

Dimensions boîte à réa/ Sheave box dimensions (mm)	Boîte à réa Ø40/ Ø40 Sheave box	Boîte à réa Ø60/ Ø60 Sheave box	Boîte à réa Ø85/ Ø85 Sheave box	Boîte à réa Ø110/ Ø110 Sheave box	Boîte à réa Ø130/ Ø130 Sheave box
<b>A</b>	118.5	165.5	196	245	265.5
<b>B</b>	23	29	34	41.5	46
<b>C</b>	95.5	136.5	162	203.5	219.5
<b>D</b>	50	73	100	127	151
<b>E</b>	55.5	82	107.5	132	148
<b>F</b>	18.5	26	30	35.5	42
<b>G</b>	36.5	59.5	84.5	109	131

Revision

-

Pièce N° Part N°

Format/ Size

A4

Feuille/ Sheet

1 / 5

## Boîte à réa/ sheave box Dimensions

Auteur/ Author

T.Rhône

Vérifié par/ Checked by

Matière/ Material

Finition/ Finishing

Etude N° Study N°

07062011TR01

Date

27/05/2010

Poids calculé/ Calc. weight

g

Echelle/ Scale

Tol. gen/ Gen. tol.

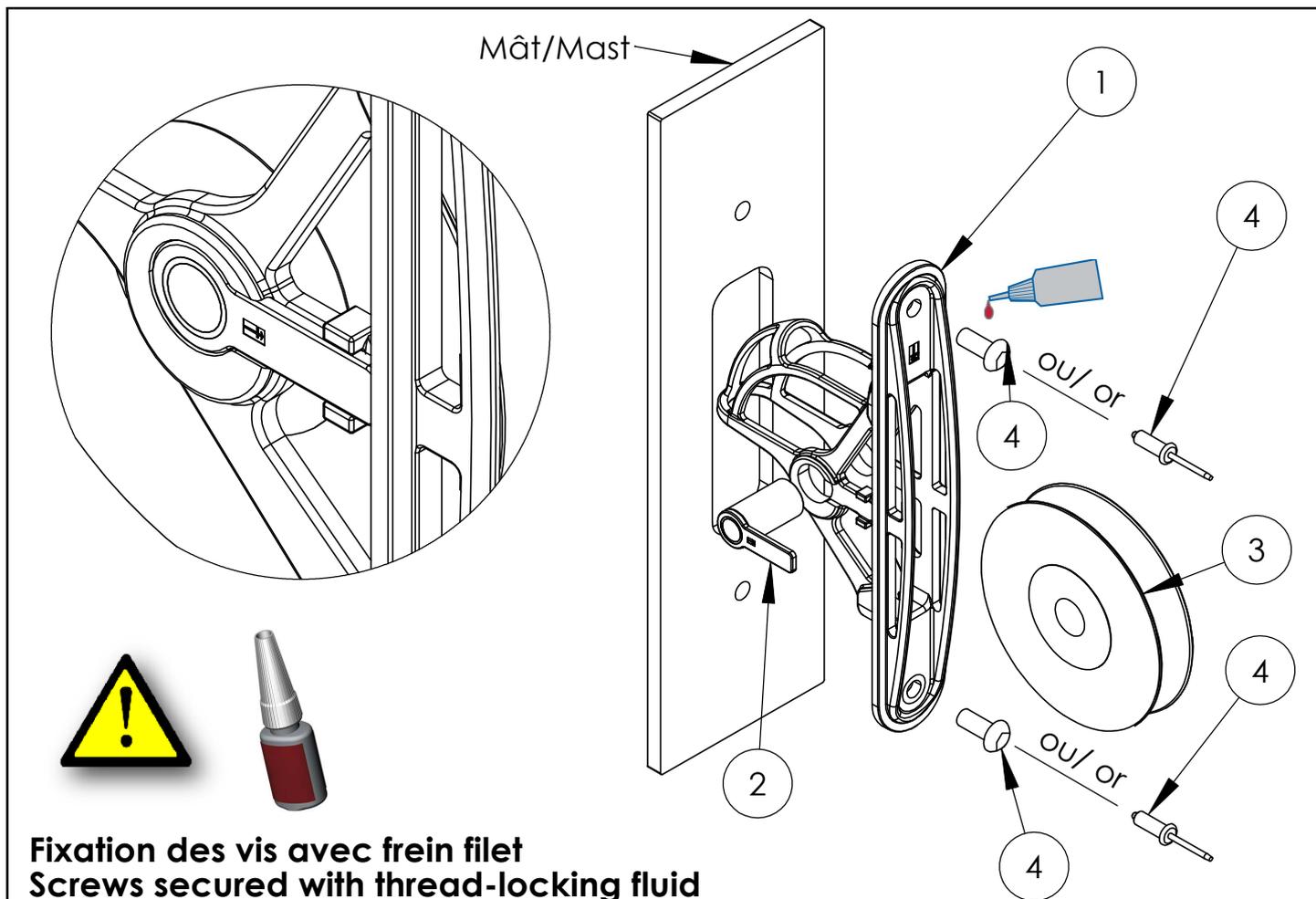


Rue Blaise-Pascal.  
Z.I. de Périgny  
17185 PÉRIGNY Cedex.  
France  
Tel. +33 (0)5 46 45 90 45  
Fax. +33 (0)5 46 45 36 59

### PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL

Ce plan est la propriété intellectuelle de RDM SPARCRAFT. Il ne peut être divulgué à des tiers sans notre autorisation écrite, ni servir à d'autres fabrications.

The information contained in this drawing is the sole property of Sparcraft. Any reproduction in part or as a whole without the written permission of Sparcraft is prohibited.

