## Geeros-RaspberryPi-C-Python

Programmes et appplications de gestion du robot Geeros avec carte Raspberry Pi programmée en Python associée à une carte compatible Arduino.

Les répertoires contenus dans cette archive sont:

- Arduino : programmes Arduino permettant de réaliser des expériences utilisant la carte A-Star carte exclusivement ou en liaison avec la Raspberry Pi
- - ModelesEtEquations: mise en équation du robot et modèle de simulation réalisé avec le logiciel MapleSim (http://www.maplesim.fr)
- MyViz : tableaux de bord des différentes expériences réalisables avec le robot
- programmes\_python : programmes stockés sur la carte Raspberry Pi (dans le répertoire /root) pour les expériences mettant en œuvre le robot programmé en Python