



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2008-048

B Sail N° / N° voile : 929 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : NACY02261708

C Brand of boat / marque du bateau : NACRA INFUSION Year / Année : 2008

Builder, importer / constructeur, importateur : SIRENA VOILES

Address / adresse : ROUTE DE SAILLE

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

D 1st owner / propriétaire : S R VANNES

Address / adresse : BP 391

Postal code / CP : 56009 City / ville : VANNES

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 2008-048

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

Drawn up the/établi le 27/04/2008 By / par LViât

Validate the/validé le 28/04/2008 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Vérifier la présence des stickers sur les voiles.
Pierre-Charles BARRAUD

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

5. Owner / propriétaire : S R VANNES

Sail n° / n° de voile 929 Measurement certificate n° FRA 2008-048

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 136,900 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,700 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,200 kg Starboard / tribord : 4,200 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 5,200 kg Starboard / tribord : 5,500 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. : 9,080 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,750 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,130 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

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 :

BOWSPRIT/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 WEIGTH /LEST

Weight/poids :

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât :

Centreboards/dérives :

Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

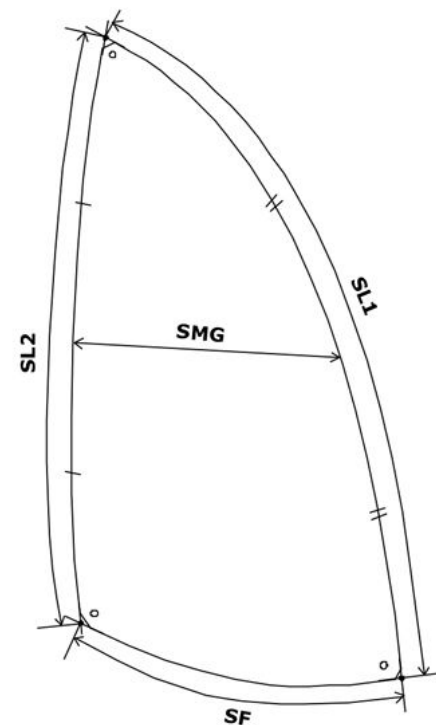
Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 0

The / Fait le : 27/04/2008 Made in / à : By / par : LViat

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



3. Owner / Propriétaire :		S R VANNES	
Sail number / N° voile :		929	
Measurement certificate N :		FRA 2008-048	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		PERFORMANCE	
Serial n° / N° série :		3769	
Colour / Couleur :		WHITE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,618	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3906
h	0,106	S2 : (cxh2)/2	0,8102
c	8,102	S3 : 2/3 c3xh3	0,1069
h	0,200	S4 : (c4xh4)/2	0,2216
c	4,029	S5 : 2/3 c5xh5	0,0379
h	0,110	S6 : 2/3 c6xh6	0,0557
c	1,670	S7 : 2/3 axh7	0,6090
h	0,050	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,371	MS area / GV surface :	15,23
h	0,024	Mast / Mât :	
c	4,112	Length / Longueur :	9,110
h	0,039	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,165	Mast area / Surf. Du mât :	1,73
b	2,208	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,371	Width / Largeur :	
h	0,985	Length / Longueur :	2,280
		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. :	35,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE	c	5,750
Serial n° / N° série :	3681	h	1,480
Colour / Couleur :	WHITE	b	1,510
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,015
Material / Matériau :	PENTEX	h1	- 0,079
		Jib area / Surface Foc	
		4,12	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE	SL1	8,698
Serial n° / N° série :	3660	SL2	7,738
Colour / Couleur :	BLUE	SM	2,919
Material / Matériau :	SUPERKOTE 75	SF	3,628
		% SMG / SF	80,46
		Spi. area / Surface Spi.	20,96

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 :