



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2008-032-M004

B Sail N° / N° voile : FRA 8 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-M004

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

Drawn up the/établi le 07/03/2009 By / par vblin

Validate the/validé le 02/04/2009 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Etabli pour un jeu de voile complet

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

5. Owner / propriétaire : Association VOILE EXTREME

Sail n° / n° de voile FRA 8 Measurement certificate n° FRA 2008-032-M004

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 :		Association VOILE EXTREME	
Sail number / N° voile :		FRA 8	
Measurement certificate N :		FRA 2008-032-M004	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Sailinnovation	
Serial n° / N° série :		TEST 12	
Colour / Couleur :		WHITE	
Batten number / Nbre de lattes :		0	
Material / Matériau :		FLEX 13 / PE 10	
a	8,607	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,4518
h	0,141	S2 : (cxh2)/2	0,6445
c	8,210	S3 : 2/3 c3xh3	0,1131
h	0,157	S4 : (c4xh4)/2	
c		S5 : 2/3 c5xh5	0,1067
h	0,000	S6 : 2/3 c6xh6	
c	0,000	S7 : 2/3 axh7	0,8091
h	0,000	S8 : 2/3 bxh8	0,0599
c	3,079	MS area / GV surface :	15,19
h	0,052	Mast / Mât :	
c	5,143	Length / Longueur :	9,100
h	0,033	Perimeter / Périmètre :	0,374
h	2,196	Mast area / Surf. Du mât :	1,70
b	2,245	Boom / Bôme :	
h	0,040	Height / Hauteur :	
a	0,466	Width / Largeur :	
h	0,983	Length / Longueur :	2,270
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,89

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	49,0 mm	h7	-0,014
Sailmaker / Voilier :	Sailinnovation	c	5,639
Serial n° / N° série :	TEST 12	h	1,466
Colour / Couleur :	WHITE	b	1,531
Batten number / Nbre de lattes :	0	h1	0,028
Material / Matériau :	FLEX13 / PE05	h1	- 0,058
			Jib area / Surface Foc
			4,08

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Sailinnovation	SL1	8,792
Serial n° / N° série :	TEST 12	SL2	7,764
Colour / Couleur :	WHITE	SM	2,794
Material / Matériau :	SK80	SF	3,773
		% SMG / SF	74,05
		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 :