



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 901**B Sail N° / N° voile : **FRA** **108** N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques :

C Brand of boat / marque du bateau : **NacraF18** Year / Année : **2002**Builder, importer / constructeur, importateur : **Nacra**

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **Delahaie Luc**D Address / adresse : **Chantier Naval du Grand Val**Postal code / CP : **35800** City / ville : **Le Minihic**

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° **A-FRA 901**

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

Drawn up the/établi le **04/04/2003** By / par **L.FEQUET**Validate the/validé le **29/03/2008** By / par **Ioic**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : Delahaie Luc

Sail n° / n° de voile FRA 108 Measurement certificate n° A-FRA 901

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : Corrector/lest : 2,500 kg
 BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : Corrector/lest : 1,300 kg
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 3,800 kg

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 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° :

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 :		Delahaie Luc	
Sail number / N° voile :		FRA 108	
Measurement certificate N :		A-FRA 901	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Performance sails	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :		Bleu Blanc	
Batten number / Nbre de lattes :		10	
Material / Matériau :		pintex	
a	8,360	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	11,6948
h	0,128	S2 : (cxh2)/2	2,2440
c	8,160	S3 : 2/3 c3xh3	0,3018
h	0,550	S4 : (c4xh4)/2	0,2809
c	3,210	S5 : 2/3 c5xh5	0,0511
h	0,175	S6 : 2/3 c6xh6	0,0462
c	1,360	S7 : 2/3 axh7	0,7134
h	0,051	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,871	MS area / GV surface :	15,33
h	0,041	Mast / Mât :	
c	5,030	Length / Longueur :	9,135
h	0,090	Perimeter / Périmètre :	0,335
h	2,240	Mast area / Surf. Du mât :	1,53
b	2,265	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	0,056
a	0,320	Width / Largeur :	0,038
h	0,580	Length / Longueur :	2,410
		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. :	39,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	Performance	c	5,780
Serial n° / N° série :		h	1,495
Colour / Couleur :	blanc	b	1,505
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,031
Material / Matériau :	dacron	h1	- 0,067
		Jib area /	4,11
		Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.				Spinnaker n°2 : 21m2 max.			
Sailmaker / Voilier :	Performance	SL1	8,790	% SMG / SF	75,44		
Serial n° / N° série :		SL2	7,580				
Colour / Couleur :	Blanch	SM	2,810	Spi. area /	20,41		
Material / Matériau :	Polyester	SF	3,725	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 :