



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2009-040-M003**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 : **ZA LA MARRE**Postal code / CP : **35780** City / ville : **LA RICHARDAIS**

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-M003**

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

Drawn up the/établi le **07/07/2009** By / par **Y.Allaire**Validate the/validé le **08/07/2009** 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-M003

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 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° :

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-M003	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		SAIL INNOVATION	
Serial n° / N° série :		TEST	
Colour / Couleur :		BLANC	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		DP FLEX 13 / PE 10	
a	8,630	S1 : $((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2$	13,5223
h	0,140	S2 : $(cxh2)/2$	0,5877
c	8,220	S3 : $2/3 c3xh3$	0,1048
h	0,143	S4 : $(c4xh4)/2$	0,0834
c	2,977	S5 : $2/3 c5xh5$	0,0784
h	0,056	S6 : $2/3 c6xh6$	0,0148
c	1,310	S7 : $2/3 axh7$	0,8055
h	0,017	S8 : $2/3 bxh8$	0,0670
c	1,680	MS area / GV surface :	15,26
h	0,070	Mast / Mât :	
c	5,240	Length / Longueur :	9,062
h	0,030	Perimeter / Périmètre :	0,373
h	2,200	Mast area / Surf. Du mât :	1,69
b	2,232	Boom / Bôme :	
h	0,045	Height / Hauteur :	
a	0,490	Width / Largeur :	
h	0,990	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
Total area :			16,95

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	h7	0,020
Sailmaker / Voilier :	SAIL INNOVATION	c	5,708
Serial n° / N° série :	TEST 22 - V18 AG+	h	1,453
Colour / Couleur :	BLANC	b	1,495
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,032
Material / Matériau :	FLEX 13 PE 05	h1	- 0,075
Jib area / Surface Foc			4,13

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :		SL1	% SMG / SF
Serial n° / N° série :		SL2	
Colour / Couleur :		SM	Spi. area / Surface Spi.
Material / Matériau :		SF	

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 :