



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**1st owner / propriétaire : **CHAMPANAHAC**D Address / adresse : **13 rue de La Poste**Postal code / CP : **35540** City / ville : **MINIAC MORVAN**

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° **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 :

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 0,000 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 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

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

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

Weight/poids :

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât :

Centreboards/dérives :

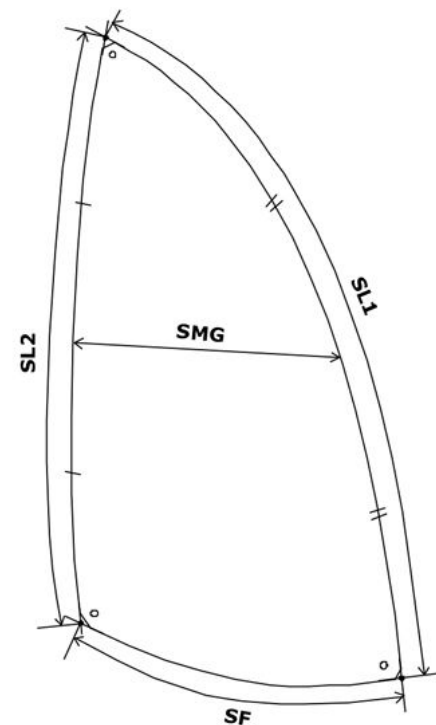
Rudders/safrans :

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 / Périmètre :	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.			
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :		c	
Serial n° / N° série :		h	
Colour / Couleur :		b	
Batten number / Nbre de lattes :	0	h1	0,000
Material / Matériau :		h1	
			Jib area / Surface Foc

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE	SL1	8,820
Serial n° / N° série :	6119	SL2	7,760
Colour / Couleur :	BLEU	SM	2,865
Material / Matériau :	SK75	SF	3,650
		% SMG / SF	78,49
		Spi. area / Surface Spi.	20,88

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 :