

Components									
ID	Type	Name	Caracteristics	Quantity	Provider	Link	Unit Estimated Price	Estimated Price	
010000	Actuators	Dynamixel Actuator XM540-W270-T	XM540-W270-T	1	GenerationRobot	https://www.generationrobot.com/	370,00 €	370,00 €	
010001		Dynamixel Actuator XM430-W350-T	XM430-W350-T	1	GenerationRobot	https://www.generationrobot.com/	245,00 €	245,00 €	
010002		Dynamixel Actuator XC430-W240-T	XC430-W240-T	1	GenerationRobot	https://www.generationrobot.com/	104,90 €	104,90 €	
010003		Dynamixel Actuator 2XL430-W250-T	2XL430-W250-T	1	GenerationRobot	https://www.generationrobot.com/	119,90 €	119,90 €	
010004		Dynamixel Actuator XL-320	XL-320	1	GenerationRobot	https://www.generationrobot.com/	22,90 €	22,90 €	
010100	Electronic Components	Led RGB 5 mm L5RVB-C	LED RGB	1	GoTronic	https://www.gotronic.fr/	2,30 €	2,30 €	
010101		BP noir étanche GQ2N	Bouton poussoir	1	GoTronic	https://www.gotronic.fr/	5,20 €	5,20 €	
010102		DC/DC Converter R-78E5.0-0.5	12 to 5	1	GoTronic	https://www.gotronic.fr/	3,25 €	3,25 €	
010103		Condensateur radial 10µF/25V	10microFarad	4	GoTronic	https://www.gotronic.fr/	0,10 €	0,40 €	
010104		Module Bluetooth HC05		1	GoTronic	https://www.gotronic.fr/	14,50 €	14,50 €	
010105		Switch R1933A		1	GoTronic	https://www.gotronic.fr/	0,90 €	0,90 €	
010106		DC/DC Converter Vin 9 34V c.c., Vout 7.2V c.c., 500mA, 3.6W	c.c./c.c., Vin 9 34V c.c., Vout 7.2V c.c., 500mA, 3.6W		1	Rsccomponent	https://fr.rs-online.com/	8,12 €	8,12 €
010107		TTL Connector		1	Rsccomponent	https://fr.rs-online.com/	0,31 €	0,31 €	
010108		TTL Connector		1	Rsccomponent	https://fr.rs-online.com/	0,23 €	0,23 €	
010109		Embase femelle CG203		2	GoTronic	https://www.gotronic.fr/	0,50 €	1,00 €	
010110		Embase alim SA25A	Jack 5,5mm x 2,5mm	1	GoTronic	https://www.gotronic.fr/	0,80 €	0,80 €	
010111		Connecteur SUB-D09M	SUB D 9 connector male	1	GoTronic	https://www.gotronic.fr/	0,45 €	0,45 €	
010112		Arduino MEGA 2560		1	GoTronic	https://www.gotronic.fr/	38,90 €	38,90 €	
010113	Shield Dynamixel for Arduino		1	GenerationRobot	https://www.generationrobot.com/	20,95 €	20,95 €		
010200	Axis	Steelness Axis Joint 2	D=8 L=100	1	BricoMarché		5,00 €	5,00 €	
010201		Steelness Axis Joint 1	D=8 L=50	1	BricoMarché		5,00 €	5,00 €	
010202		Steelness Axis Joint 3	D=5 L=40	1	BricoMarché		5,00 €	5,00 €	
010203	Profils	Aluminium profil link 2	23.7x23.7 L=290	1	BricoMarché		10,75 €	10,75 €	
010204		Aluminium profil link 3	23.7x23.7 L=185	1	BricoMarché	carre-pour-m20-23.5-mm	10,75 €	10,75 €	
010205	Timing Belts	Gates Powergrip Timing belt GT3 408-3MGT6	L= 408 mm w= 6 mm	1	123courroies	https://www.123courroies.com/	10,68 €	10,68 €	
010206		Gates Powergrip Timing belt GT3 276-3MGT6	L= 276 mm w= 6 mm	1	123courroies	https://www.123courroies.com/	9,15 €	9,15 €	
010207		Gates Powergrip Timing belt GT3 897-3MGT9	L= 897 mm w= 9 mm	1	123courroies	https://www.123courroies.com/	21,49 €	21,49 €	
010208		Gates Powergrip Timing belt GT3 288-3MGT15	L= 288 mm w= 15 mm	1	123courroies	https://www.123courroies.com/	21,49 €	21,49 €	
010209	Bearings	Roulement à billes 608-ZZ-SKF - 8x22x7 mm	D=22 d=8 w=7	4	123Roulement	https://www.123roulement.com/	3,90 €	15,60 €	
010210		Roulement à billes MR148-ZZ-ZEN - 8x14x4 mm	D=14 d=8 w=4	2	123Roulement	https://www.123roulement.com/	2,90 €	5,80 €	
010211		Roulement à billes MR95-ZZ-ZEN - 5x9x3 mm	D=9 d=5 w=3	2	123Roulement	https://www.123roulement.com/	2,52 €	5,04 €	
010212		Roulement à billes 6703-ZZ - 17x23x4 mm	D=23 d=17 w=4	1	123Roulement	https://www.123roulement.com/	4,33 €	4,33 €	
010213		Butée à aiguilles AXK6590 - 65x90x3 mm	D=90 d= 65 w=3	1	123Roulement	https://www.123roulement.com/	7,63 €	7,63 €	
010214	HN11-1101 - kit palonnier libre pour Dynamixel XL/XC	Palonnier	2	GenerationRobot	https://www.generationrobot.com/	6,30 €	12,60 €		
010300	Fasteners	NUT PLASTITE TCB PHILLIPS 2.2X6 Z.BLANC WN 1412	TCB PHILLIPS 2.2X6	40			0,06 €	2,48 €	
010301		NUT PLASTITE TF PHILLIPS 2.2X6 Z.BLANC WN 1413	TF PHILLIPS 2.2X6	4			0,11 €	0,42 €	
010302		NUT TCHC M3X25 INOX A2 PF DIN 912	TCHC M3X25	2			0,06 €	0,11 €	
010303		NUT TCHC M3X35 INOX A2 PF DIN 912	TCHC M3X35	2			0,07 €	0,14 €	
010304		NUT TCHC M4X8 INOX A2 EF DIN 912	TCHC M4X8	20			0,05 €	0,96 €	
010305		NUT TCHC M4X10 INOX A2 EF DIN 912	TCHC M4X10	5	Bricovis		0,04 €	0,22 €	
010306		NUT TCHC M4X20 INOX A2 EF DIN 912	TCHC M4X20	5			0,06 €	0,29 €	
010307		NUT TCHC M4X35 INOX A2 PF DIN 912	TCHC M4X35	5			0,09 €	0,43 €	
010308		LOCK NUT NYLSTOP M8 INOX A2 DIN 985	NUT NYLSTOP M8	3			0,08 €	0,24 €	
010309		LOCK NUT NYLSTOP M5 INOX A2 DIN 985	NYLSTOP M5	2			0,03 €	0,06 €	
010310		LOCK NUT Hm M4 INOX A2 DIN 439	Hm M4	30			0,02 €	0,66 €	
010311		LOCK NUT Hm M3 INOX A2 DIN 439	Hm M3	4			0,03 €	0,12 €	
Total cost								1 081,96 €	