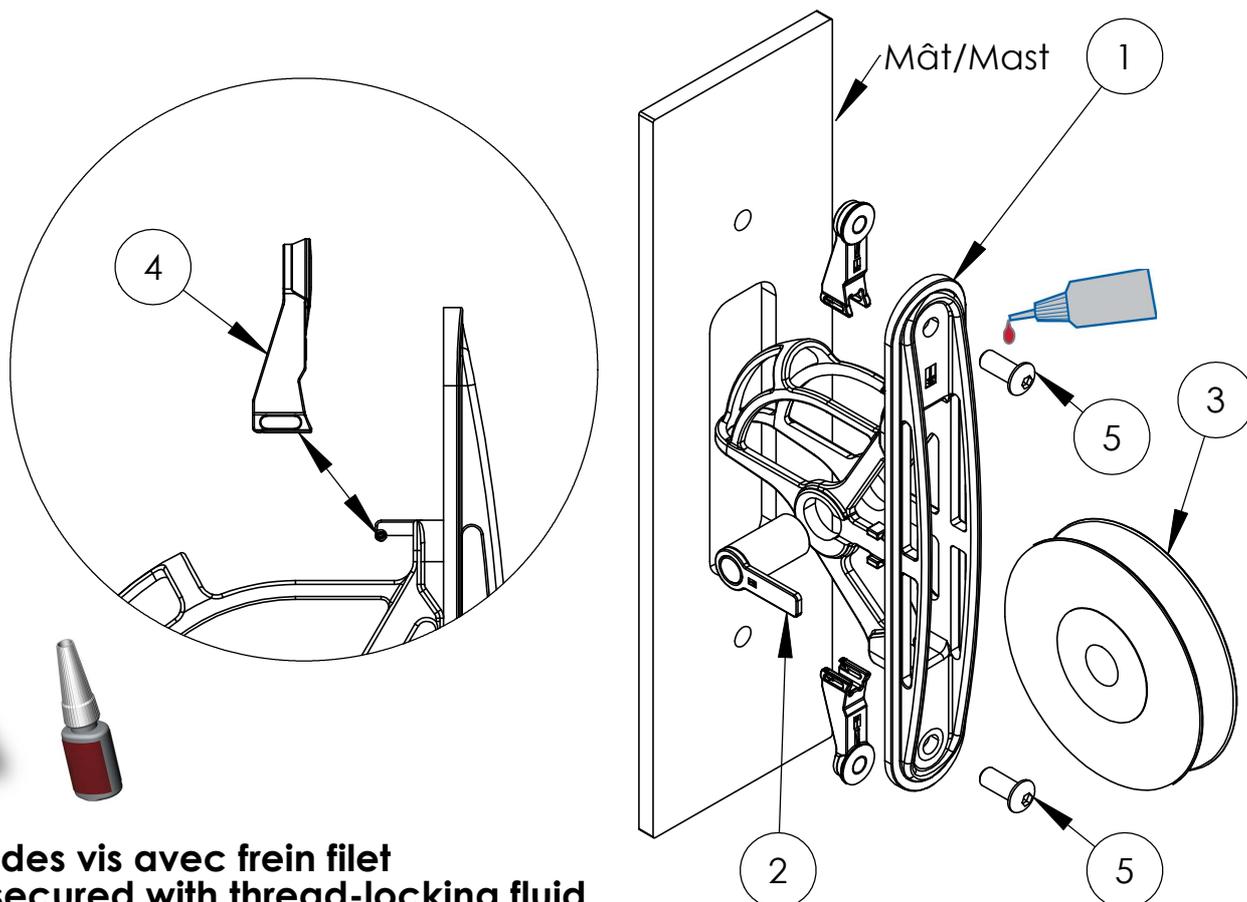


### Fixation des vis avec frein filet Screws secured with thread-locking fluid

No pièce/part	Description	Référence pièce/ Part reference					QTE/ Qty
		Ø 40 mm	Ø60 mm	Ø85 mm	Ø110 mm	Ø130 mm	
1+2+3+4	Boîte à réa complète / Complet sheave box	48701010405	48701010605	48701010855	48701011105	48701011305	1
1+2+3	Ensemble pièce/ Part assembled	48701010425	48701010625	48701010875	48701011125	48701011325	1
1	Corps boîte à réa/ Sheave box	48701020404	48701020604	48701020854	48701021104	48701021304	1
2	Axe réa/ Sheave pin	40021810018	40021812026	40021814030	40021818035	40021820042	1
3	Réa/ Sheave	48510401225	48510601625	48510871825	48511102125	48511302525	1
4	Rivet pop/ Pop-rivet or vis/ screw	Rivet inox TC 4,8x16 29002248160	Rivet Monel Ø6.4 29004164180	Rivet Inox TR Ø6.4x18 29003164180	Vis/ screw ULS M8-30 28604708030	Vis/ screw ULS M8-30 28604708030	2

Revision -	Pièce N° Part N°	Format/ Size A4	 Rue Blaise-Pascal. Z.I. de Périgny 17185 PERIGNY Cedex. France Tel. +33 (0)5 46 45 90 45 Fax. +33 (0)5 46 45 36 59	
BOITE A REA (Inox) AVEC FIXATION RIVETS / (S-S) SHEAVE BOX WITH POP-RIVET		Feuille/ Sheet 2 / 5	<b>PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL</b> Ce plan est la propriété intellectuelle de RDM SPARCRAFT. Il ne peut être divulgué à des tiers sans notre autorisation écrite, ni servir à d'autres fabrications. The information contained in this drawing is the sole property of Sparcraft. Any reproduction in part or as a whole without the written permission of Sparcraft is prohibited.	
Auteur/ Author J.Chollet	Vérifié par/ Checked by	Matière/ Material	Finition/ Finishing	Echelle/ Scale
Etude N° Study N° 01072010JC01	Date 01/07/10	Poids calculé/ Calc. weight g		

