

Suivi tâches CC

Présents

- Hugues
- Maher
- Mohamed
- Nicolas
- Philippe
- Slava
- Sophie
- Vincent

Date : 21/09/2020

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} : FAIT [machine virtuelle, espace données]

1. rédiger une doc : À FAIRE
2. formation : À FAIRE
3. accès en écriture à distance : À FAIRE [liste des archiveurs]
4. accès lecture/écriture à distance : À FAIRE

groupe archivage : envoyer un courriel de relance

- Iryna (Anneau)
- Christelle ou Sophie, à définir ? (Linac)
- à définir (ligne X)
- à définir (cavité FB)
- Hayg

2. automate éléments pulsés (EP) {Anneau} : EN COURS (1,5 mois après câblage)

si ils sont câblés le 1/9 (profibus et E/S analogiques/numériques) [NON FAIT], câblage prévu mi oct. on peut planifier une livraison 1,5 mois après câblage

3. correction du DS automate associé au DS RF : À FAIRE

un problème de communication entre la RF et TANGO existe

4. 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
5. DS pico AH401D {Ligne X} : À VALIDER
6. m-à-j IHM modulateur, conversion en Taurus : FAIT [15/9/2020]
 - partager le ticket avec resp-LI [FAIT] (Hayg)
 - trouver une date de validation (JCM) : EN ATTENTE de retour LI
7. 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)
8. 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
9. DS picoampèremètre AH501D {Ligne X} : À FAIRE
 1. développer un DS
10. installation Windows TANGO : À FAIRE
11. DS Pilatus Lima {Ligne X} : À VÉRIFIER
 - accès Pilatus à xdata [exploitation], pas de contraintes de débit
12. DS Photonic Science {Ligne X} : À FAIRE
 - a. besoins de base à transmettre
 - b. commande d'envoi de fonction bibliothèque (comme DS IcePap)
13. DS CdTe Amptek {Ligne X} : À FAIRE
 - a. besoins de base à transmettre
 - b. commande d'envoi de fonction bibliothèque (comme DS IcePap)
14. DS Vortex+FalconX (ligne X) : À FAIRE
 - a. besoins de base à transmettre
 - b. commande d'envoi de fonction bibliothèque (comme DS IcePap)
15. feedback transverse FBT (RF) {Anneau} : EN ATTENTE [DS SOLEIL]

récupération du DS : EN ATTENTE

Non prioritaires

1. TANGO : bogue libzmq (gestion des événements TANGO) : À FAIRE

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

Supprimés