

CATALOGUE

Capteurs



Bouton poussoir
Signal numérique
2,5€



Potentiomètre rotatif
Signal analogique
3,5€



Détecteur fin de course
Signal numérique
5€



Potentiomètre linéaire
Signal analogique
6,5€



Joystick
Signal analogique
6,8€



Capteur ultrason
Signal numérique
16€



Capteur de luminosité
Signal analogique
4€



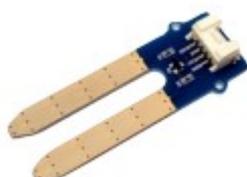
Détecteur de présence Infrarouge
Signal numérique
10€



Détecteur de ligne noire
Signal numérique
4€



Capteur d'humidité et température
Signal analogique
6€



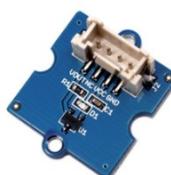
Capteur d'humidité
Signal analogique
5€



Capteur d'inclinaison
Signal analogique
12€



Capteur de couleur
Signal I2c
15€



Capteur effet hall
Capteur magnétique
9€

Interfaces programmables



Carte Arduino Uno
20€



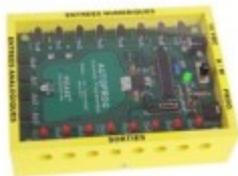
Raspberry PI 3
Nécessite un langage en ligne de commande
45€



Shield grove pour Arduino Uno
Permet de connecter des modules Grove sur une Arduino
10€



Câble grove ou Jack
Permet de connecter des modules groves
5€ le lot de 5

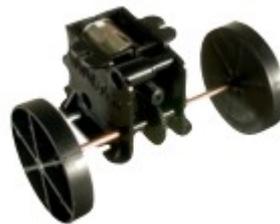


Carte Picaxe
100€

Actionneurs



Moteur à courant continu
Avec réducteur de vitesse par engrenage métallique
12 € l'unité



Moteur à courant continu
Avec réducteur de vitesse par engrenage plastique
Seulement marche avant et arrière
4 € l'unité



Moteur à courant continu
Avec réducteur de vitesse par engrenage plastique
5 € l'unité



Moteur pas à pas
Utilise obligatoirement 4 sorties de l'interface programmable
6 € l'unité



Servomoteur à rotation continue
Faible vitesse mais utilise une seule sortie de l'interface programmable
13 € l'unité



Shield de puissance pour 2 moteurs à courant continu
Se fixe sur le shield grove
15 € l'unité



Buzzer
Générateur de son
2,5 €



Afficheur LCD
2 lignes / 16 caractères
15,50 €



DEL
Blanche, Rouge, Verte,
Orange ou Bleue
2 €



Relais
Interface de puissance
autre que pour les moteurs
3,5 €

Composants mécaniques



Roue folle
3,5 €



Roue folle
Diam 30mm
5 €



Plaque PVC rigide 3mm
Taille 250x500
3,5 €