



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 909**B Sail N° / N° voile : **FRA** N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques :

C Brand of boat / marque du bateau : **ALADO CAT** Year / Année : **2004**

Builder, importer / constructeur, importateur :

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **CHAMPANNAC Benoit**

D 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° **A-FRA 909**

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

Drawn up the/établi le **20/03/2004** By / par **L.FEQUET**Validate the/validé le **29/03/2008** By / par **Ioic**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : CHAMPANNAC Benoit

Sail n° / n° de voile FRA Measurement certificate n° A-FRA 909

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

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

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi :

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : Starboard / tribord :

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : Starboard / tribord :

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum :

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 :

Perimeter/périmètre : 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale :

Width/largeur : or/ou Ø

Height/hauteur :

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : and/et Ø

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° :

The / Fait le : Made in / à : By / par :

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



3. Owner / Propriétaire :		CHAMPANNAC Benoit	
Sail number / N° voile :		FRA	
Measurement certificate N :		A-FRA 909	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		alado	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :		Blanche	
Batten number / Nbre de lattes :		0	
Material / Matériau :		dacron	
a	8,240	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	9,7548
h	0,177	S2 : (cxh2)/2	3,0545
c	8,200	S3 : 2/3 c3xh3	0,1111
h	0,745	S4 : (c4xh4)/2	1,0415
c	4,166	S5 : 2/3 c5xh5	0,0671
h	0,500	S6 : 2/3 c6xh6	0,4423
c	2,140	S7 : 2/3 axh7	0,9723
h	0,310	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,140	MS area / GV surface :	15,44
h	0,047	Mast / Mât :	
c	4,166	Length / Longueur :	
h	0,040	Perimeter / Périmètre :	
h	2,315	Mast area / Surf. Du mât :	0,00
b	2,340	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,350	Width / Largeur :	
h	0,055	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	15,44

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	a	5,510
Sailmaker / Voilier :	ALADO	h7	0,000
Serial n° / N° série :		c	5,520
Colour / Couleur :	blanc	h	1,580
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,572
Material / Matériau :	Dacron	h1	0,013
		h1	-0,060
		Jib area /	4,15
		Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.				Spinnaker n°2 : 21m2 max.			
Sailmaker / Voilier :	Performance	SL1	8,700	% SMG / SF			79,67
Serial n° / N° série :		SL2	7,740				
Colour / Couleur :	Bleu	SM	2,900	Spi. area /			20,88
Material / Matériau :	Polyester	SF	3,640	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 :