ASSOCIATION INTERNATIONALE DE FORMULE 18

INTERNATIONAL FORMULA 18 ASSOCIATION

1. *MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE*

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2013-016**

B

Sail N° / N° voile : SUI 1796

N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : NACY 0619 H213

C

Brand of boat / marque du bateau : NACRA INFUSION MK2

Year / Année : 2013

Builder, importer / constructeur, importateur :

Address / adresse :

Postal code / CP :

City / ville :

D

1st owner / propriétaire : Lagarrigue Jérémie

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° FRA 2013-016

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

Drawn up the/établi le 05/05/2013 *By* / par AMEUNIER

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

Signed /signature :

Antoine Meunier

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

ISAF 743

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

5. *Owner* / propriétaire : Lagarrigue Jérémie

Sail n° / n° de voile SUI 1796 *Measurement certificate n°* FRA 2013-016

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : *Weight*/poids : 135,400 kg *Corrector*/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : *Weight*/poids : 180,100 kg *Corrector*/lest :

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

	Port/bâbord :	*Starboard* / tribord :
RUDDERS/SAFRANS :	3,700 kg	3,700 kg
	Port/bâbord :	*Starboard* / tribord :
CENTREBOARDS/DERIVES :	3,800 kg	3,900 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 : 9,132 m

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

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

Length/hauteur 2.1.3. : 6,745 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,145 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : ok

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,273 m

Width/largeur : 0,000 m *or*/ou Ø 0,038 m/m

Heigth/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre : ☐

BOWSPRIT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,378 m *and*/et Ø 0,038 m/m

Comments/observations :

