



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2011-047**B Sail N° / N° voile : **423** **0** N° homologation A.M. : **2011**Hulls N° / N° coques : **FR-HCEY0018 I112** **FR-HCEY0018 I112**C Brand of boat / marque du bateau : **WILDCAT** Year / Année : **2011**Builder, importer / constructeur, importateur : **HOBIECAT**Address / adresse : **TOULON**

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : **LAFRANCHE DANIEL**D Address / adresse : **LA BRETAICHE**Postal code / CP : **35760** City / ville : **SAINT GREGOIRE**

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 2011-047**

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

Drawn up the/établi le **11/11/2011** By / par **Y.Allaire**Validate the/validé le **14/11/2011** By / par **T.Piro**

Signed /signature :

YVES ALLAIRE

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

**1.288m à 1.5m du point de tête.
N° plaque ISAF 517**

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

5. Owner / propriétaire : LAFRANCHE DANIEL

Sail n° / n° de voile 423 0 Measurement certificate n° FRA 2011-047

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 134,600 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 181,500 kg Corrector/lest :

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi :

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,370 kg Starboard / tribord : 4,220 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,595 kg Starboard / tribord : 4,560 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 : 9,075 m

Perimeter/périmètre : 0,372 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,057 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,735 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,112 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : RA

Comments/observations : RAS

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,199 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 0,040 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,770 m and/et Ø 0,040 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 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 : 11/11/2011 Made in / à : ST MALO By / par : Y.Allaire

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



3. Owner / Propriétaire :		LAFRANCHE DANIEL	
Sail number / N° voile :		423 0	
Measurement certificate N :		FRA 2011-047	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HOBIECAT	
Serial n° / N° série :		W00113203- du 12/08/	
Colour / Couleur :		ROUGE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN6 2.5MIL	
a	8,499	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9986
h	0,130	S2 : (cxh2)/2	1,1003
c	8,150	S3 : 2/3 c3xh3	0,2702
h	0,270	S4 : (c4xh4)/2	0,0760
c	2,762	S5 : 2/3 c5xh5	
h	0,055	S6 : 2/3 c6xh6	0,0238
c	1,620	S7 : 2/3 axh7	0,7366
h	0,022	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,145	MS area / GV surface :	15,21
h	0,000	Mast / Mât :	
c	5,405	Length / Longueur :	9,075
h	0,075	Perimeter / Périmètre :	0,372
h	2,115	Mast area / Surf. Du mât :	1,69
b	2,143	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,355	Width / Largeur :	
h	0,985	Length / Longueur :	2,199
		Boom area / Bôme :	
Total area :		16,89	



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	h7	0,035
Sailmaker / Voilier :	HOBIECAT	c	5,768
Serial n° / N° série :	W00113203	h	1,437
Colour / Couleur :	ROUGE	b	1,487
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,020
Material / Matériau :	APEN6 2.5MIL	h1	- 0,105
		Jib area / Surface Foc	
		4,06	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	HOBIECAT	SL1	8,805
Serial n° / N° série :	W 21113202 du 08/08/	SL2	7,655
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,865
Material / Matériau :	SUPERKORE 80 CONT	SF	3,765
		% SMG / SF	
		76,10	
		Spi. area / Surface Spi.	
		20,88	

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 :