

Suivi tâches CC

Présents

- Sophie
- Nicolas
- Philippe
- Hugues
- Slava
- Hayg
- Christelle
- Marc P.

Date : 02/11/2020

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, 1 jour ETP
2. formation : À FAIRE, 1 jour ETP
3. accès en lecture/écriture à distance (archiveurs) : FAIT
4. accès lecture à distance (utilisateurs) : FAIT (<http://srv-6.thomx.fr/eGiga2m/egiga2m.html> des postes opérateurs)
5. accès en lecture du laboratoire (utilisateurs) : EN COURS [exploitation], 1/2 ETP

groupe archivage : envoyer un courriel de relance [FAIT]

- Iryna (Anneau)
- Sophie (Linac)
- Kevin (ligne X)
- cavité FP : NON, Nicolas envoie un courrier [FAIT]
- Hayg
- vide : Bruno Mercier, Frédéric Letellier, Nicolas envoie un courrier [FAIT]

2. montage du dossier avec les images sur l'espace /data/shared
3. automate éléments pulsés (EP) {Anneau} : EN ATTENTE (5j + 30j ETP 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

4. correction du DS automate associé au DS RF : À FAIRE (2j ETP)

Un problème de communication entre l'automate RF et TANGO existerait.
L'automate doit être validé par le groupe RF avant validation du pilotage
TANGO : EN ATTENTE

5. DS Diag LINAC AcqAttrManager (démarrage) {LINAC, EL, TL}* (2j ETP)

1. validation nouveaux développements : À FAIRE (19/11/2020) nécessite le test en amont par le groupe DG du DS déployé pour le DS Wavecatcher et chaque DS de RedPitaya.

Le groupe DG proposera un protocole de validation pour limiter le risque : À FAIRE

6. DS pico AH401D {Ligne X} : À VALIDER avant fin nov.

7. MeanStd {LINAC, EL, TL} : EN COURS (6j ETP)

1. configuration à partir d'un fichier : EN COURS (JCM)
 2. circuler une doc : EN COURS (JCM)

8. serveur web avec statut machine {LINAC, EL, TL} : À FAIRE (CC+SI)
(10j ETP)

- 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
- identifier les attributs TANGO à utiliser (utilisateurs)

9. DS picoampèremètre AH501D {Ligne X} : À FAIRE ()

1. développer/adapter un DS

10. installation Windows TANGO {Ligne X} : À FAIRE (1j ETP)

11. DS Pilatus Lima {Ligne X} : À VÉRIFIER (3 jours ETP)

- accès Pilatus à xdata [exploitation], pas de contraintes de débit

12. DS Photonic Science {Ligne X} : À FAIRE (~20 jours ETP)

- a. besoins de base à transmettre
 - b. commande d'envoi de fonction bibliothèque (comme DS IcePap)

13. DS CdTe Amptek {Ligne X} : À FAIRE (~20 jours ETP)

- a. besoins de base à transmettre
 - b. commande d'envoi de fonction bibliothèque (comme DS IcePap)

14. DS Vortex+FalconX (ligne X) : À FAIRE (~20 jours ETP)

- a. besoins de base à transmettre

- b. commande d'envoi de fonction bibliothèque (comme DS IcePap)
15. feedback transverse FBT (RF) {Anneau} : À FAIRE [DS SOLEIL] (4 jours ETP)
1. récupération du DS : FAIT
 2. compilation : À FAIRE
 3. validation : À FAIRE

Demande d'assistance durant le mois du démarrage, une fois autorisation ASN obtenue : 10j ETP

Non prioritaires

1. TANGO : bogue libzmq (gestion des événements TANGO) : À FAIRE (3j ETP)
 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 : pas faisable
3. pilotage cavité Fabry-Pérot : EN COURS (CC)
 - développements de DS TANGO nécessaire pour deux types matériel (LaseLock): EN COURS
 - oscilloscope : EN COURS (10 jours ETP)
 - caméra Basler acA1940gm : EN ATTENTE du matériel (2j ETP)
 - tests de pilotage distant pour du pilotage déjà existant non TANGO : EN COURS
 - pilotage fréquence : EN ATTENTE de validation [retour du laser] (1 jour ETP)
 - 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 : EN ATTENTE (ticket <https://glpi-thomx.lal.in2p3.fr/front/ticket.form.php?id=12880>)
2. Camera CCD-UV (OP) : EN COURS (Philippe)

Viktor a identifié un nouveau modèle Basler Ace aca2040-25gm (<https://www.baslerweb.com/en/products/cameras/area-scan-cameras/ace/aca2040-25gm/>) qui est compatible LImA. Un exemplaire est commandé pour test, les besoins sont les mêmes que pour les autres caméras Basler Ace.

tester le pilotage LImA : EN ATTENTE (de la caméra)
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 (ticket <https://glpi-thomx.lal.in2p3.fr/front/ticket.form.php?id=12881>)
- XLH (hexapode) : EN ATTENTE du DS
- refroidisseur canon LI (2 entrée numériques chiller) : À VALIDER (ticket <https://glpi-thomx.lal.in2p3.fr/front/ticket.form.php?id=12879>)
- LI (PT100 canon, AI3, ex-thermocouple) : FAIT (ticket <https://glpi-thomx.lal.in2p3.fr/front/ticket.form.php?id=12878>)

2. fonction d'attente pour levée de shutter si ronde pas finie : À DISCUTER (pas urgent) mais prévoir 2 mois de travail

4. accès à distance : mode d'accès ? lecture/écriture ?

à voir avec l'exploitation une fois les besoins discutés avec les utilisateurs

Supprimés