



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2011-056**B Sail N° / N° voile : **FRA** **1514** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **NACY0538G111** **NACY0538G111**C Brand of boat / marque du bateau : **NACRA INFUSION** Year / Année : **2011**Builder, importer / constructeur, importateur : **PERFORMANCE CATAMARAN INC**Address / adresse : **1800 BROCHARD AVENUE**Postal code / CP : **92705** City / ville : **SANTA ANA USA**1st owner / propriétaire : **VINCENT JORDIL/JEAN FRA9OIS LEDEE**

D 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 2011-056**

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

Drawn up the/établi le **11/01/2012** By / par **james**Validate the/validé le **26/01/2012** By / par **t.piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

ISAF PLAQUES / 467

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

5. Owner / propriétaire : VINCENT JORDIL/JEAN FRA9OIS LEDEE

Sail n° / n° de voile FRA 1514 Measurement certificate n° FRA 2011-056

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 136,400 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,200 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 : 4,300 kg Starboard / tribord : 4,400 kg

Comments/observations : RAS

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 1,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 1,00 m

Comments/observations : RAS

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques : Rudders/safrans : Centreboards/dérives : Rigging out/gréement dormant :

Spars/espars : Beams/poutres : Trampoline/trampoline :

Comments/observations : RAS

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,130 m

Perimeter/périmètre : 0,385 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 0,000 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 : 2,275 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 38,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,580 m and/et Ø 38,000 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 : RAS

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 : 11/01/2012 Made in / à : SAINT JEAN By / par : james

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



3. Owner / Propriétaire :		VINCENT JORDIL/JEAN FRA9	
Sail number / N° voile :		FRA 1514	
Measurement certificate N :		FRA 2011-056	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		PERFORMANCE SAILS	
Serial n° / N° série :		5851 F	
Colour / Couleur :		BLANCHE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 06	
a	8,565	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3111
h	0,097	S2 : (cxh2)/2	0,8897
c	8,015	S3 : 2/3 c3xh3	0,0810
h	0,222	S4 : (c4xh4)/2	0,2448
c	4,080	S5 : 2/3 c5xh5	0,0232
h	0,120	S6 : 2/3 c6xh6	0,0707
c	2,040	S7 : 2/3 axh7	0,5539
h	0,052	S8 : 2/3 bxh8	0,0015
c	2,050	MS area / GV surface :	15,18
h	0,017	Mast / Mât :	
c	4,050	Length / Longueur :	9,130
h	0,030	Perimeter / Périmètre :	0,385
h	2,150	Mast area / Surf. Du mât :	1,76
b	2,240	Boom / Bôme :	
h	0,001	Height / Hauteur :	
a	0,190	Width / Largeur :	
h	0,980	Length / Longueur :	2,275
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,93

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	50,0 mm	h7	0,002
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE SAILS	c	5,740
Serial n° / N° série :	6165	h	1,480
Colour / Couleur :	Blanc	b	1,510
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,030
Material / Matériau :	Apen 6 3ml	h1	-0,094
		Jib area / Surface Foc	4,10

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE	SL1	8,770
Serial n° / N° série :	6089	SL2	7,705
Colour / Couleur :	BLANC	SM	2,850
Material / Matériau :	SUPERKOTE	SF	3,625
		% SMG / SF	78,62
		Spi. area / Surface Spi.	20,63

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 :