



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1073**B Sail N° / N° voile : **FRA** **29** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **FR-ADH00048C603** **459429/DI18/048**C Brand of boat / marque du bateau : **DIAM** Year / Année : **2006**Builder, importer / constructeur, importateur : **ADH INOTEC**Address / adresse : **PORT LA FORET**Postal code / CP : **29940** City / ville : **LA FORET FOUESNANT**D 1st owner / propriétaire : **JONCQUEUR RONAN**Address / adresse : **19 RUE MAURICE BLONDEL**Postal code / CP : **29200** City / ville : **BREST**

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 1073**

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

Drawn up the/établi le **06/05/2006** By / par **DENIS COGREL**Validate the/validé le **25/04/2008** By / par **dcogrel**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : JONCQUEUR RONAN

Sail n° / n° de voile FRA 29 Measurement certificate n° A-FRA 1073

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 : 4,900 kg
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 4,900 kg

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 :	OF CORRECTOR WEIGTH /LEST	OTHERS/AUTRES :
Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/>	Weight/poids : <input checked="" type="checkbox"/>	Mast/mât : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2 <input type="checkbox"/>	Corrector/lest : <input checked="" type="checkbox"/>	Centreboards/dérives : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2 <input checked="" type="checkbox"/>		Rudders/safrans : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2 <input type="checkbox"/>		
Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/>		
Class emblem F18 <input checked="" type="checkbox"/>		

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 :		JONCQUEUR RONAN	
Sail number / N° voile :		FRA 29	
Measurement certificate N :		A-FRA 1073	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		ULLMAN SAIL	
Serial n° / N° série :		6 626F	
Colour / Couleur :		SMOKE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,340	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,7750
h	0,125	S2 : (cxh2)/2	1,2135
c	8,090	S3 : 2/3 c3xh3	0,0377
h	0,300	S4 : (c4xh4)/2	0,3307
c	4,058	S5 : 2/3 c5xh5	0,0504
h	0,163	S6 : 2/3 c6xh6	0,1083
c	2,030	S7 : 2/3 axh7	0,6950
h	0,080	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,042	MS area / GV surface :	15,21
h	0,037	Mast / Mât :	
c	4,035	Length / Longueur :	9,098
h	0,014	Perimeter / Périmètre :	0,366
h	2,220	Mast area / Surf. Du mât :	1,66
b	2,236	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,235	Width / Largeur :	
h	0,868	Length / Longueur :	2,440
		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. :	45,0 mm	h7	0,010
Sailmaker / Voilier :	ULLMAN SAIL	c	5,200
Serial n° / N° série :	6826	h	1,549
Colour / Couleur :	SMOKE	b	1,644
Batten number / Nbre de lattes :	4	h1	0,034
Material / Matériau :	PENTEX	h1	- 0,057
		Jib area / Surface Foc	
		4,13	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	ULLMAN SAIL	SL1	8,764
Serial n° / N° série :	4926	SL2	7,560
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,870
Material / Matériau :	NYLON	SF	3,700
		% SMG / SF	
		77,57	
		Spi. area / Surface Spi.	
		20,65	

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 :