



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N°

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

Hulls N° / N° coques :

C Brand of boat / marque du bateau :  Year / Année :

Builder, importer / constructeur, importateur :

Address / adresse :

Postal code / CP :  City / ville :

D 1st owner / propriétaire :

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 2015-015

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

Drawn up the/établi le  By / par

Validate the/validé le  By / par

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : GOODCHILD Sam

Sail n° / n° de voile GBR 145 Measurement certificate n° FRA 2015-015

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 136,000 kg Corrector/lest :

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

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,400 kg Starboard / tribord : 3,300 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,100 kg Starboard / tribord : 4,000 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 5,52 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 2,60 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 : 9,030 m

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

Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 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 : OK

Comments/observations : RAS

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,392 m

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

Height/hauteur : 0,060 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,692 m and/et Ø 40,000 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 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 : 14/11/2015 Made in / à : ST BATHELEMY By / par : Christophe Lhinares

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



3. Owner / Propriétaire :		GOODCHILD Sam	
Sail number / N° voile :		GBR 145	
Measurement certificate N :		FRA 2015-015	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Performance sails	
Serial n° / N° série :		8383	
Colour / Couleur :		Blanc	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 6 3mm	
a	8,595	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3758
h	0,140	S2 : (cxh2)/2	0,7310
c	8,122	S3 : 2/3 c3xh3	0,1780
h	0,180	S4 : (c4xh4)/2	0,0769
c	2,798	S5 : 2/3 c5xh5	
h	0,055	S6 : 2/3 c6xh6	0,0313
c	1,675	S7 : 2/3 axh7	0,8022
h	0,028	S8 : 2/3 bxh8	0,0059
c	1,125	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,20</b>
h	0,000	Mast / Mât :	
c	5,340	Length / Longueur :	9,030
h	0,050	Perimeter / Périmètre :	0,385
h	2,185	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,74</b>
b	2,215	Boom / Bôme :	
h	0,004	Height / Hauteur :	0,060
a	0,502	Width / Largeur :	0,040
h	0,985	Length / Longueur :	2,392
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,94</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>					
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>					
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	a	5,900	S9 : axh/2	4,2185
Sailmaker / Voilier :	Performance sails	h7	0,020	<b>S10 : 2/3bxh10</b>	0,0225
Serial n° / N° série :	8380	c	5,608	S11 : 2/3 cxh11	-0,2168
Colour / Couleur :	Blanc	h	1,430	S12 : 2/3 a*h7	0,0787
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,470		
Material / Matériau :	Apen 6 3mm	h1	0,023	<b>Jib area /</b>	<b>4,10</b>
		h1	-0,058	<b>Surface Foc</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>				<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :	Performance sails	SL1	8,910	% SMG / SF			75,50
Serial n° / N° série :	8388	SL2	7,700				
Colour / Couleur :	Blanc	SM	2,820	<b>Spi. area /</b>			<b>20,78</b>
Material / Matériau :	6611 UCP	SF	3,735	<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 :