



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2015-003**B Sail N° / N° voile : 1730 N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : NAC Y 0308 E 808 US C Brand of boat / marque du bateau : NACRA INTER 18 Year / Année : 2008Builder, importer / constructeur, importateur : Address / adresse : Postal code / CP : City / ville : 1st owner / propriétaire : ARSENE Alick JeanD 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 2015-003

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

Drawn up the/établi le 07/03/2015 By / par Pierre Charles BarraudValidate the/validé le 07/07/2015 By / par Thierry Piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Largeur de la GV à 1500mm : 1281mm

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

5. Owner / propriétaire : ARSENE Alick Jean

Sail n° / n° de voile 1730 Measurement certificate n° FRA 2015-003

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 132,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 192,600 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,000 kg Starboard / tribord : 4,300 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 5,500 kg Starboard / tribord : 5,300 kg

Comments/observations : ras

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 5,52 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 2,60 m

Comments/observations : ras

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 : 0,378 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 : ras

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,400 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 : 3,540 m and/et Ø 40,000 m/m

Comments/observations : ras

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 : 07/03/2015 Made in / à : LE ROBERT, MARTINIQUE By / par : Pierre Charles Barraud

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



3. Owner / Propriétaire :		ARSENE Alick Jean	
Sail number / N° voile :		1730	
Measurement certificate N :		FRA 2015-003	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Performance Sails	
Serial n° / N° série :		7273	
Colour / Couleur :		Smoke	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 06 3.0mil	
a	8,580	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,2941
h	0,010	S2 : (cxh2)/2	0,8455
c	8,900	S3 : 2/3 c3xh3	0,0675
h	0,190	S4 : (c4xh4)/2	0,1721
c	4,050	S5 : 2/3 c5xh5	0,0135
h	0,085	S6 : 2/3 c6xh6	0,0136
c	2,035	S7 : 2/3 axh7	0,0572
h	0,010	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,025	MS area / GV surface :	14,46
h	0,010	Mast / Mât :	
c	4,050	Length / Longueur :	9,100
h	0,025	Perimeter / Périmètre :	0,378
h	2,170	Mast area / Surf. Du mât :	1,72
b	2,023	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,530	Width / Largeur :	
h	0,990	Length / Longueur :	2,400
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,18

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.					
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.					
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	a	5,950	S9 : axh/2	4,3584
Sailmaker / Voilier :	Performance sails	h7	0,000	S10 : 2/3bxh10	0,0409
Serial n° / N° série :	7258	c	5,700	S11 : 2/3 cxh11	-0,2850
Colour / Couleur :	Smoke	h	1,465	S12 : 2/3 a*h7	0,0000
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,534		
Material / Matériau :	Apen 06 3.0mil	h1	0,040	Jib area /	4,11
		h1	-0,075	Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.				Spinnaker n°2 : 21m2 max.			
Sailmaker / Voilier :	HC Sails	SL1	8,745	% SMG / SF	78,17		
Serial n° / N° série :	W1104304	SL2	7,560				
Colour / Couleur :	Red	SM	2,900	Spi. area /	20,80		
Material / Matériau :	SK90	SF	3,710	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 :