



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° A-FRA 675-M001

B Sail N° / N° voile : FRA 35 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques :

C Brand of boat / marque du bateau : DIAM-3 Year / Année : 2003

Builder, importer / constructeur, importateur : ADH-INOTEC

Address / adresse : PORT LA FORET

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

1st owner / propriétaire : VIANNEY ANCELIN

D Address / adresse : PORT LA FORET

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

2nd owner / propriétaire : FLOCH MAURICE

E Address / adresse : 17 rue du mesnil

Postal code / CP : 35800 City / ville : SAINT SULIAC

## 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 675-M001

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

Drawn up the/établi le 01/07/2008 By / par J.Antoine

Validate the/validé le 27/10/2008 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

MODIF REALISEE A ST LUNAIRE

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

5. Owner / propriétaire : FLOCH MAURICE

Sail n° / n° de voile FRA 35 Measurement certificate n° A-FRA 675-M001

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 :		FLOCH MAURICE	
Sail number / N° voile :		FRA 35	
Measurement certificate N :		A-FRA 675-M001	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		SAIL INNOVATION	
Serial n° / N° série :		DIAM 3 V 10	
Colour / Couleur :		ARGENT	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PENTEX ?	
a	8,550	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,9423
h	0,110	S2 : (cxh2)/2	0,3391
c	8,170	S3 : 2/3 c3xh3	0,0408
h	0,083	S4 : (c4xh4)/2	0,0469
c	4,080	S5 : 2/3 c5xh5	0,0136
h	0,023	S6 : 2/3 c6xh6	0,0272
c	2,042	S7 : 2/3 axh7	0,6270
h	0,020	S8 : 2/3 bxh8	0,0708
c	2,040	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,11</b>
h	0,010	Mast / Mât :	
c	4,080	Length / Longueur :	9,050
h	0,015	Perimeter / Périmètre :	0,333
h	2,320	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,51</b>
b	2,360	Boom / Bôme :	
h	0,045	Height / Hauteur :	
a	0,420	Width / Largeur :	
h	0,990	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
<b>Total area :</b>		<b>16,61</b>	

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	h7	-0,020
Sailmaker / Voilier :	SAIL INNOVATION	c	5,290
Serial n° / N° série :	DIAM 3 V 10	h	1,550
Colour / Couleur :	AG	b	1,600
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,047
Material / Matériau :	PENTEX?	h1	- 0,040
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	<b>4,10</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	ULMANN	SL1	8,830
Serial n° / N° série :	20226	SL2	7,610
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,880
Material / Matériau :		SF	3,710
		% SMG / SF	77,63
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,87</b>

### 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 :