4,080	Length / Longueur :	9,080
h	0,035	Perimeter / Périmètre :	0,383
h	2,130	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,74</b>
b	2,165	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,330	Width / Largeur :	
h	0,995	Length / Longueur :	2,260
		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. :	40,0 mm	h7	0,020
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat	c	5,770
Serial n° / N° série :	W41101708	h	1,440
Colour / Couleur :	Rouge	b	1,475
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,020
Material / Matériau :	Apen- 3mm	h1	- 0,075
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	<b>4,11</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat	SL1	8,830
Serial n° / N° série :	W21102101	SL2	7,680
Colour / Couleur :	Rouge	SM	2,864
Material / Matériau :	Nylon superkote	SF	3,785
		% SMG / SF	75,67
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,97</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 :