



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2012-022

B Sail N° / N° voile : FRA 971 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR BCM R0032 F212 FR BCM R0032 F212

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

Builder, importer / constructeur, importateur : BCM

Address / adresse : 4, rue de l'industrie ZA L

Postal code / CP : 59820 City / ville : GRAVELINES

D 1st owner / propriétaire : DELON GILDAS

Address / adresse : 4, rue Hippolyte Maze

Postal code / CP : 78220 City / ville : VIROFLAY

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 2012-022

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

Drawn up the/établi le 10/07/2012 By / par Y.Allaire

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

Signed /signature :

YV ALLAIRE

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

COTE GV G3.5 = 1,265m
N° Plaque ISAF 625

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

5. Owner / propriétaire : DELON GILDAS

Sail n° / n° de voile FRA 971 Measurement certificate n° FRA 2012-022

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 : 1,100 kg
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 1,100 kg

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 :
 BOWSPRITTANGON :
 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 :	OF CORRECTOR WEIGTH /LEST	OTHERS/AUTRES :
Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/>	Weight/poids : <input checked="" type="checkbox"/>	Mast/mât : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2 <input type="checkbox"/>	Corrector/lest : <input checked="" type="checkbox"/>	Centreboards/dérives : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2 <input checked="" type="checkbox"/>		Rudders/safrans : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2 <input type="checkbox"/>		
Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/>		
Class emblem F18 <input checked="" type="checkbox"/>		

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 :		DELON GILDAS	
Sail number / N° voile :		FRA 971	
Measurement certificate N :		FRA 2012-022	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		ALL PURPOSE	
Serial n° / N° série :		FMY2 2012-02	
Colour / Couleur :		BLANCHE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PE 10	
a	8,495	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3218
h	0,120	S2 : (cxh2)/2	0,7534
c	8,145	S3 : 2/3 c3xh3	0,0348
h	0,185	S4 : (c4xh4)/2	0,1621
c	3,813	S5 : 2/3 c5xh5	0,1497
h	0,085	S6 : 2/3 c6xh6	0,0293
c	1,570	S7 : 2/3 axh7	0,6796
h	0,028	S8 : 2/3 bxh8	0,0074
c	2,245	MS area / GV surface :	15,14
h	0,100	Mast / Mât :	
c	4,345	Length / Longueur :	9,030
h	0,012	Perimeter / Périmètre :	0,378
h	2,193	Mast area / Surf. Du mât :	1,71
b	2,220	Boom / Bôme :	
h	0,005	Height / Hauteur :	0,060
a	0,400	Width / Largeur :	0,040
h	0,990	Length / Longueur :	2,360
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,84

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	4,6 mm	h7	0,015
Sailmaker / Voilier :	AllPurpose	c	5,564
Serial n° / N° série :	FJV2 2012-2	h	1,403
Colour / Couleur :	BLANC	b	1,467
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,006
Material / Matériau :	PE 05	h1	- 0,026
		Jib area / Surface Foc	4,08

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	SAIL INNOVATION	SL1	8,970
Serial n° / N° série :	RV50 F18 12314	SL2	7,780
Colour / Couleur :	BLANC	SM	2,820
Material / Matériau :	DP CHS 32	SF	3,745
		% SMG / SF	75,30
		Spi. area / Surface Spi.	20,97

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 :