

Suivi tâches CC

Présents

- Christelle
- Hayg
- Nicolas
- Philippe
- Sophie
- Slava

Date : 03/09/2020

Note : entre crochets les dépendances qui sont gérées par d'autres groupes.

Besoins en Contrôle-Commande

Les points avec une astérisque* peuvent avancer en télétravail.

1. installation de l'application d'archivage, et du serveur tampon pour [fin sept.] l'archivage (SdC) {LINAC, EL, TL} : EN COURS* [machine virtuelle, espace données]
 1. rédiger une doc : À FAIRE [liste des archiveurs]
 2. formation : À FAIRE
2. automate éléments pulsés (EP) {Anneau} : EN COURS (mi-oct. 2020)
si ils sont câblés le 1/9 (profibus et E/S analogiques/numériques) [NON FAIT], on peut planifier une livraison mi-octobre
voir si on peut séparer les deux parties.
réunion 7/7 pour l'organisation de la descente des EP [FAIT]
3. DS Diag LINAC AcqAttrManager (démarrage) {LINAC, EL, TL}*
 1. ajout d'un compteur logiciel RedPitaya+WaveCatcher : EN ATTENTE DE VALIDATION (DG) possible bogue ?
 2. nouveaux développements : À VALIDER
4. DS pico AH401D {Ligne X} : À VALIDER
La ligne X a demandé quelques modifications par oral (confirmation écrite souhaitée) [FAIT]
5. m-à-j IHM modulateur, conversion en Taurus : fin-septembre
 - partager le ticket avec resp-LI [FAIT] (Hayg)
 - trouver une date de validation (JCM) : EN ATTENTE de retour LI
6. MeanStd {LINAC, EL, TL} : EN COURS (mi-septembre)

1. configuration à partir d'un fichier : EN COURS (JCM)
2. circuler une doc : À FAIRE (JCM)
7. serveur web avec statut machine {LINAC, EL, TL} : À FAIRE (CC+SI)
 - identifier les attributs TANGO à utiliser (utilisateurs)
 - fichier créé en salle de contrôle par utilisateurs et envoyé sur serveur LAL à fréquence ~10 s (pubdata.lal.in2p3.fr ?)
 - voir avec le SI
8. DS picoampèremètre AH501D {Ligne X} : À FAIRE
 1. développer un DS
9. DS Pilatus Lima {Ligne X} : À VÉRIFIER
10. DS Photonic Science {Ligne X} : À FAIRE
11. DS CdTe Amptek {Ligne X} : À FAIRE
12. DS Vortex+FalconX (ligne X) : À FAIRE

Non prioritaires

3. TANGO : bogue libzmq (gestion des événements TANGO) : À FAIRE
 1. mettre à jour cppzmq/libzmq : EN ATTENTE (m-à-j paquet debian)
4. étudier la possibilité d'un dépôt local de paquets utilisés pour l'installation des serveurs : EN ATTENTE*
5. pilotage cavité Fabry-Pérot : EN COURS (CC)
 - développements de DS TANGO nécessaire pour deux types matériel (LaseLock): EN COURS
 - oscilloscope : EN ATTENTE du matériel
 - caméra Basler aca1940gm : EN ATTENTE du matériel
 - tests de pilotage distant pour du pilotage déjà existant non TANGO : EN COURS
 - pilotage fréquence : À VALIDER (reporté)
 - couplage : EN ATTENTE d'informations
 - dimensions transverses du mode COFP : EN ATTENTE d'informations
 - Client/Serveur : EN ATTENTE d'informations
 - Ampli laser : EN ATTENTE d'informations
 - Températures : EN ATTENTE d'informations
 - Interfaçage sécurité : EN ATTENTE d'informations
 - Pilotage des moteurs COFP : EN ATTENTE d'informations
 - Interface générateurs : EN ATTENTE d'informations

En attente externe (considéré validé au 30/11/2020)

1. Alimentations aimants (AE)
 1. validation pilotage des alimentations à définir : À VALIDER (solénoïdes : septembre)

mise-à-jour du pilote matériel des alimentations solénoïdes et dipôles pour pouvoir écrire des valeurs livré par SigmaPhi [FAIT]
2. Camera CCD-UV (OP) : EN COURS (Philippe)
 - configurer la caméra (CC) [informations caméra] : À FAIRE
 - Viktor aurait vu un nouveau modèle Basler, va envoyer l'URL pour identifier si c'est utilisable avec Lima
3. Automate CA (CA, DG, HF) : À VÉRIFIER
 1. contacter les groupes pour valider :
 - HFI-HFH : mise à l'échelle À FAIRE, consigne t° À FAIRE
 - XLH (hexapode) : À VALIDER
 2. fonction d'attente pour levée de shutter si ronde pas finie : À DISCUTER (pas urgent) mais prévoir 2 mois de travail
4. Caméras (DG) (Hayg, DG) {LINAC, EL, TL} : EN ATTENTE
 1. connecter chaque caméra pour pouvoir démarrer les DS : FAIT
 2. démarrer chaque DS caméra : FAIT (CC) [connexion de chaque caméra]
 3. les modèles Ace sont utilisables à 80% :
 - l'allumage des diodes doit être mis à jour : À FAIRE (Nicolas)
 - la mise à jour du firmware : EN COURS (fin fév.) (Hayg)
5. automate RF (RF) {Anneau} : EN COURS (Hayg, François, Mohamed)
 - les DS avec commandes, problème de plage mémoire à agrandir identifié : EN ATTENTE DE VALIDATION
 - validation des attributs : À FAIRE
6. feedback transverse FBT (RF) [câblage puissance, signal et réseau RJ45] {Anneau} :
 - EN ATTENTE d'info (Mohamed) [réunion 11/9]

Supprimés