

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

Collaborateur	Avancées du travail
Bastien	<p>Pour l'instant le choix se tourne vers les cartes Raspberry B+ ou Raspberry 2. On justifie ce choix avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> - un prix peu élevé - la disponibilité des cartes à Polytech - la possibilité de connecter beaucoup de périphériques différents - performances élevées.
Xavier	<p>Il y a quatre librairies qui seraient adaptées à notre projet sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Pour résumer, les deux dernières librairies semblent les plus adaptées à notre besoin. Des tests seront nécessaires pour affiner le choix.</p>
Duffy	<p>Ensemble des périphériques que l'on pourrait connecter :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 tâches de chacun avant départ en entreprise en fin de semaine.