



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 706**B Sail N° / N° voile : **FRA** **706** N° homologation A.M. : **6926**Hulls N° / N° coques : **IT . MTC RB 007 F0 99**C Brand of boat / marque du bateau : **MATTIA FLASH** Year / Année : **1999**

Builder, importer / constructeur, importateur :

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **BERGER Emmanuel**D Address / adresse : **43 Allée des MARINIERS**Postal code / CP : **77310** City / ville : **SAINT FARGEAU**

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 706**

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

Drawn up the/établi le **__/__/0000** By / par **P.C. BARRAUD**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 : BERGER Emmanuel

Sail n° / n° de voile FRA 706 Measurement certificate n° A-FRA 706

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 139,600 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 183,800 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,200 kg Starboard / tribord : 3,200 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,800 kg Starboard / tribord : 4,800 kg

Comments/observations :

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 :

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,000 m

Perimeter/périmètre : 0,332 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 0,000 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,040 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

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 :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 0,000 m and/et Ø 0,000 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 : ___/___/0000 Made in / à : TROYES By / par : P.C. BARRAUD

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



3. Owner / Propriétaire :		BERGER Emmanuel	
Sail number / N° voile :		FRA 706	
Measurement certificate N :		A-FRA 706	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Zuccoli	
Serial n° / N° série :		\$53	
Colour / Couleur :		Blanche	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :			
a	8,480	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	11,2565
h	0,137	S2 : (cxh2)/2	2,3086
c	8,245	S3 : 2/3 c3xh3	0,2213
h	0,560	S4 : (c4xh4)/2	0,4612
c	4,155	S5 : 2/3 c5xh5	0,0768
h	0,222	S6 : 2/3 c6xh6	0,0876
c	2,085	S7 : 2/3 axh7	0,7745
h	0,063	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,095	MS area / GV surface :	15,19
h	0,055	Mast / Mât :	
c	4,150	Length / Longueur :	9,000
h	0,080	Perimeter / Périmètre :	0,332
h	2,210	Mast area / Surf. Du mât :	1,49
b	2,240	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,385	Width / Largeur :	
h	0,466	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,68

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	50,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	Zuccoli	c	5,285
Serial n° / N° série :	60	h	1,540
Colour / Couleur :	Blanc	b	1,575
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,022
Material / Matériau :		h1	- 0,047
		Jib area / Surface Foc	
		4,05	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.				Spinnaker n°2 : 21m2 max.			
Sailmaker / Voilier :	Performance	SL1	8,820	% SMG / SF	75,13		
Serial n° / N° série :		SL2	7,450				
Colour / Couleur :	Blanc	SM	2,840	Spi. area / Surface Spi.			
Material / Matériau :		SF	3,780	20,53			

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 :