



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2009-008

B Sail N° / N° voile : MV2 N° homologation A.M. : EN COURS

Hulls N° / N° coques : T5 -T6, X8K015 - X9A011 2009 06 - 02

C Brand of boat / marque du bateau : MV Year / Année : 2009

Builder, importer / constructeur, importateur : BCM

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : MV2 CHALLENGE

D Address / adresse : 7 RUE DES CHARMILLES

PARC DES CHARMILLES - Z.I. SUD

Postal code / CP : 35510 City / ville : CESSON SEVIGNE

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 2009-008

Pour être valide ce document doit être accompagné des feuilles de mesures et de calculs correspondantes.

Drawn up the/établi le 08/04/2009 By / par PC BARRAUD

Validate the/validé le 07/05/2009 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : MV2 CHALLENGE

Sail n° / n° de voile MV2 Measurement certificate n° FRA 2009-008

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 129,800 kg Corrector/lest : 0,200 kg

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 179,400 kg Corrector/lest : 0,600 kg

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 0,800 kg

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,000 kg Starboard / tribord : 4,000 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,500 kg Starboard / tribord : 3,600 kg

Comments/observations : X8K015 - X9A011 / 2009 06 - 2009 02

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 1,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 1,00 m

Comments/observations : ok

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques : Rudders/safrans : Centreboards/dérives : Rigging out/gréement dormant :

Spars/espars : Beams/poutres : Trampoline/trampoline :

Comments/observations : RAS

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,035 m

Perimeter/périmètre : 0,365 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,735 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,142 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : ok

Comments/observations : 110 m/m

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,420 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 :

BOWSPRITT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,580 m and/et Ø 50,000 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 : RAS

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 :

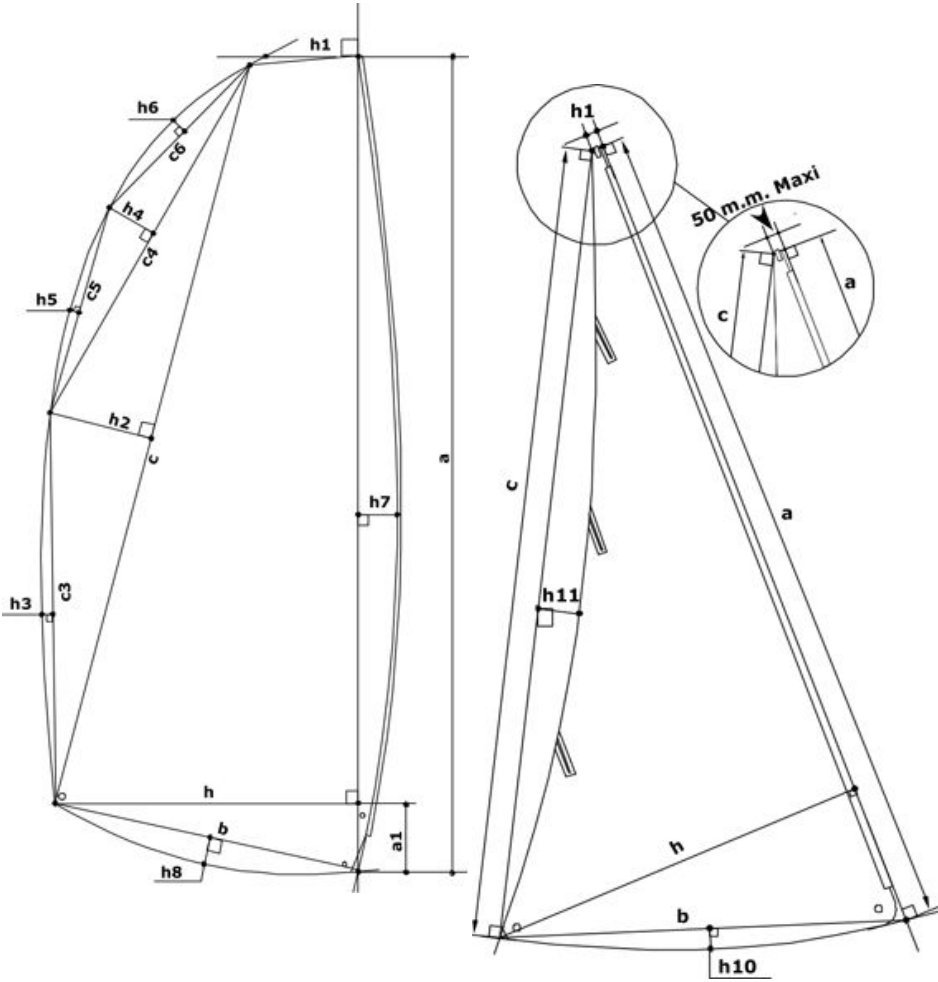
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

