



INTERNATIONAL FORMULA 18 ASSOCIATION

1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2009-044**

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 :

D 1st owner / propriétaire :

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 2009-044

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 : DIRECT SAILING (LEBAYON Lucas)

Sail n° / n° de voile 45 Measurement certificate n° FRA 2009-044

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 136,300 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,400 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,000 kg Starboard / tribord : 3,900 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,800 kg Starboard / tribord : 3,600 kg

Comments/observations : dérives et safrans carbone

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 :

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,056 m

Perimeter/périmètre : 0,382 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 8,970 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,140 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : ok

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,240 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 :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,710 m and/et Ø 40,000 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 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 : 28/05/2009 Made in / à : By / par : S.Berranger

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



3. Owner / Propriétaire :		DIRECT SAILING (LEBAYON L	
Sail number / N° voile :		45	
Measurement certificate N :		FRA 2009-044	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		hobie cat	
Serial n° / N° série :		w 0092004	
Colour / Couleur :		rouge	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		apen 6 2.5 mil	
a	8,500	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9885
h	0,120	S2 : (cxh2)/2	1,1275
c	8,200	S3 : 2/3 c3xh3	0,1014
h	0,275	S4 : (c4xh4)/2	0,2322
c	4,110	S5 : 2/3 c5xh5	0,0353
h	0,113	S6 : 2/3 c6xh6	0,0299
c	1,600	S7 : 2/3 axh7	0,6800
h	0,028	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,520	MS area / GV surface :	15,19
h	0,021	Mast / Mât :	
c	4,110	Length / Longueur :	9,056
h	0,037	Perimeter / Périmètre :	0,382
h	2,130	Mast area / Surf. Du mât :	1,73
b	2,150	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,300	Width / Largeur :	
h	0,960	Length / Longueur :	2,240
		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. :	40,0 mm	a	5,980 S9 : axh/2 4,3355
Sailmaker / Voilier :	hobie cat	h7	0,025 S10 : 2/3bxh10 0,0149
Serial n° / N° série :	w4191901	c	5,785 S11 : 2/3 cxh11 -0,3278
Colour / Couleur :	rouge	h	1,450 S12 : 2/3 a*h7 0,0997
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,485
Material / Matériau :	apen 6 2.5 mil	h1	0,015
		h1	-0,085
		Jib area / Surface Foc 4,12	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	hobie cat	SL1	8,820 % SMG / SF 75,86
Serial n° / N° série :	w2191902	SL2	7,660
Colour / Couleur :	noir	SM	2,860
Material / Matériau :	super kote 75	SF	3,770
		Spi. area / Surface Spi. 20,89	

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 :