



Extrait du Robotique : des blocs toi ! La robot TIC facile

<http://robot.technologiescollege.fr/spip.php?article15>

Le lapin disco qui vous aime

- réalisations & robots créatifs -

Date de mise en ligne : vendredi 10 avril 2015

Copyright © Robotique : des blocs toi ! La robot TIC facile - Tous droits

réservés

Son sonar lui permet de vérifier que vous êtes proche de lui, si vous vous éloignez il active ses moteurs et vous suit.

Dans les entrailles de la bête :

[http://robot.technologiescollege.fr/IMG/UserFiles/Images/IMG_20150408_183036.jpg]

[http://robot.technologiescollege.fr/IMG/UserFiles/Images/IMG_20150408_164457.jpg]

Liste du matériel nécessaire :

- 1 carte Arduino Uno
- 1 shield proto-shield ([exemple](#))
- 1 capteur de distance à ultrasons ([exemple](#))
- 2 servo-moteurs à rotation continue ([exemple](#))
- 2 roues folles ([exemple](#))
- 20 fils ([exemple](#))
- 1 connecteur Jack d'alimentation ([exemple](#))
- 1 coupleur de pile 9v ([exemple](#))
- 1 DEL RGB ([exemple](#))
- 2 roues ([exemple](#))
- du coton...