



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1035-M004**B Sail N° / N° voile :  1035 N° homologation A.M. :  2003Hulls N° / N° coques :  FRHCE 196 E 903  FRHCE 196 E 903C Brand of boat / marque du bateau :  HOBIE CAT TIGER Year / Année :  2003Builder, importer / constructeur, importateur :  HOBIE CAT EUROPEAddress / adresse :  ZI TOULON EST BP 250Postal code / CP :  83078 City / ville :  LA FARLEDE TOULON CEDEX 91st owner / propriétaire :  CESBRON JEAN FRANCOISD 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° A-FRA 1035-M004

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

Drawn up the/établi le  31/08/2011 By / par  bmarcellinValidate the/validé le  31/08/2011 By / par  T.Piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

GV: largeur au sommet=0.98m largeur à 1.5m du point de drisse=1.285m

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

5. Owner / propriétaire : CESBRON JEAN FRANCOIS

Sail n° / n° de voile 1035 Measurement certificate n° A-FRA 1035-M004

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 :

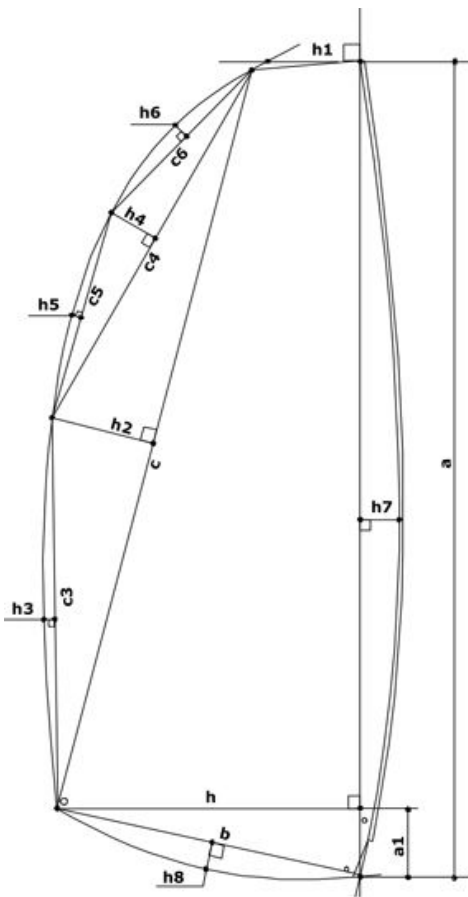
Rudders/safrans :

### 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 :		CESBRON JEAN FRANCOIS	
Sail number / N° voile :		1035	
Measurement certificate N :		A-FRA 1035-M004	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		ULLMAN SAILS	
Serial n° / N° série :		10128	
Colour / Couleur :		BLANC	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 6 3mil ET 1.5mi	
a	8,420	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,5369
h	0,135	S2 : (cxh2)/2	0,7879
c	8,040	S3 : 2/3 c3xh3	0,1072
h	0,196	S4 : (c4xh4)/2	0,1411
c	4,030	S5 : 2/3 c5xh5	0,0243
h	0,070	S6 : 2/3 c6xh6	0,0402
c	2,010	S7 : 2/3 axh7	0,7578
h	0,030	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,025	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,40</b>
h	0,018	Mast / Mât :	
c	4,020	Length / Longueur :	9,000
h	0,040	Perimeter / Périmètre :	0,325
h	2,275	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,46</b>
b	2,310	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,340	Width / Largeur :	
h	0,980	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,86</b>

<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
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	
			<b>Jib area / Surface Foc</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :		SL1	% SMG / SF
Serial n° / N° série :		SL2	
Colour / Couleur :		SM	<b>Spi. area / Surface Spi.</b>
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 :