



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2010-018

B Sail N° / N° voile : FRA 311 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : AU-HPCF005110506 AU-HPCF005110506

C Brand of boat / marque du bateau : CAPRICORN Year / Année : 2006

Builder, importer / constructeur, importateur : AHPC

Address / adresse : 50 CRAIG STREET

Postal code / CP : 3550 City / ville : BENDIGO \_ AUS

1st owner / propriétaire : Laurent BARTHELMEY

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° FRA 2010-018

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

Drawn up the/établi le 03/05/2010 By / par bmarcellin

Validate the/validé le 04/05/2010 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Largeur corne = 0.97m  
Largeur à 1500 mm du point de drisse = 1280 mm  
Fenêtre GV = 1.4 m<sup>2</sup> / Fenêtre foc = 0.47 m<sup>2</sup>

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

5. Owner / propriétaire : Laurent BARTHELRMY

Sail n° / n° de voile FRA 311 Measurement certificate n° FRA 2010-018

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 134,000 kg Corrector/lest :

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

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,600 kg Starboard / tribord : 3,900 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,200 kg Starboard / tribord : 3,300 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 : 9,115 m

Perimeter/périmètre : 0,373 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 :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,350 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 50,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,560 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 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 : 03/05/2010 Made in / à : By / par : bmarcellin

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



3. Owner / Propriétaire :		Laurent BARTHELIRMY	
Sail number / N° voile :		FRA 311	
Measurement certificate N :		FRA 2010-018	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Goodall Sails	
Serial n° / N° série :		M-2009A-30	
Colour / Couleur :		Smoke	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Apen 06 3mil	
a	8,496	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,0241
h	0,138	S2 : (cxh2)/2	1,0008
c	8,170	S3 : 2/3 c3xh3	0,1581
h	0,245	S4 : (c4xh4)/2	0,1636
c	4,090	S5 : 2/3 c5xh5	0,0164
h	0,080	S6 : 2/3 c6xh6	0,0905
c	2,425	S7 : 2/3 axh7	0,7816
h	0,056	S8 : 2/3 bxh8	0,0363
c	1,642	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,27</b>
h	0,015	Mast / Mât :	
c	4,090	Length / Longueur :	9,115
h	0,058	Perimeter / Périmètre :	0,373
h	2,140	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,70</b>
b	2,180	Boom / Bôme :	
h	0,025	Height / Hauteur :	
a	0,386	Width / Largeur :	
h	0,970	Length / Longueur :	2,350
		Boom area / Bôme :	
<b>Total area :</b>		<b>16,97</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	5,930
Sailmaker / Voilier :	Goodall Sails	h7	0,010
Serial n° / N° série :	Jib-2009A-35	c	5,720
Colour / Couleur :	Smoke	h	1,480
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,530
Material / Matériau :	Apen 06 3 mil	h1	0,017
		h1	-0,087
		<b>Jib area /</b>	<b>4,11</b>
		<b>Surface Foc</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	HobieCat Sails	SL1	8,430
Serial n° / N° série :	NT2154903	SL2	7,680
Colour / Couleur :	Rouge	SM	2,835
Material / Matériau :	Nylon	SF	3,750
		% SMG / SF	75,60
		<b>Spi. area /</b>	<b>20,26</b>
		<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 :