

## Suivi tâches CC

### Présents

- Philippe
- Slava
- Nicolas

**Date : 27/01/2020**

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

### Besoins en Contrôle-Commande

1. installation de l'application d'archivage, et du serveur tampon pour l'archivage (SdC) {LINAC, EL, TL} : EN COURS (mi février)
2. pilotage cavité Fabry-Pérot : EN COURS (CC)
  - réunion le 17/1
  - développements de DS TANGO nécessaire pour deux types matériel
  - tests de pilotage distant pour du pilotage déjà existant non TANGO
3. démarrer NTP et configurer les clients et serveurs {LINAC, EL, TL} : EN COURS (exploitation + Philippe)
  - client[1-5]
4. Caméras (DG) (Hayg, DG) {LINAC, EL, TL} : EN COURS (fin jan.)
  - a. connecter chaque caméra pour pouvoir démarrer les DS : EN ATTENTE (ccdsst1-el) (SI)
  - b. démarrer chaque DS caméra : À VÉRIFIER (CC) [connexion de chaque caméra]
  - c. tester les sorties logicielles des caméras (diodes, sous LImA) : FAIT (DG) (09/12/2019)
  - d. les modèles Ace sont utilisables à 80%, le DS de la dernière doit être configurée pour TANGO => EN COURS (fin déc.) [ccdsst1-el]
5. DS Diag LINAC AcqAttr(démarrage) {LINAC, EL, TL} : fin jan.
  - a. développement d'un DS logiciel : EN COURS de finalisation pour 1ère version
  - b. ajout d'un compteur logiciel RedPitaya+WaveCatcher : EN COURS
  - c. organiser une réunion de présentation du DS : PRÉVU le 31/1
6. DS Lima Basler {Ligne X} : À CORRIGER

7. DS pico AH401D {Ligne X} : À CORRIGER
8. DS picoampèremètre AH501D {Ligne X} : À ÉVALUER
  - a. évaluer le travail, vérifier que le AH401D ne fonctionne pas
  - b. développer un DS
9. MeanStd {LINAC, EL, TL} : fin février
  - a. configuration à partir d'un fichier : À FAIRE
  - b. circuler une doc : À FAIRE
10. serveur web avec statut machine {LINAC, EL, TL} : À FAIRE (CC+SI)  
 identifier les attributs TANGO et la méthode à utiliser fichier créé en salle  
 de contrôle par utilisateurs et envoyé sur serveur LAL à fréquence ~10 s  
 (pubdata.lal.in2p3.fr ?)
11. automate RF (RF) {Anneau} : EN COURS (Hayg, François, Mohamed)
12. DS Diag DG Anneau (démarrage), voir DS Diag LINAC {Anneau} : EN  
 ATTENTE
13. feedback transverse FBT (RF) [câblage puissance, signal et réseau RJ45]  
 {Anneau} : EN ATTENTE d'info (Mohamed)
14. automate éléments pulsés (EP) {Anneau} : EN ATTENTE des infos sur  
 le matériel (Patrick ALEXANDRE)  
 arrivée des EP reportée à février
15. réception des équipements {Anneau}
  - DS hexapode (Symetrie) : EN ATTENTE (fév. 2020)
16. DS Pilatus Lima {Ligne X} : À VÉRIFIER
17. DS Photonic Science {Ligne X} : À FAIRE
18. DS CdTe Amptek {Ligne X} : À FAIRE

### **Non prioritaires**

1. Alimentations aimants (AE) (pas avant début février)
  - a. validation pilotage des alimentations à définir : À VALIDER  
 (solénoïdes)
2. Moteurs LI, TL, EL (AE)
  - a. bobines focalisation : Didier Auguste et Christelle, EN COURS  
 [refroidissement]
3. TANGO : bogue libzmq (gestion des événements TANGO) : À FAIRE (fin  
 août)

- a. mettre à jour cppzmq/libzmq : EN ATTENTE (m-à-j paquet debian)
- 4. Camera CCD-UV (OP) : EN COURS (Philippe)
  - configurer la caméra (CC) [informations caméra] : À FAIRE
- 5. Laser Amplitude (OP) [câblage d'une prise murale réseau RJ45] : EN ATTENTE
  - configuration réseau : EN ATTENTE
  - code source : EN ATTENTE
  - mise-à-jour de la doc : EN ATTENTE
- 6. Automate CA (CA, DG, HF) : À VÉRIFIER
  - a. contacter les groupes pour valider :
    - HFI-HFH : mise à l'échelle À FAIRE, consigne t° À FAIRE
    - XLH : À FAIRE (jan.)
    - roue MRSV (RI-C?/DG/MRSV.01-FIW.01) : À VALIDER (DG)
- 7. Générateur de retards (SY)
  - développer un DS (CC) : À FAIRE [matériel de rechange]
- 8. DS de multiprises pilotables : À FAIRE