



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2016-006**B Sail N° / N° voile : **FRA 13** N° homologation A.M. : **1029**Hulls N° / N° coques : **AUHPCF0435I516** **AUHPCF0435I516**C Brand of boat / marque du bateau : **Goodall Design** Year / Année : **2015**Builder, importer / constructeur, importateur : **Goodall Design INTERNATIONAL**Address / adresse : **50, Craig Street**Postal code / CP : **3550** City / ville : **Bendigo**1st owner / propriétaire : **Sail On Sea**

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 2016-006**

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

Drawn up the/établi le **05/10/2016** By / par **Pierre Le Clainche**Validate the/validé le **06/10/2016** By / par **Thierry Piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : Sail On Sea

Sail n° / n° de voile FRA 13 Measurement certificate n° FRA 2016-006

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 132,700 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 181,100 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,100 kg Starboard / tribord : 3,000 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,700 kg Starboard / tribord : 4,600 kg

Comments/observations : RAS

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 5,52 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 2,60 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 : 9,100 m

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

Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,750 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,150 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations : RAS

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,300 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 50,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,645 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 :

### 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 :

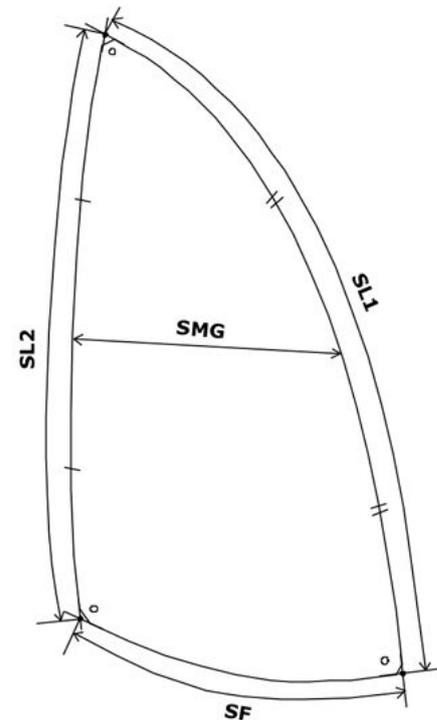
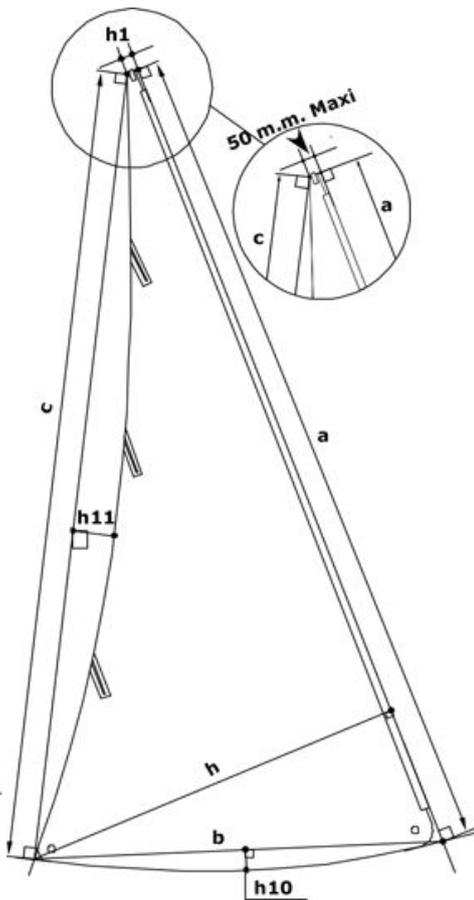
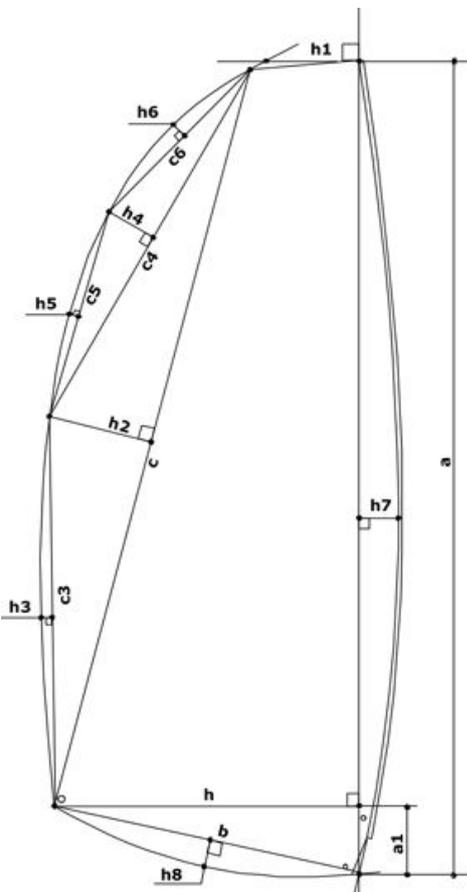
Rudders/safrans :

