



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1071**B Sail N° / N° voile : **FRA** **482** N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : C Brand of boat / marque du bateau : Year / Année : **2006**Builder, importer / constructeur, importateur : **ADH INOTEC**Address / adresse : **PORT LA FORET**Postal code / CP : **29940** City / ville : **LA FORET FOUESNANT**1st owner / propriétaire : **KIEFFER Stéphane**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 1071**

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

Drawn up the/établi le **14/04/2006** By / par **DENIS COGREL**Validate the/validé le **25/04/2008** 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 : KIEFFER Stéphane

Sail n° / n° de voile FRA 482 Measurement certificate n° A-FRA 1071

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 136,200 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,400 kg Corrector/lest :

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

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

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,950 kg Starboard / tribord : 3,910 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 5,52 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 2,60 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. : 8,118 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 : 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 :

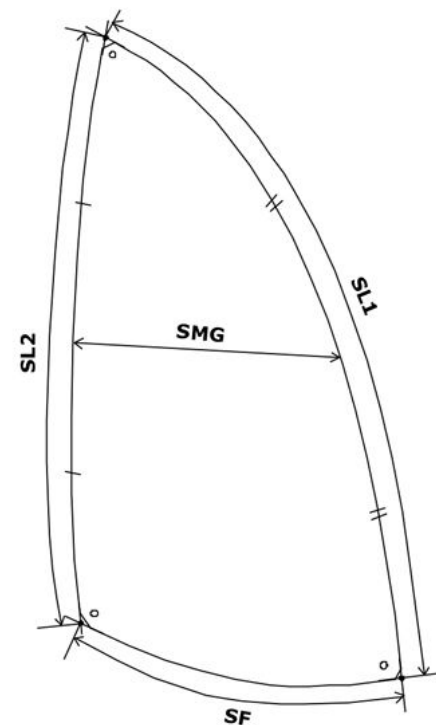
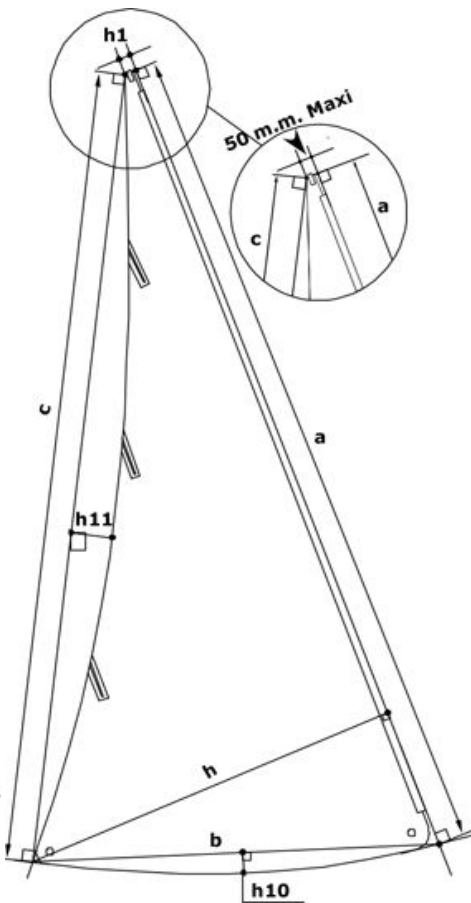
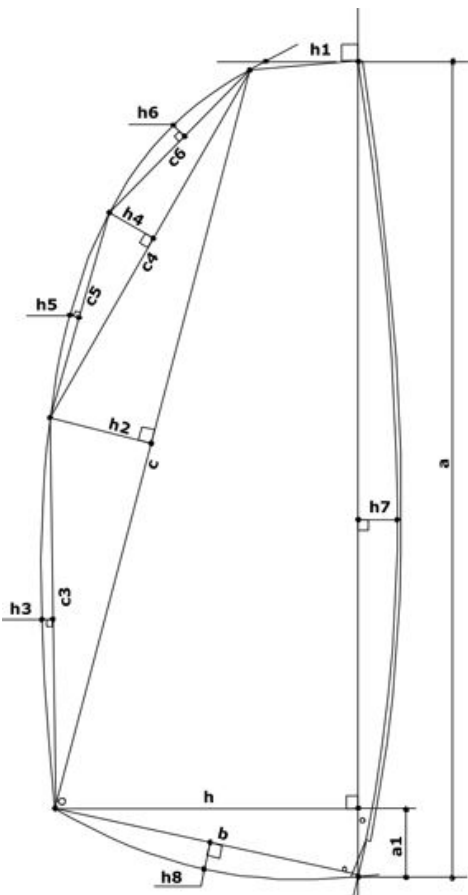
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : 14/04/2006 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 :		KIEFFER Stéphane	
Sail number / N° voile :		FRA 482	
Measurement certificate N :		A-FRA 1071	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		ULLMAN SAIL	
Serial n° / N° série :		34 725 F	
Colour / Couleur :		BLANC	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,330	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,7429
h	0,125	S2 : (cxh2)/2	1,2126
c	8,084	S3 : 2/3 c3xh3	0,0377
h	0,300	S4 : (c4xh4)/2	0,3304
c	4,054	S5 : 2/3 c5xh5	0,0504
h	0,163	S6 : 2/3 c6xh6	0,1083
c	2,030	S7 : 2/3 axh7	0,6942
h	0,080	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,042	MS area / GV surface :	15,18
h	0,037	Mast / Mât :	
c	4,040	Length / Longueur :	9,098
h	0,014	Perimeter / Périmètre :	0,366
h	2,216	Mast area / Surf. Du mât :	1,66
b	2,236	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,235	Width / Largeur :	
h	0,868	Length / Longueur :	2,440
		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. :	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 :	45326	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	8,850 % SMG / SF 76,94
Serial n° / N° série :	36126	SL2	7,650
Colour / Couleur :	JAUNE	SM	2,870
Material / Matériau :	POLY	SF	3,730
		Spi. area / Surface Spi. 20,91	

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 :