



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° A-FRA 337

B Sail N° / N° voile : 602 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques :

C Brand of boat / marque du bateau : Year / Année : 1996

Builder, importer / constructeur, importateur :

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : GIRBAL

D Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

2nd owner / propriétaire : GIRBAL

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 337

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

Drawn up the/établi le ___/___/0000 By / par

Validate the/validé le 02/04/2008 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

Contrôlé GV et Foc, calcs
de surface et marquage,
ok par PCB 05/05/2001

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : GIRBAL

Sail n° / n° de voile 602 Measurement certificate n° A-FRA 337

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 :	<input type="text" value="0,000 kg"/>	Starboard / tribord :	<input type="text" value="0,000 kg"/>
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------------------------------------

CENTREBOARDS/DERIVES :

Port/bâbord :	<input type="text" value="0,000 kg"/>	Starboard / tribord :	<input type="text" value="0,000 kg"/>
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------------------------------------

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 :

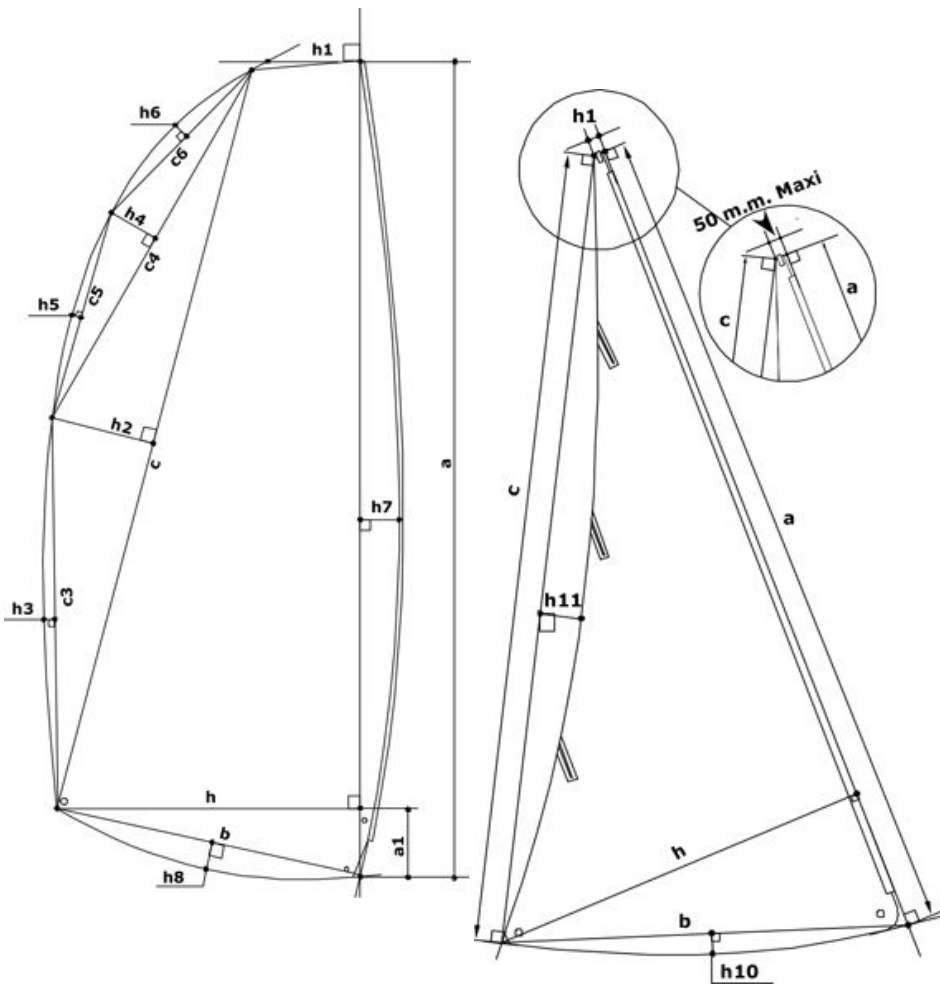
Rudders/safrans :

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 :		GIRBAL	
Sail number / N° voile :		602	
Measurement certificate N :		A-FRA 337	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :			
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :			
Batten number / Nbre de lattes :		0	
Material / Matériau :			
a	8,350	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	9,7151
h	0,105	S2 : (cxh2)/2	3,5147
c	8,270	S3 : 2/3 c3xh3	0,3117
h	0,850	S4 : (c4xh4)/2	0,7961
c	4,190	S5 : 2/3 c5xh5	0,1120
h	0,380	S6 : 2/3 c6xh6	0,3360
c	2,800	S7 : 2/3 axh7	0,5845
h	0,180	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,800	MS area / GV surface :	15,37
h	0,060	Mast / Mât :	
c	4,250	Length / Longueur :	9,000
h	0,110	Perimeter / Périmètre :	0,335
h	2,240	Mast area / Surf. Du mât :	1,51
b	2,260	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,280	Width / Largeur :	
h	0,090	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,88

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	a	5,500 S9 : axh/2 4,1250
Sailmaker / Voilier :		h7	0,000 S10 : 2/3bxh10 0,0352
Serial n° / N° série :		c	5,650 S11 : 2/3 cxh11 -0,2260
Colour / Couleur :		h	1,500 S12 : 2/3 a*h7 0,0000
Batten number / Nbre de lattes :	0	b	1,510
Material / Matériau :		h1	0,035 Jib area / Surface Foc 3,93
		h1	-0,060

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

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 :