



VoLAB

95490 Vauréal

www.volab.org

contact@volab.org

Apprendre - Partager - Créer - Collaborer

Ressource numéro 2

Doc 1/1

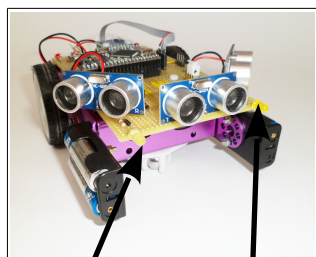
Robot Junior

Comment développer un robot autonome ?

Découverte des actionneurs Les Leds

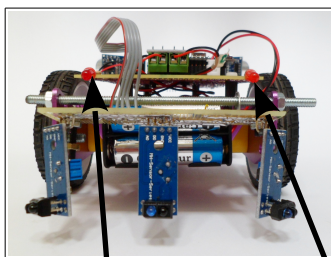
Faire clignoter des Leds.

Nous allons découvrir les Leds.



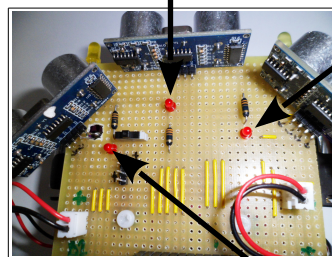
Led jaune AV droite broche 5

Led jaune AV gauche broche 27



Led rouge AR gauche broche 47

Led rouge AR droite broche 33



Led de contrôle centrale broche 11

Led de contrôle droite broche 23

Led de contrôle gauche broche 31

Faire clignoter toutes les Leds présentes sur la carte du robot.

The screenshot shows the Arduino IDE interface with a Blink sketch. The left sidebar displays the 'Broche' (Pin) menu with options like 'prise logique', 'prise analogique (A)', 'lecture de la broche d'impulsion', 'définir la sortie de la broche digitale', 'set PWM', 'la broche joue la note', and 'Place la servo'. The main workspace shows the following code:

```

lorsque l'Arduino Mega2560 démarre
pour toujours
  définir la sortie de la broche digitale 33 comme bas
  définir la sortie de la broche digitale 47 comme bas
  définir la sortie de la broche digitale 5 comme bas
  définir la sortie de la broche digitale 27 comme bas
  définir la sortie de la broche digitale 11 comme bas
  définir la sortie de la broche digitale 23 comme bas
  définir la sortie de la broche digitale 31 comme bas
  attendre 1 secs
  définir la sortie de la broche digitale 33 comme haut
  définir la sortie de la broche digitale 47 comme haut
  définir la sortie de la broche digitale 5 comme haut
  définir la sortie de la broche digitale 27 comme haut
  définir la sortie de la broche digitale 11 comme haut
  définir la sortie de la broche digitale 23 comme haut
  définir la sortie de la broche digitale 31 comme haut
  attendre 1 secs
  
```