



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1029**B Sail N° / N° voile : **FRA** **847** N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : **FR BCM CR 847 F2 06** C Brand of boat / marque du bateau : **CIRRUS** Year / Année : **2006**Builder, importer / constructeur, importateur : **BOULOGNE CONCEPTION MARINE**Address / adresse : Postal code / CP : **59820** City / ville : **GRAVELINES**1st owner / propriétaire : **ASSO MANCHE AVENTURE**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 1029**

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

Drawn up the/établi le **29/06/2006** By / par **LUCIEN BOULANGER**Validate the/validé le **31/03/2010** By / par **Administrateur**

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 847 Measurement certificate n° A-FRA 1029

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 :

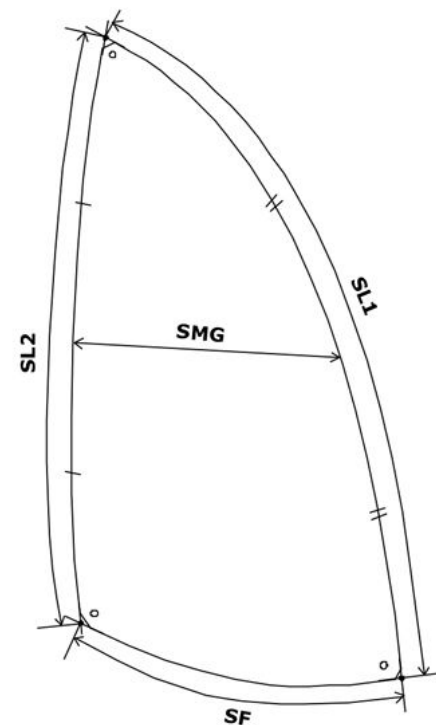
Rudders/safrans :

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 :			
Sail number / N° voile :		FRA 847	
Measurement certificate N :		A-FRA 1029	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		ULMANN	
Serial n° / N° série :		39926	
Colour / Couleur :		NOIR	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,320	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,8767
h	0,168	S2 : (cxh2)/2	0,8638
c	8,035	S3 : 2/3 c3xh3	0,0402
h	0,215	S4 : (c4xh4)/2	0,3017
c	4,023	S5 : 2/3 c5xh5	0,0291
h	0,150	S6 : 2/3 c6xh6	0,1478
c	2,015	S7 : 2/3 axh7	0,9318
h	0,110	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,180	MS area / GV surface :	15,19
h	0,020	Mast / Mât :	
c	4,023	Length / Longueur :	
h	0,015	Perimeter / Périmètre :	
h	2,238	Mast area / Surf. Du mât :	
b	2,260	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,350	Width / Largeur :	
h	0,895	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	15,19

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	++	a	5,860
Sailmaker / Voilier :	US	h7	-0,015
Serial n° / N° série :	22326	c	5,735
Colour / Couleur :	NOIR	h	1,517
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,550
Material / Matériau :	PENTEX	h1	0,022
		h1	-0,070
		Jib area / Surface Foc	
		4,14	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	NORTH	SL1	8,900
Serial n° / N° série :	9993	SL2	7,600
Colour / Couleur :	ORANGE	SM	2,850
Material / Matériau :	NYLON	SF	3,740
		% SMG / SF	
		76,20	
		Spi. area / Surface Spi.	
		20,82	

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 :