ASSOCIATION INTERNATIONALE DE FORMULE 18

INTERNATIONAL FORMULA 18 ASSOCIATION

1. *MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE*

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1082-M006**

B

Sail N° / N° voile : FRA | 4

N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FRA LA AC217 C707

C

Brand of boat / marque du bateau : ALADO

Year / Année : 2007

Builder, importer / constructeur, importateur : Jacques VALER - ALADO

Address / adresse : Pont du Sach

Postal code / CP : 56550

City / ville : BELZ

D

1st owner / propriétaire : CHAMPANAHAC

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 1082-M006

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

Drawn up the/établi le 05/10/2011 *By* / par Y.Allaire

Validate the/validé le 14/10/2011 *By* / par T.Piro

Signed /signature :

YVES ALLAIRE

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. *Owner* / propriétaire : CHAMPANAHAC

Sail n° / n° de voile FRA 4 *Measurement certificate n°* A-FRA 1082-M006

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
	Port/bâbord :	*Starboard* / tribord :
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 : 9,035 m

Perimeter/périmètre : 0,365 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,735 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,142 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations : Haut pied de tube

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 0,000 m

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

Heigth/hauteur : 0,000 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 : ☐

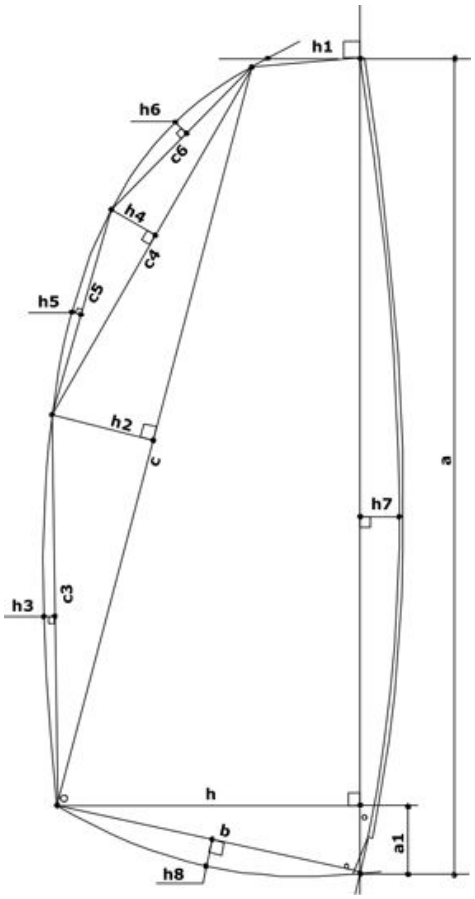
Rudders/safrans : ☐

6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : *Fundamentale measurement* / jauge initiale : ☐ Modification n° : 6

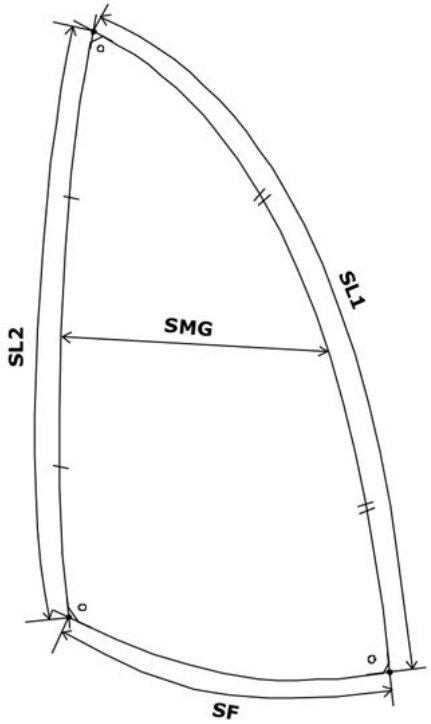
The / Fait le : 05/10/2011 *Made in* / à : SAINT MALO *By* / par : Y.Allaire

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



3. *Owner* / Propriétaire :	CHAMPANAHAC
Sail number / N° voile :	FRA 4
Measurement certificate N :	A-FRA 1082-M006
***Main sail* / Grand Voile : 17 m2 max.**	
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE
Serial n° / N° série :	5839
Colour / Couleur :	BLANC
Batten number / Nbre de lattes :	7
Material / Matériau :	APEN06

a	8,645	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3908
h	0,127	S2 : (cxh2)/2	0,8174
c	8,150	S3 : 2/3 c3xh3	0,1439
h	0,201	S4 : (c4xh4)/2	0,0869
c	2,760	S5 : 2/3 c5xh5	
h	0,063	S6 : 2/3 c6xh6	0,0383
c	1,641	S7 : 2/3 axh7	0,7319
h	0,035	S8 : 2/3 bxh8	0,0045
c	1,153	***MS area / GV surface :***	**15,21**
h	0,000	Mast / Mât :	
c	5,395	Length / Longueur :	9,035
h	0,040	Perimeter / Périmêtre :	0,365
h	2,178	Mast area / Surf. Du mât :	**1,65**
b	2,245	Boom / Bôme :	
h	0,003	Height / Hauteur :	
a	0,530	Width / Largeur :	
h	0,980	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	**16,86**



***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 :	PERFORMANCE	**SL1**	8,820	% SMG / SF	78,49
Serial n° / N° série :	6119	**SL2**	7,760		
Colour / Couleur :	BLEU	**SM**	2,865	**Spi. area /**	**20,88**
Material / Matériau :	SK75	**SF**	3,650	**Surface Spi.**	

4. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : *Fundamentale measurement* / jauge initiale : ☐ Modification n° : 6

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

The / Fait le : 05/10/2011 *Made in* / à : SAINT MALO *By* / par : Y.Allaire