



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2014-016**

B Sail N° / N° voile : **FRA** **2218** N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : **US NACY S64 I 112** **US NACY S70 I 112**

C Brand of boat / marque du bateau : **NACRA INFUSION** Year / Année : **2014**

Builder, importer / constructeur, importateur :

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **Francis FERRARI**

D Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

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 2014-016**

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

Drawn up the/établi le **09/07/2014** By / par **P.C.Barraud**

Validate the/validé le **15/07/2014** By / par **t.piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Largeur à 1500mm :1280mm  
ISAF n° 056

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

5. Owner / propriétaire : Francis FERRARI

Sail n° / n° de voile FRA 2218 Measurement certificate n° FRA 2014-016

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 : 0,600 kg  
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 0,600 kg

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 WEIGHT /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 :		Francis FERRARI	
Sail number / N° voile :		FRA 2218	
Measurement certificate N :		FRA 2014-016	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Performance Sails	
Serial n° / N° série :		7518	
Colour / Couleur :		White	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 06 3.0mil	
a	8,560	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,2724
h	0,095	S2 : (cxh2)/2	0,8333
c	8,130	S3 : 2/3 c3xh3	0,0893
h	0,205	S4 : (c4xh4)/2	0,2241
c	4,075	S5 : 2/3 c5xh5	0,0218
h	0,110	S6 : 2/3 c6xh6	0,0654
c	2,045	S7 : 2/3 axh7	0,5421
h	0,048	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,040	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,05</b>
h	0,016	Mast / Mât :	
c	4,060	Length / Longueur :	9,140
h	0,033	Perimeter / Périmètre :	0,377
h	2,175	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,72</b>
b	2,210	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,430	Width / Largeur :	
h	0,975	Length / Longueur :	2,270
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,77</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	Performance Sails	c	5,730
Serial n° / N° série :	7488	h	1,465
Colour / Couleur :	White	b	1,515
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,030
Material / Matériau :	Apen 06 3.0mil	h1	- 0,081
			<b>Jib area / Surface Foc</b>
			<b>4,15</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	Performance Sails	SL1	8,760
Serial n° / N° série :	7528	SL2	7,710
Colour / Couleur :	White	SM	2,850
Material / Matériau :	SK 80	SF	3,630
		% SMG / SF	78,51
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,63</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 :