



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2012-019

B Sail N° / N° voile : FRA 3 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : AUHPCF 0303 H 112

C Brand of boat / marque du bateau : C2 Year / Année : 2012

Builder, importer / constructeur, importateur : AHPC

Address / adresse : 4, avenue de rohan

Postal code / CP : 22190 City / ville : PLERIN DES ROSAIRES

D 1st owner / propriétaire : LEFEVRE Joël

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

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 2012-019

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

Drawn up the/établi le 19/07/2012 By / par S.Berranger

Validate the/validé le 20/07/2012 By / par t.piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

N° Plaque ISAF 706

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

5. Owner / propriétaire : LEFEVRE Joël

Sail n° / n° de voile FRA 3 Measurement certificate n° FRA 2012-019

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 140,700 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 185,700 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,500 kg Starboard / tribord : 3,600 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,600 kg Starboard / tribord : 4,600 kg

Comments/observations : dérivés courtes

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 : 9,115 m

Perimeter/périmètre : 0,373 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,095 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,720 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,140 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,350 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 40,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,643 m and/et Ø 0,040 m/m

Comments/observations : 79cm au dela des coques

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° : 0

The / Fait le : 19/07/2012 Made in / à : ST LUNAIRE By / par : S.Berranger

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



3. Owner / Propriétaire :		LEFEVRE Joël	
Sail number / N° voile :		FRA 3	
Measurement certificate N :		FRA 2012-019	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Goodall Sails	
Serial n° / N° série :		M 2011-35	
Colour / Couleur :		Smoke	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 06-3ml	
a	8,550	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,0508
h	0,143	S2 : (cxh2)/2	0,9652
c	8,180	S3 : 2/3 c3xh3	0,0987
h	0,236	S4 : (c4xh4)/2	0,2303
c	4,005	S5 : 2/3 c5xh5	0,0446
h	0,115	S6 : 2/3 c6xh6	0,0356
c	1,840	S7 : 2/3 axh7	0,8151
h	0,029	S8 : 2/3 bxh8	0,0186
c	2,575	MS area / GV surface :	15,26
h	0,026	Mast / Mât :	
c	3,795	Length / Longueur :	9,115
h	0,039	Perimeter / Périmètre :	0,373
h	2,105	Mast area / Surf. Du mât :	1,70
b	2,145	Boom / Bôme :	
h	0,013	Height / Hauteur :	
a	0,430	Width / Largeur :	
h	0,998	Length / Longueur :	2,350
		Boom area / Bôme :	
Total area :		16,96	

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	a	5,990 S9 : axh/2 4,3427
Sailmaker / Voilier :	Goodall	h7	0,000 S10 : 2/3bxh10 0,0168
Serial n° / N° série :	J 2011-34	c	5,840 S11 : 2/3 cxh11 -0,2141
Colour / Couleur :	Smoke	h	1,450 S12 : 2/3 a*h7 0,0000
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,485
Material / Matériau :	Apen 06-3ml	h1	0,017
		h1	-0,055
		Jib area / Surface Foc 4,15	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.				Spinnaker n°2 : 21m2 max.			
Sailmaker / Voilier :	Goodall	SL1	8,750	% SMG / SF	75,73		
Serial n° / N° série :	G 2012-40	SL2	7,750				
Colour / Couleur :	gris	SM	2,870	Spi. area / Surface Spi. 21,00			
Material / Matériau :	CHS 075	SF	3,790				

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 :