

Réunion “XFEL - Pilotage informatique” le **jeudi 21 juin 2012**.

Présents :

Antoine, Jean-Claude, Isabelle.

Ordre du jour :

- Etat des lieux
- Matériel informatique en salle blanche
- Emplacement de la base de données
- A faire (échéance : **mi-octobre 2012**)

Etat des lieux

Lors de notre réunion du **24 avril 2012** (voir “CR_PilotageInformatique_240412.pdf”) nous avons soumis à Walid quelques questions. Pas de réponse pour le moment. En attente.

Concernant le process IHM d’Alexis, la version de **février 2012** a été légèrement modifiée en **mai 2012**.
Seule modification : Affectation des coupleurs aux étuves.

Matériel informatique en salle blanche

On ne peut utiliser un ordinateur “classique” en salle blanche (ventilateur ...) ; un clavier est vecteur de poussière ... à éviter dans une salle blanche.

Alexis avait pensé à utiliser un écran tactile mais c’est très cher (3000 à 4000 €).

Antoine souhaite lui proposer l’utilisation de tablettes.

Voir aussi les douchettes.

A voir - Non décidé pour le moment.

Emplacement de la base de données

La base de données sera une base de données mysql hébergée au LAL.

A faire (échéance : **mi-octobre 2012**)

1. Etablir les caractéristiques d’un coupleur (invariables comme son numéro - évolutives comme son état) à partir du process de “fabrication” IHM d’Alexis.
2. Faire une maquette pour simuler le process de “fabrication” d’un coupleur au LAL (schéma de la base de données et simulation des actions sur un coupleur fictif).
3. En Python, interroger la base de données pour savoir à quelle étape du process de “fabrication” se trouve un coupleur.