



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2010-056

B Sail N° / N° voile : 81 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FRE-HCEY0052F909 FR-HCEY0052F909

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

Builder, importer / constructeur, importateur : Hobie Cat Europe

Address / adresse : Z.I. Toulon Est

Postal code / CP : 83078 City / ville : TOULON CEDEX 9

D 1st owner / propriétaire : Erik MARIS

Address / adresse : 28 avenue Robert Schuman

Postal code / CP : 92100 City / ville : Boulogne-Billancourt

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 2010-056

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

Drawn up the/établi le 17/10/2010 By / par bmarcellin

Validate the/validé le 17/10/2010 By / par T.Piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Largeur au sommet = 0.975 m
Largeur à 1.5 m du point de drisse = 1.270 m

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

5. Owner / propriétaire : Erik MARIS

Sail n° / n° de voile 81 Measurement certificate n° FRA 2010-056

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : Corrector/lest :
 BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : Corrector/lest : 6,000 kg
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 6,000 kg

RUDDERS/SAFRANS :
 Port/bâbord : Starboard / tribord :

CENTREBOARDS/DERIVES :
 Port/bâbord : Starboard / tribord :

Comments/observations :

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

Comments/observations :

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques : Rudders/safrans : Centreboards/dérives : Rigging out/gréement dormant :
 Spars/espars : Beams/poutres : Trampoline/trampoline :

Comments/observations :

SPARS/GREEMENT :

<p>MAST/MAT :</p> <p>Total length/Longueur totale : <input type="text" value="9,078 m"/></p> <p>Perimeter/périmètre : <input type="text" value="0,382 m"/> 385 mm. Maxi.</p> <p>Length/hauteur 2.1.2. : <input type="text" value="9,100 m"/> 9100 mm. Maxi.</p> <p>Length/hauteur 2.1.3. : <input type="text" value="6,730 m"/> 6570 mm. Maxi.</p> <p>Length/hauteur 2.1.4. : <input type="text" value="8,090 m"/> 8150 mm. Maxi.</p> <p>Watertightness/étanchéité : <input type="text" value="OK"/></p> <p>Comments/observations : <input type="text" value="R.A.S"/></p>	<p>BOOM/BOME :</p> <p>Total length/Longueur totale : <input type="text" value="2,240 m"/></p> <p>Width/largeur : <input type="text" value="0,000 m"/> or/ou Ø <input type="text" value="40,000 m/m"/></p> <p>Height/hauteur : <input type="text" value="0,000 m"/></p> <p>Foot loose main sail/ GV bordure libre : <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>BOWSPRITT/TANGON :</p> <p>Total length/Longueur totale : <input type="text" value="3,710 m"/> and/et Ø <input type="text" value="40,000 m/m"/></p> <p>Comments/observations : <input type="text" value="Longueur par rapport aux étrave:775 mm"/></p>
--	---

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 :

<p>OF THE SAILS/DES VOILES :</p> <p>Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2 <input type="checkbox"/></p> <p>Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2 <input type="checkbox"/></p> <p>Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Class emblem F18 <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>OF CORRECTOR WEIGTH /LEST</p> <p>Weight/poids : <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Corrector/lest : <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>OTHERS/AUTRES :</p> <p>Mast/mât : <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Centreboards/dérives : <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Rudders/safrans : <input checked="" type="checkbox"/></p>
---	--	---

6. RESERVED MEASUREUR

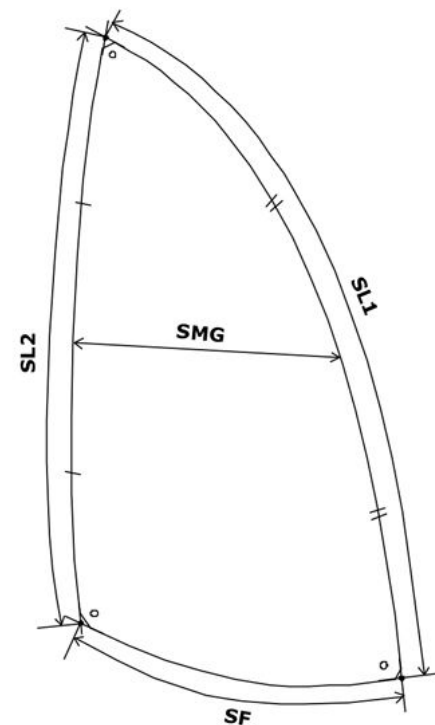
Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° :

The / Fait le : Made in / à : By / par :

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



3. Owner / Propriétaire :		Erik MARIS	
Sail number / N° voile :		81	
Measurement certificate N :		FRA 2010-056	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat Sails	
Serial n° / N° série :		W0092605	
Colour / Couleur :		Blanc	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen6 3 mil	
a	8,480	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9487
h	0,114	S2 : (cxh2)/2	1,0852
c	8,190	S3 : 2/3 c3xh3	0,1036
h	0,265	S4 : (c4xh4)/2	0,2236
c	4,180	S5 : 2/3 c5xh5	0,0271
h	0,107	S6 : 2/3 c6xh6	0,0656
c	2,095	S7 : 2/3 axh7	0,6445
h	0,047	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,033	MS area / GV surface :	15,10
h	0,020	Mast / Mât :	
c	4,090	Length / Longueur :	9,078
h	0,038	Perimeter / Périmètre :	0,382
h	2,140	Mast area / Surf. Du mât :	1,73
b	2,153	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,322	Width / Largeur :	
h	0,950	Length / Longueur :	2,240
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,83



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	h7	0,015
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	c	5,775
Serial n° / N° série :	W4195201	h	1,435
Colour / Couleur :	Blanc	b	1,480
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,000
Material / Matériau :	Apen 6 3mil	h1	- 0,075
		Jib area / Surface Foc	4,06

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	SL1	8,690
Serial n° / N° série :	W2192506	SL2	7,540
Colour / Couleur :	Blanc	SM	2,835
Material / Matériau :	Superkote 80	SF	3,740
		% SMG / SF	75,80
		Spi. area / Surface Spi.	20,40

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 :