



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1007**B Sail N° / N° voile : **GPE** **971** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **FRALAAC211C505**C Brand of boat / marque du bateau : **Alado 18 2** Year / Année : **2005**Builder, importer / constructeur, importateur : **Alado cat**

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **Association St Malo Guadeloupe**D Address / adresse : **Chez G.Roth 28 Rue Auguste BI**Postal code / CP : **35000** City / ville : **Rennes**

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 1007**

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

Drawn up the/établi le **25/04/2005** 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 : Association St Malo Guadeloupe

Sail n° / n° de voile GPE 971 Measurement certificate n° A-FRA 1007

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 142,300 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 188,700 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,200 kg Starboard / tribord : 3,900 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,600 kg Starboard / tribord : 3,700 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 : 8,992 m

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

Length/hauteur 2.1.2. : 8,992 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,745 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,120 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

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 : 790mm dépassant

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 WEIGHT /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 : 25/04/2005 Made in / à : ST Lunaire By / par : L.FEQUET

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



3. Owner / Propriétaire :		Association St Malo Guadeloup	
Sail number / N° voile :		GPE 971	
Measurement certificate N :		A-FRA 1007	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Sail innovation	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :		Noire	
Batten number / Nbre de lattes :		8	
Material / Matériau :		Pintex	
a	8,636	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	14,4471
h	0,144	S2 : (cxh2)/2	0,1192
c	8,221	S3 : 2/3 c3xh3	
h	0,029	S4 : (c4xh4)/2	-0,0491
c	7,010	S5 : 2/3 c5xh5	
h	-0,014	S6 : 2/3 c6xh6	
c	2,945	S7 : 2/3 axh7	0,8291
h	0,000	S8 : 2/3 bxh8	
c	4,014	MS area / GV surface :	15,35
h	0,000	Mast / Mât :	
c		Length / Longueur :	8,992
h	0,029	Perimeter / Périmètre :	0,365
h	2,318	Mast area / Surf. Du mât :	1,64
b	2,371	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,493	Width / Largeur :	
h	1,090	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,99

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	35,0 mm	h7	0,022
Sailmaker / Voilier :	Sail innovation	c	5,595
Serial n° / N° série :		h	1,550
Colour / Couleur :	Noir	b	1,565
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,021
Material / Matériau :	Pintex	h1	- 0,078
		Jib area / Surface Foc	
		4,15	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :		SL1	% SMG / SF
Serial n° / N° série :		SL2	
Colour / Couleur :		SM	Spi. area / Surface Spi.
Material / Matériau :		SF	

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 :