



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 616**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 : 1st owner / propriétaire : 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 616

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 : Jean Christophe BALAS

Sail n° / n° de voile 520 Measurement certificate n° A-FRA 616

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 143,500 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 188,900 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 0,000 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,000 kg Starboard / tribord : 4,800 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 0,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 0,00 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 : 9,000 m

Perimeter/périmètre : 0,335 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 0,000 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 :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,455 m

Width/largeur : 0,046 m or/ou Ø 0,000 m/m

Height/hauteur : 0,060 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,485 m 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 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 : 04/05/2001 Made in / à : Cap d'AGDE By / par : Pierre-Charles BARRAUD

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



3. Owner / Propriétaire :		Jean Christophe BALAS	
Sail number / N° voile :		520	
Measurement certificate N :		A-FRA 616	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat Sails	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :		Jaune et noire	
Batten number / Nbre de lattes :		8	
Material / Matériau :			
a	8,445	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	9,6928
h	0,127	S2 : (cxh2)/2	3,2625
c	8,312	S3 : 2/3 c3xh3	0,2817
h	0,785	S4 : (c4xh4)/2	0,7605
c	4,225	S5 : 2/3 c5xh5	0,0759
h	0,360	S6 : 2/3 c6xh6	0,2588
c	2,145	S7 : 2/3 axh7	0,7150
h	0,181	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,149	MS area / GV surface :	15,05
h	0,053	Mast / Mât :	
c	4,225	Length / Longueur :	9,000
h	0,100	Perimeter / Périmètre :	0,335
h	2,210	Mast area / Surf. Du mât :	1,51
b	2,240	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	0,060
a	0,330	Width / Largeur :	0,046
h	0,089	Length / Longueur :	2,455
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,55

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	41,0 mm	a	5,675
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	h7	0,000
Serial n° / N° série :		c	5,625
Colour / Couleur :	Jaune	h	1,485
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,495
Material / Matériau :		h1	0,020
		h1	-0,068
		Jib area /	3,98
		Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Incidence	SL1	8,460
Serial n° / N° série :	19913	SL2	7,410
Colour / Couleur :	Blanc/Bleu	SM	2,900
Material / Matériau :		SF	3,880
		% SMG / SF	74,74
		Spi. area /	20,47
		Surface Spi.	

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 :