



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2011-039

B Sail N° / N° voile : FRA 20 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques :

C Brand of boat / marque du bateau : ALADO 2 Year / Année : 2010

Builder, importer / constructeur, importateur : VALER

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville : ETEL

1st owner / propriétaire : FAUCHEUX XAVIER

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° FRA 2011-039

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

Drawn up the/établi le 21/09/2011 By / par Y.Allaire

Validate the/validé le 21/09/2011 By / par T.Piro

Signed /signature :

Y.ALLAIRE

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

COTE G3.5: 1,435m

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

5. Owner / propriétaire : FAUCHEUX XAVIER

Sail n° / n° de voile FRA 20 Measurement certificate n° FRA 2011-039

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 138,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 184,100 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,800 kg Starboard / tribord : 3,700 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,300 kg Starboard / tribord : 4,000 kg

Comments/observations : RAS

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

Comments/observations : RAS

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques :  Rudders/safrans :  Centreboards/dérives :  Rigging out/gréement dormant :

Spars/espars :  Beams/poutres :  Trampoline/trampoline :

Comments/observations : RAS

### SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,000 m

Perimeter/périmètre : 0,360 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,050 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,750 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,150 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : RA

Comments/observations : RAS

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,500 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 0,040 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,600 m and/et Ø 0,040 m/m

Comments/observations : RAS

### 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 : RAS

### 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 : 21/09/2011 Made in / à : ST MALO By / par : Y.Allaire

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



3. Owner / Propriétaire :		FAUCHEUX XAVIER	
Sail number / N° voile :		FRA 20	
Measurement certificate N :		FRA 2011-039	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		TECHNIQUES VOILE	
Serial n° / N° série :		111	
Colour / Couleur :		BLANC	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PE13	
a	8,350	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,6725
h	0,120	S2 : (cxh2)/2	0,6834
c	8,040	S3 : 2/3 c3xh3	0,0818
h	0,170	S4 : (c4xh4)/2	0,0995
c	3,980	S5 : 2/3 c5xh5	0,0343
h	0,050	S6 : 2/3 c6xh6	
c	1,645	S7 : 2/3 axh7	0,6680
h	0,000	S8 : 2/3 bxh8	0,0330
c	2,338	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,27</b>
h	0,022	Mast / Mât :	
c	4,088	Length / Longueur :	9,000
h	0,030	Perimeter / Périmètre :	0,360
h	2,315	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,62</b>
b	33,000	Boom / Bôme :	
h	0,002	Height / Hauteur :	
a	0,295	Width / Largeur :	
h	0,995	Length / Longueur :	2,500
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,89</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	48,0 mm	a	5,485
Sailmaker / Voilier :	TECHNIQUES VOILES	h7	0,000
Serial n° / N° série :	111	c	5,430
Colour / Couleur :	BLANC	h	1,562
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,584
Material / Matériau :	PE10	h1	0,020
		h1	-0,070
		<b>Jib area /</b>	<b>4,05</b>
		<b>Surface Foc</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE	SL1	8,730
Serial n° / N° série :	4551	SL2	7,745
Colour / Couleur :	BLEU	SM	2,900
Material / Matériau :	SK75	SF	3,650
		% SMG / SF	79,45
		<b>Spi. area /</b>	<b>20,94</b>
		<b>Surface Spi.</b>	

### 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 :