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 : ☑

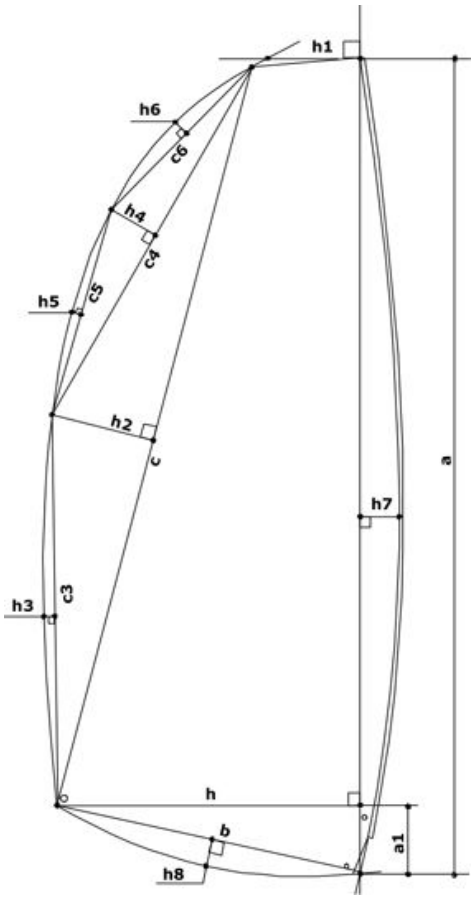
Rudders/safrans : ☑

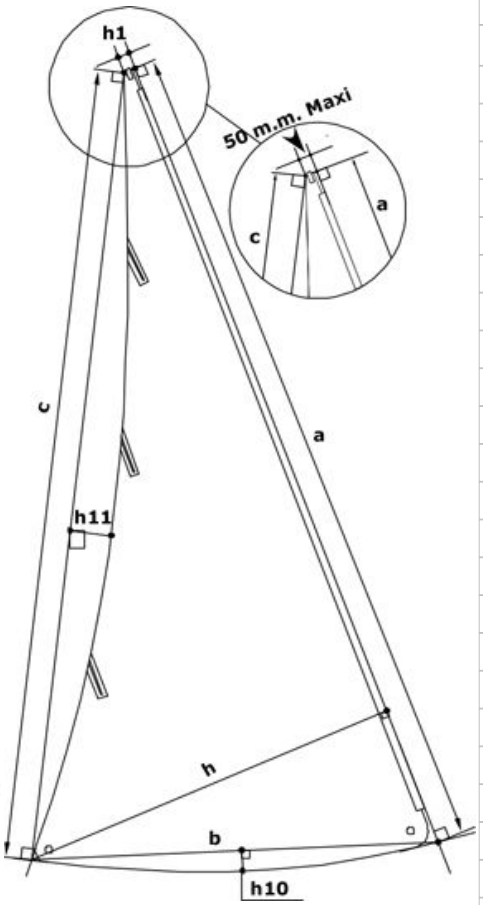
6. RESERVED MEASUREUR

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

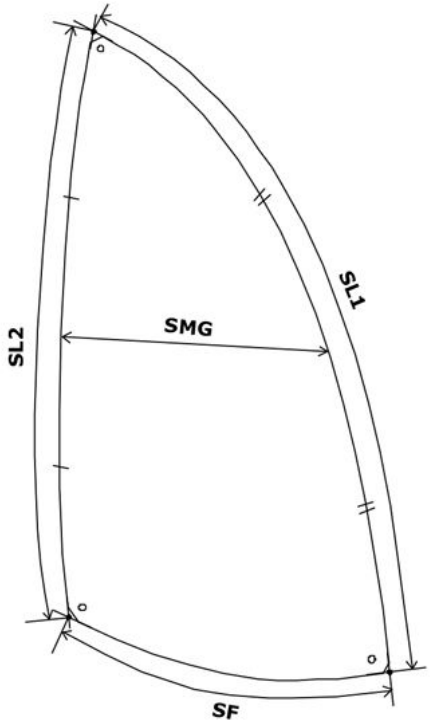
The / Fait le : 05/05/2013 *Made in* / à : CARNAC *By* / par : AMEUNIER

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





3. *Owner* / Propriétaire :		Lagarrigue Jérémie	
Sail number / N° voile :		SUI 1796	
Measurement certificate N :		FRA 2013-016	
***Main sail* / Grand Voile : 17 m2 max.**			
Sailmaker / Voilier :		nacra	
Serial n° / N° série :		6958	
Colour / Couleur :		White	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 06 3.0 mil	
a	8,644	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3600
h	0,135	S2 : (cxh2)/2	0,7382
c	8,112	S3 : 2/3 c3xh3	0,1380
h	0,182	S4 : (c4xh4)/2	0,0915
c	2,814	S5 : 2/3 c5xh5	
h	0,065	S6 : 2/3 c6xh6	0,0413
c	1,821	S7 : 2/3 axh7	0,7780
h	0,034	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,194	***MS area / GV surface :***	**15,15**
h	0,000	Mast / Mât :	
c	5,308	Length / Longueur :	9,132
h	0,039	Perimeter / Périmêtre :	0,380
h	2,163	Mast area / Surf. Du mât :	**1,74**
b	2,236	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,540	Width / Largeur :	
h	0,990	Length / Longueur :	2,273
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	**16,88**



***Jib* / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.**					
***Jib* / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.**		**a**	5,970	S9 : axh/2	4,4118
h1 = 50mm max. :	50,0 mm	**h7**	-0,005	**S10 : 2/3bxh10**	0,0275
Sailmaker / Voilier :	Nacra	**c**	5,735	S11 : 2/3 cxh11	-0,3479
Serial n° / N° série :	6983	**h**	1,478	S12 : 2/3 a*h7	-0,0199
Colour / Couleur :	White	**b**	1,529		
Batten number / Nbre de lattes :	3	**h1**	0,027	**Jib area /**	**4,07**
Material / Matériau :	AP6	**h1**	-0,091	**Surface Foc**	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		***Spinnaker n°2 : 21m2 max.***			
Sailmaker / Voilier :	Nacra	**SL1**	8,780	% SMG / SF	79,09
Serial n° / N° série :	7017	**SL2**	7,710		
Colour / Couleur :	white	**SM**	2,855	**Spi. area /**	**20,65**
Material / Matériau :	SK75	**SF**	3,610	**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 : 05/05/2013 *Made in* / à : CARNAC *By* / par : AMEUNIER