



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2013-024-M001

B Sail N° / N° voile : FRA 25 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FRA-SIRSW032E013 FRA-SIRSW032E013

C Brand of boat / marque du bateau : SCHOCKWAVE Year / Année : 2013

Builder, importer / constructeur, importateur : SIRENA

Address / adresse : B.P. 85

ROUTE DE SAILLE

Postal code / CP : 44501 City / ville : LE POULIGEN

1st owner / propriétaire : PARDIGON PIERRE

D Address / adresse : PASSAGE D'AZYADE

Postal code / CP : 83000 City / ville : TOULON

2nd owner / propriétaire :

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 2013-024-M001

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

Drawn up the/établi le 21/09/2013 By / par bmarcellin

Validate the/validé le 03/10/2013 By / par t.piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Jauge d'un spi

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

5. Owner / propriétaire : PARDIGON PIERRE

Sail n° / n° de voile FRA 25 Measurement certificate n° FRA 2013-024-M001

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 0,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 0,000 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 0,000 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 0,000 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 0,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 0,00 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 : 9,045 m

Perimeter/périmètre : 0,350 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,098 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,750 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 : 0,000 m

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

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 0,000 m and/et Ø 0,000 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 WEIGTH /LEST

Weight/poids :

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât :

Centreboards/dérives :

Rudders/safrans :

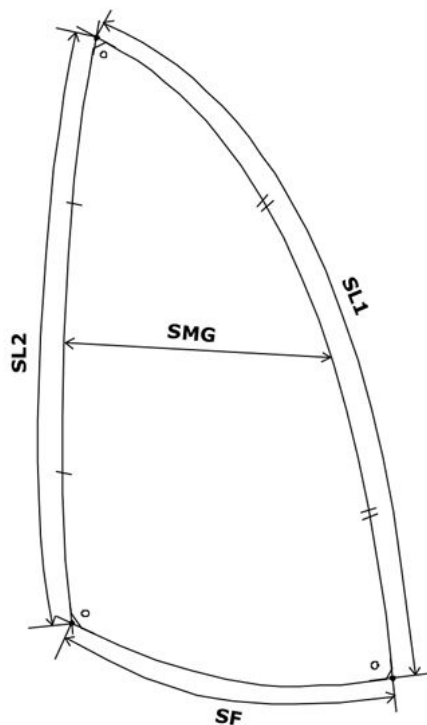
6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 1

The / Fait le : 21/09/2013 Made in / à : TOULON By / par : bmarcellin

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

| | | | |
|---|-------|--------------------------------|-------------|
| 3. Owner / Propriétaire : | | PARDIGON PIERRE | |
| Sail number / N° voile : | | FRA 25 | |
| Measurement certificate N : | | FRA 2013-024-M001 | |
| Main sail / Grand Voile : 17 m2 max. | | | |
| Sailmaker / Voilier : | | | |
| Serial n° / N° série : | | | |
| Colour / Couleur : | | | |
| Batten number / Nbre de lattes : | | 0 | |
| Material / Matériau : | | | |
| a | 0,000 | S1 : $((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2$ | |
| h | | S2 : $(cxh2)/2$ | |
| c | | S3 : $2/3 c3xh3$ | |
| h | 0,000 | S4 : $(c4xh4)/2$ | |
| c | | S5 : $2/3 c5xh5$ | |
| h | 0,000 | S6 : $2/3 c6xh6$ | |
| c | 0,000 | S7 : $2/3 axh7$ | |
| h | 0,000 | S8 : $2/3 bxh8$ | |
| c | | MS area / GV surface : | 0,00 |
| h | 0,000 | Mast / Mât : | |
| c | | Length / Longueur : | 9,045 |
| h | | Perimeter / Périmètre : | 0,350 |
| h | | Mast area / Surf. Du mât : | 1,58 |
| b | | Boom / Bôme : | |
| h | 0,000 | Height / Hauteur : | |
| a | | Width / Largeur : | |
| h | 0,000 | Length / Longueur : | |
| | | Boom area / Bôme : | |
| | | | |
| | | Total area : | 1,58 |



| | | | |
|--------------------------------------|--------|----|-------------------------------|
| Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max. | | | |
| Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max. | | | |
| h1 = 50mm max. : | 0,0 mm | h7 | 0,000 |
| Sailmaker / Voilier : | | c | S9 : $axh/2$ |
| Serial n° / N° série : | | h | S10 : 2/3bxh10 |
| Colour / Couleur : | | b | S11 : $2/3 cxh11$ |
| Batten number / Nbre de lattes : | 0 | h1 | S12 : $2/3 a^*h7$ |
| Material / Matériau : | | h1 | Jib area / Surface Foc |

| | | | |
|----------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| Spinnaker n°1 : 19m2 max. | | Spinnaker n°2 : 21m2 max. | |
| Sailmaker / Voilier : | ULLMAN SAILS | SL1 | 8,995 |
| Serial n° / N° série : | 16/09/013 | SL2 | 7,820 |
| Colour / Couleur : | ROUGE | SM | 2,807 |
| Material / Matériau : | SUPERKOTE 75 | SF | 3,725 |
| | | % SMG / SF | 75,36 |
| | | Spi. area / Surface Spi. | 20,95 |

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 :