



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2008-051

B Sail N° / N° voile : FRA 1308 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR-ADH00058D803

C Brand of boat / marque du bateau : DIAM Year / Année : 2008

Builder, importer / constructeur, importateur : ADH INOTEC

Address / adresse : PORT LA FORET

Postal code / CP : 29940 City / ville : Foret Fouesnant

1st owner / propriétaire : Outils Ocean

D Address / adresse : ZAC de Troyalac'h

Postal code / CP : 29170 City / ville : St EVARZEC

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° FRA 2008-051

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

Drawn up the/établi le 29/04/2008 By / par PLeclainche

Validate the/validé le 30/04/2008 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 : Outils Ocean

Sail n° / n° de voile FRA 1308 Measurement certificate n° FRA 2008-051

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 135,900 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 181,600 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,400 kg Starboard / tribord : 3,000 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,400 kg Starboard / tribord : 4,400 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 : 9,080 m

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

Length/hauteur 2.1.2. : 9,080 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,150 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,410 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 : 3,620 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 :

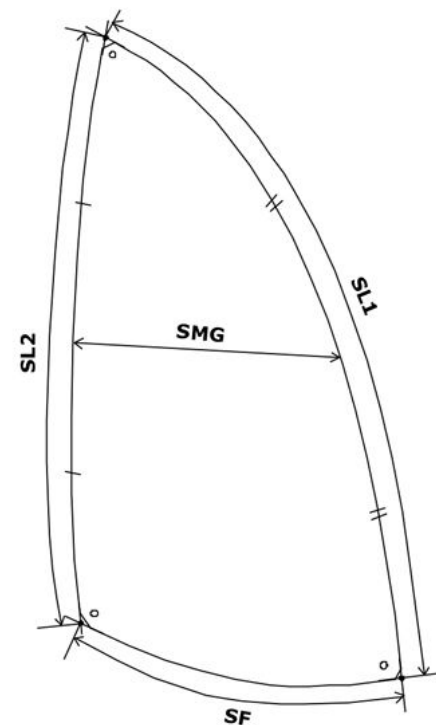
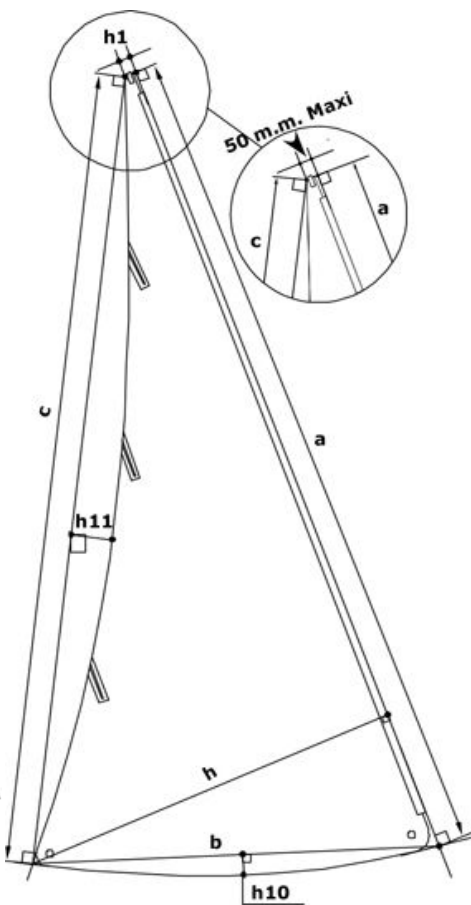
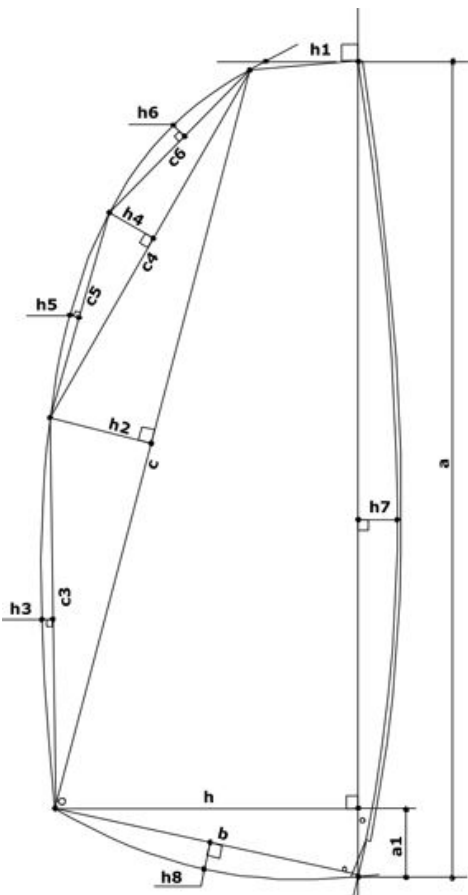
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : 29/04/2008 Made in / à : By / par : PLeclairche

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



3. Owner / Propriétaire :		Outils Ocean	
Sail number / N° voile :		FRA 1308	
Measurement certificate N :		FRA 2008-051	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Noth Sails	
Serial n° / N° série :		3906-01B	
Colour / Couleur :		SMOKE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Pentex	
a	8,361	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,0255
h	0,145	S2 : (cxh2)/2	0,9792
c	8,160	S3 : 2/3 c3xh3	0,0931
h	0,240	S4 : (c4xh4)/2	0,1921
c	3,492	S5 : 2/3 c5xh5	0,0389
h	0,110	S6 : 2/3 c6xh6	0,0264
c	1,319	S7 : 2/3 axh7	0,8082
h	0,030	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,163	MS area / GV surface :	15,16
h	0,027	Mast / Mât :	
c	4,657	Length / Longueur :	9,080
h	0,030	Perimeter / Périmètre :	0,370
h	2,173	Mast area / Surf. Du mât :	1,68
b	2,165	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,150	Width / Largeur :	
h	0,960	Length / Longueur :	2,410
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,84

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	35,0 mm	h7	0,025
Sailmaker / Voilier :	NOTH SAILS	c	5,160
Serial n° / N° série :	3906-02C	h	1,490
Colour / Couleur :	SMOKE	b	1,565
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,000
Material / Matériau :	PENTEX	h1	- 0,018
		Jib area / Surface Foc	4,13

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	NORTH SAILS	SL1	8,882
Serial n° / N° série :	3906-04	SL2	7,552
Colour / Couleur :	BLUE	SM	2,850
Material / Matériau :	NYLON	SF	3,700
		% SMG / SF	77,03
		Spi. area / Surface Spi.	20,68

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 :