



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2008-032-M005

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-M005

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

Drawn up the/établi le 10/04/2009 By / par S.Berranger

Validate the/validé le 15/04/2009 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 8 Measurement certificate n° FRA 2008-032-M005

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 :

BOWSPRITT/TANGON :

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 WEIGHT /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-M005	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		sail innovation	
Serial n° / N° série :		test 17	
Colour / Couleur :		blanche	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		flex13 pe10	
a	8,610	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,4501
h	0,132	S2 : (cxh2)/2	0,6580
c	8,225	S3 : 2/3 c3xh3	0,0479
h	0,160	S4 : (c4xh4)/2	0,2014
c	4,240	S5 : 2/3 c5xh5	0,0235
h	0,095	S6 : 2/3 c6xh6	0,0567
c	1,890	S7 : 2/3 axh7	0,7577
h	0,045	S8 : 2/3 bxh8	0,0747
c	2,355	MS area / GV surface :	15,27
h	0,015	Mast / Mât :	
c	3,990	Length / Longueur :	9,100
h	0,018	Perimeter / Périmètre :	0,374
h	2,205	Mast area / Surf. Du mât :	1,70
b	2,240	Boom / Bôme :	
h	0,050	Height / Hauteur :	
a	0,450	Width / Largeur :	
h	0,970	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
Total area :		16,97	

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	50,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	sail innovation	c	5,640
Serial n° / N° série :	test 16	h	1,460
Colour / Couleur :	blanc	b	1,500
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,034
Material / Matériau :	flex 13 pe 05	h1	- 0,063
		Jib area / Surface Foc	4,10

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	sail innovation	SL1	8,750
Serial n° / N° série :	test 18	SL2	7,750
Colour / Couleur :	blanc	SM	2,850
Material / Matériau :	super kote 80	SF	3,750
		% SMG / SF	76,00
		Spi. area / Surface Spi.	20,83

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 :