

## **ASSOCIATION INTERNATIONALE DE FORMULE 18**



## INTERNATIONAL FORMULA 18 ASSOCIATION

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE							A.N° A-FRA 1120-M003	
В	Sail N° / N° voile :	FRA	18	N° homologation A.M. :				
	Hulls N° / N° coques :	FR BCMCR837		0				
С	Brand of boat / marque du bateau :		CIRRUS		Ye	ar / Année :	2006	
	Builder, importer / constructeur, importateur :		BCM					
	Address / adresse :		\'Industrie					
	Postal code / CP :	59820 City / ville	:	GRAVELINES				
_	1st owner / propriétaire :	BLIN FRANK						
D	Address / adresse :	44 RUE DU CDT LHERMINIER						
Postal code / CP:		35400 City / ville	:	SAINT MALO				
	2nd owner / propriétaire :							
Ε	Address / adresse :							
	Postal code / CP :	City / ville						
Мо	de de paiement							
	□ Non payé							
	☐ Payé par E ☑ Payé par C							

2. RESERVED NATIONAL CLASS ASSOCIATION									
Measurement certificate N° / Certificat de conformité N° A-FRA 1120-M003									
Pour être valide ce document doit être accompagné des feuilles de mesures et de calculs correspondantes.									
Drawn up the/établi le	23/06/2010 By / par	Y.Allaire							
Validate the/validé le	23/06/2010 By / par	T.Piro							
Signed /signature :  Y.ALLAIRE	Complementary commen	ts of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :							

