



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2014-017

B Sail N° / N° voile : 1814 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : NAC Y 0679 A 414 NAC Y 0679 A 414

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 : MAXIME LESGUILLIER

D Address / adresse : 29 avenue du Maréchal Leclerc

Postal code / CP : 50610 City / ville : JULLOUVILLE

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 2014-017

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

Drawn up the/établi le 11/08/2014 By / par P.C.Barraud

Validate the/validé le 11/08/2014 By / par t.piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

N° ISAF 895  
Largeur GV à 1500mm : 1281mm  
Pas de sticker sur le spinnaker

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

5. Owner / propriétaire : MAXIME LESGUILLIER

Sail n° / n° de voile 1814 Measurement certificate n° FRA 2014-017

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 138,600 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 181,750 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,300 kg Starboard / tribord : 3,750 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,100 kg Starboard / tribord : 4,050 kg

Comments/observations : Rudders F18 RDTHA14B21 / F18RDTHA14A22. Dérive NF18LCB14A02

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

Comments/observations : RAS

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques :  Rudders/safrans :  Centreboards/dérives :  Rigging out/gréement dormant :

Spars/espars :  Beams/poutres :  Trampoline/trampoline :

Comments/observations : RAS

### SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,140 m

Perimeter/périmètre : 0,378 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,090 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,150 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations : RAS

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,271 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 40,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,574 m and/et Ø 40,000 m/m

Comments/observations : RAS

### 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 : RAS

### 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 : 11/08/2014 Made in / à : Erquy By / par : P.C.Barraud

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



3. Owner / Propriétaire :		MAXIME LESGUILLIER	
Sail number / N° voile :		1814	
Measurement certificate N :		FRA 2014-017	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Performance sails	
Serial n° / N° série :		7517	
Colour / Couleur :		White	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 06 3.0mil	
a	8,558	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,2733
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	0,0668
c	2,044	S7 : 2/3 axh7	0,5420
h	0,049	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 :	0,378
h	2,175	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,73</b>
b	2,210	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,430	Width / Largeur :	
h	0,976	Length / Longueur :	2,271
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,78</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 :	7487	h	1,465
Colour / Couleur :	White	b	1,514
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,030
Material / Matériau :	Apen06 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	8,763
Serial n° / N° série :	7527	SL2	7,709
Colour / Couleur :	White	SM	2,850
Material / Matériau :	SK80	SF	3,631
		% SMG / SF	78,49
		<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 :