

DETECTEUR / CAPTEUR / CODEUR



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 (codeur)
 Signal numérique
 16,20 €



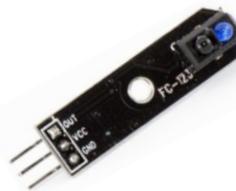
Capteur de luminosité
 Signal analogique
 4 €



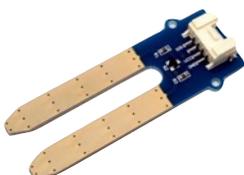
Détecteur de présence infrarouge
 Signal numérique
 10 €



Détecteur de ligne noire
 Signal numérique
 4 €



Détecteur de ligne noire
 Signal numérique
 3 €



Capteur d'humidité
 Signal analogique
 5 €



Capteur d'humidité et température
 Signal analogique
 5,8 €



Capteur d'inclinaison et accéléromètre
 Signal analogique
 12,60 €

INTERFACE PROGRAMMABLE



Arduino Uno
5 volts - 10 bits
20 €



Raspberry-Pi 3
5 volts - 32 bits
45 €



Shield Grove
Pour Arduino Uno
10 €



Shield Pi. Grove
Pour Raspberry-Pi 2
37 €



Picaxe
AutoProg
100 €



Câble Grove / Jack
Grove > Jack (Picaxe)
5 € l'unité

ACTIONNEUR



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



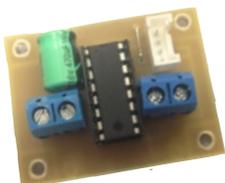
Moteur à courant continu
Avec réducteur de vitesse
par engrenage plastique
4 € l'unité



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



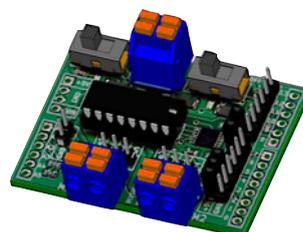
Interface de puissance
Pour 2 moteurs à courant
continu
5 € l'unité



Interface de puissance
Pour un seul moteur pas à
pas
4 € l'unité



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



Shield Moteur / Servomoteur
Pour 2 moteurs à courant
continu ou 2 servomoteurs
10 € l'unité



Afficheur LCD
2 lignes / 16 caractères
15,50 €



Bargraphe LED
10 del's
4,2 €



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



Buzzer
Générateur de son
2,5 €



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

COMMUNICATION



Fil Grove
5, 10, 20, 30 cm. Lot de 5
5 € le lot



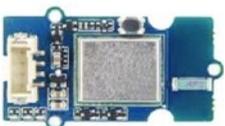
Télécommande
Infrarouge
7,5 €



Module de réception
Infrarouge
4 €



Module bluetooth
21 €



Module Wifi
15 €



Modules radio HF
Emetteur et récepteur
9,5 € le lot



Lecteur RFID
15,5 €



Badges RFID
Lot de 5
3 € le lot

MATIERE PLASTIQUE et BOIS



PVC expansé Ep. 3mm
Plaque de 400 x 500 mm
4,8 €



PVC expansé Ep. 6mm
Plaque de 400 x 500 mm
8 €



PVC expansé Ep. 10mm
Plaque de 400 x 500 mm
Blanc uniquement
9,8 €



PET Ep. 1mm
Plaque de polyester
transparente 300 x 500mm
4 €



MDF Médium Ep. 6mm
Plaque de 600 x 800 mm
4,9 €



MDF Médium Ep. 10mm
Plaque de 600 x 1200 mm
8,5 €



Bobine de fil
Pour impression 3D - 500gr
27 €



Jonc plastique L. 500mm
Diamètre 4 6 10mm
2 €

VISSERIE et AUTRE



Vis à bois ou plastique
L. 9,5 13 16 20 35mm
Diamètre 3mm - Lot de 100
4 € le lot



Vis mécanique
L. 10 16 20mm
Diamètre 3mm - Lot de 100
3 € le lot



Elastique I. 5mm
Pour roue de diamètre 40mm
Lot de 100
3,5 € le lot



Ecrou pour vis mécanique
Diamètre 3mm - Lot de 100
1 € le lot



Elastique I. 5mm
Pour roue de diamètre 80mm
Lot de 100
3,5 € le lot



Bague d'axe
Pour fixer les roues
Par lot de 10
9 € le lot