



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1079**B Sail N° / N° voile : **FRA** **482** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **FR-ADH00055C703** **459429/DI18/055**C Brand of boat / marque du bateau : **ADH INOTEC** 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 : **KIEFFER STEPHANE**

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 1079**

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

Drawn up the/établi le **15/04/2007** 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 : KIEFFER STEPHANE

Sail n° / n° de voile FRA 482 Measurement certificate n° A-FRA 1079

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 135,000 kg Corrector/lest :  
 BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 178,100 kg Corrector/lest : 1,900 kg  
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 1,900 kg

RUDDERS/SAFRANS :  
 Port/bâbord : 3,010 kg Starboard / tribord : 3,020 kg

CENTREBOARDS/DERIVES :  
 Port/bâbord : 3,780 kg Starboard / tribord : 3,810 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. : 8,010 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 :	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 : 15/04/2007 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 :		KIEFFER STEPHANE	
Sail number / N° voile :		FRA 482	
Measurement certificate N :		A-FRA 1079	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		ULLMAN SAIL	
Serial n° / N° série :		9527F	
Colour / Couleur :		BLANCHE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		POLY	
a	8,328	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3298
h	0,095	S2 : (cxh2)/2	1,0868
c	8,050	S3 : 2/3 c3xh3	0,1523
h	0,270	S4 : (c4xh4)/2	0,1581
c	3,400	S5 : 2/3 c5xh5	0,0456
h	0,093	S6 : 2/3 c6xh6	0,0221
c	1,580	S7 : 2/3 axh7	0,5274
h	0,021	S8 : 2/3 bxh8	0,0075
c	1,900	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,33</b>
h	0,036	Mast / Mât :	
c	4,570	Length / Longueur :	9,098
h	0,050	Perimeter / Périmètre :	0,366
h	2,234	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,66</b>
b	2,244	Boom / Bôme :	
h	0,005	Height / Hauteur :	
a	0,024	Width / Largeur :	
h	0,970	Length / Longueur :	2,440
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,99</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	41,0 mm	a	5,470
Sailmaker / Voilier :	ULLMAN SAIL	h7	0,010
Serial n° / N° série :	12327	c	5,240
Colour / Couleur :	BLANC	h	1,540
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,600
Material / Matériau :	POLY	h1	0,020
		h1	-0,065
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	
		<b>4,04</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	ULLMAN SAIL	SL1	8,820
Serial n° / N° série :	5627	SL2	7,700
Colour / Couleur :	NOIR	SM	2,870
Material / Matériau :	NYLON	SF	3,760
		% SMG / SF	
		76,33	
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	
		<b>20,98</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 :