



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° A-FRA 670

B Sail N° / N° voile : FRA 24 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : 459429/DI18/017

C Brand of boat / marque du bateau : DIAM 18

Year / Année : 1998

Builder, importer / constructeur, importateur : ADH INOTEC

Address / adresse : PORT LA FORET

Postal code / CP : 29940 City / ville : LA FORET FOUESNANT

1st owner / propriétaire : RIGAILL Olivier

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 670

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

Drawn up the/établi le 22/04/2000 By / par A.TUDAL

Validate the/validé le 23/12/2015 By / par Thierry Piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

N° de coque manquants

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

5. Owner / propriétaire : RIGAILL Olivier

Sail n° / n° de voile FRA 24 Measurement certificate n° A-FRA 670

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 138,100 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 183,900 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,200 kg Starboard / tribord : 3,000 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 5,000 kg Starboard / tribord : 4,500 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 5,52 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 2,60 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 : 0,334 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,090 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,740 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,059 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 0,000 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 40,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,315 m and/et Ø 50,000 m/m

Comments/observations : L 0.605

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

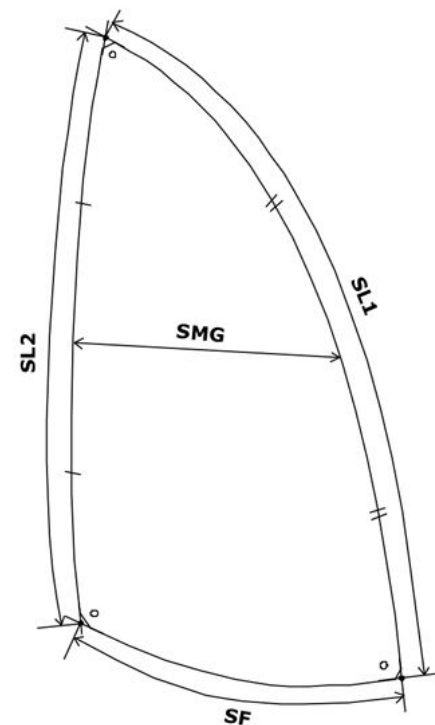
Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 0

The / Fait le : 22/04/2000 Made in / à : Ste Marine By / par : A.TUDAL

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



3. Owner / Propriétaire :		RIGAILL Olivier	
Sail number / N° voile :		FRA 24	
Measurement certificate N :		A-FRA 670	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Zuccoli	
Serial n° / N° série :		241	
Colour / Couleur :		Blanche	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Mylar	
a	8,368	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	9,6791
h	0,101	S2 : (cxh2)/2	3,2655
c	8,373	S3 : 2/3 c3xh3	0,1955
h	0,780	S4 : (c4xh4)/2	1,0413
c	4,250	S5 : 2/3 c5xh5	0,0597
h	0,490	S6 : 2/3 c6xh6	0,6037
c	2,182	S7 : 2/3 axh7	0,5634
h	0,415	S8 : 2/3 bxh8	0,0075
c	2,184	MS area / GV surface :	15,42
h	0,041	Mast / Mât :	
c	4,249	Length / Longueur :	9,100
h	0,069	Perimeter / Périmètre :	0,334
h	2,240	Mast area / Surf. Du mât :	1,52
b	2,245	Boom / Bôme :	
h	0,005	Height / Hauteur :	
a	0,290	Width / Largeur :	
h	0,076	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,94



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	48,0 mm	a	5,765
Sailmaker / Voilier :	Zuccoli	h7	0,000
Serial n° / N° série :		c	5,700
Colour / Couleur :	Blanche	h	1,475
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,500
Material / Matériau :		h1	0,000
		h1	-0,040
		Jib area /	4,10
		Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Le Bihan	SL1	8,527
Serial n° / N° série :		SL2	7,255
Colour / Couleur :	Blanche	SM	2,924
Material / Matériau :	Polyester	SF	3,876
		% SMG / SF	75,44
		Spi. area /	20,48
		Surface Spi.	

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 :