



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2008-033-M003**B Sail N° / N° voile : **FRA** **53** N° homologation A.M. :Hulls N° / N° coques : **NACY02455708**C Brand of boat / marque du bateau : **NACRA INFUSION** Year / Année : **2008**Builder, importer / constructeur, importateur : **SIRENA VOILES**Address / adresse : **ROUTE de SAILLE**Postal code / CP : **44510** City / ville : **LE POULIGUEN**1st owner / propriétaire : **CAMMAS Franck**D Address / adresse : **LIEU DIT KERMABEL**Postal code / CP : **29390** City / ville : **SCAER**2nd owner / propriétaire : **Walhain Fabrice**E Address / adresse : **49 rue du dôme**Postal code / CP : **92100** City / ville : **boulogne billancourt**

Mode de paiement

- Non payé
 Payé par Espèce
 Payé par Chèque

2. RESERVED NATIONAL CLASS ASSOCIATION

Measurement certificate N° / Certificat de conformité N° **FRA 2008-033-M003**

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

Drawn up the/établi le **13/06/2010** By / par **J.Antoine**Validate the/validé le **30/06/2010** By / par **T.Piro**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

GV: fenetre OK, largeur à 1.50 m du point de drisse ok
reglement par assos (gain gentleman cup au national 2010):
1GV,safrans+derives, nouveau proprio soit 42 € à décompter sur les 60
PS: jauge réalisée le 06/06/2010, je n'attrive pas à noter la date

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

5. Owner / propriétaire : Walhain Fabrice

Sail n° / n° de voile FRA 53 Measurement certificate n° FRA 2008-033-M003

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 : <input type="text" value="3,900 kg"/>	Starboard / tribord : <input type="text" value="3,900 kg"/>
---	---

CENTREBOARDS/DERIVES :

Port/bâbord : <input type="text" value="4,800 kg"/>	Starboard / tribord : <input type="text" value="5,100 kg"/>
---	---

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 :

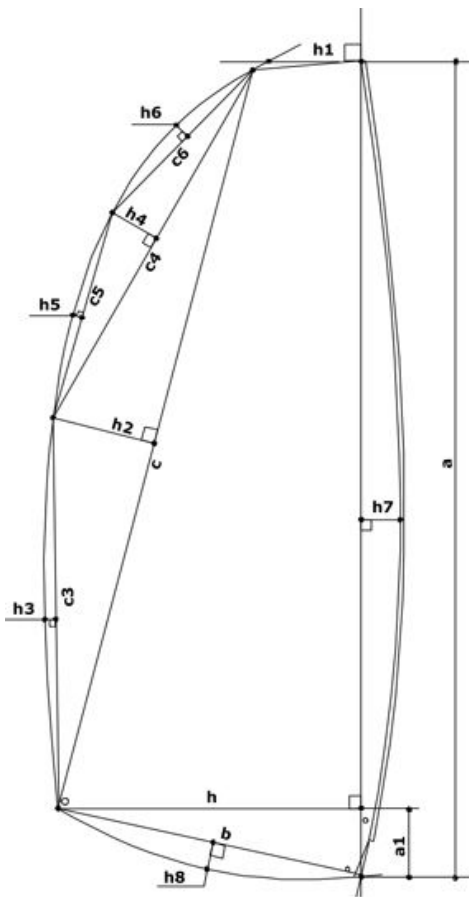
Rudders/safrans :

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 :		Walhain Fabrice	
Sail number / N° voile :		FRA 53	
Measurement certificate N :		FRA 2008-033-M003	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		sail innovation	
Serial n° / N° série :		test 29	
Colour / Couleur :		gris	
Batten number / Nbre de lattes :		10	
Material / Matériau :		dpflex13/pe10	
a	8,620	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,6426
h	0,110	S2 : (cxh2)/2	0,5959
c	8,220	S3 : 2/3 c3xh3	0,0411
h	0,145	S4 : (c4xh4)/2	0,1435
c	4,100	S5 : 2/3 c5xh5	
h	0,070	S6 : 2/3 c6xh6	0,0339
c	2,035	S7 : 2/3 axh7	0,6321
h	0,025	S8 : 2/3 bxh8	0,0597
c	2,070	MS area / GV surface :	15,15
h	0,000	Mast / Mât :	
c	4,110	Length / Longueur :	9,110
h	0,015	Perimeter / Périmètre :	0,380
h	2,210	Mast area / Surf. Du mât :	1,73
b	2,240	Boom / Bôme :	
h	0,040	Height / Hauteur :	
a	0,385	Width / Largeur :	
h	1,000	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,88

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :		c	
Serial n° / N° série :		h	
Colour / Couleur :		b	
Batten number / Nbre de lattes :	0	h1	0,000
Material / Matériau :		h1	
			Jib area / Surface Foc

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 :