



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1271**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 GAELE**

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**

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

Drawn up the/établi le **18/05/2007** By / par **DENIS COGREL**Validate the/validé le **28/04/2008** By / par **dcogrel**

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 GAEL

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

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 139,900 kg Corrector/lest :
 BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 179,000 kg Corrector/lest : 1,000 kg
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 1,000 kg

RUDDERS/SAFRANS :
 Port/bâbord : 3,010 kg Starboard / tribord : 3,030 kg

CENTREBOARDS/DERIVES :
 Port/bâbord : 3,790 kg Starboard / tribord : 3,840 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 1,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 1,00 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 : 2,440 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 : 2,440 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 :

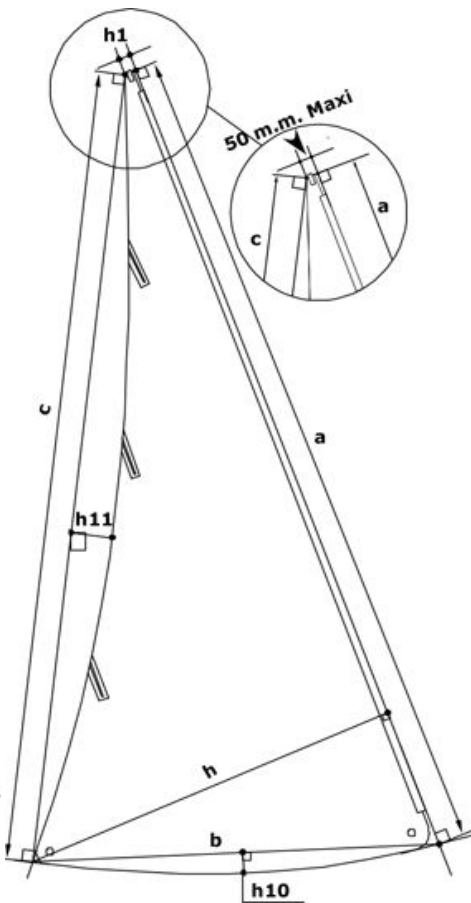
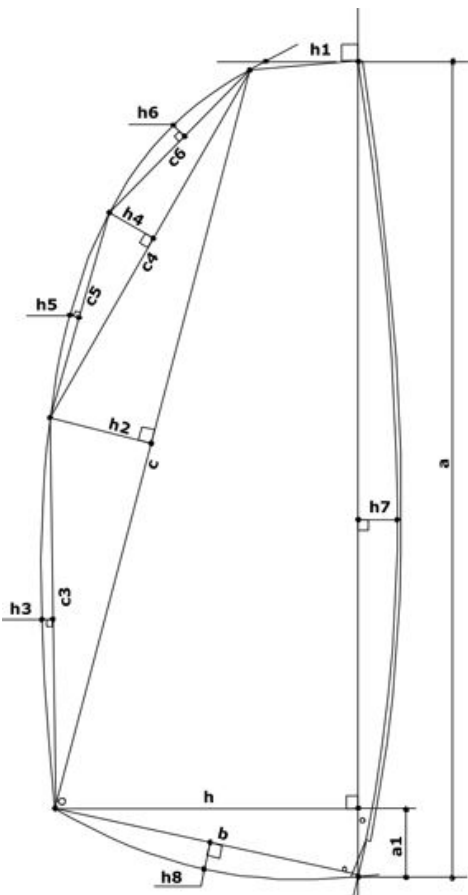
OF THE SAILS/DES VOILES :	OF CORRECTOR WEIGTH /LEST	OTHERS/AUTRES :
Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/>	Weight/poids : <input checked="" type="checkbox"/>	Mast/mât : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2 <input type="checkbox"/>	Corrector/lest : <input checked="" type="checkbox"/>	Centreboards/dérives : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2 <input checked="" type="checkbox"/>		Rudders/safrans : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2 <input type="checkbox"/>		
Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/>		
Class emblem F18 <input checked="" type="checkbox"/>		

6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 0

The / Fait le : 18/05/2007 Made in / à : PORT LA FORET By / par : DENIS COGREL

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	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		ULLMAN SAIL	
Serial n° / N° série :		17427F	
Colour / Couleur :		BLANCHE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		POLY	
a	8,328	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3049
h	0,095	S2 : (cxh2)/2	1,0868
c	8,050	S3 : 2/3 c3xh3	0,1523
h	0,270	S4 : (c4xh4)/2	0,1598
c	3,400	S5 : 2/3 c5xh5	0,0456
h	0,094	S6 : 2/3 c6xh6	0,0232
c	1,580	S7 : 2/3 axh7	0,5274
h	0,022	S8 : 2/3 bxh8	0,0075
c	1,900	MS area / GV surface :	15,31
h	0,036	Mast / Mât :	
c	4,570	Length / Longueur :	9,098
h	0,050	Perimeter / Périmètre :	0,366
h	2,233	Mast area / Surf. Du mât :	1,66
b	2,244	Boom / Bôme :	
h	0,005	Height / Hauteur :	
a	0,024	Width / Largeur :	
h	0,965	Length / Longueur :	2,440
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,97

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	41,0 mm	a	5,480 S9 : axh/2 4,2470
Sailmaker / Voilier :	ULLMAN SAIL	h7	0,010 S10 : 2/3bxh10 0,0213
Serial n° / N° série :	17527	c	5,230 S11 : 2/3 cxh11 -0,2266
Colour / Couleur :	BLANC	h	1,550 S12 : 2/3 a*h7 0,0365
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,600
Material / Matériau :	POLY	h1	0,020
		h1	-0,065
		Jib area / Surface Foc 4,08	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	ULLMAN SAIL	SL1	8,860 % SMG / SF 75,47
Serial n° / N° série :	14827	SL2	7,690
Colour / Couleur :	BLEU	SM	2,830
Material / Matériau :	NYLON	SF	3,750
		Spi. area / Surface Spi. 20,78	

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 :