



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2009-007-M002**

B Sail N° / N° voile : **FRA** **11** N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques :

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

Builder, importer / constructeur, importateur : **LODAY WHITE**

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **FRANCOIS MORVAN**

D Address / adresse : **4 DOMAINE DE L'ILE HURIC**

Postal code / CP : **56000** City / ville : **VANNES**

2nd owner / propriétaire : **DARY Emeric**

E Address / adresse : **IMPASSE RONSARD**

Postal code / CP : **85180** City / ville : **CHATEAU D'OLONNE**

Mode de paiement

- Non payé
- Payé par Espèce
- Payé par Chèque

2. RESERVED NATIONAL CLASS ASSOCIATION

Measurement certificate N° / Certificat de conformité N° **FRA 2009-007-M002**

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

Drawn up the/établi le **14/11/2011** By / par **T.Piro**

Validate the/validé le **28/11/2011** By / par **T.Piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : DARY Emeric

Sail n° / n° de voile FRA 11 Measurement certificate n° FRA 2009-007-M002

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 :		DARY Emeric	
Sail number / N° voile :		FRA 11	
Measurement certificate N :		FRA 2009-007-M002	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		NORTH SAIL	
Serial n° / N° série :		No	
Colour / Couleur :		BLANCHE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 06	
a	8,563	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,6424
h	0,140	S2 : (cxh2)/2	0,6911
c	8,131	S3 : 2/3 c3xh3	0,0543
h	0,170	S4 : (c4xh4)/2	0,1832
c	4,070	S5 : 2/3 c5xh5	0,0095
h	0,090	S6 : 2/3 c6xh6	0,0475
c	2,037	S7 : 2/3 axh7	0,7992
h	0,035	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,038	MS area / GV surface :	15,43
h	0,007	Mast / Mât :	
c	4,070	Length / Longueur :	9,035
h	0,020	Perimeter / Périmètre :	0,348
h	2,255	Mast area / Surf. Du mât :	1,57
b	2,295	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,425	Width / Largeur :	
h	0,980	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	17,00

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	h7	0,040
Sailmaker / Voilier :	NORTH SAIL	c	5,830
Serial n° / N° série :	13191-02	h	1,340
Colour / Couleur :	BLANCHE	b	1,355
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,020
Material / Matériau :	APEN 06	h1	- 0,010
		Jib area / Surface Foc	
		4,15	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :		SL1	% SMG / SF
Serial n° / N° série :		SL2	
Colour / Couleur :		SM	Spi. area / Surface Spi.
Material / Matériau :		SF	

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 :