

## Réunion du 26/05

### Rapport :

- Ce qu'il reste à faire au niveau du rapport
  - Passer le rapport en revue avec Antoine (structure, ...)
  - How to build and run the project + sensor et user de test
  - Reasons why we can't use https server (pas de certificat)
  - When to send a notification
    - Threshold configurable dans paramètres
    - Pas top par rapport aux derniers jours.; ce serait mieux :
      - Par rapport à une fenêtre de temps plus grande (semaine)
      - Ou moyenne accumulante
  - Préférences
    - Consumption profile pour les entreprises ?
  - Décrire singleinstance = classe qui regroupe des singletons: make the constructor private (des singletons et pas de Singleinstance)
  - Tests and validation of the design
  - Structure de serveur à décrire
  - Annexes : server api documentation, ...
  - Todo

### Code :

- Amélioration des layouts en portait sur smartphone
  - Possibilité de slider dans les fragments (scrollview)
    - Chartchoicefragment
    - Statfragment + quand il n'y a pas de données valides, tout cacher
    - Comparison
  - Smoothing with 2 sensors: bug fix
  - Préférences
    - Correction bug des valeurs par default pour le profil
  - Tests côté serveur
    - Spring-boot-starter-test (springjunit)
    - Configcontrollertest accessible sans auth
    - Usercontrollertest accessible avec auth
    - Userrepositorytest
- Sécurité :
  - Basic authentication
  - L'utilisateur accède uniquement à ses infos
  - Password transmis et stocké hashé mais pas salé
- Ce qu'il reste à faire au niveau du code
  - Clean code
  - Refactoring côté serveur
  - Analyse par *IntelliJ*
  - Deployer la dernière version du serveur en production