



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2014-005-M002**B Sail N° / N° voile : **FRA** **18** N° homologation A.M. : **897**Hulls N° / N° coques : **NLNACY06531314** **NLNACY06531314**C Brand of boat / marque du bateau : **NACRA** Year / Année : **2014**Builder, importer / constructeur, importateur : **NACRA**Address / adresse : **Hellenweg 110-120**Postal code / CP : **2583 DX** City / ville : **The Hague (Netherlands)**1st owner / propriétaire : **Berrehar**D Address / adresse : **83 rue du pô**Postal code / CP : **56340** City / ville : **Carnac**2nd owner / propriétaire : **MAISONNEUVE François / EGLOFF Fabrice**E Address / adresse : **29 Rue de Versailles**Postal code / CP : **92410** City / ville : **VILLE D'AVRAY**

Mode de paiement

- Non payé
 Payé par Espèce
 Payé par Chèque

2. RESERVED NATIONAL CLASS ASSOCIATION

Measurement certificate N° / Certificat de conformité N° **FRA 2014-005-M002**

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

Drawn up the/établi le **24/08/2017** By / par **Frédérique Pfeiffer**Validate the/validé le **20/09/2017** By / par **Thierry Piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

à 150 mm = 128mm

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

5. Owner / propriétaire : MAISONNEUVE François / EGLOFF Fabrice

Sail n° / n° de voile FRA 18 Measurement certificate n° FRA 2014-005-M002

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 :

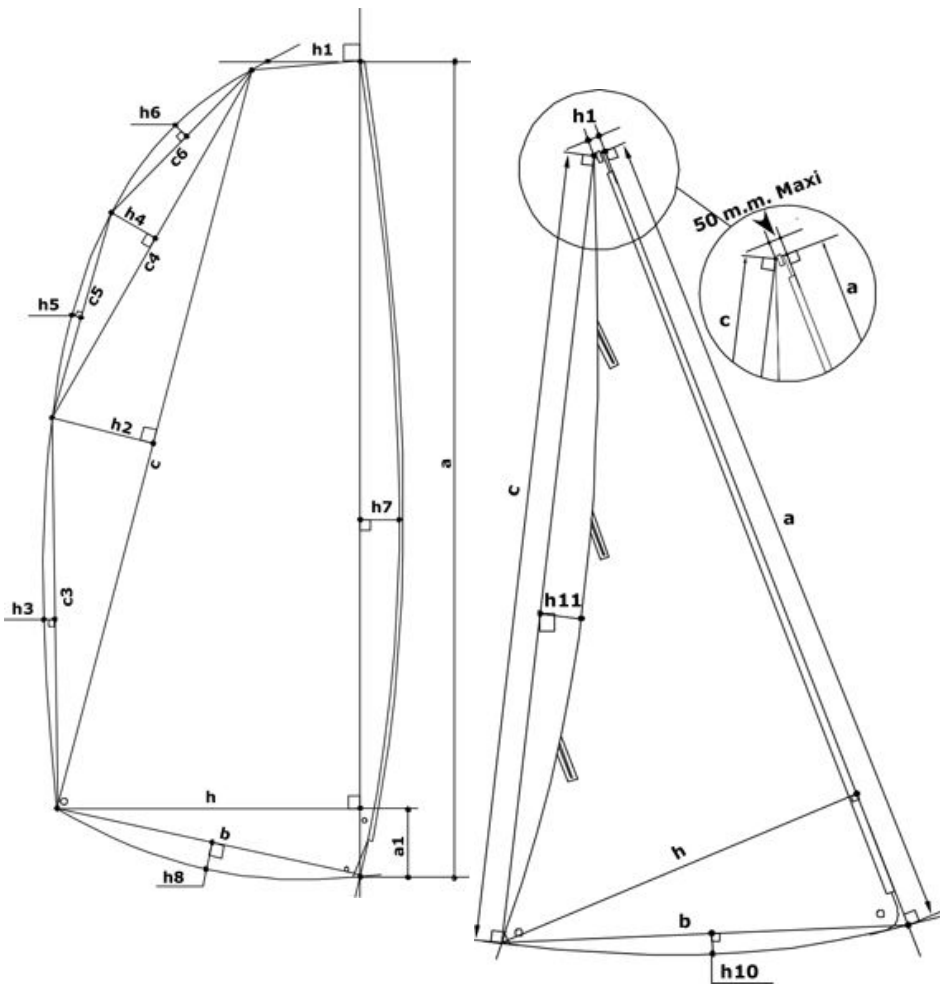
Rudders/safrans :

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 :		MAISONNEUVE François / EG	
Sail number / N° voile :		FRA 18	
Measurement certificate N :		FRA 2014-005-M002	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		PERFORMANCE SAILS -	
Serial n° / N° série :		YD33M	
Colour / Couleur :		WHITE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 6	
a	8,565	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,2803
h	0,046	S2 : (cxh2)/2	0,8684
c	8,116	S3 : 2/3 c3xh3	0,0840
h	0,214	S4 : (c4xh4)/2	0,2256
c	4,064	S5 : 2/3 c5xh5	0,0271
h	0,111	S6 : 2/3 c6xh6	0,0612
c	2,040	S7 : 2/3 axh7	0,2627
h	0,045	S8 : 2/3 bxh8	0,0163
c	2,035	MS area / GV surface :	14,83
h	0,020	Mast / Mât :	
c	4,064	Length / Longueur :	9,132
h	0,031	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,174	Mast area / Surf. Du mât :	1,74
b	2,218	Boom / Bôme :	
h	0,011	Height / Hauteur :	
a	0,446	Width / Largeur :	
h	0,978	Length / Longueur :	2,273
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,57

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 :	Tim Van Der Ende -	c	5,733
Serial n° / N° série :	Y016J	h	1,456
Colour / Couleur :	WHITE	b	1,512
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,020
Material / Matériau :	APEN 06	h1	- 0,077
		Jib area / Surface Foc	
		4,11	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :		SL1	% SMG / SF
Serial n° / N° série :		SL2	
Colour / Couleur :		SM	Spi. area / Surface Spi.
Material / Matériau :		SF	
			0,00

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 :