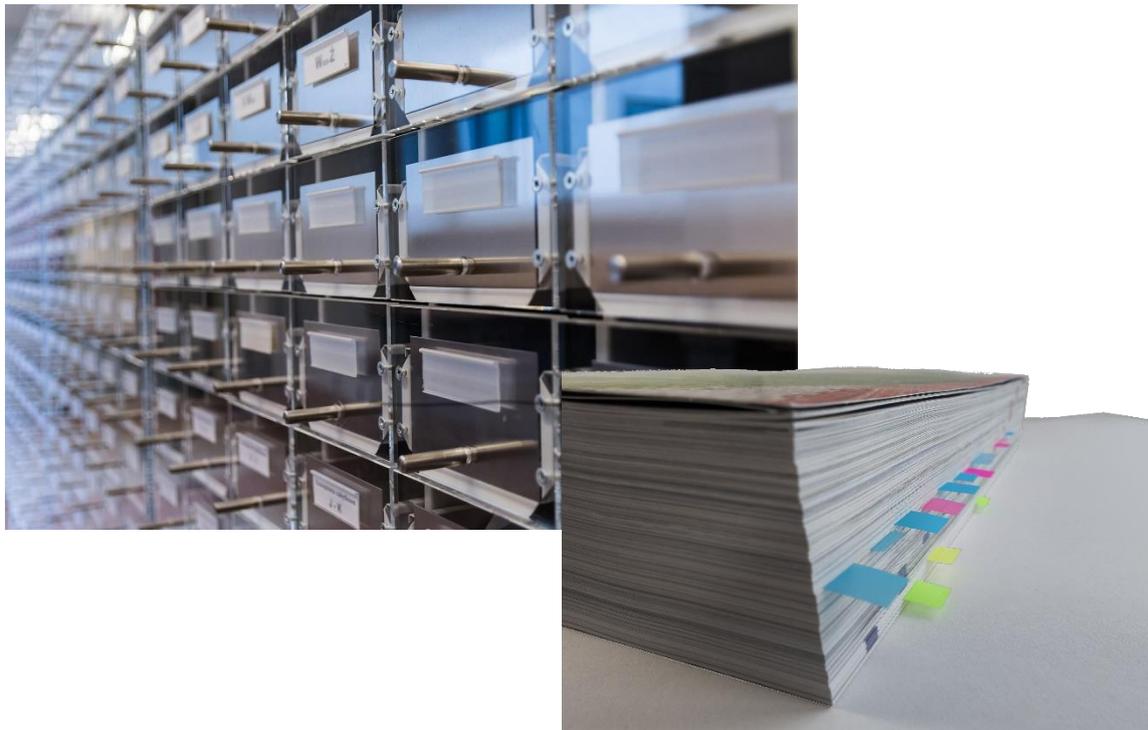


# Matériaux et composants disponibles



02/01

# ROBOTECK

INFOS

ENERGIE



# 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 TTC	
Carte programmable				
	Arduino UNO R3	UNO-R3	1	9,99
Shield base				
	Platine Grove Base Shield V2.0	103030000	1	4,80
Shield moteur – Interface de puissance				
	Shield moteur L293D – Mini	L293D	1	8,86
	Shield moteur L298 – R3	L298-R3	1	7,92
Bouton poussoir				
	Bouton poussoir Grove	101020003	1	2,00
Microrupteur				
	Microrupteurs Joy IT	BUMP01	1	1,50
	Microrupteur Grove	35748	1	3,20
Capteur suivi de ligne				
	Suivi de ligne TCRT5000	KY-033	1	1,38
	Suiveur de ligne Grove	101020172	1	3,94

## Composants et pièces détachées

Désignation	Référence	Unité	Prix ttc	
<b>Alimentation</b>				
	Pile 9V	750967	1	3,24
	Support de pile	750989	1	0,83
<b>Motoréducteur</b>				
	Motoréducteur 3V-6V	Gebildet	1	2,33
<b>Visserie (*)</b>				

(\*) en cours d'approvisionnement

## Matériaux

	Désignation	Référence	Unité	Prix
<b>Plastique</b>				
	PVC expansé ep 3mm	183121	398mmx498mm	3,00
	PVC expansé recyclé ep 5mm	755728	397mmx497mm	5,94
<b>Carton</b>				
	Carton bois ep 3mm	200316	600mmx800mm	6,15
<b>Bois</b>				
	Médium ep 3mm	183587	397mmx497mm	1,38