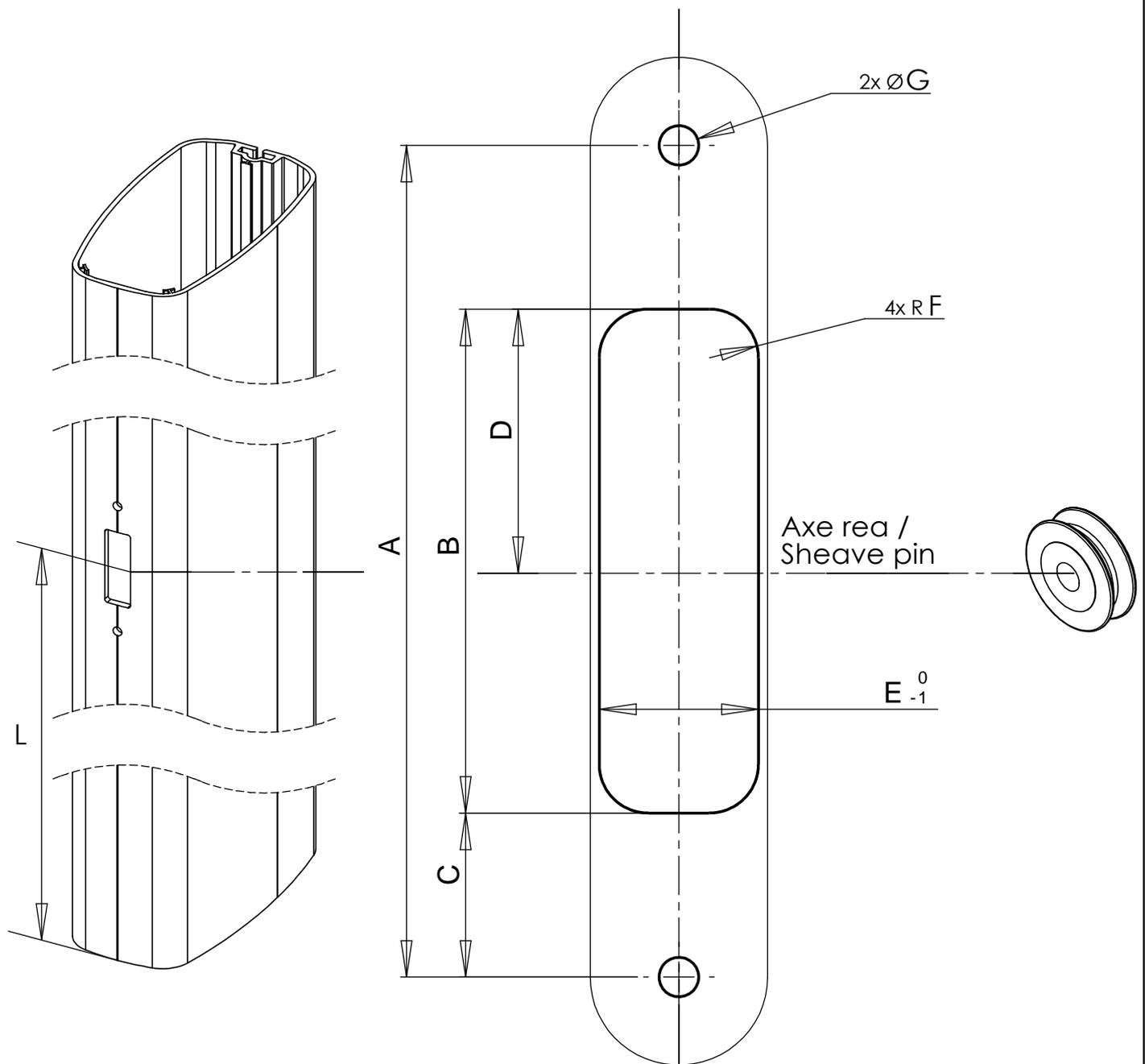
**Fixation pour mât carbone et mât aluminium ne pouvant être fileté ou riveté /  
Fixation for carbon and aluminium mast that cannot be threaded or riveted**



