



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2009-040-M002**B Sail N° / N° voile : **FRA** **69** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **FR HCEY 0008 D 909**C Brand of boat / marque du bateau : **WILDCAT**Year / Année : **2009**Builder, importer / constructeur, importateur : **HOBIECAT**

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **PROPULSION**

D Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

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 2009-040-M002**

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

Drawn up the/établi le **05/06/2009** By / par **Y.Allaire**Validate the/validé le **04/07/2009** By / par **P.C.Barraud**

Signed /signature :

YVES ALLAIRE

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : PROPULSION

Sail n° / n° de voile FRA 69 Measurement certificate n° FRA 2009-040-M002

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 :

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

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 :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale :

Perimeter/périmètre : 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale :

Width/largeur : or/ou Ø

Height/hauteur :

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : and/et Ø

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° :

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 :		PROPULSION	
Sail number / N° voile :		FRA 69	
Measurement certificate N :		FRA 2009-040-M002	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		SAIL INNOVATION	
Serial n° / N° série :		TEST 21	
Colour / Couleur :		BLANC	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		DP FLEX 13 / PE10	
a	8,630	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,5795
h	0,133	S2 : (cxh2)/2	0,6670
c	8,235	S3 : 2/3 c3xh3	0,1114
h	0,162	S4 : (c4xh4)/2	0,0966
c	3,020	S5 : 2/3 c5xh5	0,0086
h	0,064	S6 : 2/3 c6xh6	0,0215
c	1,400	S7 : 2/3 axh7	0,7652
h	0,023	S8 : 2/3 bxh8	
c	0,008	MS area / GV surface :	15,25
h	1,614	Mast / Mât :	
c	5,220	Length / Longueur :	9,062
h	0,032	Perimeter / Périmètre :	0,373
h	2,215	Mast area / Surf. Du mât :	1,69
b	2,245	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,464	Width / Largeur :	
h	0,985	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,94

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	50,0 mm	a	5,925 S9 : axh/2 4,3015
Sailmaker / Voilier :	SAILS INNOVATION	h7	0,018 S10 : 2/3bxh10 0,0350
Serial n° / N° série :	TEST 21	c	5,705 S11 : 2/3 cxh11 -0,2738
Colour / Couleur :	BLANC	h	1,452 S12 : 2/3 a*h7 0,0711
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,500
Material / Matériau :	DP FLEX 13 / PE05	h1	0,035
		h1	-0,072
		Jib area / Surface Foc 4,13	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	SAILS INNOVATION	SL1	8,910 % SMG / SF 75,51
Serial n° / N° série :	TEST 19	SL2	7,910
Colour / Couleur :	BLEU	SM	2,775
Material / Matériau :	CONTENDER SK80	SF	3,675
		Spi. area / Surface Spi. 20,71	

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 :