

# Suivi tâches CC

## Présents

- Philippe
- Christelle
- Hayg
- Hugues
- Slava
- Nicolas

**Date : 30/11/2020**

- Note : entre crochets les dépendances qui sont gérées par d'autres groupes.
- affectation de tickets GLPI :

un système de ticket GLPI est mis en place depuis janvier 2019, les tickets sont affectés manuellement, et ne sont pas affectés par le groupe CC.

Plusieurs groupes nous ont remonté que des tickets pour le CC restaient sans réponses. Il s'agit chaque fois de tickets non affectés au groupe CC, qui n'est alors pas prévenu de leur création et ne peut donc y répondre. Merci de vérifier que le ticket est bien affecté au groupe CC avant de vous insurger. :) Pour info, mettre le CC en observateur ne suffit pas à le notifier, ça donne juste accès au ticket au groupe CC parmi tous les autres tickets.

- les machines stables sont client1, client2, et client4 ;
- les machines de test sont client3 et client5.

## Besoins en Contrôle-Commande

1. accès à distance : mode d'accès ? lecture/écriture ? (1j/4j ETPs)

mise en place avec l'exploitation d'un moyen d'accès à distance durant le confinement : EN COURS des tests d'applications par Hayg

2. 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) : NE COURS [exploitation], 1j ETP

groupe archivage :

chaque personne confirme au CC qu'elle a accès aux outils

- Iryna (Anneau)
- Sophie (Linac) [FAIT]
- Kevin (ligne X)
- Hayg [FAIT]
- Frédéric Letellier

Problème de visualisation eGiga2m (appli web) en échelle log quand on définit un min ou un max : bogue remonté

Problème d'export CSV ?

3. montage du dossier avec les images sur la destination `/data/shared/Camera_Images/`.  
Le dossier source à monter est à créer sur srv-4 : EN COURS (1/2j ETP)  
[exploitation]
4. automate éléments pulsés (EP) {Anneau} : EN COURS (5j + 30j ETP  
après câblage)  
livraison de 1,5 mois après câblage : EN ATTENTE depuis le 1/9 (prévu  
pour décembre)
5. correction du DS automate associé au DS RF : EN ATTENTE (4j 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
6. DS Diag LINAC AcqAttrManager (démarrage) {LINAC, EL, TL}\* (6j  
ETP)
  - validation du DS AcqAttrManager : À FAIRE
  - validation nouveaux développements : À FAIRE (avant le 10/12/2020  
?) nécessite le test en amont par le groupe DG du DS déployé pour  
le DS Wavecatcher et chaque DS de RedPitaya.
7. DS pico AH401D {Ligne X} : À VALIDER avant fin déc. (4j ETP)
8. 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)
  3. validation : EN ATTENTE
9. 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)
10. DS picoampèremètre AH501D {Ligne X} : À FAIRE (10j ETP)
    1. développer/adapter un DS
  11. installation Windows TANGO {Ligne X} : À FAIRE (1j ETP)
  12. DS Pilatus Lima {Ligne X} : À VÉRIFIER (3 jours ETP)
    - accès Pilatus à xdata [exploitation], pas de contraintes de débit
  13. 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)
  14. 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)
  15. 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)
  16. 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. 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)

### Supprimés