ASSOCIATION INTERNATIONALE DE FORMULE 18

INTERNATIONAL FORMULA 18 ASSOCIATION

1. *MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE*

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 689**

B

Sail N° / N° voile : 906

N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques :

C

Brand of boat / marque du bateau : MATTIA FLASH 18

Year / Année : 1999

Builder, importer / constructeur, importateur : MYSTERE - BFL

Address / adresse : 12 Avenue Louis Lumière

ZI de Perigny

Postal code / CP : 17184 City / ville : PERIGNY

D

1st owner / propriétaire : DEMOUY Serge

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

E

2nd owner / propriétaire :

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 689

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

Drawn up the/établi le 01/06/2001 *By* / par C. OUDAR

Validate the/validé le 24/05/2013 *By* / par t.piro

Signed /signature :

Certificat 2001 Stéphane Etienne FRA 689

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. *Owner* / propriétaire : DEMOUY Serge

Sail n° / n° de voile 906 *Measurement certificate n°* A-FRA 689

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : *Weight*/poids : 143,800 kg *Corrector*/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : *Weight*/poids : 186,900 kg *Corrector*/lest :

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

	Port/bâbord :	*Starboard* / tribord :
RUDDERS/SAFRANS :	3,800 kg	3,800 kg
	Port/bâbord :	*Starboard* / tribord :
CENTREBOARDS/DERIVES :	4,200 kg	4,200 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 1,00 m *MAIN BEAM*/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 1,00 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 : 9,100 m

Perimeter/périmètre : 0,340 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,065 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,110 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,410 m

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

Heigth/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre : ☑

BOWSPRIT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 4,890 m *and*/et Ø 0,000 m/m

Comments/observations : L<0,80

RIGGING OUT/GREEMENT 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 flêche : ☑

1 bridle/patte d'oie : ☑ *2 pairs of trapeze wires*/paires de trapézes : ☑

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 : 01/06/2001 *Made in* / à : PERIGNY *By* / par : C. OUDAR

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

3. *Owner* / Propriétaire :	DEMOUY Serge
Sail number / N° voile :	906
Measurement certificate N :	A-FRA 689
***Main sail* / Grand Voile : 17 m2 max.**	
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		***MS area / GV surface :***	**0,00**
h	0,000	Mast / Mât :	
c		Length / Longueur :	9,100
h		Perimeter / Périmêtre :	0,340
h		Mast area / Surf. Du mât :	**1,55**
b		Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a		Width / Largeur :	
h	0,000	Length / Longueur :	2,410
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	**1,55**

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

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		***Spinnaker n°2 : 21m2 max.***			
Sailmaker / Voilier :		**SL1**		% SMG / SF	0,00
Serial n° / N° série :		**SL2**			
Colour / Couleur :		**SM**		**Spi. area /**	
Material / Matériau :		**SF**		**Surface Spi.**	

4. RESERVED MEASUREUR

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

Or the messurement / ou la jauge : *1 main sail* / 1 GV : ☐ or *jib* / ou 1 foc : ☐ *or 1 spi* / ou spi : ☐

The / Fait le : 01/06/2001 *Made in* / à : PERIGNY *By* / par : C. OUDAR