



Matériaux et composants disponibles



Matériaux & composants disponibles



Vous trouverez ci-dessous les matériaux, composants et pièces détachées disponibles pour la fabrication de votre robot suiveur de ligne

Composants pour le prototypage

Désignation	Référence	Unité	Prix HT	
Carte programmable				
	Arduino UNO R3	UNO-R3	1	16,90 €
Shield base				
	Platine Grove Base Shield V2.0	103030000	1	4,00 €
Shield moteur – Interface de puissance				
	Shield moteur L293D – Mini	L293D	1	9,42 €
	Shield moteur L298 – R3	L298-R3	1	24,01 €
Bouton poussoir				
	Bouton poussoir Grove	101020003	1	1,89 €
Microrupteur				
	Microrupteurs Joy IT	BUMP01	1	1,92 €
	Microrupteur Grove	35748	1	3,05 €
Capteur suivi de ligne				
	Suivi de ligne TCRT5000	KY-033	1	3,50 €
	Suiveur de ligne Grove	101020172	1	3,67 €

Composants et pièces détachées

Désignation	Référence	Unité	Prix ttc	
Alimentation				
	Pile 9V	PRA9004	1	2,92 €
	Support de pile	BH9V	1	0,51 €
Motoréducteur				
	Motoréducteur 3V-6V	31077	2	4,92 €
Connectique				
	Cordons Grove	110990031	5	2,46 €
	Cordons Grove vers femelle	110990028	5	3,50 €
	Jeu de Straps mal-femelle	PRT-12794	20	2,33 €

Matériaux

Désignation	Référence	Unité	Prix	
Plastique				
	PVC expansé ep 3mm	183121	398mmx498mm	3,95
	PVC expansé recyclé ep 5mm	755728	397mmx497mm	7,80
Carton				
	Carton bois ep 3mm	200316	600mmx800mm Lot de 5	46,00 €
Bois				
	Médium ep 3mm	183587	397mmx497mm	1,95 €