



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2012-016

B Sail N° / N° voile : FRA 733 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : US NACY 0570 I 112 N° ISAF 656

C Brand of boat / marque du bateau : NACRA INFUSION MK2 Year / Année : 2012

Builder, importer / constructeur, importateur :

Address / adresse :

Postal code / CP : 44510 City / ville : LE POULIGUEN

1st owner / propriétaire : DUBOURG François Michel

D Address / adresse : 43,rue de bernus

Postal code / CP : 56000 City / ville : VANNES

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 2012-016

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

Drawn up the/établi le 25/06/2012 By / par S.Berranger

Validate the/validé le 25/06/2012 By / par t.piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : DUBOURG François Michel

Sail n° / n° de voile FRA 733 Measurement certificate n° FRA 2012-016

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 139,500 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 181,500 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,500 kg Starboard / tribord : 3,700 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,300 kg Starboard / tribord : 4,300 kg

Comments/observations : longueur des dérives 1.96m

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 : 0.78m au dela de l'etrave

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° : 0

The / Fait le : 25/06/2012 Made in / à : LA BAULE By / par : S.Berranger

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



3. Owner / Propriétaire :		DUBOURG François Michel	
Sail number / N° voile :		FRA 733	
Measurement certificate N :		FRA 2012-016	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		performance sail	
Serial n° / N° série :		6564	
Colour / Couleur :		noire	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		apen 06 3.0 mil	
a	8,650	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3776
h	0,143	S2 : (cxh2)/2	0,6943
c	8,120	S3 : 2/3 c3xh3	0,0714
h	0,171	S4 : (c4xh4)/2	0,2151
c	4,020	S5 : 2/3 c5xh5	0,0216
h	0,107	S6 : 2/3 c6xh6	0,0469
c	1,715	S7 : 2/3 axh7	0,8246
h	0,041	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,310	MS area / GV surface :	15,25
h	0,014	Mast / Mât :	
c	4,120	Length / Longueur :	9,110
h	0,026	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,172	Mast area / Surf. Du mât :	1,73
b	2,235	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,520	Width / Largeur :	
h	0,980	Length / Longueur :	2,275
		Boom area / Bôme :	
Total area :		16,98	

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	50,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	performance sail	c	5,755
Serial n° / N° série :	6185	h	1,485
Colour / Couleur :	noir	b	1,535
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,025
Material / Matériau :	apen 06 3.0 mil	h1	- 0,090
		Jib area / Surface Foc	
		4,12	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	performance sail	SL1	8,800
Serial n° / N° série :	6188	SL2	7,750
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,860
Material / Matériau :	SK75	SF	3,600
		% SMG / SF	
		79,44	
		Spi. area / Surface Spi.	
		20,74	

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 :