

Les élèves doivent être capable de monter un système microtechnique en respectant règles d'organisation.

CABLAGE DES MOTO-REDUCTEURS

Matériel nécessaire

MATERIEL

- 1 x châssis prééquipé de la carte Arduino Uno et de la carte de puissance L298N câblés
- du fil électrique rouge
- du fil électrique noir
- du fil électriques jaune
- du fil électriques vert
- 2 x CHc M3 – 12mm
- 2 x CHc M3 – 20mm
- 2 x vis à tête fendue M2 – 25mm
- 2 x écrou M2
- 1 barette sérlicable

OUTILLAGE

- 1 x pince coupante
- 1 x pince à dénuder
- 1 x fer à souder avec de l'étain
- 1 x jeu de clé BTR
- 1 tourne vis crussiforme

Travail à réaliser :

- Suivre la documentation ressource afin de :
- assembler les détecteurs sur le châssis
 - réaliser le câblage électrique

