



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2013-006**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 : 1st owner / propriétaire : 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 2013-006

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° isaf 601

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

5. Owner / propriétaire : direct sailing (lucas LEBAYON)

Sail n° / n° de voile 539 Measurement certificate n° FRA 2013-006

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 134,000 kg Corrector/lest :  
 BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 178,800 kg Corrector/lest : 1,200 kg  
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 1,200 kg

RUDDERS/SAFRANS :  
 Port/bâbord : 4,200 kg Starboard / tribord : 4,200 kg

CENTREBOARDS/DERIVES :  
 Port/bâbord : 4,700 kg Starboard / tribord : 4,900 kg

Comments/observations : 1,40 m sous la coque

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

Comments/observations : N° ISAF 601

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 : 0,381 m 385 mm. Maxi.  
 Length/hauteur 2.1.2. : 9,090 m 9100 mm. Maxi.  
 Length/hauteur 2.1.3. : 6,740 m 6570 mm. Maxi.  
 Length/hauteur 2.1.4. : 8,090 m 8150 mm. Maxi.  
 Watertightness/étanchéité : ok  
 Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,250 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 : 3,790 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 :

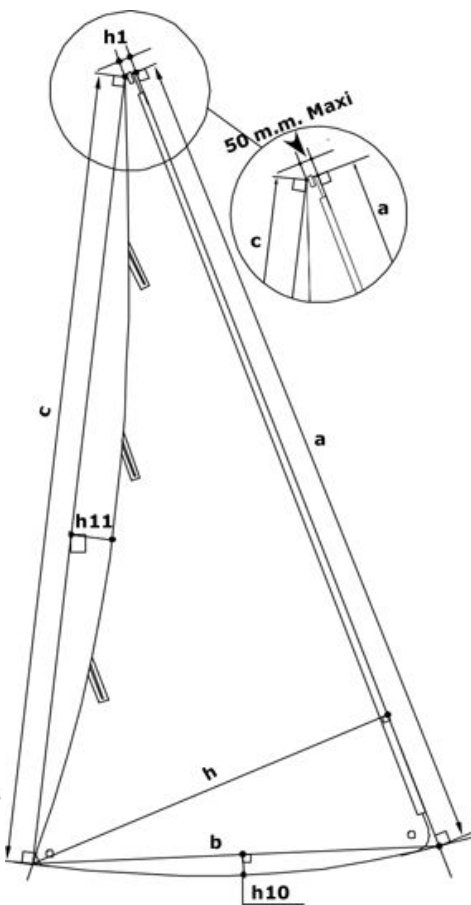
OF THE SAILS/DES VOILES :	OF CORRECTOR WEIGTH /LEST	OTHERS/AUTRES :
Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/>	Weight/poids : <input checked="" type="checkbox"/>	Mast/mât : <input checked="" type="checkbox"/>
Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2 <input type="checkbox"/>	Corrector/lest : <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° : 0

The / Fait le : 26/04/2013 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 (lucas LEBAYON)	
Sail number / N° voile :		539	
Measurement certificate N :		FRA 2013-006	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE CAT	
Serial n° / N° série :		w00131006	
Colour / Couleur :		SMOKE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 06	
a	8,480	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,0520
h	0,138	S2 : (cxh2)/2	1,0616
c	8,135	S3 : 2/3 c3xh3	0,1008
h	0,261	S4 : (c4xh4)/2	0,2081
c	4,080	S5 : 2/3 c5xh5	0,0413
h	0,102	S6 : 2/3 c6xh6	0,0215
c	1,615	S7 : 2/3 axh7	0,7802
h	0,020	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,475	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,27</b>
h	0,025	Mast / Mât :	
c	4,085	Length / Longueur :	9,080
h	0,037	Perimeter / Périmètre :	0,381
h	2,121	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,73</b>
b	2,148	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,280	Width / Largeur :	
h	0,990	Length / Longueur :	2,250
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>17,00</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	c	5,790
Serial n° / N° série :	w41131001	h	1,450
Colour / Couleur :	SMOCK	b	1,508
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,007
Material / Matériau :	APEN 06	h1	- 0,071
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	<b>4,08</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	SL1	8,890
Serial n° / N° série :	w21130508	SL2	7,690
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,853
Material / Matériau :	super kote 75	SF	3,785
		% SMG / SF	75,38
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>21,00</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 :