



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2012-024

B Sail N° / N° voile : 1637 N° homologation A.M. : BPCATO11

Hulls N° / N° coques : NAC YO 584 K 112

C Brand of boat / marque du bateau : NACRA INFUSION Year / Année : 2012

Builder, importer / constructeur, importateur : NAUTICAL SPORTS BV

Address / adresse : 110 - 116HJELLING WEG

Postal code / CP : 2583 DX City / ville : DEN HAAG

D 1st owner / propriétaire : BELLENGER François

Address / adresse : 105 AVENUE DU MAINE

Postal code / CP : 75011 City / ville : PARIS

E 2nd owner / propriétaire :

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 2012-024

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

Drawn up the/établi le 07/08/2012 By / par P.C.Barraud

Validate the/validé le 19/09/2012 By / par t.piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

IMCI BRUXELLE 0609 - BPCAT 011 12/03/09
1495mm à 1290mm. Windows ok.
Plaque ISAF n° 724

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

5. Owner / propriétaire : BELLENGER François

Sail n° / n° de voile 1637 Measurement certificate n° FRA 2012-024

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 136,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,800 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,700 kg Starboard / tribord : 3,700 kg

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

Comments/observations : NF18LOBTHP1K04/NF18LCBTHP1K06/8RDTHB11J26/NF18RDTHB11J30

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 : 9,140 m

Perimeter/périmètre : 0,378 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 0,000 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,745 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,150 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,272 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 0,038 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,574 m and/et Ø 0,038 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 :

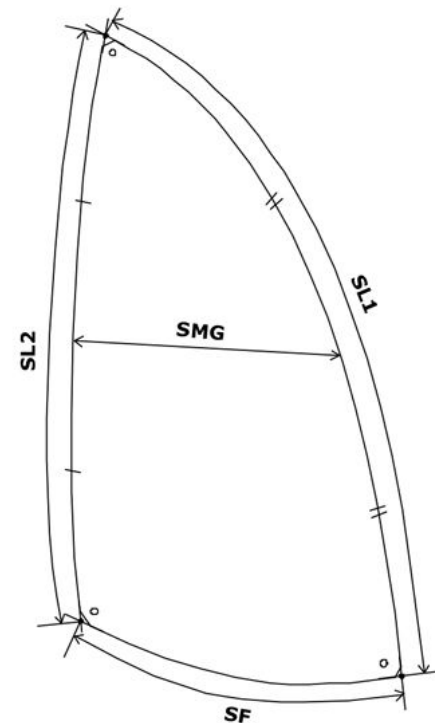
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : 07/08/2012 Made in / à : ERQUY By / par : P.C.Barraud

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



| | | | |
|---|-------|-------------------------------|--------------|
| 3. Owner / Propriétaire : | | BELLENGER François | |
| Sail number / N° voile : | | 1637 | |
| Measurement certificate N : | | FRA 2012-024 | |
| Main sail / Grand Voile : 17 m2 max. | | | |
| Sailmaker / Voilier : | | PERFORMANCE SAILS | |
| Serial n° / N° série : | | 6567 | |
| Colour / Couleur : | | SMOKE | |
| Batten number / Nbre de lattes : | | 7 | |
| Material / Matériau : | | APEN 06 3.0MIL | |
| a | 8,620 | S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2 | 13,3327 |
| h | 0,130 | S2 : (cxh2)/2 | 0,6330 |
| c | 8,115 | S3 : 2/3 c3xh3 | 0,0510 |
| h | 0,156 | S4 : (c4xh4)/2 | 0,3036 |
| c | 5,060 | S5 : 2/3 c5xh5 | 0,0338 |
| h | 0,120 | S6 : 2/3 c6xh6 | 0,1099 |
| c | 2,535 | S7 : 2/3 axh7 | 0,7471 |
| h | 0,065 | S8 : 2/3 bxh8 | |
| c | 2,534 | MS area / GV surface : | 15,21 |
| h | 0,020 | Mast / Mât : | |
| c | 3,060 | Length / Longueur : | 9,140 |
| h | 0,025 | Perimeter / Périmètre : | 0,378 |
| h | 2,175 | Mast area / Surf. Du mât : | 1,73 |
| b | 2,240 | Boom / Bôme : | |
| h | 0,000 | Height / Hauteur : | |
| a | 0,500 | Width / Largeur : | |
| h | 0,975 | Length / Longueur : | 2,272 |
| | | Boom area / Bôme : | |
| Total area : | | 16,94 | |

| | | | |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------|
| Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max. | | | |
| Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max. | | | |
| h1 = 50mm max. : | 49,0 mm | h7 | 0,000 |
| Sailmaker / Voilier : | PERFORMANCE SAILS | c | 5,725 |
| Serial n° / N° série : | 6585 | h | 1,495 |
| Colour / Couleur : | SMOKE | b | 1,542 |
| Batten number / Nbre de lattes : | 3 | h1 | 0,015 |
| Material / Matériau : | APEN06 3.0MIL | h1 | - 0,088 |
| | | Jib area / Surface Foc | |
| | | 4,14 | |

| | | | |
|----------------------------------|-------------|----------------------------------|-------|
| Spinnaker n°1 : 19m2 max. | | Spinnaker n°2 : 21m2 max. | |
| Sailmaker / Voilier : | PERFORMANCE | SL1 | 8,715 |
| Serial n° / N° série : | 6760 | SL2 | 7,640 |
| Colour / Couleur : | WHITE | SM | 2,830 |
| Material / Matériau : | SK75 | SF | 3,570 |
| | | % SMG / SF | 79,27 |
| | | Spi. area / Surface Spi. | |
| | | 20,29 | |

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 :