



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2012-020**B Sail N° / N° voile : 1634 N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : US NACY 0572 I 1120 C Brand of boat / marque du bateau : NACRA INFUSION MK2 Year / Année : 2012Builder, importer / constructeur, importateur : SAILFASTAddress / adresse : 4, avenue de ROHAN Postal code / CP : 22190 City / ville : PLERIN DES ROSAIRESD 1st owner / propriétaire : MAISONNEUVE BriecAddress / adresse : Postal code / CP : City / ville : 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° FRA 2012-020

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

Drawn up the/établi le 08/07/2012 By / par S.BerrangerValidate the/validé le 08/07/2012 By / par t.piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

ISAF N° 657

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

5. Owner / propriétaire : MAISONNEUVE Briec

Sail n° / n° de voile 1634 Measurement certificate n° FRA 2012-020

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 138,200 kg Corrector/lest :

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

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,600 kg Starboard / tribord : 3,600 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,200 kg Starboard / tribord : 4,400 kg

Comments/observations : Longueur des dérives sous la coque 1.28m

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 : 9,100 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. : 8,140 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,270 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 :

BOWSPRITT/TANGON :

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

Comments/observations : 78 cm au dela des étraves

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 : 08/07/2012 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 :		MAISONNEUVE Brieuc	
Sail number / N° voile :		1634	
Measurement certificate N :		FRA 2012-020	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		performance sail	
Serial n° / N° série :		6565	
Colour / Couleur :		noire	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		apen 06 3.0 mil	
a	8,640	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3883
h	0,140	S2 : (cxh2)/2	0,7109
c	8,125	S3 : 2/3 c3xh3	0,0661
h	0,175	S4 : (c4xh4)/2	0,2203
c	4,005	S5 : 2/3 c5xh5	0,0236
h	0,110	S6 : 2/3 c6xh6	0,0419
c	1,655	S7 : 2/3 axh7	0,8064
h	0,038	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,360	MS area / GV surface :	15,26
h	0,015	Mast / Mât :	
c	4,130	Length / Longueur :	9,100
h	0,024	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,170	Mast area / Surf. Du mât :	1,73
b	2,235	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,490	Width / Largeur :	
h	0,985	Length / Longueur :	2,270
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,99

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	50,0 mm	a	5,985
Sailmaker / Voilier :	performance sail	h7	0,000
Serial n° / N° série :	6161	c	5,750
Colour / Couleur :	noir	h	1,485
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,540
Material / Matériau :	apen 06 3.0 mil	h1	0,025
		h1	-0,085
		Jib area /	4,14
		Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	performance sail	SL1	8,790
Serial n° / N° série :	6413	SL2	7,740
Colour / Couleur :	NOIR	SM	2,865
Material / Matériau :	SK75	SF	3,630
		% SMG / SF	78,93
		Spi. area /	20,79
		Surface Spi.	

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 :