

Compte-rendu de la réunion du 08/04/15 – conférence vidéo

Collaborateur	Avancées du travail
Bastien	L'installation du microphone est terminée. Ce dernier est donc fonctionnel. Le haut-parleur, lui, n'est pas encore opérationnel mais plusieurs essais ont déjà été effectués. Les recherches continuent.
Xavier	Le système Jasper est installé mais il manque encore des dépendances pour qu'il soit totalement opérationnel. Il va falloir prochainement choisir un TTS (Text To Speech). Xavier va en tester deux différents (Sphinx et Google) qui sont disponibles sur Jasper. Réalisation d'un diagramme des exigences pour extraire chaque point du cahier des charges et pour y répondre de manière stricte.
Duffy	Caméra installé mais pas encore exploité car manque de matériel (adaptateur HDMI-VGA). Installation de la librairie OpenCV pour l'exploitation des images. Regroupement d'une liste de liens de tutoriels pour l'utilisation de la camera. Séparation du travail en quatre parties : « Installation de la librairie OpenCV », « Choix du langage de programmation », « Installation du module camera », « Lecture du flux vidéo de la camera et réalisation d'un programme »
Benjamin	Se concentre sur son projet électronique.
Julien	Installation du dongle Wifi ok et opérationnel. Installation du dongle Bluetooth. Possibilité de se connecter depuis un périphérique externe et de jouer un son à travers le Bluetooth. Mise au point d'un système permettant la connexion automatique dès lors qu'un périphérique externe aura déjà été appairé. Dès le lancement du Raspberry, ce dernier scrutera les périphériques disponibles dans son environnement. Ce système n'est pas encore totalement opérationnel.

Pour le prochain point qui se tiendra certainement semaine 16 (semaine prochaine), nous avons convenu qu'il serait bien que tous ceux qui commencent à arriver au bout de leur partie commencent à réfléchir à la réalisation de deux tâches :

- Rédaction d'un tutoriel pour expliquer comment installer chaque périphérique. De cette manière, le jour où nous regrouperons tous les périphériques sur une seule carte, l'installation se fasse simplement.
- Rédaction d'une procédure de test pour chaque partie. De cette manière, nous pourrions valider le bon fonctionnement de chaque périphérique. De plus nous pourrions valider point par point les exigences du cahier des charges.

Pour le 29 avril, nous avons convenu que chacun devra avoir rédigés et réalisés les tests concernant sa partie. De cette manière l'installation des périphériques lors de la mise en commun (après la rentrée de mai) sur une seule carte se fera sans encombre.