



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2009-058**B Sail N° / N° voile : 1230 N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : NACY0359D909 NACY0359D909C Brand of boat / marque du bateau : NACRA INFUSION Year / Année : 2009Builder, importer / constructeur, importateur : SIRENA VOILEAddress / adresse : Postal code / CP : City / ville : POULIGUEN1st owner / propriétaire : MIGLIORETTI ArnaudD Address / adresse : Postal code / CP : City / ville : 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 2009-058

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

Drawn up the/établi le 07/09/2009 By / par S.BerrangerValidate the/validé le 05/12/2009 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : MIGLIORETTI Arnaud

Sail n° / n° de voile 1230 Measurement certificate n° FRA 2009-058

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 140,700 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 185,000 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,400 kg Starboard / tribord : 3,400 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,600 kg Starboard / tribord : 3,900 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 : 9,160 m

Perimeter/périmètre : 0,382 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 : 2,280 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 : 3,580 m and/et Ø 40,000 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 : 07/09/2009 Made in / à : By / par : S.Berranger

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



3. Owner / Propriétaire :		MIGLIORETTI Arnauld	
Sail number / N° voile :		1230	
Measurement certificate N :		FRA 2009-058	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		performance sail	
Serial n° / N° série :		4748	
Colour / Couleur :		blanche	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		apen 06 3.0 mil	
a	8,620	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,2237
h	0,130	S2 : (cxh2)/2	0,7492
c	8,100	S3 : 2/3 c3xh3	0,0679
h	0,185	S4 : (c4xh4)/2	0,2430
c	4,050	S5 : 2/3 c5xh5	0,0319
h	0,120	S6 : 2/3 c6xh6	0,0498
c	1,660	S7 : 2/3 axh7	0,7471
h	0,045	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,390	MS area / GV surface :	15,11
h	0,020	Mast / Mât :	
c	4,075	Length / Longueur :	9,160
h	0,025	Perimeter / Périmètre :	0,382
h	2,145	Mast area / Surf. Du mât :	1,75
b	2,210	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,500	Width / Largeur :	
h	0,980	Length / Longueur :	2,280
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,86

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	a	5,970
Sailmaker / Voilier :	performance sail	h7	0,000
Serial n° / N° série :	4753	c	5,750
Colour / Couleur :	blanc	h	1,480
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,500
Material / Matériau :	apen 06 3.0 mil	h1	0,030
		h1	-0,078
		Jib area / Surface Foc	4,15

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	performance sail	SL1	8,670
Serial n° / N° série :	4730	SL2	7,750
Colour / Couleur :	noir	SM	2,885
Material / Matériau :	super kote 75	SF	3,750
		% SMG / SF	76,93
		Spi. area / Surface Spi.	20,92

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 :