**Fixation des vis avec frein filet  
Screws secured with thread-locking fluid**

No article/Part	Description	Référence pièce/ Part reference				QTE/Qty
		∅ 60 mm	∅ 85 mm	∅ 110 mm	∅ 130 mm	
1+2+3+4+5	boîte à réa complète/Complete sheave box	48701010615	48701010865	48701011115	48701011315	1
1+2+3	Ensemble pièce / Part assembled	48701010625	48701010875	48701011125	48701011325	1
1	Corps boîte à réa/ Sheave box	48701020604	48701020854	48701021104	48701021304	1
2	Axe réa/ Sheave pin	40021812026	40021814030	40021818035	40021820042	1
3	Réa/ Sheave	48510601625	48510871825	48511102125	48511302525	1
4	Patte fixation/ Bracket	48701010604	48701010854	48701011104	48701011104	2
5	Vis ULS / ULS screw	M6-25 28604706025	M6-25 28604706025	M8-30 28604708030	M8-30 28604708030	2

Revision -	Pièce N° Part N°	Format/ Size A4	 <p>Rue Blaise-Pascal. Z.I. de Périgny 17185 PERIGNY Cedex. France Tel. +33 (0)5 46 45 90 45 Fax. +33 (0)5 46 45 36 59</p>	
Boîte à réa (Inox) avec patte fixation (S-S) Sheave box with bracket		Feuille/ Sheet 3 / 5		
		Auteur/ Author J.Chollet	Vérifié par/ Checked by	Matière/ Material
Etude N° Study N° 01072010JC05	Date 01/07/10	Poids calculé/ Calc. weight g	Tol. gen./ Gen. tol.	



Dimensions (mm)	A	B	C	D	E	F	G
Boîte à réa Ø40 / Ø40 sheave box	95.5	57	19	30.5	19	3	5.5
Boîte à réa Ø60 / Ø60 sheave box	137	83	27	43.5	26	8	6.5
Boîte à réa Ø85 / Ø85 sheave box	162	108	27	58	30	9	6.5
Boîte à réa Ø110 / Ø110 sheave box	203	133	35	71.5	35.5	10	9
Boîte à réa Ø130 / Ø130 sheave box	220	149	35.5	81.5	42	10	9

Revision -	Pièce N° Part N°	Format/ Size <b>A4</b>	 <p>Rue Blaise-Pascal. Z.I. de Périgny 17185 PERIGNY Cedex. France Tel. +33 (0)5 46 45 90 45 Fax. +33 (0)5 46 45 36 59</p>
<b>Découpe boîte à réa (inox)/ (S-S) Sheave box cut</b>  <b>Ø40-Ø60-Ø85-Ø110-Ø130</b>		Feuille/ Sheet <b>4 / 5</b>	
Auteur/ Author <b>T.Rhône</b>		Echelle/ Scale	
Vérifié par/ Checked by	Matière/ Material	Tol. gen/ Gen. tol. <b>± 0,5 mm</b>	
Etude N° Study N° <b>08062011TR02</b>	Date <b>06/05/2010</b>		
Poids calculé/ Calc. weight <b>g</b>		<p><b>PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL</b></p> <p>Ce plan est la propriété intellectuelle de RDM SPARCRAFT. Il ne peut être divulgué à des tiers sans notre autorisation écrite, ni servir à d'autres fabrications. The information contained in this drawing is the sole property of Sparcraft. Any reproduction in part or as a whole without the written permission of Sparcraft is prohibited.</p>	

