



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2016-001**B Sail N° / N° voile : **FRA** **734** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **N1CY0125A707 US**C Brand of boat / marque du bateau : **NACRA Infusion** Year / Année : **2007**

Builder, importer / constructeur, importateur :

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **Inconnu**

D Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

2nd owner / propriétaire : **C N PLOERMEL BROCELIANDE (ALVIN JAKUBOWSKI)**

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 2016-001**

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

Drawn up the/établi le **25/04/2016** By / par **Frédérique Pfeiffer**Validate the/validé le **22/05/2016** By / par **Thierry Piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Mainsail 128 pour 129 maximum

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

5. Owner / propriétaire : C N PLOERMEL BROCELIANDE (ALVIN JAKUBOWSKI)

Sail n° / n° de voile FRA 734 Measurement certificate n° FRA 2016-001

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 140,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 182,300 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,100 kg Starboard / tribord : 4,200 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,100 kg Starboard / tribord : 4,200 kg

Comments/observations : RAS

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

Comments/observations : RAS

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques : Rudders/safrans : Centreboards/dérives : Rigging out/gréement dormant :

Spars/espars : Beams/poutres : Trampoline/trampoline :

Comments/observations : RAS

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,100 m

Perimeter/périmètre : 0,380 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,700 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,130 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,270 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 38,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,570 m and/et Ø 38,000 m/m

Comments/observations : RAS

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 : RAS

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 : 25/04/2016 Made in / à : CARNAC By / par : Frédérique Pfeiffer

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



3. Owner / Propriétaire :		C N PLOERMEL BROCELIAND	
Sail number / N° voile :		FRA 734	
Measurement certificate N :		FRA 2016-001	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		PERFORMANCE SAILS	
Serial n° / N° série :		3186	
Colour / Couleur :		SMOKE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 06 3,0MIL	
a	8,378	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,0600
h		S2 : (cxh2)/2	1,1717
c	8,081	S3 : 2/3 c3xh3	0,1326
h	0,290	S4 : (c4xh4)/2	0,2632
c	4,050	S5 : 2/3 c5xh5	0,0041
h	0,130	S6 : 2/3 c6xh6	0,0623
c	2,030	S7 : 2/3 axh7	
h	0,046	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,030	MS area / GV surface :	14,69
h	0,003	Mast / Mât :	
c	4,059	Length / Longueur :	9,100
h	0,049	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,176	Mast area / Surf. Du mât :	1,73
b	2,211	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,352	Width / Largeur :	
h	0,983	Length / Longueur :	2,270
		Boom area / Bôme :	
Total area :			16,42

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE SAILS	c	6,711
Serial n° / N° série :	3050	h	1,484
Colour / Couleur :	SMOKE	b	1,529
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,038
Material / Matériau :	Apen6 3.0mil	h1	-0,071
			Jib area / Surface Foc
			4,12

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	INCIDENCES	SL1	8,680
Serial n° / N° série :	?	SL2	7,468
Colour / Couleur :	WHITE	SM	2,769
Material / Matériau :	?	SF	3,692
		% SMG / SF	75,00
		Spi. area / Surface Spi.	19,87

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 :