



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; 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 :

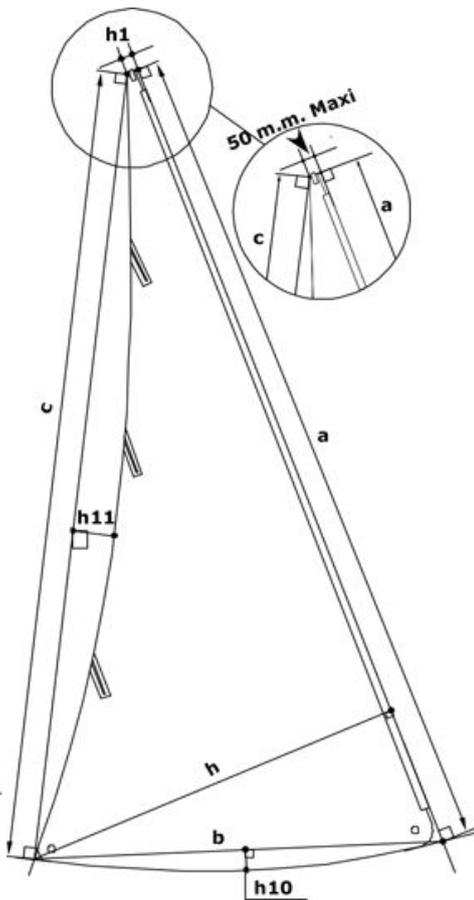
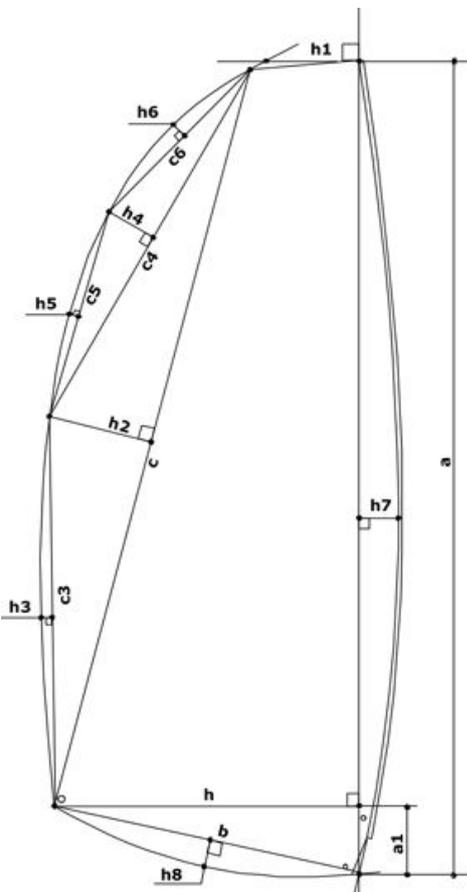
Rudders/safrans :

### 6. RESERVED MEASUREUR

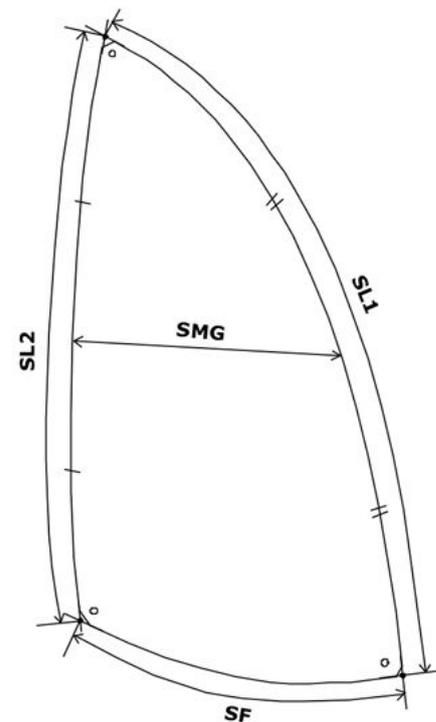
Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale :  Modification n° : 0

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	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
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	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>14,69</b>
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 :	<b>1,73</b>
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 :	
<b>Total area :</b>		<b>16,42</b>	



<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>					
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>					
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	a	5,926	S9 : axh/2	4,3971
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE SAILS	h7	0,000	<b>S10 : 2/3bxh10</b>	0,0387
Serial n° / N° série :	3050	c	6,711	S11 : 2/3 cxh11	-0,3177
Colour / Couleur :	SMOKE	h	1,484	S12 : 2/3 a*h7	0,0000
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,529		
Material / Matériau :	Apen6 3.0mil	h1	0,038	<b>Jib area /</b>	<b>4,12</b>
		h1	-0,071	<b>Surface Foc</b>	

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

### 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 :