



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2009-049-M005**B Sail N° / N° voile : **FRA** **01** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **AUHPCF0156L809**C Brand of boat / marque du bateau : **CAPRICORN** Year / Année : **2009**

Builder, importer / constructeur, importateur :

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **SAIL INNOVATION**

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° **FRA 2009-049-M005**

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

Drawn up the/établi le **02/07/2010** By / par **Y.Allaire**Validate the/validé le **03/07/2010** By / par **T.Piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Cote G3.5 (à 1.5m): 1.247m

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

5. Owner / propriétaire : SAIL INNOVATION

Sail n° / n° de voile FRA 01 Measurement certificate n° FRA 2009-049-M005

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 0,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 0,000 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 0,000 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 0,000 kg Starboard / tribord : 0,000 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 0,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 0,00 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 : 9,100 m

Perimeter/périmètre : 0,368 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,046 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,650 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,106 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : xx

Comments/observations : xxx

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 0,000 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 : 0,000 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° : 5

The / Fait le : 02/07/2010 Made in / à : By / par : Y.Allaire

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



3. Owner / Propriétaire :		SAIL INNOVATION	
Sail number / N° voile :		FRA 01	
Measurement certificate N :		FRA 2009-049-M005	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		SAIL INNOVATION	
Serial n° / N° série :		VX V24 - F18 10 59	
Colour / Couleur :		BLANC	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		DP FLEX 13 - PE 10	
a	8,625	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,5956
h	0,130	S2 : (cxh2)/2	0,6089
c	8,285	S3 : 2/3 c3xh3	0,0982
h	0,147	S4 : (c4xh4)/2	0,0817
c	3,025	S5 : 2/3 c5xh5	0,0130
h	0,054	S6 : 2/3 c6xh6	0,0187
c	1,400	S7 : 2/3 axh7	0,7475
h	0,020	S8 : 2/3 bxh8	0,0597
c	1,625	MS area / GV surface :	15,22
h	0,012	Mast / Mât :	
c	5,260	Length / Longueur :	9,100
h	0,028	Perimeter / Périmètre :	0,368
h	2,215	Mast area / Surf. Du mât :	1,67
b	2,240	Boom / Bôme :	
h	0,040	Height / Hauteur :	
a	0,415	Width / Largeur :	
h	0,985	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,90

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.					
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.					
h1 = 50mm max. :	48,0 mm	a	5,925	S9 : axh/2	4,2275
Sailmaker / Voilier :	SAIL INNOVATION	h7	0,032	S10 : 2/3bxh10	0,0296
Serial n° / N° série :	VX V24 - F18 10 55	c	5,670	S11 : 2/3 cxh11	-0,2419
Colour / Couleur :	BLANC	h	1,427	S12 : 2/3 a*h7	0,1264
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,482		
Material / Matériau :	DPFLEX13 - PE05	h1	0,030	Jib area /	4,14
		h1	-0,064	Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.			
Sailmaker / Voilier :	SAIL INNOVATION	SL1	8,870	% SMG / SF	76,94
Serial n° / N° série :	RV46 - F18 1080	SL2	7,900		
Colour / Couleur :	BLANC	SM	2,820	Spi. area /	20,89
Material / Matériau :	DP6611	SF	3,665	Surface Spi.	

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 :