



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2012-018**B Sail N° / N° voile : **USA** **282** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **XKIF 0282 D 112** **XKIF 0282 D 112**C Brand of boat / marque du bateau : **C2 AHPC** Year / Année : **2012**Builder, importer / constructeur, importateur : **FUN IN THE SUN**Address / adresse : **2184 Briarway Drive****Clearwater**Postal code / CP : **33763** City / ville : **FLORIDE**1st owner / propriétaire : **TUAL Robert**

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 2012-018**

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

Drawn up the/établi le **29/06/2012** By / par **clhinares**Validate the/validé le **29/06/2012** By / par **t.piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Plaque ISAF n°541

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

5. Owner / propriétaire : TUAL Robert

Sail n° / n° de voile USA 282 Measurement certificate n° FRA 2012-018

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 143,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,900 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,600 kg Starboard / tribord : 3,500 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,400 kg Starboard / tribord : 4,400 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 : 9,120 m

Perimeter/périmètre : 0,378 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,710 m 6570 mm. Maxi.

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

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations : RAS

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,290 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 48,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,650 m and/et Ø 38,000 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 : 29/06/2012 Made in / à : ST BARTHELEMY By / par : clhinares

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



3. Owner / Propriétaire :		TUAL Robert	
Sail number / N° voile :		USA 282	
Measurement certificate N :		FRA 2012-018	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Goodall sails	
Serial n° / N° série :		M 2011 - 43	
Colour / Couleur :		smoke	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PE 05 3.0 mil	
a	8,500	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,8520
h	0,118	S2 : (cxh2)/2	1,1506
c	8,160	S3 : 2/3 c3xh3	0,2890
h	0,282	S4 : (c4xh4)/2	0,1234
c	3,085	S5 : 2/3 c5xh5	0,0273
h	0,080	S6 : 2/3 c6xh6	0,0233
c	1,295	S7 : 2/3 axh7	0,6687
h	0,027	S8 : 2/3 bxh8	0,0285
c	1,640	MS area / GV surface :	15,16
h	0,025	Mast / Mât :	
c	5,100	Length / Longueur :	9,120
h	0,085	Perimeter / Périmètre :	0,378
h	2,110	Mast area / Surf. Du mât :	1,72
b	2,135	Boom / Bôme :	
h	0,020	Height / Hauteur :	
a	0,365	Width / Largeur :	
h	0,955	Length / Longueur :	2,290
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,89

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	a	5,955 S9 : axh/2 4,2489
Sailmaker / Voilier :	Goodall sails	h7	0,022 S10 : 2/3bxh10 0,0116
Serial n° / N° série :	J 2011 - 43	c	5,820 S11 : 2/3 cxh11 -0,2134
Colour / Couleur :	smoke	h	1,427 S12 : 2/3 a*h7 0,0873
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,452
Material / Matériau :	PE 05 3.0 mil	h1	0,012
		h1	-0,055
		Jib area / Surface Foc 4,13	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Goodall sails	SL1	8,580 % SMG / SF 75,46
Serial n° / N° série :	G 2011 - 47	SL2	7,710
Colour / Couleur :	bleu	SM	2,875
Material / Matériau :	CHS 32 0.75	SF	3,810
		Spi. area / Surface Spi. 20,78	

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 :