Compte-rendu de la réunion du 16/02/15

|  |  |
| --- | --- |
| Collaborateur | Avancées du travail |
| Bastien | Pour l’instant le choix se tourne vers les cartes Raspberry B+ ou Raspberry 2. On justifie ce choix avec :   * un prix peu élevé * la disponibilité des cartes à Polytech * la possibilité de connecter beaucoup de périphériques différents * performances élevées. |
| Xavier | Il y a quatre librairies qui seraient adaptées à notre projet sont :   * Sarah : la plus utilisée, performances élevées. Utilise la Kinect de Microsoft ainsi que son environnement. * Yana : utilise soit Android soit Windows donc difficilement utilisable dans notre cas * Jasper system : assez lourd (4Go). Utilise l’API Google, autonome sur une carte Raspberry. * Sphinx : librairie linux adaptable sur des systèmes embarqué mais synthèse vocale pas très performante.   Pour résumer, les deux dernières librairies semblent les plus adaptées à notre besoin. Des tests seront nécessaires pour affiner le choix. |
| Duffy | Ensemble des périphériques que l’on pourrait connecter :   * Module wifi usb * Haut-parleur * Carte sd * Microphone usb * Module bluetooth * Bouton poussoir * Bandeau de leds * Camera * Écran ? Si non, à justifier ! |
| Benjamin | ABSENT |
| Julien | Rédaction du cahier des charges |

|  |  |
| --- | --- |
| Collaborateur | Tâches à réaliser pour la semaine prochaine |
| Bastien | Comparaison avec les quelques concurrents de la Raspberry Pi 2 comme la carte Odroid. Test de la librairie Sphinx sur Raspberry Pi 2 |
| Xavier | Début des tests de la librairie Jasper system sur une Raspberry B+ |
| Duffy | Recherche de capteurs plus généraux connectables sur d’autres cartes qu’une Raspberry au cas où notre choix se porterait sur une autre carte. |
| Benjamin | -- |
| Julien | Faire valider le cahier des charges |

L’objectif de la prochaine réunion qui se tiendra certainement lundi 23 février 2015 sera la définition des taches de chacun avant départ en entreprise en fin de semaine.