



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2008-032

B Sail N° / N° voile : FRA 1 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : NACY0248J708 - US

C Brand of boat / marque du bateau : NACRA INFUSION Year / Année : 2008

Builder, importer / constructeur, importateur : Performance Catamaran , inc

Address / adresse : FLORALAAN 2A

Postal code / CP : 2231 City / ville : ZV RIJNSBURG

D 1st owner / propriétaire : Association VOILE EXTREME

Address / adresse : 3, rue Rambach Baumbach

Postal code / CP : 35730 City / ville : PLEURTUIT

E 2nd owner / propriétaire :

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 2008-032

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

Drawn up the/établi le 23/04/2008 By / par Y.Allaire

Validate the/validé le 24/04/2008 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Vérifier le marquage des voiles avec les stickers.

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

5. Owner / propriétaire : Association VOILE EXTREME

Sail n° / n° de voile FRA 1 Measurement certificate n° FRA 2008-032

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 138,900 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 186,100 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,200 kg Starboard / tribord : 4,400 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 5,200 kg Starboard / tribord : 5,000 kg

Comments/observations : X

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 0,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 1,00 m

Comments/observations : X

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 : 0,374 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,050 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 : X

Comments/observations : X

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,270 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 0,040 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,850 m and/et Ø 0,040 m/m

Comments/observations : X

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 : X

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 : 23/04/2008 Made in / à : By / par : Y.Allaire

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



3. Owner / Propriétaire :		Association VOILE EXTREME	
Sail number / N° voile :		FRA 1	
Measurement certificate N :		FRA 2008-032	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		NACRA	
Serial n° / N° série :		3768	
Colour / Couleur :		Blanc	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN63.0MIL	
a	8,614	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,5440
h	0,104	S2 : (cxh2)/2	0,8539
c	8,132	S3 : 2/3 c3xh3	0,1415
h	0,210	S4 : (c4xh4)/2	0,1024
c	2,845	S5 : 2/3 c5xh5	
h	0,072	S6 : 2/3 c6xh6	0,0413
c	1,630	S7 : 2/3 axh7	0,5972
h	0,038	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,220	MS area / GV surface :	15,28
h	0,000	Mast / Mât :	
c	5,305	Length / Longueur :	9,100
h	0,040	Perimeter / Périmètre :	0,374
h	2,167	Mast area / Surf. Du mât :	1,70
b	2,234	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,053	Width / Largeur :	
h	0,984	Length / Longueur :	2,270
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,98

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	42,0 mm	h7	0,016
Sailmaker / Voilier :	NACRA	c	5,727
Serial n° / N° série :	3787	h	1,481
Colour / Couleur :	Blanc	b	1,533
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,018
Material / Matériau :	APEN 63.0MIL	h1	- 0,092
		Jib area / Surface Foc	
		4,15	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	NACRA	SL1	8,705
Serial n° / N° série :	3795	SL2	7,705
Colour / Couleur :	Blanc	SM	2,885
Material / Matériau :	SUPERKOTE75	SF	3,625
		% SMG / SF	79,59
		Spi. area / Surface Spi.	20,74

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 :