



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1271-M001**

B Sail N° / N° voile : **FRA** **89** N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : **FR-ADH00057C703** **459429/DI18/057**

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**

D 1st owner / propriétaire : **DELBAERE GAEL**

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 1271-M001**

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

Drawn up the/établi le **17/03/2010** By / par **agoumet**

Validate the/validé le **31/03/2010** 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 : DELBAERE GAEI

Sail n° / n° de voile FRA 89 Measurement certificate n° A-FRA 1271-M001

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 0,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 0,000 kg Corrector/lest :

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi :

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 0,000 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 0,000 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 0,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 0,00 m

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 : 9,098 m

Perimeter/périmètre : 0,366 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,098 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,648 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,140 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations : HAUT PIED MAT 118 MM

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 0,000 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 0,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 0,000 m and/et Ø 0,000 m/m

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° : 1

The / Fait le : 17/03/2010 Made in / à : PORT LA FORET By / par : agoumet

### 3. MEASURES AND CALCULATIONS OF SAIL AREA - MESURES ET CALCULS DE LA SURFACE DES VOILES



3. Owner / Propriétaire :		DELBAERE GAEEL	
Sail number / N° voile :		FRA 89	
Measurement certificate N :		A-FRA 1271-M001	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		INCIDENCE	
Serial n° / N° série :		33776	
Colour / Couleur :		WHITE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PE10	
a	8,610	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,9158
h	0,118	S2 : (cxh2)/2	0,4336
c	8,260	S3 : 2/3 c3xh3	
h	0,105	S4 : (c4xh4)/2	
c		S5 : 2/3 c5xh5	
h	0,000	S6 : 2/3 c6xh6	
c	0,000	S7 : 2/3 axh7	0,6773
h	0,000	S8 : 2/3 bxh8	0,0154
c		<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,04</b>
h	0,000	Mast / Mât :	
c		Length / Longueur :	9,098
h		Perimeter / Périmètre :	0,366
h	2,282	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,66</b>
b	2,305	Boom / Bôme :	
h	0,010	Height / Hauteur :	
a	0,410	Width / Largeur :	
h	0,998	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,71</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	48,0 mm	a	5,585 S9 : axh/2 4,0910
Sailmaker / Voilier :	INCIDENCE	h7	0,010 S10 : 2/3bxh10 0,0312
Serial n° / N° série :	33777	c	5,250 S11 : 2/3 cxh11 -0,0490
Colour / Couleur :	WHITE	h	1,465 S12 : 2/3 a*h7 0,0372
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,560
Material / Matériau :	PE10	h1	0,030
		h1	-0,014
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	<b>4,11</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	NORTH SAIL	SL1	8,850 % SMG / SF 77,55
Serial n° / N° série :	7715-01	SL2	7,600
Colour / Couleur :	BLUE	SM	2,885
Material / Matériau :	DYNAKOTE 75	SF	3,720
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,92</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 :