



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2011-003-M003

B Sail N° / N° voile : 348 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : HCEY0034K011

C Brand of boat / marque du bateau : HOBIE WILD CAT Year / Année : 2011

Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIE CAT EUROPE

Address / adresse : BP 250 ZI TOULON EST

Postal code / CP : 83072 City / ville : TOULON

D 1st owner / propriétaire : DIRECT SAILING (LEBAYON Lucas)

Address / adresse : Za PORNICHET ATLANTIQUE

Postal code / CP : 44380 City / ville : PORNICHET

2nd owner / propriétaire : Esprit défi

E Address / adresse : 71 avenue ernest chevrier

Postal code / CP : 44730 City / ville : St Michel Chef Chef

Mode de paiement

- Non payé
 Payé par Espèce
 Payé par Chèque

2. RESERVED NATIONAL CLASS ASSOCIATION

Measurement certificate N° / Certificat de conformité N° FRA 2011-003-M003

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

Drawn up the/établi le 29/05/2014 By / par AMEUNIER

Validate the/validé le 01/07/2014 By / par t.piro

Signed /signature :

antoine Meunier

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

N° Plaque ISAF 235
28mai2014: Changement N° voile 348 et ajout foc W41133008

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

5. Owner / propriétaire : Esprit défi

Sail n° / n° de voile 348 Measurement certificate n° FRA 2011-003-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 : 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 :

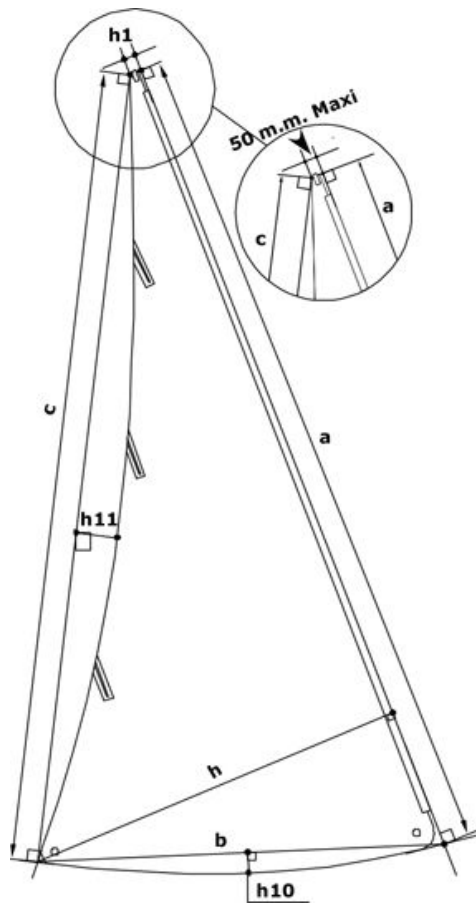
Rudders/safrans :

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 : | | Esprit défi | |
| Sail number / N° voile : | | 348 | |
| Measurement certificate N : | | FRA 2011-003-M003 | |
| Main sail / Grand Voile : 17 m2 max. | | | |
| Sailmaker / Voilier : | | | |
| Serial n° / N° série : | | | |
| Colour / Couleur : | | | |
| Batten number / Nbre de lattes : | | 0 | |
| Material / Matériau : | | | |
| a | 0,000 | S1 : $((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2$ | |
| h | | S2 : $(cxh2)/2$ | |
| c | | S3 : $2/3 c3xh3$ | |
| h | 0,000 | S4 : $(c4xh4)/2$ | |
| c | | S5 : $2/3 c5xh5$ | |
| h | 0,000 | S6 : $2/3 c6xh6$ | |
| c | 0,000 | S7 : $2/3 axh7$ | |
| h | 0,000 | S8 : $2/3 bxh8$ | |
| c | | MS area / GV surface : | 0,00 |
| h | 0,000 | Mast / Mât : | |
| c | | Length / Longueur : | 9,080 |
| h | | Perimeter / Périmètre : | 0,383 |
| h | | Mast area / Surf. Du mât : | 1,74 |
| b | | Boom / Bôme : | |
| h | 0,000 | Height / Hauteur : | |
| a | | Width / Largeur : | |
| h | 0,000 | Length / Longueur : | |
| | | Boom area / Bôme : | |
| | | | |
| | | Total area : | 1,74 |

| | | | |
|--------------------------------------|------------|----|-------------------------------|
| Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max. | | | |
| Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max. | | | |
| h1 = 50mm max. : | 37,0 mm | h7 | 0,000 |
| Sailmaker / Voilier : | HC | c | 5,787 |
| Serial n° / N° série : | W41133008 | h | 1,451 |
| Colour / Couleur : | Smoke | b | 1,500 |
| Batten number / Nbre de lattes : | 3 | h1 | 0,000 |
| Material / Matériau : | Apen6 3mil | h1 | - 0,087 |
| | | | Jib area / Surface Foc |
| | | | 4,02 |

| | | | |
|----------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|
| 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 | |
| | | | 0,00 |

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 :