



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 2006-1195-M001**B Sail N° / N° voile : **FRA** **31** N° homologation A.M. : **2006**Hulls N° / N° coques : C Brand of boat / marque du bateau : **TIGER** Year / Année : **2006**Builder, importer / constructeur, importateur : **HOBIECAT**Address / adresse : Postal code / CP : **83600** City / ville : **TOULON**1st owner / propriétaire : **TESSIER SEBASTIEN**D Address / adresse : **90 RESIDENCE ELYSEE II**Postal code / CP : **78170** City / ville : **LA CELLE ST CLOUD**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 2006-1195-M001**

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

Drawn up the/établi le **07/06/2011** By / par **Y.Allaire**Validate the/validé le **08/06/2011** By / par **T.Piro**

Signed /signature :

YVES ALLAIRE

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Cote à 1500mm : 1.265mm

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

5. Owner / propriétaire : TESSIER SEBASTIEN

Sail n° / n° de voile FRA 31 Measurement certificate n° A-FRA 2006-1195-M001

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

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

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : Starboard / tribord :

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : Starboard / tribord :

Comments/observations :

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

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 :

Perimeter/périmètre : 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale :

Width/largeur : or/ou Ø

Height/hauteur :

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : and/et Ø

Comments/observations :

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 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° :

The / Fait le : Made in / à : By / par :

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



3. Owner / Propriétaire :		TESSIER SEBASTIEN	
Sail number / N° voile :		FRA 31	
Measurement certificate N :		A-FRA 2006-1195-M001	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		SAIL INNOVATION	
Serial n° / N° série :		TEST 23	
Colour / Couleur :		NOIRE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		DPFLEX 13 PE10	
a	8,600	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,6651
h	0,158	S2 : (cxh2)/2	0,6295
c	8,175	S3 : 2/3 c3xh3	0,1038
h	0,154	S4 : (c4xh4)/2	0,0777
c	2,990	S5 : 2/3 c5xh5	0,0203
h	0,052	S6 : 2/3 c6xh6	0,0139
c	1,390	S7 : 2/3 axh7	0,9059
h	0,015	S8 : 2/3 bxh8	0,0741
c	1,605	MS area / GV surface :	15,49
h	0,019	Mast / Mât :	
c	5,190	Length / Longueur :	9,000
h	0,030	Perimeter / Périmètre :	0,330
h	2,235	Mast area / Surf. Du mât :	1,49
b	2,267	Boom / Bôme :	
h	0,049	Height / Hauteur :	
a	0,450	Width / Largeur :	
h	0,995	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
Total area :			16,98

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	50,0 mm	h7	0,010
Sailmaker / Voilier :	SAIL INNOVATION	c	5,640
Serial n° / N° série :	TEST 23	h	1,510
Colour / Couleur :	NOIRE	b	0,028
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	1,530
Material / Matériau :	DP FLEX 13 PE05	h1	- 0,065
Jib area / Surface Foc			4,12

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	SAIL INNOVATION	SL1	8,750
Serial n° / N° série :	F18 1063	SL2	7,670
Colour / Couleur :	NOIRE	SM	2,885
Material / Matériau :	DP CHS 32	SF	3,795
		% SMG / SF	76,02
Spi. area / Surface Spi.			20,98

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 :