



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1110**B Sail N° / N° voile : **FRA** **823** N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : C Brand of boat / marque du bateau : **Cirrus** Year / Année : **2005**Builder, importer / constructeur, importateur : **BCM**Address / adresse : Postal code / CP : City / ville : 1st owner / propriétaire : **Olivier Montel**D Address / adresse : **8 rue des Artilieurs**Postal code / CP : **35400** City / ville : **St Malo**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 1110**

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

Drawn up the/établi le **25/04/2005** By / par **L.FEQUET**Validate the/validé le **29/03/2008** By / par **Ioic**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : Olivier Montel

Sail n° / n° de voile FRA 823 Measurement certificate n° A-FRA 1110

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 132,800 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 182,400 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,300 kg Starboard / tribord : 3,300 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,400 kg Starboard / tribord : 3,400 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 : 9,150 m

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

Length/hauteur 2.1.2. : 9,099 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,745 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,090 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,390 m

Width/largeur : 0,410 m or/ou Ø 0,000 m/m

Height/hauteur : 0,600 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,666 m and/et Ø 0,000 m/m

Comments/observations : Longueur dépassant: 760 mm

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 : 25/04/2005 Made in / à : ST Lunaire By / par : L.FEQUET

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



3. Owner / Propriétaire :		Olivier Montel	
Sail number / N° voile :		FRA 823	
Measurement certificate N :		A-FRA 1110	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Performance	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :		Noire	
Batten number / Nbre de lattes :		8	
Material / Matériau :		Pintex	
a	8,490	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,8113
h	0,155	S2 : (cxh2)/2	1,2863
c	7,965	S3 : 2/3 c3xh3	0,2096
h	0,323	S4 : (c4xh4)/2	0,1846
c	2,755	S5 : 2/3 c5xh5	0,0404
h	0,134	S6 : 2/3 c6xh6	0,0244
c	1,075	S7 : 2/3 axh7	0,8773
h	0,034	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,685	MS area / GV surface :	15,43
h	0,036	Mast / Mât :	
c	5,240	Length / Longueur :	9,150
h	0,060	Perimeter / Périmètre :	0,335
h	2,183	Mast area / Surf. Du mât :	1,53
b	2,260	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	0,600
a	0,525	Width / Largeur :	0,410
h	0,890	Length / Longueur :	2,390
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,97

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	Performance	c	5,710
Serial n° / N° série :		h	1,505
Colour / Couleur :	Noir	b	1,544
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,016
Material / Matériau :	Pintex	h1	- 0,087
		Jib area / Surface Foc	4,09

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Performance	SL1	8,790
Serial n° / N° série :		SL2	7,380
Colour / Couleur :	Bleue	SM	2,975
Material / Matériau :	Polyester	SF	3,700
		% SMG / SF	80,41
		Spi. area / Surface Spi.	21,02

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 :