



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2013-012

B Sail N° / N° voile : FRA 8 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : NL NACY 625 H 213 N° ISAF 747

C Brand of boat / marque du bateau : NACRA INFUSION MK2 Year / Année : 2013

Builder, importer / constructeur, importateur : Nacra NauticSport

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : Loïs Berrehar

D Address / adresse : 83 rue du pô

Postal code / CP : 56340 City / ville : Carnac

2nd owner / propriétaire : NEIRAS Jolann

E Address / adresse : 18 rue Clemenceau

Postal code / CP : 56510 City / ville : ST PIERRE DE QUIBERON

## Mode de paiement

- Non payé  
 Payé par Espèce  
 Payé par Chèque

## 2. RESERVED NATIONAL CLASS ASSOCIATION

Measurement certificate N° / Certificat de conformité N° FRA 2013-012

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

Drawn up the/établi le 24/04/2013 By / par PLeclainche

Validate the/validé le 25/04/2013 By / par t.piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

N° ISAF 747

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

5. Owner / propriétaire : NEIRAS Jolann

Sail n° / n° de voile FRA 8 Measurement certificate n° FRA 2013-012

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 132,200 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 182,400 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,700 kg Starboard / tribord : 3,700 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,200 kg Starboard / tribord : 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 : 9,110 m

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

Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 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 :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,275 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 0,040 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,690 m and/et Ø 0,040 m/m

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° : 0

The / Fait le : 24/04/2013 Made in / à : CARNAC By / par : PLeclairche

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



3. Owner / Propriétaire :		NEIRAS Jolann	
Sail number / N° voile :		FRA 8	
Measurement certificate N :		FRA 2013-012	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		performance sail	
Serial n° / N° série :		6952	
Colour / Couleur :		blanc	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		apen 06 3.0 mil	
a	8,603	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,2124
h	0,135	S2 : (cxh2)/2	0,8927
c	8,115	S3 : 2/3 c3xh3	0,1981
h	0,220	S4 : (c4xh4)/2	0,1082
c	2,810	S5 : 2/3 c5xh5	0,0327
h	0,077	S6 : 2/3 c6xh6	0,0250
c	1,170	S7 : 2/3 axh7	0,7743
h	0,032	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,635	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,24</b>
h	0,030	Mast / Mât :	
c	5,305	Length / Longueur :	9,110
h	0,056	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,140	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,73</b>
b	2,115	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,425	Width / Largeur :	
h	0,980	Length / Longueur :	2,275
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,97</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	0,044
Sailmaker / Voilier :	performance sail	c	5,730
Serial n° / N° série :	6977	h	1,482
Colour / Couleur :	blanc	b	1,510
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,035
Material / Matériau :	apen 06 3.0 mil	h1	- 0,130
		<b>Jib area /</b>	<b>4,13</b>
		<b>Surface Foc</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	performance sail	SL1	8,760
Serial n° / N° série :	6869	SL2	7,700
Colour / Couleur :	blanc	SM	2,857
Material / Matériau :	SK75	SF	3,610
		% SMG / SF	79,14
		<b>Spi. area /</b>	<b>20,63</b>
		<b>Surface Spi.</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 :