



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2009-034-M002**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 2009-034-M002

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 :

GV: Largeur au sommet=1 m, largeur à 1.5 m du point de drisse=1.285 m

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

5. Owner / propriétaire : **LEBENSART Idel**

Sail n° / n° de voile **377** Measurement certificate n° **FRA 2009-034-M002**

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 :

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

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 :

BOWSPRITT/TANGON :

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 :		LEBENSART Idel	
Sail number / N° voile :		377	
Measurement certificate N :		FRA 2009-034-M002	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE CAT SAILS	
Serial n° / N° série :		W00111804	
Colour / Couleur :		ROUGE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 6 2.5 mil	
a	8,405	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,0038
h	0,080	S2 : (cxh2)/2	1,2180
c	8,120	S3 : 2/3 c3xh3	0,1034
h	0,300	S4 : (c4xh4)/2	0,2401
c	4,070	S5 : 2/3 c5xh5	0,0342
h	0,118	S6 : 2/3 c6xh6	0,0704
c	2,030	S7 : 2/3 axh7	0,4483
h	0,052	S8 : 2/3 bxh8	0,0143
c	2,050	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,13</b>
h	0,025	Mast / Mât :	
c	4,080	Length / Longueur :	9,090
h	0,038	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,130	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,73</b>
b	2,145	Boom / Bôme :	
h	0,010	Height / Hauteur :	
a	0,300	Width / Largeur :	
h	1,000	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
<b>Total area :</b>			<b>16,86</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	h7	0,040
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT SAILS	c	5,760
Serial n° / N° série :	W41112004	h	1,440
Colour / Couleur :	ROUGE	b	1,460
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,000
Material / Matériau :	APEN 6 2.5 mil	h1	- 0,085
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	
		<b>4,12</b>	

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT SAILS	SL1	8,760
Serial n° / N° série :	W21112412	SL2	7,630
Colour / Couleur :	NOIR	SM	2,850
Material / Matériau :	SUPERKOTE 75	SF	3,730
		% SMG / SF	76,41
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	
		<b>20,67</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 :