S. One of preprintation: SILIN FRANK Soar of rife value FA 16 Measurement certificate of A-FRA 1120-M003 FARTORIA PLATEORIAS: 130 kg minl. Weighthyolas: 0.000 kg Constantines:  FARTORIA PLATEORIA PLATEORIAS: 100 kg minl. Weighthyolas: 0.000 kg Constantines:  FARTORIA PLATEORIAS: 0.000 kg 0.000 kg Constantines:  FARTORIA PLATEORIAS: 0.000 kg 0.000 kg Constantines:  FARTORIA PLATEORIAS: 0.000 kg 0.000 kg  FARTORIA PLATEORIAS: 0.000 kg  FARTORIA PLATEORIA PLAT	2. MEASURES & DESCRIPTION OF THE BOAT / MESURES & DESCRIPTION DU BATEAU											
### PARTYONAY PLATE-FORME: 130 kg min. Wegispodes: 0.000 kg	5. Owner / propriétaire : BLIN FRANK											
### BOAT READY TO SAIL BATEAU PRET A NOVIGUER : 100 kg mints. Weightipoids:	Sail n° / n° de voile FRA 18	Sail n° / n° de voile FRA 18 Measurement certificate n° A-FRA 1120-M003										
### Porthablood: State-Cerel / stond its #### Porthablood: State-Cerel / stond its ####################################	PLATFORM / PLATE-FORME: 130 kg mini.: Weight/poids: 0,000 kg Corrector/lest:											
Portbablood   Standord / Information   Portbablood   O.000 kg	BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIG	UER : 180 kg mini. : Weight/poids :	0,000 kg	Corrector/lest:								
### Part historial:	Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi :											
Pourthiband :   Standard / Infland :												
CentrebotArDS/DERIVES   0.000 kg	RUDDERS/SAFRANS:	0,000 kg 0,000 kg										
Commentaticiservations	_	Port/bâbord : Starboard /	tribord :									
Length-Londoue   Length-Longouer totale   Le	CENTREBOARDS/DERIVES:	0,000 kg 0,000	) kg									
Commentatichservations:	Comments/observations:											
MATERIAL SIMATERIALIX:	LENGTH/LONGUEUR: 5,52 m. maximu	m: 0,00 m MAIN BEAI	M/LARGEUR: 2,60 m	. maximum : 0,00 n	n							
Fluidicocques:	Comments/observations :											
	MATERIALS/MATERIAUX:											
SPARS/GREEMENT :	Hulls/coques: Rudders/safrans:	Centreboards/dérives :	Rigging out/gre	éement dormant :								
### SPARS/GREEMENT:    MASTMAT:	Spars/espars : Beams/poutres :	Trampoline/trampoline :										
### ### ##############################	Comments/observations :											
Total length/Longueur totale   9,050 m	SPARS/GREEMENT:											
Perimeter/périmètre	MAST/MAT:		BOOM/BOME :									
Length/hauteur 2.1.2.: 9,100 m	Total length/Longueur totale : 9,050 m		Total length/Longueur totale:	0,000 m								
Length/hauteur 2.1.3.: 6,750 m 6570 mm. Maxi.  Length/hauteur 2.1.4.: 8,150 m 8150 mm. Maxi.  Watertightiness/etanchéité: 0	Perimeter/périmètre : 0,380 m	385 mm. Maxi.	Width/largeur:	0,000 m or/ou Ø	0,000 m/m							
Length/hauteur 2.1.4.: 8,150 m 8150 mm. Maxi.  Watertightness/étanchéité: 0  Comments/observations:   Haut pied de tube   Comments/observations:    RIGGING OUTIGREEMENT 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 flêche:    1 bridle/patte d'oie:   2 pairs of trapeze wires/paires de trapézes:    Comments/observations:    MARKING/MARQUAGE:   OF CORRECTOR WEIGTH / LEST	Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 m	9100 mm. Maxi.	Heigth/hauteur:	0,000 m								
Watertightness/étanchéité:    O	Length/hauteur 2.1.3. : 6,750 m	ure libre :										
Comments/observations:    Haut pied de tube   Comments/observations:	Length/hauteur 2.1.4. : 8,150 m	8150 mm. Maxi.	BOWSPRIT/TANGON:									
RIGGING OUT/GREEMENT DORMANT:  2 shrouds/haubans:	Watertightness/étanchéité: 0		Total length/Longueur totale:	0,000 m and/et Ø	0,000 m/m							
2 shrouds/haubans:	Comments/observations : Haut pied o	le tube	Comments/observations:									
1 forestay/étai avant:	RIGGING OUT/GREEMENT DORMANT:	_										
1 bridle/patte d'oie: 2 pairs of trapeze wires/paires de trapézes:   Comments/observations:   MARKING/MARQUAGE:  OF THE SAILS/DES VOILES: OF CORRECTOR WEIGTH LEST Weight/poids: Mast/mât: Corrector/lest: Corrector/lest: Corrector/lest: Corrector/lest: Rudders/safrans:   Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2 Corrector/lest: Rudders/safrans:   Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2 Class emblem F18 Corrector/lest: Modification n°: 3  6. RESERVED MEASUREUR  Use for / utilisé pour: Fundamentale measurement / jauge initiale: Modification n°: 3	2 shrouds/haubans : 1 pair	of diamond cables/paire de câbles de	losange :									
1 bridle/patte d'oie: 2 pairs of trapeze wires/paires de trapézes:   Comments/observations:   MARKING/MARQUAGE:  OF THE SAILS/DES VOILES: OF CORRECTOR WEIGTH LEST Weight/poids: Mast/mât: Corrector/lest: Corrector/lest: Corrector/lest: Corrector/lest: Rudders/safrans:   Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2 Corrector/lest: Rudders/safrans:   Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2 Class emblem F18 Corrector/lest: Modification n°: 3  6. RESERVED MEASUREUR  Use for / utilisé pour: Fundamentale measurement / jauge initiale: Modification n°: 3	1 forestavlátaj avant ·	of spreaders/ paire de harres de flêch	a ·									
