



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1084**B Sail N° / N° voile : **FRA** **806** N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : **FRHCE163E000** **0**C Brand of boat / marque du bateau : **HOBIECAT TIGER** Year / Année : **0**Builder, importer / constructeur, importateur : **HOBIECAT France**Address / adresse : **ZI TOULON EST**Postal code / CP : **83078** City / ville : **TOULON CEDEX 9**D 1st owner / propriétaire : **LEBERRE MARC**Address / adresse : Postal code / CP : City / ville : 2nd owner / propriétaire : **RESTA BERTRAND**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 1084**

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

Drawn up the/établi le **07/07/2000** By / par **Yves ALLAIRE**Validate the/validé le **29/03/2008** By / par **Y.Allaire**

Signed /signature :

C

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : RESTA BERTRAND

Sail n° / n° de voile FRA 806 Measurement certificate n° A-FRA 1084

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 136,500 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 185,100 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,100 kg Starboard / tribord : 4,200 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,400 kg Starboard / tribord : 3,900 kg

Comments/observations :

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

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 : 9,050 m

Perimeter/périmètre : 0,330 m 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 : 0

Comments/observations : Haut pied de tube

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 0,000 m

Width/largeur : 0,050 m or/ou Ø 40,000 m/m

Height/hauteur : 0,060 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : +++ and/et Ø 50,000 m/m

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 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 : 07/07/2000 Made in / à : SAINT MALO By / par : Yves ALLAIRE

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



3. Owner / Propriétaire :		RESTA BERTRAND	
Sail number / N° voile :		FRA 806	
Measurement certificate N :		A-FRA 1084	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		SEAGULL	
Serial n° / N° série :		xxx	
Colour / Couleur :		BLACK	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,272	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	11,3617
h	0,118	S2 : (cxh2)/2	2,2100
c	8,155	S3 : 2/3 c3xh3	0,2856
h	0,542	S4 : (c4xh4)/2	0,5184
c	5,058	S5 : 2/3 c5xh5	0,0492
h	0,205	S6 : 2/3 c6xh6	0,0484
c	1,370	S7 : 2/3 axh7	0,6507
h	0,053	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,718	MS area / GV surface :	15,12
h	0,043	Mast / Mât :	
c	5,162	Length / Longueur :	9,050
h	0,083	Perimeter / Périmètre :	0,330
h	2,230	Mast area / Surf. Du mât :	1,49
b	2,248	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	0,060
a	0,278	Width / Largeur :	0,050
h	0,535	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,62

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	43,0 mm	a	5,555 S9 : axh/2 4,2746
Sailmaker / Voilier :	SEAGULL	h7	0,022 S10 : 2/3bxh10 0,0362
Serial n° / N° série :	1084	c	5,571 S11 : 2/3 cxh11 -0,3120
Colour / Couleur :	blanc	h	1,539 S12 : 2/3 a*h7 0,0815
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,551
Material / Matériau :	DARCON	h1	0,035
		h1	-0,084
		Jib area / Surface Foc	4,08

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	SAIL INNOVATION	SL1	8,775 % SMG / SF 75,26
Serial n° / N° série :	1084	SL2	7,665
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,845
Material / Matériau :	NYLON	SF	3,780
		Spi. area / Surface Spi.	20,77

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 :