



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2016-007-M001**B Sail N° / N° voile : **SBH** **971** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **NACY 0739H617** **NACY 0739H617**C Brand of boat / marque du bateau : **Nacra Infusion** Year / Année : **2016**Builder, importer / constructeur, importateur : **Performance Catamaran Inc**Address / adresse : **1800 Brochard Avenue**Postal code / CP : **92705** City / ville : **Santa Ana USA**1st owner / propriétaire : **GUIHENEUC David**

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 2016-007-M001**

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

Drawn up the/établi le **29/12/2016** By / par **Christophe Lhinares**Validate the/validé le **26/02/2017** By / par **Thierry Piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : GUIHENEUC David

Sail n° / n° de voile SBH 971 Measurement certificate n° FRA 2016-007-M001

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

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

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

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 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° :

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 :		GUIHENEUC David	
Sail number / N° voile :		SBH 971	
Measurement certificate N :		FRA 2016-007-M001	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Performance Sails	
Serial n° / N° série :		8875	
Colour / Couleur :		Argent	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 06	
a	8,550	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,2553
h	0,102	S2 : (cxh2)/2	0,8187
c	8,106	S3 : 2/3 c3xh3	0,1454
h	0,202	S4 : (c4xh4)/2	0,0908
c	2,794	S5 : 2/3 c5xh5	0,0038
h	0,065	S6 : 2/3 c6xh6	0,0344
c	1,664	S7 : 2/3 axh7	0,5814
h	0,031	S8 : 2/3 bxh8	0,0104
c	1,135	MS area / GV surface :	14,94
h	0,005	Mast / Mât :	
c	5,321	Length / Longueur :	9,100
h	0,041	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,174	Mast area / Surf. Du mât :	1,73
b	2,230	Boom / Bôme :	
h	0,007	Height / Hauteur :	
a	0,490	Width / Largeur :	
h	0,983	Length / Longueur :	2,272
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,67

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	46,0 mm	a	6,035 S9 : axh/2 4,3603
Sailmaker / Voilier :	Performance Sails	h7	0,012 S10 : 2/3bxh10 0,0221
Serial n° / N° série :	8911	c	5,720 S11 : 2/3 cxh11 -0,3089
Colour / Couleur :	Argent	h	1,445 S12 : 2/3 a*h7 0,0483
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,505
Material / Matériau :	Apen 06	h1	0,022
		h1	-0,081
		Jib area / Surface Foc 4,12	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	performance Sails	SL1	8,825 % SMG / SF 78,90
Serial n° / N° série :	8476	SL2	7,730
Colour / Couleur :	Noir	SM	2,880
Material / Matériau :	SK 80	SF	3,650
		Spi. area / Surface Spi. 20,93	

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 :