



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1270-M003**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-M003**

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

Drawn up the/établi le **11/07/2009** By / par **AJoubert**Validate the/validé le **28/05/2010** By / par **P.C.Barraud**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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-M003

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 :		ANCELLIN VIANNEY	
Sail number / N° voile :		FRA 5	
Measurement certificate N :		A-FRA 1270-M003	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		North Sails	
Serial n° / N° série :		4379-01	
Colour / Couleur :		SMOKE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 12	
a	8,320	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,2934
h	0,110	S2 : (cxh2)/2	0,7353
c	8,170	S3 : 2/3 c3xh3	0,0816
h	0,180	S4 : (c4xh4)/2	0,2029
c	4,100	S5 : 2/3 c5xh5	0,0137
h	0,099	S6 : 2/3 c6xh6	0,0824
c	2,060	S7 : 2/3 axh7	0,6101
h	0,060	S8 : 2/3 bxh8	0,0148
c	2,050	MS area / GV surface :	15,03
h	0,010	Mast / Mât :	
c	4,080	Length / Longueur :	9,098
h	0,030	Perimeter / Périmètre :	0,366
h	2,221	Mast area / Surf. Du mât :	1,66
b	2,220	Boom / Bôme :	
h	0,010	Height / Hauteur :	
a	0,130	Width / Largeur :	
h	0,990	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,70

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	a	5,490
Sailmaker / Voilier :	North Sails	h7	0,010
Serial n° / N° série :		c	5,170
Colour / Couleur :	White	h	1,490
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,570
Material / Matériau :	APEN 6	h1	0,006
		h1	-0,033
		Jib area /	4,02
		Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	North Sails	SL1	8,880
Serial n° / N° série :		SL2	7,600
Colour / Couleur :	Black	SM	2,870
Material / Matériau :	Dynakote 76	SF	3,750
		% SMG / SF	76,53
		Spi. area /	20,92
		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 :