



INTERNATIONAL FORMULA 18 ASSOCIATION

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 1032

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 :

Sail n° / n° de voile FRA 1791 Measurement certificate n° A-FRA 1032

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 : 2,030 kg
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 2,030 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 :			
Sail number / N° voile :		FRA 1791	
Measurement certificate N :		A-FRA 1032	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE CAT	
Serial n° / N° série :		STX 0050702	
Colour / Couleur :		BLANC	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,375	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,7750
h	0,084	S2 : (cxh2)/2	1,3972
c	8,100	S3 : 2/3 c3xh3	0,2525
h	0,345	S4 : (c4xh4)/2	0,1490
c	2,710	S5 : 2/3 c5xh5	0,0393
h	0,110	S6 : 2/3 c6xh6	
c	0,755	S7 : 2/3 axh7	0,4690
h	0,000	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,965	MS area / GV surface :	15,08
h	0,030	Mast / Mât :	
c	5,410	Length / Longueur :	9,000
h	0,070	Perimeter / Périmètre :	0,334
h	2,220	Mast area / Surf. Du mât :	1,50
b	2,240	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,285	Width / Largeur :	
h	0,860	Length / Longueur :	2,430
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,59

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	a	5,560 S9 : axh/2 4,2534
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	h7	0,030 S10 : 2/3bxh10 0,0204
Serial n° / N° série :	T4150801	c	5,580 S11 : 2/3 cxh11 -0,2790
Colour / Couleur :	BLANC	h	1,530 S12 : 2/3 a*h7 0,1112
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,532
Material / Matériau :	PENTEX	h1	0,020
		h1	-0,075
		Jib area / Surface Foc 4,11	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	SL1	8,430 % SMG / SF 78,04
Serial n° / N° série :	NT 215 18 07	SL2	7,420
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,950
Material / Matériau :	NYLON	SF	3,780
		Spi. area / Surface Spi. 20,58	

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 :