



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2011-059-M001**B Sail N° / N° voile : 1277 N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : NACY 0529F111 NACY 0529F111C Brand of boat / marque du bateau : NACRA INFUSION Year / Année : 2011Builder, importer / constructeur, importateur : PERFORMANCE CATAMARAN INCAddress / adresse : 1800 BROCHARD AVENUEPostal code / CP : 97133 City / ville : SANTA ANA USA1st owner / propriétaire : LAPLACE TurenneD 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-M001

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

Drawn up the/établi le 02/11/2013 By / par clhinaresValidate the/validé le 27/11/2013 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 : LAPLACE Turenne

Sail n° / n° de voile 1277 Measurement certificate n° FRA 2011-059-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 :		LAPLACE Turenne	
Sail number / N° voile :		1277	
Measurement certificate N :		FRA 2011-059-M001	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		PERFORMANCES SAILS	
Serial n° / N° série :		4921F	
Colour / Couleur :		SMOKE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 06 3mm	
a	8,560	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,4708
h	0,092	S2 : (cxh2)/2	0,7528
c	8,095	S3 : 2/3 c3xh3	0,0676
h	0,186	S4 : (c4xh4)/2	0,1468
c	2,025	S5 : 2/3 c5xh5	0,0120
h	0,145	S6 : 2/3 c6xh6	0,0318
c	1,015	S7 : 2/3 axh7	0,5250
h	0,047	S8 : 2/3 bxh8	0,0016
c	1,200	MS area / GV surface :	15,01
h	0,015	Mast / Mât :	
c	4,055	Length / Longueur :	9,130
h	0,025	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,195	Mast area / Surf. Du mât :	1,73
b	2,450	Boom / Bôme :	
h	0,001	Height / Hauteur :	
a	0,325	Width / Largeur :	
h	0,990	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
Total area :		16,74	



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	h7	0,004
Sailmaker / Voilier :	Performance Sails	c	5,720
Serial n° / N° série :	7265	h	1,480
Colour / Couleur :	smoke	b	1,530
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,020
Material / Matériau :	apen 06 3mm	h1	-0,082
		Jib area / Surface Foc	
		4,13	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Sail Innovation	SL1	8,875
Serial n° / N° série :	F1813469	SL2	7,730
Colour / Couleur :	Rouge	SM	2,815
Material / Matériau :	DP CHS 32	SF	3,725
		% SMG / SF	
		75,57	
		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 :