



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1082-M005**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-M005**

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

Drawn up the/établi le **24/04/2010** By / par **Y.Allaire**Validate the/validé le **29/04/2010** 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 : CHAMPANAHAC

Sail n° / n° de voile FRA 4 Measurement certificate n° A-FRA 1082-M005

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 :

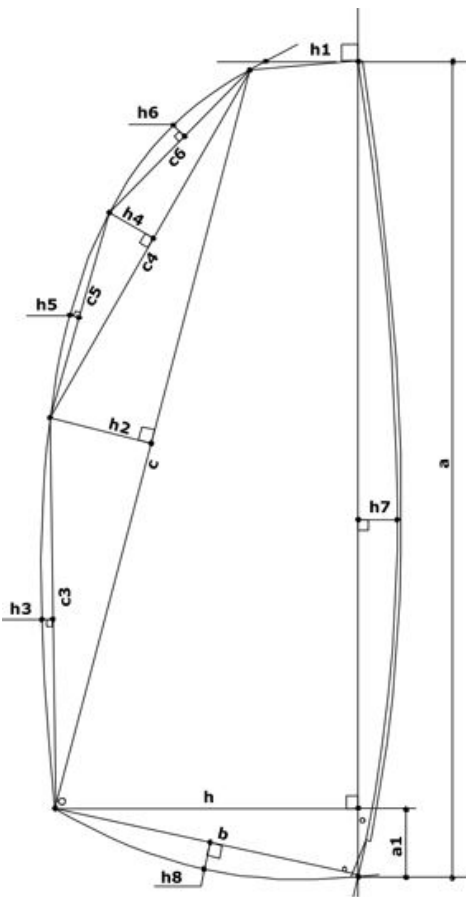
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 5

The / Fait le : 24/04/2010 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-M005	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		PERFORMANCE	
Serial n° / N° série :		502I	
Colour / Couleur :		BLANC	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN6 3.0 MIL	
a	8,610	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,2502
h	0,110	S2 : (cxh2)/2	0,8884
c	8,150	S3 : 2/3 c3xh3	0,1653
h	0,218	S4 : (c4xh4)/2	0,1023
c	2,765	S5 : 2/3 c5xh5	
h	0,074	S6 : 2/3 c6xh6	0,0383
c	1,640	S7 : 2/3 axh7	0,6314
h	0,035	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,125	MS area / GV surface :	15,08
h	0,000	Mast / Mât :	
c	5,390	Length / Longueur :	9,035
h	0,046	Perimeter / Périmètre :	0,365
h	2,167	Mast area / Surf. Du mât :	1,65
b	2,227	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,525	Width / Largeur :	
h	0,970	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,72

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	h7	0,018
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE	c	5,740
Serial n° / N° série :	5108	h	1,474
Colour / Couleur :	BLANC	b	1,535
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,028
Material / Matériau :	APEN6 3MIL	h1	- 0,102
		Jib area / Surface Foc	
			4,12

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE	SL1	8,840
Serial n° / N° série :	5143	SL2	7,800
Colour / Couleur :	BLEU CLAIR	SM	2,880
Material / Matériau :	SK 75	SF	3,620
		% SMG / SF	
			79,56
		Spi. area / Surface Spi.	
			20,99

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 :