



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 260**B Sail N° / N° voile : **FRA** **260** N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques :

C Brand of boat / marque du bateau : **MATTIA** Year / Année : **0**

Builder, importer / constructeur, importateur :

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **MALENGREAU CHRISTIAN**D Address / adresse : **7 RUE DES ROCAILLES**Postal code / CP : **34920** City / ville : **LE CRES**

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° **A-FRA 260**

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

Drawn up the/établi le **06/10/1999** By / par **G. SOMBARDIER**Validate the/validé le **02/04/2008** 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 : MALENGREAU CHRISTIAN

Sail n° / n° de voile FRA 260 Measurement certificate n° A-FRA 260

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 131,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 183,000 kg Corrector/lest :

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

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

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,500 kg Starboard / tribord : 3,500 kg

Comments/observations : Bateau pesé sans dérives ni safrans

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

Comments/observations : Vérifier la longueur hors tout

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 : 9,170 m

Perimeter/périmètre : 0,370 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,070 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,100 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : ok

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,385 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 :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,460 m and/et Ø 50,000 m/m

Comments/observations :

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 : 06/10/1999 Made in / à : La Grande Motte By / par : G. SOMBARDIER

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



3. Owner / Propriétaire :		MALENGREAU CHRISTIAN	
Sail number / N° voile :		FRA 260	
Measurement certificate N :		A-FRA 260	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		ULLMAN	
Serial n° / N° série :		illisible	
Colour / Couleur :		Rose/Noir/Blanc	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Mylar	
a	8,300	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	11,6204
h		S2 : (cxh2)/2	2,0250
c	8,100	S3 : 2/3 c3xh3	0,1218
h	0,500	S4 : (c4xh4)/2	0,4715
c	4,100	S5 : 2/3 c5xh5	0,0481
h	0,230	S6 : 2/3 c6xh6	0,1380
c	2,070	S7 : 2/3 axh7	
h	0,100	S8 : 2/3 bxh8	0,0301
c	2,060	MS area / GV surface :	14,45
h	0,035	Mast / Mât :	
c	4,060	Length / Longueur :	9,170
h	0,045	Perimeter / Périmètre :	0,370
h	2,230	Mast area / Surf. Du mât :	1,70
b	2,260	Boom / Bôme :	
h	0,020	Height / Hauteur :	
a	0,280	Width / Largeur :	
h	0,590	Length / Longueur :	2,385
		Boom area / Bôme :	
Total area :		16,15	

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	ULLMAN	c	5,460
Serial n° / N° série :	90	h	1,530
Colour / Couleur :	BLANC	b	1,540
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,010
Material / Matériau :	DACRON	h1	- 0,030
		Jib area / Surface Foc	
		4,15	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Cheret	SL1	8,470
Serial n° / N° série :	961688	SL2	7,610
Colour / Couleur :	Rose	SM	2,920
Material / Matériau :	TERGAL	SF	3,830
		% SMG / SF	
		76,24	
		Spi. area / Surface Spi.	
		20,78	

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 :