



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 2007 03**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 2007 03

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 : MOREL Olivier

Sail n° / n° de voile 739 Measurement certificate n° A-FRA 2007 03

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 183,000 kg Corrector/lest :
 BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 139,000 kg Corrector/lest : 41,000 kg
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 41,000 kg

RUDDERS/SAFRANS :
 Port/bâbord : 3,900 kg Starboard / tribord : 3,800 kg

CENTREBOARDS/DERIVES :
 Port/bâbord : 5,000 kg Starboard / tribord : 5,000 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 : 9,110 m
 Perimeter/périmètre : 0,380 m 385 mm. Maxi.
 Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 m 9100 mm. Maxi.
 Length/hauteur 2.1.3. : 6,750 m 6570 mm. Maxi.
 Length/hauteur 2.1.4. : 8,150 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :
 Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,280 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 : 3,580 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'oe : 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 : stephane berranger

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



3. Owner / Propriétaire :		MOREL Olivier	
Sail number / N° voile :		739	
Measurement certificate N :		A-FRA 2007 03	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		perf	
Serial n° / N° série :		3139	
Colour / Couleur :		noir	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		pen	
a	8,630	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,3257
h	0,120	S2 : (cxh2)/2	0,8049
c	8,130	S3 : 2/3 c3xh3	0,1099
h	0,198	S4 : (c4xh4)/2	0,2206
c	4,010	S5 : 2/3 c5xh5	0,0315
h	0,110	S6 : 2/3 c6xh6	0,0440
c	1,650	S7 : 2/3 axh7	0,6904
h	0,040	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,360	MS area / GV surface :	15,23
h	0,020	Mast / Mât :	
c	4,120	Length / Longueur :	9,110
h	0,040	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,165	Mast area / Surf. Du mât :	1,73
b	2,210	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,500	Width / Largeur :	
h	0,980	Length / Longueur :	2,280
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,96

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.					
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.					
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	a	5,950	S9 : axh/2	4,4030
Sailmaker / Voilier :	perf	h7	0,000	S10 : 2/3bxh10	0,0200
Serial n° / N° série :		c	5,730	S11 : 2/3 cxh11	-0,3056
Colour / Couleur :	noir	h	1,480	S12 : 2/3 a*h7	0,0000
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,500		
Material / Matériau :	pen	h1	0,020	Jib area /	4,12
		h1	-0,080	Surface Foc	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.				Spinnaker n°2 : 21m2 max.			
Sailmaker / Voilier :	perf	SL1	8,680	% SMG / SF	80,00		
Serial n° / N° série :	3045	SL2	7,650				
Colour / Couleur :	noir	SM	2,880	Spi. area /	20,58		
Material / Matériau :	nylon	SF	3,600	Surface Spi.			

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 :