



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° A-FRA 750

B Sail N° / N° voile : FRA 750 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques :

C Brand of boat / marque du bateau : CIRRUS Year / Année : 2001

Builder, importer / constructeur, importateur : BOULOGNE

Address / adresse : 2TER RUE DU MOULIN A VENT

Postal code / CP : 59820 City / ville : GRAVELINES

D 1st owner / propriétaire : D'ANTERROCHES EDOUARD

Address / adresse : 77 AV PAUL DOUMER

Postal code / CP : 75116 City / ville : PARIS 16

E 2nd owner / propriétaire :

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 750

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

Drawn up the/établi le 15/04/2001 By / par JPA

Validate the/validé le 04/12/2013 By / par t.piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire :

Sail n° / n° de voile FRA 750 Measurement certificate n° A-FRA 750

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 138,500 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 183,000 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,800 kg Starboard / tribord : 3,800 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 2,700 kg Starboard / tribord : 2,700 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 : 9,090 m

Perimeter/périmètre : 0,340 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,610 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 : 0,000 m

Width/largeur : 0,045 m or/ou Ø 0,000 m/m

Height/hauteur : 0,068 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRIT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,660 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 :

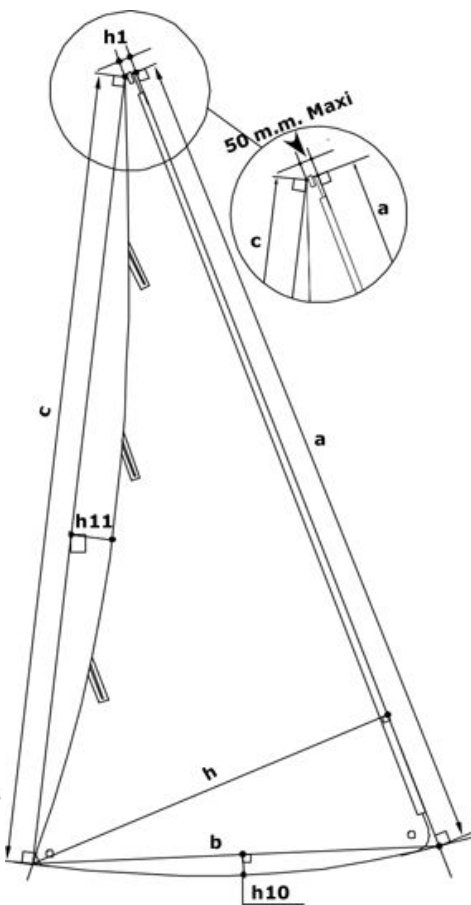
Rudders/safrans :

### 6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale :  Modification n° : 0

The / Fait le : 15/04/2001 Made in / à : Jullouville By / par : JPA

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



3. Owner / Propriétaire :			
Sail number / N° voile :		FRA 750	
Measurement certificate N :		A-FRA 750	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		PERFORMANCE	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :		BLANC	
Batten number / Nbre de lattes :		8	
Material / Matériau :		MYLARD	
a	8,380	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	11,5114
h	0,145	S2 : (cxh2)/2	2,1242
c	8,170	S3 : 2/3 c3xh3	0,0769
h	0,520	S4 : (c4xh4)/2	0,5076
c	4,110	S5 : 2/3 c5xh5	0,0139
h	0,247	S6 : 2/3 c6xh6	0,1351
c	2,068	S7 : 2/3 axh7	0,8101
h	0,098	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,040	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,18</b>
h	0,020	Mast / Mât :	
c	4,120	Length / Longueur :	9,090
h	0,028	Perimeter / Périmètre :	0,340
h	2,250	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,55</b>
b	2,280	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	0,068
a	0,365	Width / Largeur :	0,045
h	0,520	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,72</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	h7	-0,030
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE	c	5,760
Serial n° / N° série :		h	1,535
Colour / Couleur :	BLANC	b	1,541
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,035
Material / Matériau :	DACRON	h1	- 0,115
		<b>Jib area /</b>	<b>3,84</b>
		<b>Surface Foc</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE	SL1	8,810
Serial n° / N° série :		SL2	7,650
Colour / Couleur :	BLEU	SM	2,820
Material / Matériau :	POLYESTER	SF	3,745
		% SMG / SF	75,30
		<b>Spi. area /</b>	<b>20,61</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 :