Taille boîte à réa/ Sheave box size	Ø maxi cordage / Max rope Ø (mm)	Charge travail / Safe working load (daN)
Ø40	8	1350
Ø60	12	1800
Ø85	14	2300
Ø110	16	3000
Ø130	18	3500

Plage utilisation boîte à réa/ Sheave box use range				
Longueur bateau/ Boat length	Profil mât/ Mast section	Drisse voile avant/ headsail halyard	Drisse spi/ Spinnaker halyard	Hale haut tangon/ Topping lift pole
25-30'	S67	boîte à réa/sheave box Ø40	boîte à réa/sheave box Ø40	boîte à réa/sheave box Ø40
	S80			
30-35'	S137	boîte à réa/sheave box Ø40 boîte à réa/sheave box Ø60	boîte à réa/sheave box Ø40 boîte à réa/sheave box Ø60	boîte à réa/sheave box Ø40
	S180			
	S260			
	S265E			
	S305			
	S330			
	S365E			
35-40'	S385	boîte à réa/sheave box Ø60	boîte à réa/sheave box Ø60	boîte à réa/sheave box Ø40 boîte à réa/sheave box Ø60
	SC385			
	S460			
	S560E			
40-45'	S622	boîte à réa/sheave box Ø60 boîte à réa/sheave box Ø85	boîte à réa/sheave box Ø60 boîte à réa/sheave box Ø85	boîte à réa/sheave box Ø60
	S760E			
	S830			
45-50'	SC830	boîte à réa/sheave box Ø60 boîte à réa/sheave box Ø85	boîte à réa/sheave box Ø60 boîte à réa/sheave box Ø85	boîte à réa/sheave box Ø60 boîte à réa/sheave box Ø85
	S1060			
	S980E			
	S1170			
	S1395			
	S1410E			
50-55'	S1630	boîte à réa/sheave box Ø85 boîte à réa/sheave box Ø110	boîte à réa/sheave box Ø85 boîte à réa/sheave box Ø110	boîte à réa/sheave box Ø60 boîte à réa/sheave box Ø85
	S2100			
	S1980E			
55-60'	S2390	boîte à réa/sheave box Ø85 boîte à réa/sheave box Ø110	boîte à réa/sheave box Ø85 boîte à réa/sheave box Ø110	boîte à réa/sheave box Ø60 boîte à réa/sheave box Ø85
	S3360			
60-70'	S4600	boîte à réa/sheave box Ø110 boîte à réa/sheave box Ø130	boîte à réa/sheave box Ø110 boîte à réa/sheave box Ø130	boîte à réa/sheave box Ø85
	S7800			



**Les plages d'utilisation sont données à titre indicatif et le choix d'une boîte à réa devra impérativement être déterminé suivant la charge de travail / Use range are given for information only and sheave box choice will be imperatively determined by safe working load**

Revision -	Pièce N° Part N°	Format / Size A4	 <p>Rue Blaise-Pascal. Z.I. de Périgny 17185 PERIGNY Cedex. France Tel. +33 (0)5 46 45 90 45 Fax. +33 (0)5 46 45 36 59</p>
<b>Caractéristiques boîte à réa et plage d'utilisation/ Sheave box features and use range</b>		Feuille / Sheet 5 / 5	
<b>Auteur / Author</b> T.Rhône		<b>PROPRIETE ET CONFIDENTIALITE</b> Ce plan est la propriété intellectuelle de RDM SPARCRAFT. Il ne peut être divulgué à des tiers sans notre autorisation écrite, ni servir à d'autres fabrications.	
<b>Vérifié par / Checked by</b> 		<b>PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL</b> The information contained in this drawing is the sole property of Sparcraft. Any reproduction in part or as a whole without the written permission of Sparcraft is prohibited.	
<b>Etude N°/ Study N°</b> 28062011TR01			
<b>Date</b> 28/06/2011			
<b>Matière / Material</b> 			
<b>Finition / Finishing</b> 			
<b>Poids calculé / Calc. weight</b> 			