



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2010-057-M001

B Sail N° / N° voile : FRA 901 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR BCM R0002 I0 10

C Brand of boat / marque du bateau : BCM Year / Année : 2010

Builder, importer / constructeur, importateur : BCM

Address / adresse : 4 RUE DE L'INDUSTRIE

Postal code / CP : 59820 City / ville : GRAVELINES

1st owner / propriétaire : Boulogne Conception Marine

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° FRA 2010-057-M001

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

Drawn up the/établi le 21/04/2011 By / par AMEUNIER

Validate the/validé le 21/04/2011 By / par T.Piro

Signed /signature :

Antoine Meunier

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Jauge initiale du 18 octobre 2010
N° ISAF: 186
Longueur à 1500 de la tête:1265mm
20avril 2011: ajout GV,foc,spi

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

5. Owner / propriétaire : Boulogne Conception Marine

Sail n° / n° de voile FRA 901 Measurement certificate n° FRA 2010-057-M001

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 :

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 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° :

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 :		Boulogne Conception Marine	
Sail number / N° voile :		FRA 901	
Measurement certificate N :		FRA 2010-057-M001	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Sail Innovation	
Serial n° / N° série :		F1811113	
Colour / Couleur :		Gris-bleu/Grey-Blue	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		OP Flex13 PE10	
a	8,625	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,6034
h	0,141	S2 : (cxh2)/2	0,5387
c	8,225	S3 : 2/3 c3xh3	0,0945
h	0,131	S4 : (c4xh4)/2	0,0596
c	2,980	S5 : 2/3 c5xh5	0,0046
h	0,040	S6 : 2/3 c6xh6	0,0202
c	1,595	S7 : 2/3 axh7	0,8107
h	0,019	S8 : 2/3 bxh8	0,0602
c	1,382	MS area / GV surface :	15,19
h	0,005	Mast / Mât :	
c	5,252	Length / Longueur :	9,100
h	0,027	Perimeter / Périmètre :	0,378
h	2,214	Mast area / Surf. Du mât :	1,72
b	2,257	Boom / Bôme :	
h	0,040	Height / Hauteur :	
a	0,432	Width / Largeur :	
h	0,990	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,91

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	49,0 mm	a	5,876
		h7	0,006
Sailmaker / Voilier :	Sail innovation	c	5,596
Serial n° / N° série :	F181196	h	1,420
Colour / Couleur :	Gris/Grey	b	1,491
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,030
Material / Matériau :	OP Flex13 PE05	h1	-0,041
		Jib area / Surface Foc	
		4,07	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	North SAil	SL1	8,895
Serial n° / N° série :	2004	SL2	7,850
Colour / Couleur :	Bleu/Blue	SM	2,853
Material / Matériau :	Dynakote 75	SF	3,635
		% SMG / SF	78,49
		Spi. area / Surface Spi.	21,00

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 :