

27/10 : 5ème réunion

Ce qui a été fait :

- Correction de la configuration du serveur et de l'application. J'arrive à tout faire tourner (serveur & application) et à accéder aux données du Flukso de Manex
- J'ai installé un capteur Flukso chez moi. Je n'ai pas encore affiché les données sur l'application mais ça me permettra de faire des tests à la maison
- J'avance dans "*Android Programming The Big Nerd Ranch*", je construis l'application d'exemples en parallèle. C'est très intéressant. Je me suis créé un dépôt personnel pour les exemples que je fais.
- J'ai tenté d'ajouter la possibilité dans l'appli *MyConsumption* d'afficher les stats. Pour ça, dans layouts -> fragment_graph_choice, j'ai ajouté un bouton (il faudra faire autrement). Dans sensorviews->GraphChoiceFragment, j'ai essayé de faire en sorte que le click sur le bouton modifie la vue (il faudrait ajouter un fragment et remplacer le ChartFragment par le nouveau).

Ce que je projette de faire :

- Continuer à avancer dans le but de faire des statistiques (récupérer les valeurs du Flusko sur une période donnée et en faire la moyenne) sur le serveur, les synchroniser côté client et les afficher

Ce qui a posé des difficultés :

- Avancement assez lent mais je veux faire les choses dans l'ordre : d'abord apprendre *Android* avant de faire des modifications dans l'application de Patrick.

Questions :

- *Sensor is still dead* (depuis le 29 septembre 2014) => données entre le 13 et le 15/10. J'ai lancé le "retriever" aujourd'hui et la semaine passée mais ça n'a pas l'air de fonctionner.
- J'avance très lentement, y a-t-il autre chose que je puisse faire pour me voir avancer ? :
 - Use cases
 - Contacts avec l'équipe *Nest* de Lampiris ?
 - Les décrire plus en profondeur ?
 - ...
 - Utiliser les use cases pour faire des propositions d'UI design (même sur une feuille de papier), s'inspirer des applications *Nest*, *Honeywell*, ... ?
 - Autres recherches ?
 - ...