



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2012-025**B Sail N° / N° voile : **FWI** **1611** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **US NAC CY 0592 L 112** **US NAC CY 0592 L 112**C Brand of boat / marque du bateau : **NACRA** Year / Année : **2012**

Builder, importer / constructeur, importateur :

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **JEFF LEDEE - VINCENT JORDIL**

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 2012-025**

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

Drawn up the/établi le **10/09/2012** By / par **P.C.Barraud**Validate the/validé le **10/09/2012** By / par **t.piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

N° ISAF : 575
Largeur de Gv à 1500mm : 1285.

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

5. Owner / propriétaire : JEFF LEDEE - VINCENT JORDIL

Sail n° / n° de voile FWI 1611 Measurement certificate n° FRA 2012-025

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 : 4,000 kg
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 4,000 kg

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 :	OF CORRECTOR WEIGTH /LEST	OTHERS/AUTRES :
Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/>	Weight/poids : <input checked="" type="checkbox"/>	Mast/mât : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2 <input type="checkbox"/>	Corrector/lest : <input checked="" type="checkbox"/>	Centreboards/dérives : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2 <input checked="" type="checkbox"/>		Rudders/safrans : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2 <input type="checkbox"/>		
Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/>		
Class emblem F18 <input checked="" type="checkbox"/>		

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 :		JEFF LEDEE - VINCENT JOR	
Sail number / N° voile :		FWI 1611	
Measurement certificate N :		FRA 2012-025	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		PERFORMANCE	
Serial n° / N° série :		6595	
Colour / Couleur :		WHITE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 6 3. MIL	
a	8,600	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,2189
h	0,140	S2 : (cxh2)/2	0,7308
c	8,120	S3 : 2/3 c3xh3	0,1191
h	0,180	S4 : (c4xh4)/2	0,2121
c	4,040	S5 : 2/3 c5xh5	0,0271
h	0,105	S6 : 2/3 c6xh6	0,0748
c	2,040	S7 : 2/3 axh7	0,8027
h	0,055	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,035	MS area / GV surface :	15,19
h	0,020	Mast / Mât :	
c	4,060	Length / Longueur :	9,100
h	0,044	Perimeter / Périmètre :	0,382
h	2,150	Mast area / Surf. Du mât :	1,74
b	2,220	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,490	Width / Largeur :	
h	0,980	Length / Longueur :	2,270
		Boom area / Bôme :	
Total area :		16,92	

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	49,0 mm	a	5,970 S9 : axh/2 4,4327
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE	h7	0,000 S10 : 2/3bxh10 0,0275
Serial n° / N° série :	6284	c	5,730 S11 : 2/3 cxh11 -0,3247
Colour / Couleur :	WHITE	h	1,485 S12 : 2/3 a*h7 0,0000
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,530
Material / Matériau :	APEN6 3.MIL	h1	0,027
		h1	-0,085
		Jib area / Surface Foc 4,14	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	PERFORMANCE	SL1	8,780 % SMG / SF 78,73
Serial n° / N° série :	6854	SL2	7,740
Colour / Couleur :	GRIS	SM	2,850
Material / Matériau :	SK75	SF	3,620
		Spi. area / Surface Spi. 20,68	

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 :