



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2012-040**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 : D 1st owner / propriétaire : Address / adresse : Postal code / CP : City / ville : E 2nd owner / propriétaire : 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 2012-040

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 :

n° ISAF 270

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

5. Owner / propriétaire : KRAHE Birgit

Sail n° / n° de voile 324 Measurement certificate n° FRA 2012-040

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 144,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 178,000 kg Corrector/lest : 2,000 kg

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 2,000 kg

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

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,000 kg Starboard / tribord : 3,600 kg

Comments/observations : ras

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

Comments/observations : ras

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 : 9,078 m

Perimeter/périmètre : 0,382 m 385 mm. Maxi.

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

Length/hauteur 2.1.3. : 6,740 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,150 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : ok

Comments/observations : ras

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,240 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 :

BOWSPRIT/TANGON :

Total length/Longueur totale : 3,710 m and/et Ø 40,000 m/m

Comments/observations : ras

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 : 17/11/2012 Made in / à : ST BARTHELEMY By / par : clhinares

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



3. Owner / Propriétaire :		KRAHE Birgit	
Sail number / N° voile :		324	
Measurement certificate N :		FRA 2012-040	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Sails	
Serial n° / N° série :		W00104515	
Colour / Couleur :		Rouge	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		apen 06 2,5mm	
a	8,415	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,7882
h	0,110	S2 : (cxh2)/2	1,1138
c	8,100	S3 : 2/3 c3xh3	0,1069
h	0,275	S4 : (c4xh4)/2	0,2425
c	4,110	S5 : 2/3 c5xh5	0,0327
h	0,118	S6 : 2/3 c6xh6	0,0445
c	1,670	S7 : 2/3 axh7	0,6171
h	0,040	S8 : 2/3 bxh8	0,0043
c	2,455	MS area / GV surface :	14,95
h	0,020	Mast / Mât :	
c	4,010	Length / Longueur :	9,078
h	0,040	Perimeter / Périmètre :	0,382
h	2,108	Mast area / Surf. Du mât :	1,73
b	2,135	Boom / Bôme :	
h	0,003	Height / Hauteur :	
a	0,335	Width / Largeur :	
h	0,970	Length / Longueur :	2,240
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,68

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	h7	0,015
Sailmaker / Voilier :	Hobie Sails	c	5,740
Serial n° / N° série :	W41104802	h	1,425
Colour / Couleur :	Rouge	b	1,470
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,008
Material / Matériau :	Apen 06 2,5mm	h1	- 0,077
		Jib area / Surface Foc	
		4,01	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Hobie Sails	SL1	8,700
Serial n° / N° série :	W21102905	SL2	7,580
Colour / Couleur :	Blanc	SM	2,890
Material / Matériau :	Superkote 80	SF	3,735
		% SMG / SF	77,38
		Spi. area / Surface Spi.	20,75

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 :