



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & 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 :

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 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 :

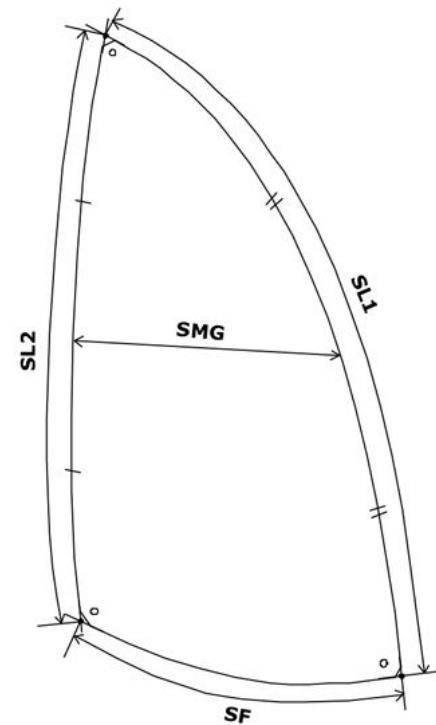
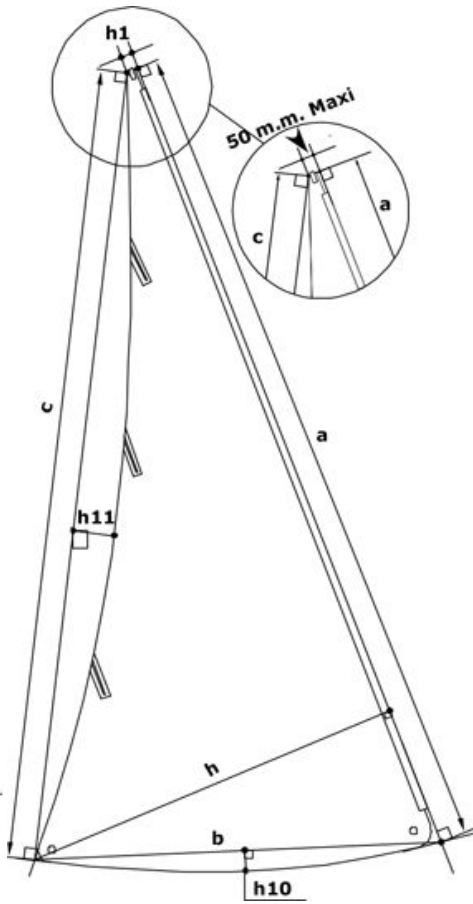
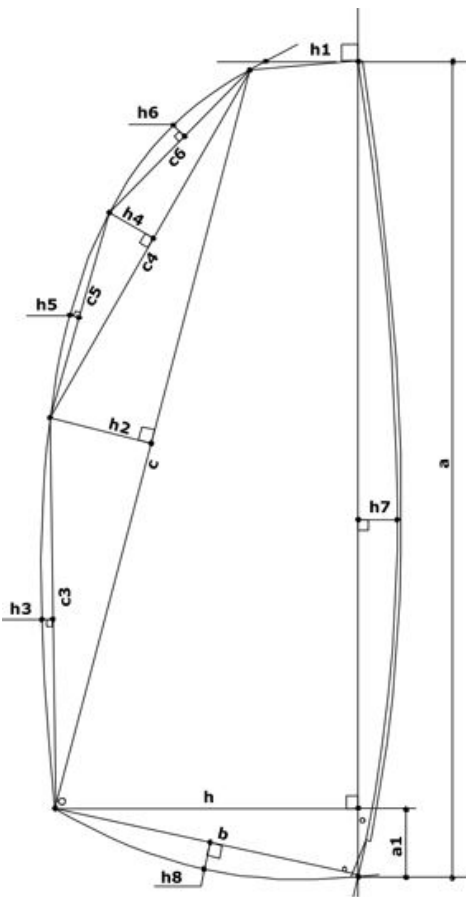
Rudders/safrans :

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 | |
| Main sail / Grand Voile : 17 m2 max. | | | |
| 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 | MS area / GV surface : | 15,17 |
| 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 : | 1,69 |
| b | 2,245 | Boom / Bôme : | |
| h | 0,035 | Height / Hauteur : | |
| a | 0,490 | Width / Largeur : | |
| h | 0,994 | Length / Longueur : | |
| | | Boom area / Bôme : | |
| Total area : | | 16,85 | |

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max. | | | |
| Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max. | | | |
| h1 = 50mm max. : | 45,0 mm | a | 5,900 S9 : axh/2 4,2480 |
| Sailmaker / Voilier : | SAIL INNOVATION | h7 | 0,040 S10 : 2/3bxh10 0,0324 |
| Serial n° / N° série : | F18 1045 - RV32 | c | 5,630 S11 : 2/3 cxh11 -0,2928 |
| Colour / Couleur : | BLANC/ROUGE | h | 1,440 S12 : 2/3 a*h7 0,1573 |
| Batten number / Nbre de lattes : | 3 | b | 1,520 |
| Material / Matériau : | DP FLEX 13 - PE05 | h1 | 0,032 |
| | | h1 | -0,078 |
| | | Jib area / Surface Foc 4,15 | |

| | | | |
|----------------------------------|------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Spinnaker n°1 : 19m2 max. | | Spinnaker n°2 : 21m2 max. | |
| Sailmaker / Voilier : | SAIL INNOVATION | SL1 | 9,020 % SMG / SF 75,30 |
| 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 |
| | | Spi. area / Surface Spi. 20,96 | |

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 :