



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2011-059

B Sail N° / N° voile : USA 15 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : NACY 0529F111 NACY 0529F111

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 : 97133 City / ville : SANTA ANA USA

D 1st owner / propriétaire : JOHN CASEY

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 2011-059

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 465

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

5. Owner / propriétaire : JOHN CASEY

Sail n° / n° de voile USA 15 Measurement certificate n° FRA 2011-059

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 136,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 181,000 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,500 kg Starboard / tribord : 3,500 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,500 kg Starboard / tribord : 4,200 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 : 0,380 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,045 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 : 3,585 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 :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 0,000 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 :		JOHN CASEY	
Sail number / N° voile :		USA 15	
Measurement certificate N :		FRA 2011-059	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		PERFORMANCE SAILS	
Serial n° / N° série :		6044F	
Colour / Couleur :		SMOKE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 06 3ML	
a	8,620	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3006
h	0,125	S2 : (cxh2)/2	0,8616
c	8,128	S3 : 2/3 c3xh3	0,0543
h	0,212	S4 : (c4xh4)/2	0,1565
c	4,064	S5 : 2/3 c5xh5	0,0406
h	0,077	S6 : 2/3 c6xh6	0,0373
c	1,400	S7 : 2/3 axh7	0,7183
h	0,040	S8 : 2/3 bxh8	0,0074
c	2,032	MS area / GV surface :	15,18
h	0,030	Mast / Mât :	
c	4,075	Length / Longueur :	9,130
h	0,020	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,170	Mast area / Surf. Du mât :	1,73
b	2,212	Boom / Bôme :	
h	0,005	Height / Hauteur :	
a	0,530	Width / Largeur :	
h	0,976	Length / Longueur :	3,585
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,91

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	47,0 mm	a	5,965 S9 : axh/2 4,4141
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE SAILS	h7	0,012 S10 : 2/3bxh10 0,0252
Serial n° / N° série :	6090	c	5,735 S11 : 2/3 cxh11 -0,3441
Colour / Couleur :	SMOKE	h	1,480 S12 : 2/3 a*h7 0,0477
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,510
Material / Matériau :	APEN 06	h1	0,025
		h1	-0,090
		Jib area / Surface Foc 4,14	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE	SL1	8,735 % SMG / SF 78,68
Serial n° / N° série :	6121	SL2	7,682
Colour / Couleur :	BLEU	SM	2,860
Material / Matériau :	SUPERKOTE 75	SF	3,635
		Spi. area / Surface Spi. 20,62	

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 :