



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2008-017**B Sail N° / N° voile : **FRA** **917** N° homologation A.M. : **2007**Hulls N° / N° coques : **FR BCM B1 917 F7 07**C Brand of boat / marque du bateau : **CIRRUS B1** Year / Année : **2007**Builder, importer / constructeur, importateur : **B.C.M. Boulogne Conception Marine**Address / adresse : **Z.A. La Semeuse**Postal code / CP : **59** City / ville : **Graveline**D 1st owner / propriétaire : **DELON Gildas**

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 2008-017**

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

Drawn up the/établi le **21/04/2008** By / par **Y.Allaire**Validate the/validé le **22/04/2008** By / par **P.C.Barraud**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : DELON Gildas

Sail n° / n° de voile FRA 917 Measurement certificate n° FRA 2008-017

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 134,500 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 177,000 kg Corrector/lest : 3,000 kg

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 3,000 kg

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

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,300 kg Starboard / tribord : 3,400 kg

Comments/observations :

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 : 9,050 m

Perimeter/périmètre : 0,377 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,050 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,749 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,149 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations : Pied de tube : 95mm

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,390 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 0,050 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,760 m and/et Ø 0,050 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 : 21/04/2008 Made in / à : By / par : Y.Allaire

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 917	
Measurement certificate N :		FRA 2008-017	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		ULLMAN SAIL	
Serial n° / N° série :		28 527	
Colour / Couleur :		Blanc	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN6 3MIL Contender	
a	8,310	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,0881
h	0,145	S2 : (cxh2)/2	1,0787
c	8,050	S3 : 2/3 c3xh3	0,1819
h	0,268	S4 : (c4xh4)/2	0,0941
c	2,615	S5 : 2/3 c5xh5	
h	0,072	S6 : 2/3 c6xh6	0,0361
c	1,547	S7 : 2/3 axh7	0,8033
h	0,035	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,058	MS area / GV surface :	15,28
h	0,000	Mast / Mât :	
c	5,458	Length / Longueur :	9,050
h	0,050	Perimeter / Périmètre :	0,377
h	2,240	Mast area / Surf. Du mât :	1,71
b	2,250	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,135	Width / Largeur :	
h	0,925	Length / Longueur :	2,390
		Boom area / Bôme :	
Total area :		16,99	



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	42,0 mm	a	5,807
Sailmaker / Voilier :	ULLMAN	h7	-0,037
Serial n° / N° série :	28 727	c	5,513
Colour / Couleur :	Blanc	h	1,522
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,591
Material / Matériau :	205 SQ HRP FWS	h1	0,021
		h1	-0,078
		Jib area /	4,01
		Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	ULLMAN SAIL	SL1	9,098
Serial n° / N° série :	27427	SL2	7,800
Colour / Couleur :	Bleu	SM	2,795
Material / Matériau :	Superkore75 Contende	SF	3,720
		% SMG / SF	75,13
		Spi. area /	20,98
		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 :