



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2008-043-M001**

B Sail N° / N° voile : Ancien : F Nouv. : FR N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : sans numéro IT MT 618030 / H 405

C Brand of boat / marque du bateau : Mattia M18 Year / Année : 2005

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

Address / adresse : 18 rue Léonard de Vinci

Postal code / CP : 17440 City / ville : Aytré

1st owner / propriétaire : François Sangiardi

D Address / adresse : 16 rue Pablo Neruda

Postal code / CP : 17440 City / ville : Aytré

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 2008-043-M001

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

Drawn up the/établi le 01/07/2008 By / par A.Bujeaud

Validate the/validé le 21/07/2008 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

A. Bujeaud

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Changement de mât, de dérives, et nouveau jeu de voiles avec nouveau numéro de voile

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

5. Owner / propriétaire : François Sangiardi

Sail n° / n° de voile Ancien : F Nouv. : FR Measurement certificate n° FRA 2008-043-M001

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 0,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 188,000 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 0,000 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,590 kg Starboard / tribord : 4,180 kg

Comments/observations : Nouvelles dérives Mattia

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 0,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 0,00 m

Comments/observations :

MATERIALS/MATERIAUX :

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

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

Comments/observations : Poids de plate-forme inchangé

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,005 m

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

Length/hauteur 2.1.2. : 9,088 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,650 m 6570 mm. Maxi.

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

Watertightness/étanchéité : Vu

Comments/observations : Mât changé

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 : Bôme et tangon inchangés

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 :

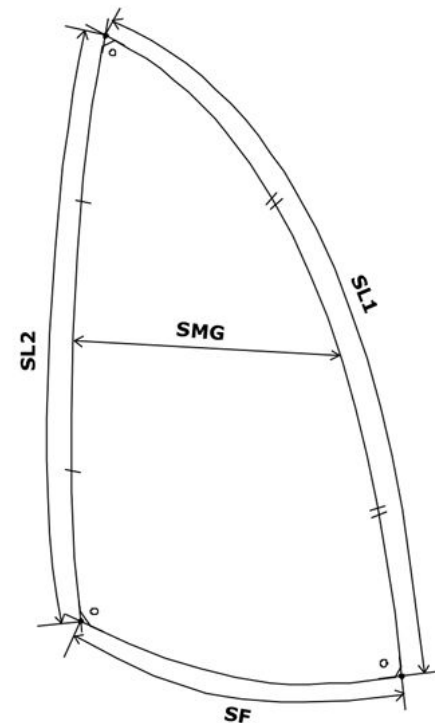
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 1

The / Fait le : 01/07/2008 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 : | | François Sangiardi | |
| Sail number / N° voile : | | Ancien : F Nouv. : FR | |
| Measurement certificate N : | | FRA 2008-043-M001 | |
| Main sail / Grand Voile : 17 m2 max. | | | |
| Sailmaker / Voilier : | | Incidences | |
| Serial n° / N° série : | | Sans | |
| Colour / Couleur : | | Grise | |
| Batten number / Nbre de lattes : | | 7 | |
| Material / Matériau : | | APEN 10 | |
| a | 8,635 | S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2 | 13,7460 |
| h | 0,150 | S2 : (cxh2)/2 | |
| c | 8,300 | S3 : 2/3 c3xh3 | |
| h | 0,000 | S4 : (c4xh4)/2 | |
| c | | S5 : 2/3 c5xh5 | |
| h | 0,000 | S6 : 2/3 c6xh6 | 0,6640 |
| c | 8,300 | S7 : 2/3 axh7 | 0,8635 |
| h | 0,120 | S8 : 2/3 bxh8 | |
| c | | MS area / GV surface : | 15,27 |
| h | 0,000 | Mast / Mât : | |
| c | | Length / Longueur : | 9,005 |
| h | | Perimeter / Périmètre : | 0,380 |
| h | 2,250 | Mast area / Surf. Du mât : | 1,71 |
| b | 2,290 | Boom / Bôme : | |
| h | 0,000 | Height / Hauteur : | |
| a | 0,365 | Width / Largeur : | |
| h | 0,975 | Length / Longueur : | |
| | | Boom area / Bôme : | |
| | | | |
| | | Total area : | 16,98 |

| | | | |
|--------------------------------------|------------|-------------------------------|-------------|
| Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max. | | | |
| Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max. | | | |
| h1 = 50mm max. : | 50,0 mm | h7 | 0,025 |
| Sailmaker / Voilier : | Incidences | c | 5,405 |
| Serial n° / N° série : | 032115 | h | 1,480 |
| Colour / Couleur : | Gris | b | 1,530 |
| Batten number / Nbre de lattes : | 3 | h1 | 0,030 |
| Material / Matériau : | APEN 10 | h1 | - 0,050 |
| | | Jib area / Surface Foc | |
| | | | 4,09 |

| | | | |
|----------------------------------|------------|----------------------------------|--------------|
| Spinnaker n°1 : 19m2 max. | | Spinnaker n°2 : 21m2 max. | |
| Sailmaker / Voilier : | US Zuccoli | SL1 | 8,780 |
| Serial n° / N° série : | 26928 | SL2 | 7,690 |
| Colour / Couleur : | Bleu | SM | 2,860 |
| Material / Matériau : | Polyester | SF | 3,730 |
| | | % SMG / SF | |
| | | | 76,68 |
| | | Spi. area / Surface Spi. | |
| | | | 20,82 |

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 :