



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 2005-001**B Sail N° / N° voile : **FRA** **1** N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques :

C Brand of boat / marque du bateau : **DIAM 18** Year / Année : **2005**Builder, importer / constructeur, importateur : **ADH INOTEC**

Address / adresse :

Postal code / CP : **29840** City / ville : **LA FORET FOUESNANT**1st owner / propriétaire : **OUTIL OCEAN**

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 2005-001**

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

Drawn up the/établi le **19/03/2005** By / par **Arnaud TUDAL**Validate the/validé le **02/07/2010** By / par **T.Piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire :

Sail n° / n° de voile FRA 1 Measurement certificate n° A-FRA 2005-001

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 133,200 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 181,700 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,200 kg Starboard / tribord : 3,300 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,400 kg Starboard / tribord : 3,000 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 : 9,062 m

Perimeter/périmètre : 0,370 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,070 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,750 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,130 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,400 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 50,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,600 m and/et Ø 50,000 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 WEIGHT /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° : 0

The / Fait le : 19/03/2005 Made in / à : By / par : Arnaud TUDAL

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



3. Owner / Propriétaire :			
Sail number / N° voile :		FRA 1	
Measurement certificate N :		A-FRA 2005-001	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		US	
Serial n° / N° série :		05425	
Colour / Couleur :		Smoke	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Pentax	
a	8,365	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,8924
h	0,140	S2 : (cxh2)/2	0,9438
c	8,032	S3 : 2/3 c3xh3	0,0675
h	0,235	S4 : (c4xh4)/2	0,5793
c	4,065	S5 : 2/3 c5xh5	0,0272
h	0,285	S6 : 2/3 c6xh6	0,1218
c	2,030	S7 : 2/3 axh7	0,7807
h	0,090	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,040	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,41</b>
h	0,020	Mast / Mât :	
c	4,050	Length / Longueur :	9,062
h	0,025	Perimeter / Périmètre :	0,370
h	2,242	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,68</b>
b	2,260	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,190	Width / Largeur :	
h	0,860	Length / Longueur :	2,400
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>17,09</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	a	5,570
Sailmaker / Voilier :	Ullman Sail	h7	0,020
Serial n° / N° série :	00825	c	5,470
Colour / Couleur :	Blanc	h	1,530
Batten number / Nbre de lattes :	4	b	1,560
Material / Matériau :	Pentax	h1	0,020
		h1	-0,070
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	<b>4,10</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	Ullman Sail	SL1	8,560
Serial n° / N° série :	6625	SL2	7,720
Colour / Couleur :	Blanc	SM	2,900
Material / Matériau :		SF	3,840
		% SMG / SF	75,52
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,95</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 :