



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 2008 081**B Sail N° / N° voile :   N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques :  C Brand of boat / marque du bateau :  Year / Année : Builder, importer / constructeur, importateur : Address / adresse : Postal code / CP :  City / ville : 1st owner / propriétaire : 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 2008 081

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

Drawn up the/établi le  By / par Validate the/validé le  By / par 

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

## 2. MEASURES & DESCRIPTION OF THE BOAT / MESURES & DESCRIPTION DU BATEAU

5. Owner / propriétaire : PIERRE GAUTHIER

Sail n° / n° de voile 859 Measurement certificate n° A-FRA 2008 081

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 139,300 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 184,800 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,150 kg Starboard / tribord : 4,150 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 5,400 kg Starboard / tribord : 5,300 kg

Comments/observations : ras

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 1,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 1,00 m

Comments/observations : ras

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques :  Rudders/safrans :  Centreboards/dérives :  Rigging out/gréement dormant :

Spars/espars :  Beams/poutres :  Trampoline/trampoline :

Comments/observations : ras

### SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,140 m

Perimeter/périmètre : 0,379 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 0,000 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,110 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,370 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 :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,500 m and/et Ø 0,000 m/m

Comments/observations : ras

### 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 WEIGHT /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 : 12/08/2008 Made in / à : ST VAAST LA HOUGUE By / par : PCB

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



3. Owner / Propriétaire :		PIERRE GAUTHIER	
Sail number / N° voile :		859	
Measurement certificate N :		A-FRA 2008 081	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		PERFORMANCE SAILS	
Serial n° / N° série :		3588	
Colour / Couleur :		GRISE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 63.0 MIL	
a	8,625	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3722
h	0,095	S2 : (cxh2)/2	0,8410
c	8,165	S3 : 2/3 c3xh3	0,0984
h	0,206	S4 : (c4xh4)/2	0,2369
c	4,085	S5 : 2/3 c5xh5	0,0137
h	0,116	S6 : 2/3 c6xh6	0,0789
c	2,040	S7 : 2/3 axh7	0,5463
h	0,058	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,060	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,19</b>
h	0,010	Mast / Mât :	
c	4,100	Length / Longueur :	9,140
h	0,036	Perimeter / Périmètre :	0,379
h	2,180	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,73</b>
b	2,250	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,521	Width / Largeur :	
h	0,980	Length / Longueur :	2,370
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,92</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	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE SAILS	c	5,730
Serial n° / N° série :	3608	h	1,495
Colour / Couleur :	GRIS	b	1,530
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,039
Material / Matériau :	APEN 6.30 MIL	h1	-0,068
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	<b>4,24</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	Perfo Sails	SL1	8,790
Serial n° / N° série :	FRA 526/30	SL2	7,920
Colour / Couleur :		SM	2,790
Material / Matériau :	Polyes + 20.57	SF	3,720
		% SMG / SF	75,00
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,72</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 :