MARKING/MARQUAGE:  OF THE SAILS/DES VOILES: Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2   Weight/poids: Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2   Corrector/lest:  Dacron sticker F18 Spinnaker 19,00 m2   Rudders/safrans:  Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2   Class emblem F18   Measurement / jauge initiale:   Modification n°:   3	· <u>-</u>											
MARKING/MARQUAGE:  OF THE SAILS/DES VOILES: Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2   Veight/poids: Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2   Corrector/lest:  Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2   Rudders/safrans:  Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2   Class emblem F18   Csettle Basil Aassurement / jauge initiale:   Modification n°:   3		or trapeze wires/paires de trapezes .	Ш									
OF THE SAILS/DES VOILES:  Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2   Weight/poids:  Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2   Corrector/lest:  Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2   Rudders/safrans:  Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2   Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2   Class emblem F18   Modification n°:  6. RESERVED MEASUREUR  Use for / utilisé pour:  Fundamentale measurement / jauge initiale:   Modification n°: 3												
Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2		OF CORRECTO	AD WEIGTH	OTHERS/AUTRES .								
Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2		/LEST	MX WEIGIII									
Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2	Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2				님							
Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2  Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2  Class emblem F18  Class emblem F18  G. RESERVED MEASUREUR  Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 3		Corrector/lest:										
Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2  Class emblem F18  G. RESERVED MEASUREUR  Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 3	Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2			Rudders/satrans :								
Class emblem F18  6. RESERVED MEASUREUR  Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 3	Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2											
6. RESERVED MEASUREUR  Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 3	Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2											
Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 3	Class emblem F18											
	6. RESERVED MEASUREUR											
The / Fait le :         23/06/2010         Made in / à :         ST MALO         By / par :         Y.Allaire	Use for / utilisé pour : Fundame	entale measurement / jauge initiale :	Modification n°:	3								
	The / Fait le : 23/06/2010 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 : **BLIN FRANK** Sail number / N° voile : FRA 18 Measurement certificate N: A-FRA 1120-M003 Main sail / Grand Voile: 17 m2 max. Sailmaker / Voilier: Serial n° / N° série : Colour / Couleur: Batten number / Nbre de lattes : 0 Material / Matériau: S1: ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2 а 0,000 S2: (cxh2)/2 h S3: 2/3 c3xh3 С S4: (c4xh4)/2 h 0,000 С S5: 2/3 c5xh5 h 0,000 S6: 2/3 c6xh6 С 0,000 S7: 2/3 axh7 S8: 2/3 bxh8 h 0,000 MS area / GV surface : С 0,00 Mast / Mât : h 0,000 С Length / Longueur : 9,050 h Perimeter / Périmêtre : 0,380 Mast area / Surf. Du mât : h 1,72 Boom / Bôme : b Height / Hauteur : h 0,000 Width / Largeur : а 0,000 Length / Longueur : h Boom area / Bôme : Total area : 1,72 Jib / Foc n° 1: 3,45 m2 max. Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max. 0,000 S9 : axh/2 0,0000 а h7 0,000 S10: 2/3bxh10 h1 = 50mm max. : 0,0 mm 0,0000 С S11: 2/3 cxh11 Sailmaker / Voilier: 0,0000 SMG SL<sub>2</sub> Serial n° / N° série : S12: 2/3 a\*h7 h 0,0000 Colour / Couleur : b Batten number / Nbre de lattes : 0 h1 0,000 Jib area / Material / Matériau : h1 Surface Foc Spinnaker n°2 : 21m2 max. Spinnaker n°1: 19m2 max. % SMG/SF Sailmaker / Voilier : PERFORMANCE SL1 8,840 79,56 Serial n° / N° série : 5321 SL<sub>2</sub> 7,790 SM Colour / Couleur : **ORANGE** 2,880 Spi. area / 20,98 Material / Matériau : SUPERKORE75 SF 3,620 Surface Spi. SF 4. RESERVED MEASUREUR Use for / utilisé pour : Modification n°: Fundamentale measurement / jauge initiale : 3 1 main sail / 1 GV: Or the messurement / ou la jauge : or jib / ou 1 foc: or 1 spi / ou spi: $\sqrt{\phantom{a}}$ The / Fait le: 23/06/2010 Made in / à : ST MALO By / par : Y.Allaire