



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2011-019

B Sail N° / N° voile : ITA 359 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR BCM R 0010 D1.11

C Brand of boat / marque du bateau : CIRRUS Year / Année : 2011

Builder, importer / constructeur, importateur : BCM

Address / adresse : 4 rue de l'Industrie

Postal code / CP : 59820 City / ville : Gravelines

D 1st owner / propriétaire : GIOVANNI

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 2011-019

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

Drawn up the/établi le 02/05/2011 By / par AMEUNIER

Validate the/validé le 25/05/2011 By / par T.Piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

15 avril 2011: jauge initiale. N°ISAF=350

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

5. Owner / propriétaire : GIOVANNI

Sail n° / n° de voile ITA 359 Measurement certificate n° FRA 2011-019

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 140,100 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,900 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,230 kg Starboard / tribord : 3,330 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,800 kg Starboard / tribord : 4,700 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 : 9,100 m

Perimeter/périmètre : 0,378 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 : Bo

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 0,000 m

Width/largeur : 0,040 m or/ou Ø 0,000 m/m

Height/hauteur : 0,060 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,710 m and/et Ø 0,040 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 :

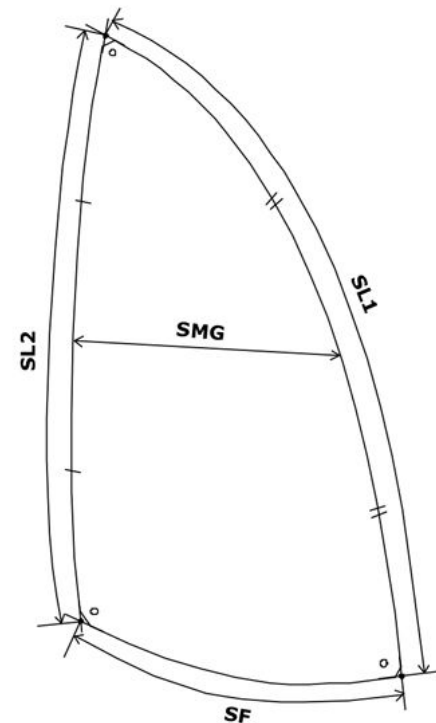
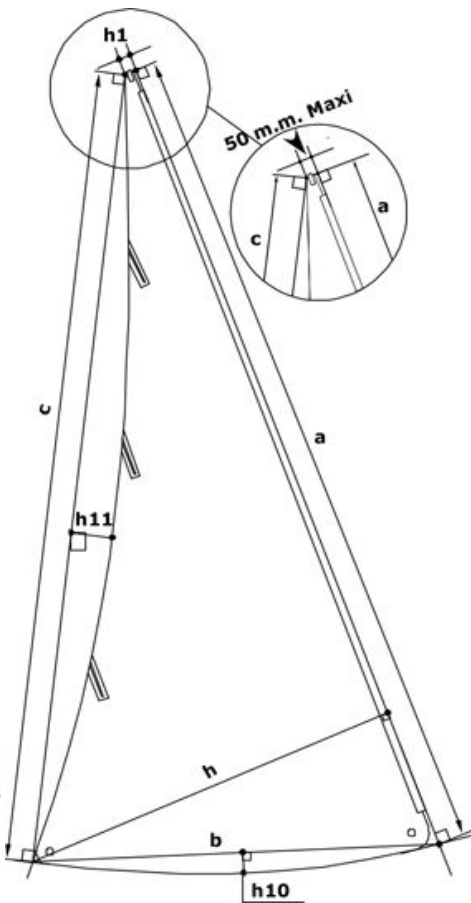
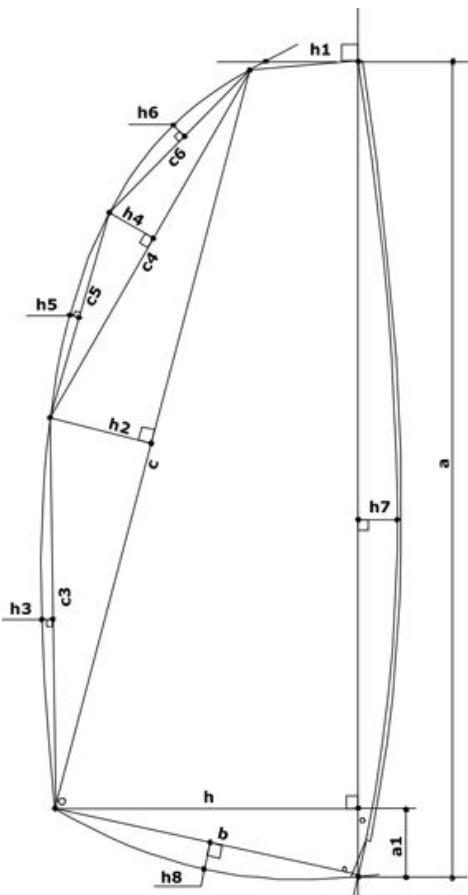
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : 02/05/2011 Made in / à : GRAVELINES By / par : AMEUNIER

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



3. Owner / Propriétaire :		GIOVANNI	
Sail number / N° voile :		ITA 359	
Measurement certificate N :		FRA 2011-019	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		SAIL INNOVATION	
Serial n° / N° série :		F1811101	
Colour / Couleur :		Gris bleu/Grey bluie	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		OP Flex13 PE10	
a	8,615	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,5714
h	0,141	S2 : (cxh2)/2	0,5675
c	8,225	S3 : 2/3 c3xh3	0,1015
h	0,138	S4 : (c4xh4)/2	0,0687
c	2,985	S5 : 2/3 c5xh5	0,0046
h	0,046	S6 : 2/3 c6xh6	0,0214
c	1,605	S7 : 2/3 axh7	0,8098
h	0,020	S8 : 2/3 bxh8	0,0679
c	1,380	MS area / GV surface :	15,21
h	0,005	Mast / Mât :	
c	5,248	Length / Longueur :	9,100
h	0,029	Perimeter / Périmètre :	0,378
h	2,219	Mast area / Surf. Du mât :	1,72
b	2,265	Boom / Bôme :	
h	0,045	Height / Hauteur :	0,060
a	0,450	Width / Largeur :	0,040
h	0,983	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,93

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	50,0 mm	h7	0,012
Sailmaker / Voilier :	Sail innovation	c	5,592
Serial n° / N° série :	F1811100	h	1,432
Colour / Couleur :	Gris	b	1,500
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,030
Material / Matériau :	OP Flex13 PE05	h1	-0,065
		Jib area / Surface Foc	4,03

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Sail Innovation	SL1	8,857
Serial n° / N° série :	F1811116	SL2	7,755
Colour / Couleur :	Bleu	SM	2,836
Material / Matériau :	SK75	SF	3,717
		% SMG / SF	76,30
		Spi. area / Surface Spi.	20,85

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 :