



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2013-013-M003

B Sail N° / N° voile : FRA 719 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR-SIRSW031D013 FR-SIRSW031D013

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

Builder, importer / constructeur, importateur : LODAY WHITE

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : DARY Emeric

D Address / adresse : 2 IMPASSE RONSARD

Postal code / CP : 85180 City / ville : CHATEAU D'OLONNES

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 2013-013-M003

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

Drawn up the/établi le 27/05/2014 By / par S.Berranger

Validate the/validé le 15/07/2014 By / par t.piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

ISAF 88
Changement de mât

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

5. Owner / propriétaire : DARY Emeric

Sail n° / n° de voile FRA 719 Measurement certificate n° FRA 2013-013-M003

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 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° :

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 :		DARY Emeric	
Sail number / N° voile :		FRA 719	
Measurement certificate N :		FRA 2013-013-M003	
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 :	9,040
h		Perimeter / Périmètre :	0,378
h		Mast area / Surf. Du mât :	1,71
b		Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a		Width / Largeur :	
h	0,000	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	1,71

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.					
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.		a	0,000	S9 : axh/2	0,0000
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	h7	0,000	S10 : 2/3bxh10	0,0000
Sailmaker / Voilier :		c		S11 : 2/3 cxh11	0,0000
Serial n° / N° série :		h		S12 : 2/3 a*h7	0,0000
Colour / Couleur :		b			
Batten number / Nbre de lattes :	0	h1	0,000	Jib area /	
Material / Matériau :		h1		Surface Foc	

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