



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2010-011**B Sail N° / N° voile : **FRA** **36** N° homologation A.M. : **2010**Hulls N° / N° coques : **XXXX** **XXXX**C Brand of boat / marque du bateau : **WILDCAT** Year / Année : **2010**Builder, importer / constructeur, importateur : **HOBIECAT EUROPE**Address / adresse : **TOULON**

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **SAIL INNOVATION**D Address / adresse : **PLACE DU PILORI**Postal code / CP : **35800** City / ville : **SAINT LUNAIRE**

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 2010-011**

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

Drawn up the/établi le **09/04/2010** By / par **Y.Allaire**Validate the/validé le **13/04/2010** By / par **P.C.Barraud**

Signed /signature :

**Y.ALLAIRE**

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Pas de n° de coque.

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

5. Owner / propriétaire : SAIL INNOVATION

Sail n° / n° de voile FRA 36 Measurement certificate n° FRA 2010-011

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 134,500 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,100 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,300 kg Starboard / tribord : 4,300 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,600 kg Starboard / tribord : 4,000 kg

Comments/observations : RAS

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

Comments/observations : RAS

MATERIALS/MATERIAUX :

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

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

Comments/observations : RAS

### SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,075 m

Perimeter/périmètre : 0,372 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,057 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,735 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,112 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : RA

Comments/observations : AG+

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 0,000 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 0,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 0,000 m and/et Ø 0,000 m/m

Comments/observations : RAS

### 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 : RAS

### 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° : 0

The / Fait le : 09/04/2010 Made in / à : By / par : Y.Allaire

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



3. Owner / Propriétaire :		SAIL INNOVATION	
Sail number / N° voile :		FRA 36	
Measurement certificate N :		FRA 2010-011	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		SAIL INNOVATION	
Serial n° / N° série :		Vx V22 - F181040	
Colour / Couleur :		BLANC/ROUGE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		DP FLEX 13 - PE10	
a	8,640	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,6150
h	0,134	S2 : (cxh2)/2	0,5382
c	8,280	S3 : 2/3 c3xh3	0,1054
h	0,130	S4 : (c4xh4)/2	0,0726
c	3,025	S5 : 2/3 c5xh5	0,0017
h	0,048	S6 : 2/3 c6xh6	0,0086
c	0,920	S7 : 2/3 axh7	0,7718
h	0,014	S8 : 2/3 bxh8	0,0524
c	0,520	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,17</b>
h	0,005	Mast / Mât :	
c	5,270	Length / Longueur :	9,075
h	0,030	Perimeter / Périmètre :	0,372
h	2,214	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,69</b>
b	2,245	Boom / Bôme :	
h	0,035	Height / Hauteur :	
a	0,490	Width / Largeur :	
h	0,994	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,85</b>



<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	h7	0,040
Sailmaker / Voilier :	SAIL INNOVATION	c	5,630
Serial n° / N° série :	F18 1045 - RV32	h	1,440
Colour / Couleur :	BLANC/ROUGE	b	1,520
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,032
Material / Matériau :	DP FLEX 13 - PE05	h1	- 0,078
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	
		<b>4,15</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	SAIL INNOVATION	SL1	9,020
Serial n° / N° série :	F18 1047 - R V40	SL2	7,720
Colour / Couleur :	BLANC/ROUGE	SM	2,820
Material / Matériau :	DP F75	SF	3,745
		% SMG / SF	75,30
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,96</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 :