



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2011-013

B Sail N° / N° voile : BEL738 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : NAC Y0157 D707 US

C Brand of boat / marque du bateau : NACRA INFUSION Year / Année : 2011

Builder, importer / constructeur, importateur :

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : Propriétaire belge

D Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

2nd owner / propriétaire : VAN ROBAEYS Eric et BELLENGIER Gabriel

E Address / adresse : 46 rue de strazeele

Postal code / CP : 59190 City / ville : CAESTRE

Mode de paiement

- Non payé
 Payé par Espèce
 Payé par Chèque

2. RESERVED NATIONAL CLASS ASSOCIATION

Measurement certificate N° / Certificat de conformité N° FRA 2011-013

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

Drawn up the/établi le 02/05/2011 By / par AMEUNIER

Validate the/validé le 02/05/2011 By / par T.Piro

Signed /signature :

antoine meunier

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Propriétaire précédent de Belgique avec jauge initiale en France le 22 avril 2011.
Nota: pas de N° ISAF . A régulariser par le propriétaire auprès du fournisseur

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

5. Owner / propriétaire : VAN ROBAEYS Eric et BELLENGIER Gabriel

Sail n° / n° de voile BEL738 Measurement certificate n° FRA 2011-013

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 143,900 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 188,400 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,000 kg Starboard / tribord : 4,200 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 5,000 kg Starboard / tribord : 5,200 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 1,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 1,00 m

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 : 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. : 8,150 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : So

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,370 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 0,037 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRIT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,580 m and/et Ø 0,040 m/m

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° : 0

The / Fait le : 02/05/2011 Made in / à : BRAY LES DUNES By / par : AMEUNIER

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



| | | | |
|---|-------|-------------------------------|--------------|
| 3. Owner / Propriétaire : | | VAN ROBAEYS Eric et BELLE | |
| Sail number / N° voile : | | BEL738 | |
| Measurement certificate N : | | FRA 2011-013 | |
| Main sail / Grand Voile : 17 m2 max. | | | |
| Sailmaker / Voilier : | | Performance sails | |
| Serial n° / N° série : | | 3195F | |
| Colour / Couleur : | | gris | |
| Batten number / Nbre de lattes : | | 7 | |
| Material / Matériau : | | Non lisible | |
| a | 8,505 | S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2 | 13,2542 |
| h | 0,065 | S2 : (cxh2)/2 | 1,0206 |
| c | 8,100 | S3 : 2/3 c3xh3 | 0,2232 |
| h | 0,252 | S4 : (c4xh4)/2 | 0,0505 |
| c | 2,806 | S5 : 2/3 c5xh5 | |
| h | 0,036 | S6 : 2/3 c6xh6 | 0,0532 |
| c | 1,697 | S7 : 2/3 axh7 | 0,3686 |
| h | 0,047 | S8 : 2/3 bxh8 | 0,0119 |
| c | 1,105 | MS area / GV surface : | 14,98 |
| h | 0,000 | Mast / Mât : | |
| c | 5,315 | Length / Longueur : | 9,100 |
| h | 0,063 | Perimeter / Périmètre : | 0,380 |
| h | 2,180 | Mast area / Surf. Du mât : | 1,73 |
| b | 2,229 | Boom / Bôme : | |
| h | 0,008 | Height / Hauteur : | |
| a | 0,457 | Width / Largeur : | |
| h | 0,990 | Length / Longueur : | 2,370 |
| | | Boom area / Bôme : | |
| | | | |
| | | Total area : | 16,71 |

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------|
| Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max. | | | |
| Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max. | | | |
| h1 = 50mm max. : | 50,0 mm | h7 | 0,014 |
| Sailmaker / Voilier : | Performance sails | c | 5,705 |
| Serial n° / N° série : | 3073 | h | 1,477 |
| Colour / Couleur : | gris | b | 1,510 |
| Batten number / Nbre de lattes : | 3 | h1 | 0,033 |
| Material / Matériau : | apen06 | h1 | - 0,088 |
| | | Jib area / | 4,14 |
| | | Surface Foc | |

| | | | |
|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|--------------|
| Spinnaker n°1 : 19m2 max. | | Spinnaker n°2 : 21m2 max. | |
| Sailmaker / Voilier : | Performance sails | SL1 | 8,385 |
| Serial n° / N° série : | 3274 | SL2 | 7,382 |
| Colour / Couleur : | Noir | SM | 3,118 |
| Material / Matériau : | Dynakote 75 | SF | 3,470 |
| | | % SMG / SF | 89,86 |
| | | Spi. area / | 20,95 |
| | | Surface Spi. | |

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 :