



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1270-M002**B Sail N° / N° voile : **FRA** **5** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **459429/DI18/056**C Brand of boat / marque du bateau : **DIAM** Year / Année : **2007**Builder, importer / constructeur, importateur : **ADH INOTEC**Address / adresse : **PORT LA FORET**Postal code / CP : **29940** City / ville : **LA FORET FOUESNANT**1st owner / propriétaire : **ANCELLIN VIANNEY**

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 1270-M002**

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

Drawn up the/établi le **02/07/2009** By / par **PLeclairche**Validate the/validé le **04/07/2009** By / par **P.C.Barraud**

Signed /signature :

**Le Clairche**

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

**Jauge supplémentaire d'une grand voile et d'un foc**

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

5. Owner / propriétaire : ANCELLIN VIANNEY

Sail n° / n° de voile FRA 5 Measurement certificate n° A-FRA 1270-M002

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 :

BOWSPRITT/TANGON :

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 :

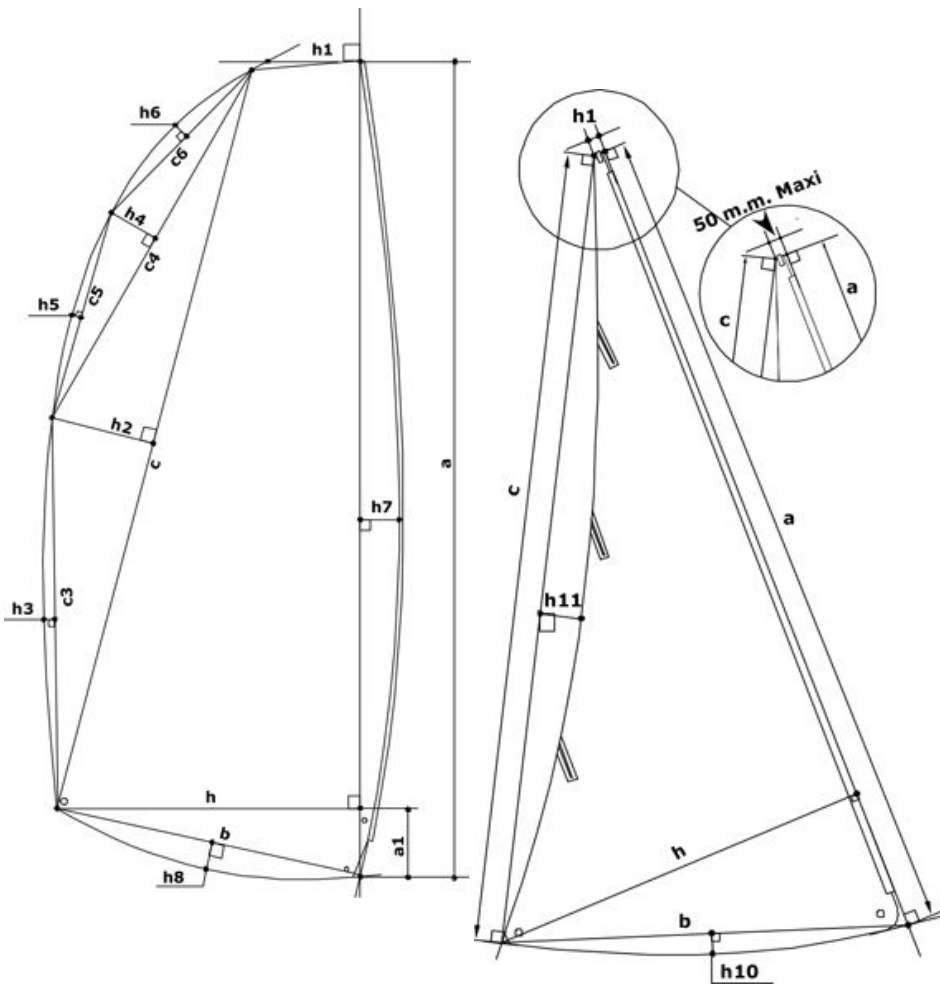
Rudders/safrans :

### 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 :		ANCELLIN VIANNEY	
Sail number / N° voile :		FRA 5	
Measurement certificate N :		A-FRA 1270-M002	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		Incidence	
Serial n° / N° série :		33 341 F	
Colour / Couleur :		Blanc	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PE 10	
a	8,480	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,7580
h	0,173	S2 : (cxh2)/2	0,4414
c	8,250	S3 : 2/3 c3xh3	0,0581
h	0,107	S4 : (c4xh4)/2	0,0475
c	2,435	S5 : 2/3 c5xh5	-0,0042
h	0,039	S6 : 2/3 c6xh6	0,0122
c	1,405	S7 : 2/3 axh7	0,9780
h	0,013	S8 : 2/3 bxh8	0,0214
c	1,040	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,31</b>
h	-0,006	Mast / Mât :	
c	5,810	Length / Longueur :	9,098
h	0,015	Perimeter / Périmètre :	0,366
h	2,270	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,66</b>
b	2,290	Boom / Bôme :	
h	0,014	Height / Hauteur :	
a	0,130	Width / Largeur :	
h	0,990	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,98</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	a	5,557 S9 : axh/2 4,0816
Sailmaker / Voilier :	Incidence	h7	0,018 S10 : 2/3bxh10 0,0196
Serial n° / N° série :	33342	c	5,283 S11 : 2/3 cxh11 -0,1021
Colour / Couleur :	blanc	h	1,469 S12 : 2/3 a*h7 0,0667
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,546
Material / Matériau :	PE 10	h1	0,019
		h1	-0,029
		<b>Jib area / Surface Foc 4,07</b>	

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