



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2009-056-M002**

B Sail N° / N° voile : **FRA** **86** N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : **FRHCEY0019G910**

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

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

Address / adresse : **BP 250-21 TOULON EST**

Postal code / CP : **83072** City / ville : **TOULON**

D 1st owner / propriétaire : **CARRE NICOLAS**

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

E 2nd owner / propriétaire :

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 2009-056-M002**

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

Drawn up the/établi le **01/05/2015** By / par **Frédérique Pfeiffer**

Validate the/validé le **09/05/2015** By / par **Thierry Piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : CARRE NICOLAS

Sail n° / n° de voile FRA 86 Measurement certificate n° FRA 2009-056-M002

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 0,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 0,000 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 0,000 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 0,000 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 5,52 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 2,60 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 : 9,050 m

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

Length/hauteur 2.1.2. : 9,016 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,743 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,144 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 :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,720 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'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° : 2

The / Fait le : 01/05/2015 Made in / à : Carnac By / par : Frédérique Pfeiffer

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



3. Owner / Propriétaire :		CARRE NICOLAS	
Sail number / N° voile :		FRA 86	
Measurement certificate N :		FRA 2009-056-M002	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		ULLMAN SAILS	
Serial n° / N° série :		JOB#46622	
Colour / Couleur :		WHITE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 06 3MIL	
a	8,427	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9928
h	0,100	S2 : (cxh2)/2	1,0081
c	8,130	S3 : 2/3 c3xh3	0,1760
h	0,248	S4 : (c4xh4)/2	0,1546
c	3,436	S5 : 2/3 c5xh5	0,0264
h	0,090	S6 : 2/3 c6xh6	0,0329
c	1,647	S7 : 2/3 axh7	0,5618
h	0,030	S8 : 2/3 bxh8	0,0014
c	1,798	MS area / GV surface :	14,95
h	0,022	Mast / Mât :	
c	4,713	Length / Longueur :	9,050
h	0,056	Perimeter / Périmètre :	0,381
h	2,129	Mast area / Surf. Du mât :	1,72
b	2,145	Boom / Bôme :	
h	0,001	Height / Hauteur :	
a	0,235	Width / Largeur :	
h	0,982	Length / Longueur :	2,250
		Boom area / Bôme :	
Total area :			16,68

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	50,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	ULLMAN SAILS	c	5,745
Serial n° / N° série :	?	h	1,453
Colour / Couleur :	WHITE	b	1,502
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,000
Material / Matériau :	APEN 06 3 MIL	h1	-0,070
		Jib area / Surface Foc	
		4,08	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	ULLMAN SAILS S.A	SL1	8,827
Serial n° / N° série :	46624	SL2	7,667
Colour / Couleur :	BLACK	SM	2,850
Material / Matériau :	Superkote 80	SF	3,796
		% SMG / SF	
		75,08	
		Spi. area / Surface Spi.	
		20,89	

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 :