



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2009-018

B Sail N° / N° voile : N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : IT-MTCF1805 G909 IT-MTCF1805 G909

C Brand of boat / marque du bateau : Mattia F18 Year / Année : 2009

Builder, importer / constructeur, importateur : Cat\shop Marine

Address / adresse : 18 rue léonard de Vinci

Postal code / CP : 17440 City / ville : Aytré

1st owner / propriétaire : Cat\shop Marine

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 2009-018

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

Drawn up the/établi le 09/07/2009 By / par A.Bujeaud

Validate the/validé le 05/12/2009 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

A. Bujeaud

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Nouveau modèle ; certifié bateau sans GV ni foc le 9/07/09 à La Rochelle.

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

5. Owner / propriétaire : Cat\shop Marine

Sail n° / n° de voile Measurement certificate n° FRA 2009-018

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 131,400 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 186,000 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,780 kg Starboard / tribord : 3,780 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 5,460 kg Starboard / tribord : 5,140 kg

Comments/observations : Pas d'identification sur dérives et gouvernails

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

Comments/observations : Largeur 2595 mm ; pré-cintre 10 mm

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 : 8,980 m

Perimeter/périmètre : 0,380 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,097 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,140 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : Vu

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,410 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 : 3,610 m and/et Ø 40,000 m/m

Comments/observations : 800 mm au-delà des étraves

### 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 : 09/07/2009 Made in / à : By / par : A.Bujeaud

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

|   |       |                                |             |
|---|-------|--------------------------------|-------------|
| 3. Owner / Propriétaire :                   |       | Cat\shop Marine                |             |
| Sail number / N° voile :                    |       |                                |             |
| Measurement certificate N :                 |       | FRA 2009-018                   |             |
| <b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b> |       |                                |             |
| Sailmaker / Voilier :                       |       |                                |             |
| Serial n° / N° série :                      |       |                                |             |
| Colour / Couleur :                          |       |                                |             |
| Batten number / Nbre de lattes :            |       | 0                              |             |
| Material / Matériau :                       |       |                                |             |
| a   | 0,000 | S1 : $((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2$ |             |
| h   |       | S2 : $(cxh2)/2$                |             |
| c   |       | S3 : $2/3 c3xh3$               |             |
| h   | 0,000 | S4 : $(c4xh4)/2$               |             |
| c   |       | S5 : $2/3 c5xh5$               |             |
| h   | 0,000 | S6 : $2/3 c6xh6$               |             |
| c   | 0,000 | S7 : $2/3 axh7$                |             |
| h   | 0,000 | S8 : $2/3 bxh8$                |             |
| c   |       | <b>MS area / GV surface :</b>  | <b>0,00</b> |
| h   | 0,000 | Mast / Mât :                   |             |
| c   |       | Length / Longueur :            | 8,980       |
| h   |       | Perimeter / Périmètre :        | 0,380       |
| h   |       | Mast area / Surf. Du mât :     | 1,71        |
| b   |       | Boom / Bôme :                  |             |
| h   | 0,000 | Height / Hauteur :             |             |
| a   |       | Width / Largeur :              |             |
| h   | 0,000 | Length / Longueur :            | 2,410       |
|   |       | Boom area / Bôme :             |             |
|   |       |                                |             |
|   |       | <b>Total area :</b>            | <b>1,71</b> |



|                                      |        |                    |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------|--------|
| <b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b> |        |                    |        |
| <b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b> |        |                    |        |
| h1 = 50mm max. :                     | 0,0 mm | a                  | 0,000  |
| Sailmaker / Voilier :                |        | h7                 | 0,000  |
| Serial n° / N° série :               |        | c                  |        |
| Colour / Couleur :                   |        | h                  |        |
| Batten number / Nbre de lattes :     | 0      | b                  |        |
| Material / Matériau :                |        | h1                 | 0,000  |
|                                      |        | h1                 |        |
|                                      |        | S9 : $axh/2$       | 0,0000 |
|                                      |        | S10 : $2/3bxh10$   | 0,0000 |
|                                      |        | S11 : $2/3 cxh11$  | 0,0000 |
|                                      |        | S12 : $2/3 a^*h7$  | 0,0000 |
|                                      |        | <b>Jib area /</b>  |        |
|                                      |        | <b>Surface Foc</b> |        |

|                                  |                     |                                  |              |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|--------------|
| <b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b> |                     | <b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b> |              |
| Sailmaker / Voilier :            | Ullman Sails Italie | SL1                              | 8,760        |
| Serial n° / N° série :           | 12029               | SL2                              | 7,650        |
| Colour / Couleur :               | Noir                | SM                               | 2,850        |
| Material / Matériau :            | Superkote 75        | SF                               | 3,700        |
|                                  |                     | % SMG / SF                       | 77,03        |
|                                  |                     | <b>Spi. area /</b>               |              |
|                                  |                     | <b>Surface Spi.</b>              | <b>20,65</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 :