



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 2006-1195**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 : 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° **A-FRA 2006-1195**

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

Drawn up the/établi le **05/06/2011** By / par **Y.Allaire**Validate the/validé le **07/06/2011** By / par **T.Piro**

Signed /signature :

YVES ALLAIRE

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 131,400 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,000 kg Corrector/lest :

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

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

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,500 kg Starboard / tribord : 4,500 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 : 0,330 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 0,000 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,740 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,060 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 :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,050 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 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 : 05/06/2011 Made in / à : By / par : Y.Allaire

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	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HOBIECAT	
Serial n° / N° série :		STX 0061109	
Colour / Couleur :		BLANC	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,394	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,8643
h	0,107	S2 : (cxh2)/2	1,3534
c	8,080	S3 : 2/3 c3xh3	0,0945
h	0,335	S4 : (c4xh4)/2	0,3139
c	4,050	S5 : 2/3 c5xh5	0,0504
h	0,155	S6 : 2/3 c6xh6	0,0842
c	1,620	S7 : 2/3 axh7	0,5988
h	0,078	S8 : 2/3 bxh8	0,0074
c	2,440	MS area / GV surface :	15,37
h	0,031	Mast / Mât :	
c	4,050	Length / Longueur :	9,000
h	0,035	Perimeter / Périmètre :	0,330
h	2,226	Mast area / Surf. Du mât :	1,49
b	2,220	Boom / Bôme :	
h	0,005	Height / Hauteur :	
a	0,390	Width / Largeur :	
h	0,880	Length / Longueur :	2,500
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,85

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	a	5,580
Sailmaker / Voilier :	HOBIECAT	h7	0,027
Serial n° / N° série :	T4161201	c	5,573
Colour / Couleur :	BLANC	h	1,540
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,545
Material / Matériau :	PENTEX	h1	0,010
		h1	-0,070
		Jib area / Surface Foc	4,15

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	HOBIECAT	SL1	8,530
Serial n° / N° série :		SL2	7,730
Colour / Couleur :		SM	2,890
Material / Matériau :		SF	3,800
		% SMG / SF	76,05
		Spi. area / Surface Spi.	20,81

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 :