



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; 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 :

1st owner / propriétaire : Lagarrigue Jérémie

D Address / adresse : PSE C 1015

E mail jeremie@hydros.ch

Postal code / CP : C 1015 City / ville : Lausanne

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 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 :  Corrector/lest :

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

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord :  Starboard / tribord :

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord :  Starboard / tribord :

Comments/observations :

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

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 :

Perimeter/périmètre :  385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. :  9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. :  6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. :  8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale :

Width/largeur :  or/ou Ø

Height/hauteur :

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRIT/TANGON :

Total length/Longueur totale :  and/et Ø

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° :

The / Fait le :  Made in / à :  By / par :

### 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	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
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	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,15</b>
h	0,000	Mast / Mât :	
c	5,308	Length / Longueur :	9,132
h	0,039	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,163	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,74</b>
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 :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,88</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	50,0 mm	h7	-0,005
Sailmaker / Voilier :	Nacra	c	5,735
Serial n° / N° série :	6983	h	1,478
Colour / Couleur :	White	b	1,529
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,027
Material / Matériau :	AP6	h1	-0,091
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	<b>4,07</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	Nacra	SL1	8,780
Serial n° / N° série :	7017	SL2	7,710
Colour / Couleur :	white	SM	2,855
Material / Matériau :	SK75	SF	3,610
		% SMG / SF	79,09
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,65</b>

### 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 :