



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° A-FRA 1110-M003

B Sail N° / N° voile : FRA 908 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques :

C Brand of boat / marque du bateau : CIRRUS Year / Année : 2005

Builder, importer / constructeur, importateur : BOULOGNE CONCEPTION MARINE

Address / adresse : RUE DE L'INDUSTRIE

Postal code / CP : 59820 City / ville : GRAVELINE

1st owner / propriétaire : MONTEL Olivier

D Address / adresse : 8 RUE DES ARTILLEURS

Postal code / CP : 35400 City / ville : SAINT 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-M003

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

Drawn up the/établi le \_\_\_/\_\_\_/0000 By / par Loïc FEQUET

Validate the/validé le 29/03/2008 By / par loic

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : MONTEL Olivier

Sail n° / n° de voile FRA 908 Measurement certificate n° A-FRA 1110-M003

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

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

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord :  Starboard / tribord :

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord :  Starboard / tribord :

Comments/observations :

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

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 :

Perimeter/périmètre :  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 :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale :

Width/largeur :  or/ou Ø

Height/hauteur :

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale :  and/et Ø

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° :

The / Fait le :  Made in / à :  By / par :

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



3. Owner / Propriétaire :		MONTEL Olivier	
Sail number / N° voile :		FRA 908	
Measurement certificate N :		A-FRA 1110-M003	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		ULLMAN-SAIL	
Serial n° / N° série :		10427 (10/40/07)	
Colour / Couleur :		BLACK	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,310	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,0881
h	0,145	S2 : (cxh2)/2	1,0787
c	8,050	S3 : 2/3 c3xh3	0,1819
h	0,268	S4 : (c4xh4)/2	0,0941
c	2,615	S5 : 2/3 c5xh5	
h	0,072	S6 : 2/3 c6xh6	0,0361
c	1,547	S7 : 2/3 axh7	0,8033
h	0,035	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,058	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,28</b>
h	0,000	Mast / Mât :	
c	5,458	Length / Longueur :	9,050
h	0,050	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,240	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,72</b>
b	2,250	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,135	Width / Largeur :	
h	0,925	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>17,00</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	0	c	0,000
Serial n° / N° série :	0	h	0,000
Colour / Couleur :	0	b	
Batten number / Nbre de lattes :	0	h1	0,000
Material / Matériau :	0	h1	
			<b>Jib area / Surface Foc</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>				<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :	0	SL1		% SMG / SF		0,00	
Serial n° / N° série :	0	SL2					
Colour / Couleur :	0	SM		<b>Spi. area /</b>			
Material / Matériau :	0	SF		<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 :