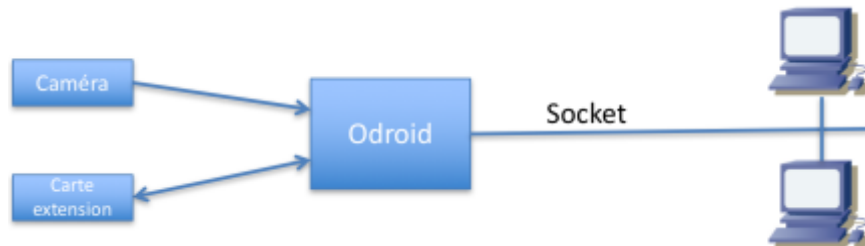


Labo : Hasciicam



La caméra est reliée à l'Odroid par une connexion USB. Le programme hasciicam lit le flux vidéo de la caméra et le transforme en données ascii.

Le but de ce laboratoire est de transmettre ces données ascii vers des ordinateurs qui afficheront « l'image ascii ».

- La caméra est reliée à l'Odroid par une liaison USB
- La carte d'extension avec les boutons est reliée à l'Odroid
- L'Odroid sera relié à différents clients par des sockets.
- Lorsqu'on pèse sur le bouton SW1 de la carte d'extension, on permet l'envoi de « l'image ascii », la LED 1 sera allumée
- Lorsqu'on pèse sur le bouton SW2 de la carte d'extension, on arrête l'envoi de « l'image ascii », la LED 1 sera éteinte.
- Les clients doivent s'inscrire à l'Odroid pour recevoir « l'image ascii »
- Les clients doivent se désinscrire à l'Odroid pour ne plus recevoir « l'image ascii »
- Au maximum 4 clients peuvent s'inscrire à l'Odroid pour recevoir « l'image ascii »