



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2010-025

B Sail N° / N° voile : FRA 0898 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : NACS0268C404 US

C Brand of boat / marque du bateau : NACRA Year / Année : 2010

Builder, importer / constructeur, importateur : PERFORMANCE SPORTS INT, INC.

Address / adresse : 1306 EAST EDINGER AV UNIT F

Postal code / CP : CA92705 City / ville : SANTA ANNA US

1st owner / propriétaire : LAPPARTIENT FRANCK

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 2010-025

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

Drawn up the/établi le 05/05/2010 By / par F.Pfeiffer

Validate the/validé le 05/05/2010 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Ancienne jauge : FRA 989  
Pas de plaque ISAF

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

5. Owner / propriétaire : LAPPARTIENT FRANCK

Sail n° / n° de voile FRA 0898 Measurement certificate n° FRA 2010-025

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 131,500 kg Corrector/lest :

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

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 3,900 kg Starboard / tribord : 3,800 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 5,400 kg Starboard / tribord : 5,400 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 : Polyester, Aluminium, mesh

### SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,190 m

Perimeter/périmètre : 0,333 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,150 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,390 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 40,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,570 m and/et Ø 38,000 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° : 0

The / Fait le : 05/05/2010 Made in / à : By / par : F.Pfeiffer

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



3. Owner / Propriétaire :		LAPPARTIENT FRANCK	
Sail number / N° voile :		FRA 0898	
Measurement certificate N :		FRA 2010-025	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		SEAGULL	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :		WHITE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :			
a	8,265	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,4650
h	0,103	S2 : (cxh2)/2	1,6176
c	8,048	S3 : 2/3 c3xh3	0,2520
h	0,402	S4 : (c4xh4)/2	0,2100
c	2,838	S5 : 2/3 c5xh5	0,0663
h	0,148	S6 : 2/3 c6xh6	
c	0,868	S7 : 2/3 axh7	0,5675
h	0,000	S8 : 2/3 bxh8	
c	0,050	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,18</b>
h	1,990	Mast / Mât :	
c	5,250	Length / Longueur :	9,190
h	0,072	Perimeter / Périmètre :	0,333
h	2,196	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,53</b>
b	2,220	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,335	Width / Largeur :	
h	0,855	Length / Longueur :	2,390
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,71</b>



<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	42,0 mm	a	5,614
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE SAILS	h7	0,000
Serial n° / N° série :		c	5,100
Colour / Couleur :	WHITE	h	1,303
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,455
Material / Matériau :	APEN 06- 2,5mil	h1	0,028
		h1	-0,086
		<b>Jib area /</b>	<b>3,39</b>
		<b>Surface Foc</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE	SL1	8,649
Serial n° / N° série :		SL2	7,400
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,658
Material / Matériau :		SF	3,396
		% SMG / SF	78,27
		<b>Spi. area /</b>	<b>18,76</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 :