



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N°

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 2009-059

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 : **LEBERRE MARC**

Sail n° / n° de voile **2437** Measurement certificate n° **FRA 2009-059**

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 : **3,000 kg**

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : **3,000 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 :

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 :

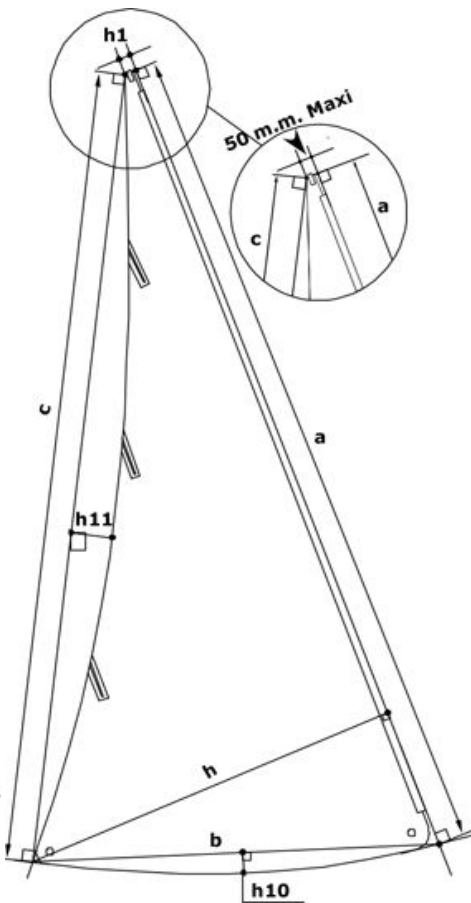
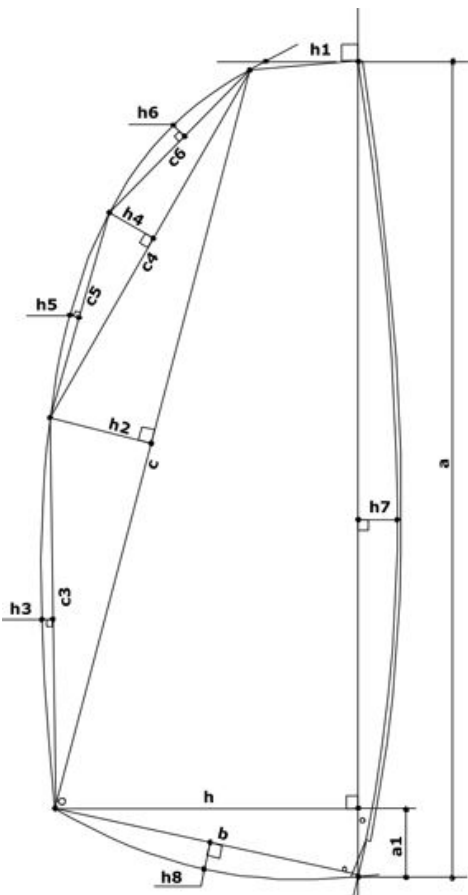
Rudders/safrans :

### 6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale :  Modification n° :

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 :		LEBERRE MARC	
Sail number / N° voile :		2437	
Measurement certificate N :		FRA 2009-059	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		HOBIECAT	
Serial n° / N° série :		STX 0074402	
Colour / Couleur :		BLANC	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,432	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,8743
h	0,115	S2 : (cxh2)/2	1,3162
c	8,100	S3 : 2/3 c3xh3	0,2912
h	0,325	S4 : (c4xh4)/2	0,1469
c	2,670	S5 : 2/3 c5xh5	0,0441
h	0,110	S6 : 2/3 c6xh6	
c	0,000	S7 : 2/3 axh7	0,6465
h	0,736	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,945	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,32</b>
h	0,034	Mast / Mât :	
c	0,080	Length / Longueur :	9,100
h	5,460	Perimeter / Périmètre :	0,340
h	2,215	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,55</b>
b	2,250	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,350	Width / Largeur :	
h	0,875	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,87</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	38,0 mm	a	5,541
Sailmaker / Voilier :	HOBIECAT	h7	0,010
Serial n° / N° série :	TF 4180310	c	5,497
Colour / Couleur :	BLANC	h	1,525
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,540
Material / Matériau :	PENTEX	h1	0,016
		h1	-0,070
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	
		<b>4,02</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	HOBIECAT	SL1	8,625
Serial n° / N° série :	NT 2174310	SL2	7,865
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,875
Material / Matériau :	NYLON	SF	3,775
		% SMG / SF	
		76,16	
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	
		<b>20,99</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 :