



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2011-003**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 : E 2nd owner / propriétaire : 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 2011-003

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 :

N° Plaque ISAF 235

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

5. Owner / propriétaire : DIRECT SAILING (LEBAYON Lucas)

Sail n° / n° de voile 279 Measurement certificate n° FRA 2011-003

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

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 177,300 kg Corrector/lest : 2,700 kg

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 2,700 kg

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,100 kg Starboard / tribord : 4,100 kg

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

Comments/observations : coque bleu

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

Comments/observations : largeur 2.55m

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 : 9,080 m

Perimeter/périmètre : 0,383 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,070 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,745 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,120 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 : 3,700 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 : 18/03/2011 Made in / à : LA BAULE 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 :		279	
Measurement certificate N :		FRA 2011-003	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		hobie cat sail	
Serial n° / N° série :		W00103501	
Colour / Couleur :		bleu	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		apen 06 3.0 mil	
a	8,450	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,0501
h	0,119	S2 : (cxh2)/2	1,0935
c	8,100	S3 : 2/3 c3xh3	0,0950
h	0,270	S4 : (c4xh4)/2	0,2126
c	4,050	S5 : 2/3 c5xh5	0,0202
h	0,105	S6 : 2/3 c6xh6	0,0762
c	2,040	S7 : 2/3 axh7	0,6704
h	0,056	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,020	MS area / GV surface :	15,22
h	0,015	Mast / Mât :	
c	4,070	Length / Longueur :	9,080
h	0,035	Perimeter / Périmètre :	0,383
h	2,135	Mast area / Surf. Du mât :	1,74
b	2,165	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,350	Width / Largeur :	
h	0,995	Length / Longueur :	2,240
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,96



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	35,0 mm	a	5,980
Sailmaker / Voilier :	hobie cat sail	h7	0,020
Serial n° / N° série :	W41103501	c	5,770
Colour / Couleur :	bleu	h	1,430
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,475
Material / Matériau :	apen 06 3.0 mil	h1	0,020
		h1	-0,082
		Jib area /	4,06
		Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	hobie cat sail	SL1	8,780
Serial n° / N° série :	W21104003	SL2	7,630
Colour / Couleur :	GRIS	SM	2,830
Material / Matériau :	super kote 75	SF	3,750
		% SMG / SF	75,47
		Spi. area /	20,61
		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 :