



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2010-002

B Sail N° / N° voile : 108 0 N° homologation A.M. : 2010

Hulls N° / N° coques : FRHCE Y006 4L910

C Brand of boat / marque du bateau : WILDCAT Year / Année : 2010

Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIECAT

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : ASSO VOILES EXTREME

D Address / adresse : 2T, RUE DU STADE

Postal code / CP : 22770 City / ville : LANCIEUX

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 2010-002

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

Drawn up the/établi le 30/03/2010 By / par Y.Allaire

Validate the/validé le 31/03/2010 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : ASSO VOILES EXTREME

Sail n° / n° de voile 108 0 Measurement certificate n° FRA 2010-002

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 138,900 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,900 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,345 kg Starboard / tribord : 4,360 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,750 kg Starboard / tribord : 3,735 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 :

Comments/observations : RAS

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 0,000 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 :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 0,000 m and/et Ø 40,000 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 :

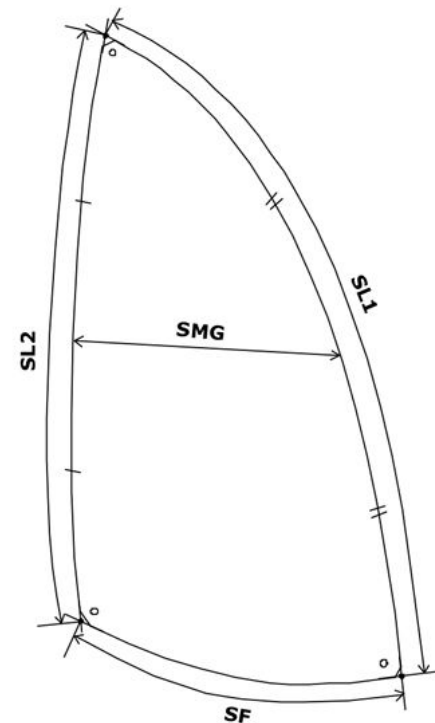
Rudders/safrans :

### 6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale :  Modification n° : 0

The / Fait le : 30/03/2010 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 :		ASSO VOILES EXTREME	
Sail number / N° voile :		108 0	
Measurement certificate N :		FRA 2010-002	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		HOBIECAT	
Serial n° / N° série :		W009 2900 - 21/07/20	
Colour / Couleur :		NOIRE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 6.3 MIL	
a	8,491	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9799
h	0,122	S2 : (cxh2)/2	1,1077
c	8,205	S3 : 2/3 c3xh3	0,0947
h	0,270	S4 : (c4xh4)/2	0,2197
c	4,308	S5 : 2/3 c5xh5	0,0386
h	0,102	S6 : 2/3 c6xh6	0,0102
c	1,531	S7 : 2/3 axh7	0,6906
h	0,010	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,518	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,14</b>
h	0,023	Mast / Mât :	
c	4,180	Length / Longueur :	9,075
h	0,034	Perimeter / Périmètre :	0,372
h	2,129	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,69</b>
b	2,150	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,280	Width / Largeur :	
h	0,960	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
<b>Total area :</b>		<b>16,83</b>	

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	47,0 mm	h7	0,022
Sailmaker / Voilier :	SAIL INNOVATION	c	5,640
Serial n° / N° série :	F181036	h	1,440
Colour / Couleur :	BLANC	b	1,510
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,030
Material / Matériau :	DP FLEX-PE13-PE5	h1	- 0,066
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	
		<b>4,12</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	SAIL INNOVATION	SL1	8,935
Serial n° / N° série :	F18 1038	SL2	7,750
Colour / Couleur :	BLANC	SM	2,830
Material / Matériau :	DP 7722	SF	3,745
		% SMG / SF	
		75,57	
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	
		<b>20,95</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 :