Rapport avancement projet Jarvis

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tâches** | **Ce qui a été fait** | **Ce qui reste à faire** | **Remarque** |
| Installation de la librairie opencv | Installation sur une machine virtuelle ubuntu | Installer sur la raspberry ([lien](https://www.youtube.com/watch?v=_DMqGTsEo30) ) | [liens du tuto](https://help.ubuntu.com/community/OpenCV) |
| Choix du langage de programmation | langage python (moins fastidieux). Existence de plusieurs tutos |  |  |
| Installation du module Camera | Câblage, et recherche de tuto | Prise en main de la camera | [lien du tuto :](http://www.pyimagesearch.com/2015/03/30/accessing-the-raspberry-pi-camera-with-opencv-and-python/) |
| Lecture du flux vidéo de la camera et réalisation d'un programme | Recherche et test du programme sur Ubuntu | Test sur raspberry | lien: [voir ici](http://www.computervisiononline.com/blog/tutorial-using-camshift-track-objects-video) |

Je n’ai pas pu utiliser la raspberry jusqu’à présent faut d’un convertisseur HDMI- VGA pour mon écran. Toutefois je l’aurais ce week-end. J’ai donc réalisé les recherches sur les tutoriels qui me permettront d’installer la camera et de pouvoir réaliser un programme l’utilisant. Vous trouverez un résumé de mes activités dans ce tableau.

