



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1078-M001**B Sail N° / N° voile : **FRA** **55** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **FR-ADH00054B703**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 : **COGREL DENIS**D Address / adresse : **4 RUE ALAIN BARBE TORTE**Postal code / CP : **29000** City / ville : **QUIMPER**

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 1078-M001**

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

Drawn up the/établi le **23/05/2008** By / par **GDelbaere**Validate the/validé le **26/05/2008** By / par **P.C.Barraud**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Certificat établi pour un jeu de voile (GV, Foc, Spi).

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

5. Owner / propriétaire : COGREL DENIS

Sail n° / n° de voile FRA 55 Measurement certificate n° A-FRA 1078-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 :		COGREL DENIS	
Sail number / N° voile :		FRA 55	
Measurement certificate N :		A-FRA 1078-M001	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		North sails	
Serial n° / N° série :		3906-19	
Colour / Couleur :		Blanc	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 12	
a	8,370	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,1051
h	0,135	S2 : (cxh2)/2	1,0514
c	8,150	S3 : 2/3 c3xh3	0,1578
h	0,258	S4 : (c4xh4)/2	0,1880
c	3,450	S5 : 2/3 c5xh5	0,0362
h	0,109	S6 : 2/3 c6xh6	0,0218
c	1,310	S7 : 2/3 axh7	0,7533
h	0,025	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,170	MS area / GV surface :	15,31
h	0,025	Mast / Mât :	
c	4,735	Length / Longueur :	9,098
h	0,050	Perimeter / Périmètre :	0,366
h	2,178	Mast area / Surf. Du mât :	1,66
b	2,188	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,185	Width / Largeur :	
h	0,975	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
Total area :		16,98	

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	49,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	North Sails	c	5,164
Serial n° / N° série :	3906-20	h	1,492
Colour / Couleur :	Blanc	b	1,574
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,010
Material / Matériau :	APEN 12	h1	
		Jib area / Surface Foc	
		4,11	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	North Sails	SL1	8,830
Serial n° / N° série :	3906-31	SL2	7,600
Colour / Couleur :	Bleu	SM	2,854
Material / Matériau :	DYNAKOTE	SF	3,730
		% SMG / SF	
		76,51	
		Spi. area / Surface Spi.	
		20,74	

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 :