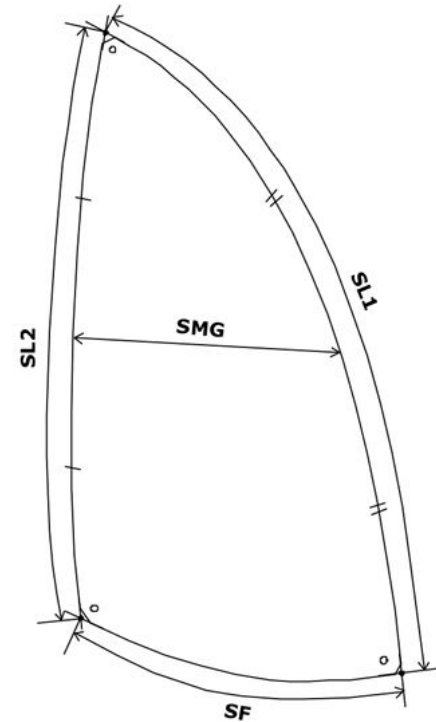
Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 0

The / Fait le : 08/04/2009 Made in / à : QUIBERON By / par : PC BARRAUD

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



3. Owner / Propriétaire :		MV2 CHALLENGE	
Sail number / N° voile :		MV2	
Measurement certificate N :		FRA 2009-008	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		TECHNIQUE VOILE	
Serial n° / N° série :		ST 08 49 32	
Colour / Couleur :		BLANC	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PE 15	
a	8,385	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,5670
h	0,130	S2 : (cxh2)/2	0,6363
c	8,055	S3 : 2/3 c3xh3	0,0645
h	0,158	S4 : (c4xh4)/2	0,1008
c	4,030	S5 : 2/3 c5xh5	0,0323
h	0,050	S6 : 2/3 c6xh6	0,0215
c	2,020	S7 : 2/3 axh7	0,7267
h	0,016	S8 : 2/3 bxh8	0,0280
c	2,018	MS area / GV surface :	15,18
h	0,024	Mast / Mât :	
c	4,030	Length / Longueur :	9,035
h	0,024	Perimeter / Périmètre :	0,365
h	2,300	Mast area / Surf. Du mât :	1,65
b	2,330	Boom / Bôme :	
h	0,018	Height / Hauteur :	
a	0,417	Width / Largeur :	
h	0,985	Length / Longueur :	2,420
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,83



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	TECHNI VOILE	c	5,440
Serial n° / N° série :	ST 08 07 86	h	1,560
Colour / Couleur :	BLANC	b	1,575
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,015
Material / Matériau :	PE 10	h1	- 0,057
		Jib area / Surface Foc	
		4,09	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	TECHNI VOILE	SL1	8,700
Serial n° / N° série :	ST 08 56 21	SL2	7,680
Colour / Couleur :	BLANC	SM	2,810
Material / Matériau :	MP 70	SF	3,730
		% SMG / SF	
		75,34	
		Spi. area / Surface Spi.	
		20,43	

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 :