



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 964**B Sail N° / N° voile : **FRA** **206** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **ALADO 200**C Brand of boat / marque du bateau : **ALADO** Year / Année : **2003**Builder, importer / constructeur, importateur : **VALER JACQUES**Address / adresse : **13 RUE JEAN BART**Postal code / CP : **56410** City / ville : **ETEL**D 1st owner / propriétaire : **KERDAFFREC Yves**

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 964**

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

Drawn up the/établi le **19/08/2004** By / par **Jean-Pierre Antoine**Validate the/validé le **29/06/2012** 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 : KERDAFFREC Yves

Sail n° / n° de voile FRA 206 Measurement certificate n° A-FRA 964

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 140,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 183,000 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,900 kg Starboard / tribord : 3,900 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,600 kg Starboard / tribord : 3,600 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 1,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 1,00 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 : 9,000 m

Perimeter/périmètre : 0,330 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,000 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,740 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,140 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : ou

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,470 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 : 3,500 m and/et Ø 50,000 m/m

Comments/observations : 79 cm en avant

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'oe : 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° : 0

The / Fait le : 19/08/2004 Made in / à : Jullouville By / par : Jean-Pierre Antoine

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



3. Owner / Propriétaire :		KERDAFFREC Yves	
Sail number / N° voile :		FRA 206	
Measurement certificate N :		A-FRA 964	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		alado	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :		Blanche	
Batten number / Nbre de lattes :		11	
Material / Matériau :		dacron	
a	8,231	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	9,7647
h	0,170	S2 : (cxh2)/2	3,0620
c	8,220	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	0,9328
h	0,310	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,140	MS area / GV surface :	15,42
h	0,047	Mast / Mât :	
c	4,166	Length / Longueur :	9,000
h	0,040	Perimeter / Périmètre :	0,330
h	2,320	Mast area / Surf. Du mât :	1,49
b	2,350	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,350	Width / Largeur :	
h	0,055	Length / Longueur :	2,470
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,91

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	a	5,560 S9 : axh/2 4,3090
Sailmaker / Voilier :	alado	h7	-0,010 S10 : 2/3bxh10 0,0314
Serial n° / N° série :		c	5,540 S11 : 2/3 cxh11 -0,1847
Colour / Couleur :	blanc	h	1,550 S12 : 2/3 a*h7 -0,0371
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,570
Material / Matériau :	dacron	h1	0,030
		h1	-0,050
		Jib area / Surface Foc	4,12

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Incidence	SL1	8,550 % SMG / SF 75,26
Serial n° / N° série :		SL2	7,700
Colour / Couleur :	rouge	SM	2,890
Material / Matériau :		SF	3,840
		Spi. area / Surface Spi.	20,85

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 :