

## Suivi tâches CC

### Présents

- François
- Nicolas
- Philippe

**Date : 19/10/2020**

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

4. DS Diag LINAC AcqAttrManager (démarrage) {LINAC, EL, TL}\*
  1. validation nouveaux développements : À FAIRE (19/11/2020)
5. DS pico AH401D {Ligne X} : À VALIDER avant fin nov.
6. MeanStd {LINAC, EL, TL} : EN COURS
  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
- 10 jours ETP
8. DS picoampèremètre AH501D {Ligne X} : À FAIRE
  1. développer/adapter un DS
9. installation Windows TANGO {Ligne X} : À FAIRE, 1/2 jour ETP
10. DS Pilatus Lima {Ligne X} : À VÉRIFIER, 3 jours ETP
  - accès Pilatus à xdata [exploitation], pas de contraintes de débit
11. 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)
12. 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)
13. 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)
14. 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.

## 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, 10 jours ETP
    - caméra Basler aca1940gm : EN ATTENTE du matériel
  - 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

### Supprimés