



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° A-FRA 1058

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 : HIVERT Christian

Sail n° / n° de voile 2193 Measurement certificate n° A-FRA 1058

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 133,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,600 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,400 kg Starboard / tribord : 4,200 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,500 kg Starboard / tribord : 4,500 kg

Comments/observations :

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 : 9,010 m

Perimeter/périmètre : 0,332 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,080 m 9100 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.4. : 8,100 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,490 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 0,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,530 m and/et Ø 0,000 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 WEIGTH /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 : \_\_\_/\_\_\_/0000 Made in / à : LA BAULE By / par :

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



3. Owner / Propriétaire :		HIVERT Christian	
Sail number / N° voile :		2193	
Measurement certificate N :		A-FRA 1058	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE	
Serial n° / N° série :		stx00	
Colour / Couleur :		BLANCHE	
Batten number / Nbre de lattes :		8	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,450	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,8253
h	0,135	S2 : (cxh2)/2	1,2272
c	8,100	S3 : 2/3 c3xh3	0,0820
h	0,303	S4 : (c4xh4)/2	0,3430
c	4,035	S5 : 2/3 c5xh5	0,0448
h	0,170	S6 : 2/3 c6xh6	0,0803
c	1,650	S7 : 2/3 axh7	0,7605
h	0,073	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,400	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,36</b>
h	0,028	Mast / Mât :	
c	4,100	Length / Longueur :	9,010
h	0,030	Perimeter / Périmètre :	0,332
h	2,215	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,50</b>
b	2,250	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,480	Width / Largeur :	
h	0,870	Length / Longueur :	2,490
		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. :	40,0 mm	a	5,500 S9 : axh/2 4,2212
Sailmaker / Voilier :	HOBIE	h7	0,020 S10 : 2/3bxh10 0,0155
Serial n° / N° série :	tf4170601	c	5,500 S11 : 2/3 cxh11 -0,3043
Colour / Couleur :	blanc	h	1,535 S12 : 2/3 a*h7 0,0733
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,550
Material / Matériau :	pentex	h1	0,015
		h1	-0,083
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	<b>4,01</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	HOBIE	SL1	8,490 % SMG / SF 76,05
Serial n° / N° série :	nt2170301	SL2	7,720
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,890
Material / Matériau :	NYLON	SF	3,800
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,75</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 :