



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2010-055**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 : 1st owner / propriétaire : 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 2010-055

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° plaques ISAF: 280
GV largeur au sommet:973 mm
Largeur à 1500 mm du point de drisse:1287mm
Surface fenêtre GV:1.03m²
Surface fenêtre foc:0.36m²

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

5. Owner / propriétaire : CAT ASSISTANCE

Sail n° / n° de voile 263 Measurement certificate n° FRA 2010-055

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 135,100 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 179,700 kg Corrector/lest : 0,300 kg

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 0,300 kg

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,200 kg Starboard / tribord : 4,200 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,400 kg Starboard / tribord : 3,600 kg

Comments/observations : N° série dérive:G10H+

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

Comments/observations : R.A.S

MATERIALS/MATERIAUX :

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

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

Comments/observations : R.A.S

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. : 6,730 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,090 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : OK

Comments/observations : R.A.S

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,240 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 40,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITT/TANGON :

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

Comments/observations : Longueur par rapport aux étrave:775 mm

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 : R.A.S

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° : 0

The / Fait le : 28/09/2010 Made in / à : By / par : bmarcellin

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



3. Owner / Propriétaire :		CAT ASSISTANCE	
Sail number / N° voile :		263	
Measurement certificate N :		FRA 2010-055	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE CAT SAIS	
Serial n° / N° série :		W00102302	
Colour / Couleur :		Smoke	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 6 3mil	
a	8,455	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9448
h	0,117	S2 : (cxh2)/2	1,0962
c	8,120	S3 : 2/3 c3xh3	0,1003
h	0,270	S4 : (c4xh4)/2	0,2076
c	4,070	S5 : 2/3 c5xh5	0,0299
h	0,102	S6 : 2/3 c6xh6	0,0680
c	2,040	S7 : 2/3 axh7	0,6595
h	0,050	S8 : 2/3 bxh8	0,0144
c	2,038	MS area / GV surface :	15,12
h	0,022	Mast / Mât :	
c	4,065	Length / Longueur :	9,078
h	0,037	Perimeter / Périmètre :	0,382
h	2,133	Mast area / Surf. Du mât :	1,73
b	2,153	Boom / Bôme :	
h	0,010	Height / Hauteur :	
a	0,382	Width / Largeur :	
h	0,973	Length / Longueur :	2,240
		Boom area / Bôme :	
Total area :		16,85	

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	h7	0,020
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT SAILS	c	5,775
Serial n° / N° série :	W41102907	h	1,435
Colour / Couleur :	Smoke	b	1,475
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,020
Material / Matériau :	APEN 6 3mil	h1	- 0,075
		Jib area / Surface Foc	
		4,10	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT SAILS	SL1	8,710
Serial n° / N° série :		SL2	7,575
Colour / Couleur :		SM	2,832
Material / Matériau :	Superkote 75	SF	3,710
		% SMG / SF	
		76,33	
		Spi. area / Surface Spi.	
		20,41	

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 :