

## Annexe 2 → Liste de pièces

Pièces Standard			
Description	Quantité	Fournisseur	Prix Unitaire
Poutre en mousse en PU de 28kg/m <sup>3</sup> (Ø 70 x 278,46)	1	<a href="http://www.moussesurmesure.com">http://www.moussesurmesure.com</a>	12,93 €
Cage à billes en alliage d'aluminium traité C11.024.036 (30x24x36)	1	<a href="http://www.mdl-rodin.com/">http://www.mdl-rodin.com/</a>	9,88 €
Roulement Rotule sur billes référence 1206 (62x30x16)	2	<a href="http://www.123roulement.com">http://www.123roulement.com</a>	12,90 €
Rondelle série étroite Z Ø 6 (6x12x1,2)	8	<a href="http://www.cergy-vis.fr/">http://www.cergy-vis.fr/</a>	0,03 €
Circlips intérieur Ø 65 mm	3	<a href="http://www.cergy-vis.fr/">http://www.cergy-vis.fr/</a>	0,90 €
Écrou Hu acier zingué blanc classe 8 DIN 934 - M10	2	<a href="http://www.cergy-vis.fr/">http://www.cergy-vis.fr/</a>	0,07 €
Vis TCHC M6 x 16, acier 8.8 zingué blanc, filetage total EF DIN 912	6	<a href="http://www.cergy-vis.fr/">http://www.cergy-vis.fr/</a>	0,07 €
Vis TCHC M6 x 20, acier 8.8 zingué blanc, filetage total EF DIN 912	5	<a href="http://www.cergy-vis.fr/">http://www.cergy-vis.fr/</a>	0,09 €
Vis TCHC M6 x 40/40, acier 8.8 zingué blanc, filetage total EF DIN 912	8	<a href="http://www.cergy-vis.fr/">http://www.cergy-vis.fr/</a>	1,11 €
Vis TH M10 x 45, acier 8.8 zingué blanc, filetage partiel PF DIN 931	2	<a href="http://www.cergy-vis.fr/">http://www.cergy-vis.fr/</a>	0,37 €
Vis de pression acier, bout sphérique, référence 31-411-6-25_e	1	<a href="http://www.emile-maurin.fr/">http://www.emile-maurin.fr/</a>	0,35 €
Circlips extérieur Ø 28 mm	1	<a href="http://www.cergy-vis.fr/">http://www.cergy-vis.fr/</a>	0,21 €
			<b>TOTAL</b>

<b>Prix Total</b>
12,93 €
9,88 €
25,80 €
0,24 €
2,70 €
0,14 €
0,42 €
0,45 €
8,88 €
0,74 €
0,35 €
0,21 €
61,84 €

Pièces à fabriquer		
Description	Matériau	Quantité
Grand support	Acier	1
Palier de flexion	Acier	1
Support de palier flexion	Acier	1
Plaque de chargement	PVC	2
Arbre de chargement	Acier	1
Palier de traction - torsion	Acier	1
Support de palier traction	Acier	1
Bras de poulie de torsion	Acier	1
Equerre de poulie traction	Acier	1
Poulie de traction	Acier	2
Equerre de torsion	PVC	2
Butée de serrage (sup)	Acier	1
Butée de serrage (inf)	Acier	1
Poulie de charge	Acier	1