



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-2011-0114-M001**B Sail N° / N° voile : **FRA** **2217** N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : **NACY0479B111** C Brand of boat / marque du bateau : **Nacra Infusion** Year / Année : **2011**Builder, importer / constructeur, importateur : **Nacra Sailing International**Address / adresse : **Hellingweg 110 t/m 120**Postal code / CP : **2583 DX** City / ville : **Scheveningen**D 1st owner / propriétaire : **Francis FERRARI**Address / adresse : **4 Avenue de Rohan**Postal code / CP : **22190** City / ville : **Plerin Les Rosaies, France**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° **A-2011-0114-M001**

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

Drawn up the/établi le **03/07/2013** By / par **t.piro**Validate the/validé le **05/07/2013** By / par **t.piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Re-mesurage des voiles

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

5. Owner / propriétaire :

Sail n° / n° de voile FRA 2217 Measurement certificate n° A-2011-0114-M001

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 :

BOWSPRITTANGON :

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 :			
Sail number / N° voile :		FRA 2217	
Measurement certificate N :		A-2011-0114-M001	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		PERFORMANCE SAILS	
Serial n° / N° série :		6182	
Colour / Couleur :		Blanche et bleu	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 6 3mil	
a	8,580	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,4112
h	0,110	S2 : (cxh2)/2	0,8130
c	8,130	S3 : 2/3 c3xh3	0,0680
h	0,200	S4 : (c4xh4)/2	0,2030
c	4,060	S5 : 2/3 c5xh5	0,0271
h	0,100	S6 : 2/3 c6xh6	0,0812
c	2,030	S7 : 2/3 axh7	0,6292
h	0,060	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,034	MS area / GV surface :	15,23
h	0,020	Mast / Mât :	
c	4,080	Length / Longueur :	9,100
h	0,025	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,180	Mast area / Surf. Du mât :	1,73
b	2,235	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,380	Width / Largeur :	
h	0,990	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
Total area :			16,96



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	48,0 mm	h7	0,011
Sailmaker / Voilier :	Performance Sails	c	5,720
Serial n° / N° série :	6593	h	1,480
Colour / Couleur :	Blanc/Bleu	b	1,510
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,020
Material / Matériau :	Apen 6 3mil	h1	- 0,090
Jib area / Surface Foc			4,13

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE	SL1	8,750
Serial n° / N° série :	6761	SL2	7,710
Colour / Couleur :	Blanc	SM	2,850
Material / Matériau :	SK 75	SF	3,610
% SMG / SF		78,95	
Spi. area / Surface Spi.			20,59

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 :