

Mardi 16 octobre 2012 - Réunion XFEL - Process informatique

Avec : Walid Alexis Christopher Alexandre Antoine Olivier Isabelle

Suivi et codes barres

On ne sait pas encore comment seront suivis les coupleurs après leur départ du LAL. Il est fort probable que personne n'utilise les codes barres après départ du LAL.

C'est RI qui devrait générer les codes barres. Le LAL a demandé des codes barres 1D mais il faut préciser quel type de 1D. Pas de codes barres émis pour le moment.

Tablette Nexus et codes barres

La tablette Nexus de test n'est pas adaptée à la lecture de codes barres car il n'y a pas de caméra à l'arrière.

Relier une caméra externe ?

1. pas sûr que ce soit possible (avis négatif dixit le net la semaine passée).
2. mieux de s'armer d'un lecteur de codes barres connecté au réseau.
3. ou autre tablette ou téléphone.
4. ou ...

Valeurs à fournir à DESY

Walid a vu avec DESY ce qu'ils souhaitent mémoriser ; ce n'est pas encore très clair.

DESY parle de 3 catégories :

- Paramètres de mesures
- Paramètres de conditionnement (Valeurs de vide ?, signaux ?, interlocks?)
- Diagnostics de contrôle

Voir le fichier "0026_V3_Traveller LAL.xls(x)" de Christopher, feuille "paramètres de conditionnement".
Pour le trouver : sur expXfel et à l'adresse https://trac.lal.in2p3.fr/P2C2/wiki/PilotageEtSuiviDuProcess/SuiviDuProcess#DocumentsdeTRACXFEL_WP05

Remarque : Un "événement" n'est pas toujours un interlock, c'est une mesure.

Un "événement" peut passer un seuil qui provoquera un interlock.

Borne wifi

Antoine a vu Gérard Dreneau. Un switch 10GHz sera installé en salle blanche ; Prix du switch : 2000€ environ.

Une borne wifi (offerte par le Service Informatique à XFEL ; Merci Antoine !) pourra être connectée à ce switch. La borne est close (pas de ventilation -> pas de poussière en salle blanche).

On peut atténuer le signal émis par la borne si besoin.

Par contre, seul un test dans la salle blanche terminée pourra répondre à la question : Est-ce que le signal passe ?

Valeurs à afficher en permanence

Des valeurs à afficher en permanence demande Alexis...

A priori elles sont fournies avec le fichier Json.

Rappel d'Alexis sur le process de fabrication

L'étape 1 du process de fabrication est simplifiée. Le seul contrôle devient : Le traveller fourni par Thalès est-il complet ?

Divers

Pas de date fixée pour la prochaine réunion -> doodle à venir !