

Réunion Process XFEL le **jeudi 31 janvier 2013**.

Présents : Walid – Alexis – Christopher – Antoine - Isabelle

Point tablette

Environnement de développement Android.

Langage qui sera utilisé : Python.

Framework Kivy (existe depuis 18 mois) : Permet de développer des applications Python multi-plateformes.
framework Kivy choisi.

La tablette a un numéro IP LAL :

- Communication tablette Mac-Antoine: Ok
- Accès bdd mysql sur Mac-Antoine à partir de la tablette : Non-ok.
- Accès bdd mysql LAL avec application Kivy : Non-ok.

Conclusions :

1. Tests lecture codes-barres avec la tablette : Non, il faut une tablette avec une caméra permettant de voir le code-barre.
2. Continue-t-on ou pas avec une tablette ?

Il y a une revue XFEL les **28 février et 1^{er} mars** avec DESY ; Walid souhaite pouvoir faire une démonstration de l'utilisation de la tablette.

Algorithme process algoProcess_010213.pdf

Vu et corrigé avec Alexis :

1. Etuvage : Affecter l'étuve utilisée pour une paire et l'emplacement de la paire dans l'étuve.
2. Le rappel des « mises en attente » se fait au début du conditionnement (étape 11), avant d'affecter une paire à un banc (et non dans l'étape « Démontage et inspections » (étape 13).

Remarques

Étape 1 :

Il y a un numéro de stockage par paire de coupleurs.

Il y a un nouveau numéro de stockage après réparation d'un coupleur.

La FIFO (suit le numéro de stockage) permet de limiter la perte de vide dans les coupleurs.

Rappel (pour moi...)

Un étuvage dure 84h.