### 6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : 05/10/2016 Made in / à : Carnac By / par : Pierre Le Clainche

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



|   |       |                                     |              |
|---|-------|-------------------------------------|--------------|
| 3. Owner / Propriétaire :                   |       | Sail On Sea                         |              |
| Sail number / N° voile :                    |       | FRA 13                              |              |
| Measurement certificate N :                 |       | FRA 2016-006                        |              |
| <b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b> |       |                                     |              |
| Sailmaker / Voilier :                       |       | Goodall Design                      |              |
| Serial n° / N° série :                      |       | M2016-14                            |              |
| Colour / Couleur :                          |       | Gris                                |              |
| Batten number / Nbre de lattes :            |       | 7                                   |              |
| Material / Matériau :                       |       | PE05 3 MIL                          |              |
| a   | 8,510 | S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2        | 13,0703      |
| h   | 0,115 | S2 : (cxh2)/2                       | 1,0632       |
| c   | 8,147 | S3 : 2/3 c3xh3                      | 0,2206       |
| h   | 0,261 | S4 : (c4xh4)/2                      | 0,0999       |
| c   | 3,075 | S5 : 2/3 c5xh5                      | 0,0402       |
| h   | 0,065 | S6 : 2/3 c6xh6                      | 0,0405       |
| c   | 1,840 | S7 : 2/3 axh7                       | 0,6524       |
| h   | 0,033 | S8 : 2/3 bxh8                       | 0,0272       |
| c   | 1,205 | <b>MS area / GV surface : 15,21</b> |              |
| h   | 0,050 | Mast / Mât :                        |              |
| c   | 5,090 | Length / Longueur :                 | 9,100        |
| h   | 0,065 | Perimeter / Périmètre :             | 0,385        |
| h   | 2,120 | Mast area / Surf. Du mât :          | <b>1,75</b>  |
| b   | 2,145 | Boom / Bôme :                       |              |
| h   | 0,019 | Height / Hauteur :                  |              |
| a   | 0,370 | Width / Largeur :                   |              |
| h   | 0,995 | Length / Longueur :                 | 2,300        |
|   |       | Boom area / Bôme :                  |              |
|   |       |                                     |              |
|   |       | <b>Total area :</b>                 | <b>16,96</b> |

|                                      |                |                                    |        |
|--------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|
| <b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b> |                |                                    |        |
| <b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b> |                |                                    |        |
| h1 = 50mm max. :                     | 50,0 mm        | h7                                 | 0,005  |
| Sailmaker / Voilier :                | Goodall Design | c                                  | 5,860  |
| Serial n° / N° série :               | J2016-14       | h                                  | 1,440  |
| Colour / Couleur :                   | Gris           | b                                  | 1,445  |
| Batten number / Nbre de lattes :     | 3              | h1                                 | 0,015  |
| Material / Matériau :                | PE05 3 MIL     | h1                                 | -0,050 |
|                                      |                | <b>Jib area / Surface Foc 4,14</b> |        |

|                                  |                   |                                       |       |
|----------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------|
| <b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b> |                   | <b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>      |       |
| Sailmaker / Voilier :            | Goodall Design    | SL1                                   | 8,740 |
| Serial n° / N° série :           | G2016-31          | SL2                                   | 7,745 |
| Colour / Couleur :               | Bleu              | SM                                    | 2,865 |
| Material / Matériau :            | Superkote 75 blue | SF                                    | 3,780 |
|                                  |                   | % SMG / SF                            | 75,79 |
|                                  |                   | <b>Spi. area / Surface Spi. 20,94</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 :