



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° A-FRA 1112-M001

B Sail N° / N° voile : FRA 1112 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques :

C Brand of boat / marque du bateau : DIAM 18 3 Year / Année : 2005

Builder, importer / constructeur, importateur : ADH INOTEC

Address / adresse : Port la Forêt

Postal code / CP : 29940 City / ville : La Forêt Fouesnant

1st owner / propriétaire : ADH INOTEC

D Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

2nd owner / propriétaire : CHIFFOLEAU STEPHANE

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 1112-M001

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

Drawn up the/établi le 22/05/2016 By / par Frédérique Pfeiffer

Validate the/validé le 10/06/2016 By / par Thierry 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 : CHIFFOLEAU STEPHANE

Sail n° / n° de voile FRA 1112 Measurement certificate n° A-FRA 1112-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 :		CHIFFOLEAU STEPHANE	
Sail number / N° voile :		FRA 1112	
Measurement certificate N :		A-FRA 1112-M001	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		VOILERIE NOZO	
Serial n° / N° série :		1001 F	
Colour / Couleur :		SMOKE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		DP E	
a	8,345	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,4381
h	0,080	S2 : (cxh2)/2	0,8589
c	8,180	S3 : 2/3 c3xh3	0,1093
h	0,210	S4 : (c4xh4)/2	0,1331
c	4,095	S5 : 2/3 c5xh5	0,0097
h	0,065	S6 : 2/3 c6xh6	0,0445
c	2,471	S7 : 2/3 axh7	0,4451
h	0,027	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,622	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,04</b>
h	0,009	Mast / Mât :	
c	4,100	Length / Longueur :	9,100
h	0,040	Perimeter / Périmètre :	0,376
h	2,250	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,71</b>
b	2,272	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,245	Width / Largeur :	
h	1,000	Length / Longueur :	2,414
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,75</b>



<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	44,0 mm	a	5,540
Sailmaker / Voilier :	VOILERIE NOZO	h7	0,000
Serial n° / N° série :	1001	c	5,250
Colour / Couleur :	SMOKE	h	1,506
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,583
Material / Matériau :	DP PE	h1	0,030
		h1	-0,065
		<b>Jib area /</b>	<b>3,98</b>
		<b>Surface Foc</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	VOILERIE NOZO	SL1	8,553
Serial n° / N° série :	1001	SL2	7,818
Colour / Couleur :	RED/BLACK	SM	2,890
Material / Matériau :	DP32SCN	SF	3,834
		% SMG / SF	75,38
		<b>Spi. area /</b>	<b>21,00</b>
		<b>Surface Spi.</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 :