ASSOCIATION INTERNATIONALE DE FORMULE 18

INTERNATIONAL FORMULA 18 ASSOCIATION

1. *MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE*

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 2028-M001**

B

Sail N° / N° voile : FRA 916

N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR BCM B1 916 F7 07 FR BCM B1 916 F7 07

C

Brand of boat / marque du bateau : CIRRUS B1

Year / Année : 2007

Builder, importer / constructeur, importateur : BCM

Address / adresse : 4 Rue de l\'industrie

ZI La Semeuse

Postal code / CP : 59820 City / ville : GRAVELINES

D

1st owner / propriétaire : GAUCHIN CHRISTOPHE

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

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° A-FRA 2028-M001

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

Drawn up the/établi le 10/10/2008 *By* / par A.Meunier

Validate the/validé le 22/04/2010 *By* / par T.Piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. *Owner* / propriétaire : GAUCHIN CHRISTOPHE

Sail n° / n° de voile FRA 916 *Measurement certificate n°* A-FRA 2028-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 :

	Port/bâbord :	*Starboard* / tribord :
RUDDERS/SAFRANS :	0,000 kg	0,000 kg
CENTREBOARDS/DERIVES :	0,000 kg	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 : 9,100 m

Perimeter/périmètre : 0,380 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 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 : 2,380 m

Width/largeur : 0,050 m *or*/ou Ø 50,000 m/m

Heigth/hauteur : 0,050 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre : ☐

BOWSPRIT/TANGON :

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

Comments/observations :

RIGGING OUT/GREEMENT 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 flêche : ☐

1 bridle/patte d'oie : ☐ *2 pairs of trapeze wires*/paires de trapézes : ☐

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 : ☐

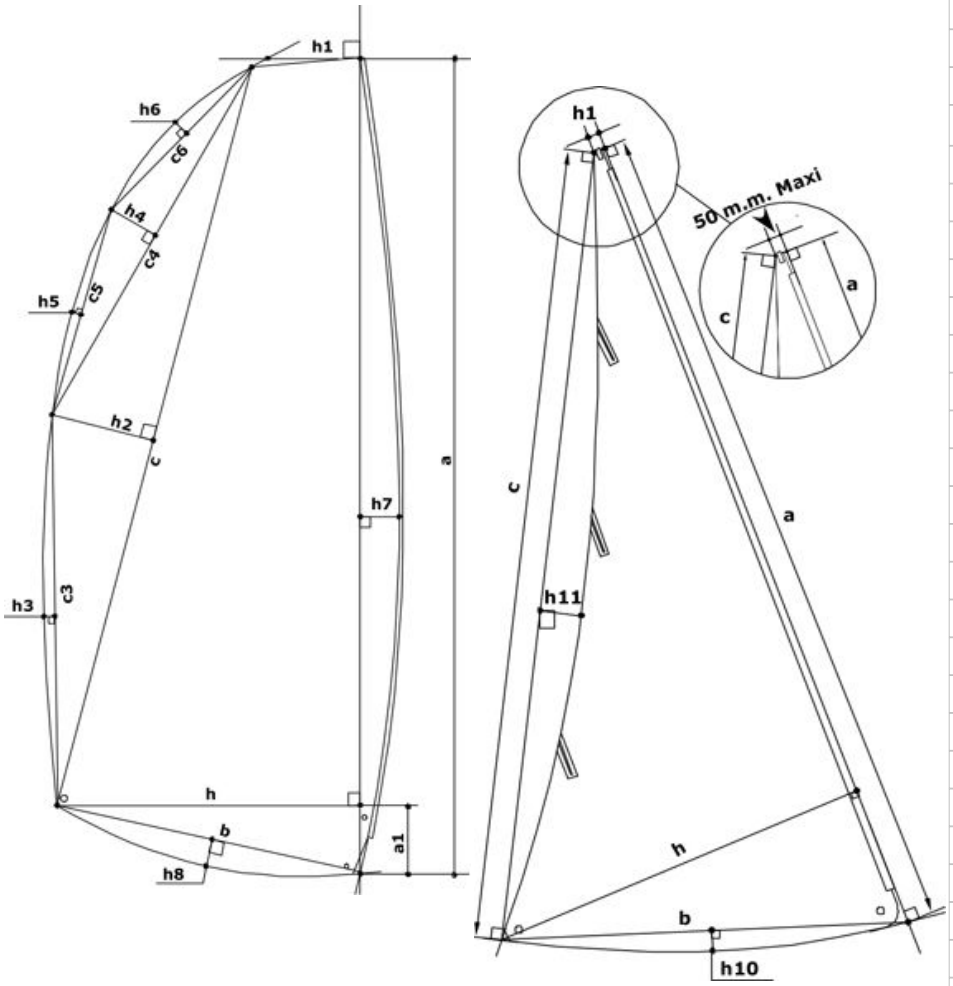
Rudders/safrans : ☐

6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : 10/10/2008 *Made in* / à : Gravelines *By* / par : A.Meunier

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



3. *Owner* / Propriétaire :	GAUCHIN CHRISTOPHE
Sail number / N° voile :	FRA 916
Measurement certificate N :	A-FRA 2028-M001
***Main sail* / Grand Voile : 17 m2 max.**	
Sailmaker / Voilier :	North Sails 29/09/08
Serial n° / N° série :	5184-01
Colour / Couleur :	Blanc
Batten number / Nbre de lattes :	7
Material / Matériau :	APEN 06 3.0MIL CLEAR

a	8,338	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3903
h	0,145	S2 : (cxh2)/2	0,6324
c	8,005	S3 : 2/3 c3xh3	0,0294
h	0,158	S4 : (c4xh4)/2	0,1742
c	4,005	S5 : 2/3 c5xh5	0,0107
h	0,087	S6 : 2/3 c6xh6	0,0400
c	2,002	S7 : 2/3 axh7	0,8060
h	0,030	S8 : 2/3 bxh8	-0,0092
c	2,002	***MS area / GV surface :***	**15,07**
h	0,008	Mast / Mât :	
c	4,005	Length / Longueur :	9,100
h	0,011	Perimeter / Périmêtre :	0,380
h	2,256	Mast area / Surf. Du mât :	**1,73**
b	2,291	Boom / Bôme :	
h	-0,006	Height / Hauteur :	0,050
a	0,352	Width / Largeur :	0,050
h	0,998	Length / Longueur :	2,380
		Boom area / Bôme :	**0,12**
		Total area :	**16,92**

***Jib* / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.**					
***Jib* / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.**		a	5,792	S9 : axh/2	4,3295
h1 = 50mm max. :	50,0 mm	h7	0,000	**S10 : 2/3bxh10**	0,0146
Sailmaker / Voilier :	US 10/03/2008	c	5,495	S11 : 2/3 cxh11	-0,1978
Serial n° / N° série :	7026	h	1,495	S12 : 2/3 a*h7	0,0000
Colour / Couleur :	Blanc	b	1,563		
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,014	**Jib area / Surface Foc**	**4,15**
Material / Matériau :	APEN 63mil CONTEND	h1	-0,054		

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 / Surface Spi.**	
Material / Matériau :		SF			

4. RESERVED MEASUREUR

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

Or the messurement / ou la jauge : *1 main sail* / 1 GV : ☑ or *jib* / ou 1 foc : ☑ *or 1 spi* / ou spi : ☐

The / Fait le : 10/10/2008 *Made in* / à : Gravelines *By* / par : A.Meunier