



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1079-M001**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**1st owner / propriétaire : **KIEFFER STEPHANE**D Address / adresse : **1 RUE DOM MICHEL LE NOBLEZ**Postal code / CP : **29000** City / ville : **QUIMPER**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-M001**

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

Drawn up the/établi le **25/08/2008** By / par **Y.Allaire**Validate the/validé le **27/10/2008** 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 : KIEFFER STEPHANE

Sail n° / n° de voile FRA 482 Measurement certificate n° A-FRA 1079-M001

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

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

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

RUDDERS/SAFRANS :  
 Port/bâbord :  Starboard / tribord :

CENTREBOARDS/DERIVES :  
 Port/bâbord :  Starboard / tribord :

Comments/observations :

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

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 :

Perimeter/périmètre :  385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. :  9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. :  6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. :  8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale :

Width/largeur :  or/ou Ø

Height/hauteur :

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale :  and/et Ø

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° :

The / Fait le :  Made in / à :  By / par :

### 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-M001	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		NORTH SAIL	
Serial n° / N° série :		3906-01 du 01/03/08	
Colour / Couleur :		Noire	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Pentex APEN 12	
a	8,372	S1 : $((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2$	13,0204
h	0,137	S2 : $(cxh2)/2$	0,9096
c	8,158	S3 : $2/3 c3xh3$	0,0992
h	0,223	S4 : $(c4xh4)/2$	0,1781
c	3,527	S5 : $2/3 c5xh5$	0,0365
h	0,101	S6 : $2/3 c6xh6$	0,0178
c	1,338	S7 : $2/3 axh7$	0,7646
h	0,020	S8 : $2/3 bxh8$	0,0029
c	2,190	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,03</b>
h	0,025	Mast / Mât :	
c	4,650	Length / Longueur :	9,098
h	0,032	Perimeter / Périmètre :	0,366
h	2,162	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,66</b>
b	2,180	Boom / Bôme :	
h	0,002	Height / Hauteur :	
a	0,286	Width / Largeur :	
h	0,982	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
<b>Total area :</b>		<b>16,69</b>	

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	h7	0,018
Sailmaker / Voilier :	NORTH SAIL	c	5,150
Serial n° / N° série :	3908-02 du 01/03/08	h	1,474
Colour / Couleur :	Noire	b	1,564
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,007
Material / Matériau :	APEN 12	h1	- 0,032
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	
		<b>4,01</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :		SL1	% SMG / SF
Serial n° / N° série :		SL2	
Colour / Couleur :		SM	<b>Spi. area / Surface Spi.</b>
Material / Matériau :		SF	
			0,00

### 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 :