

Suivi tâches CC

Présents

- Hugues
- Nicolas
- Philippe
- Sophie
- Kevin

Date : 04/03/2019

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

Général

1. Système de ticket GLPI (Hayg) : EN COURS
 - GLPI est en cours de configuration, nécessite un compte, il est accessible de l'intérieur du LAL, pas de l'extérieur, ThomX à voir
 - répartition des tickets à voir : par un groupe ou envoi automatique à un groupe
 - adresse web : <https://glpi-thomx.lal.in2p3.fr/>
2. BD équipements [exemples]
 - les pannes ne sont pas une priorité, la nomenclature l'est
 - proposer un schéma d'utilisation (Hayg)

Besoins Contrôle-Commande

LINAC, EL, TL

3. réception des équipements
 - Laser Amplitude (OP) [câblage d'une prise murale réseau RJ45] : EN COURS
 - logiciel livré compatible DS TANGO : FAIT
 - configuration réseau : EN ATTENTE
 - code source : EN ATTENTE
 - mise-à-jour de la doc : EN ATTENTE

- installation client IcePapCMS ligne X : FAIT
 - DS hexapode (Symetrie) : EN ATTENTE
4. câblage réseau : EN COURS (Marc, Philippe, Hayg)
- liste des besoins effectuées : FAIT
 - plan de câblage : DISPO (Kevin/Hugues envoie le lien sur atrium)
5. Installation de portable : FAIT (Hayg)
- installer un DHCP/DNS local sur le portable ?
6. Caméras (DG) [câblage réseau RJ45, installation de portable] (Hayg) : EN COURS
- LImA : FONCTIONNEL, tests demandés 12/02/2019 (Hayg)
 - installer les DS moteurs
 - nouveaux essais le 15/3
7. Camera CCD-UV (OP) [câblage puissance, signal et réseau RJ45] : EN COURS (Philippe), fin-mars
- Licence à acheter (2500 €), la bibliothèque du fournisseur ne semble pas à jour
8. Moyenne et écarts-type (démarrage) : EN COURS (Jean-Claude), mi-mars
9. IHM, fin-mars (Hayg)

Les IHM sont disponibles sur <https://gitlab.in2p3.fr/CCThomX/IHM> Des didacticiels sont disponibles sur : <https://gitlab.in2p3.fr/CCThomX/exemplesTaurus>

- a. ajouter une horloge et pas une DEL => voir comment ajouter ça à Taurus (Hayg)
 - b. capture d'écran sur écran complet ou fenêtre => voir avec SOLEIL comment ils font (Hayg)
10. DS Diag DG LINAC (démarrage) : fin avril
- besoin d'un DS logiciel
 - demander le contact ESRF à Iryna et Slava

11. dépôt Git : didacticiel envoyé (<https://gitlab.in2p3.fr/CCThomX/exemplesTaurus/tree/master/ligneDeC>)
à envoyer à la liste démarrage, ajouter une note avec le dépôt IHM et les
dépôts du groupe thomx (modélisation et autres) utilisé par le DEPACC,
fin-mars
voir 9.
EN COURS (Hayg)
12. environnement : créer un script vérifiant les dépendances : FAIT
(java, python, TANGO_HOST, paquets taurus, matlab, tango-
binding, TANGO_HOST_PROD ou TANGO_HOST_DEV) pour
les machines de la salle de contrôle Le script est disponible sur
https://gitlab.in2p3.fr/CCThomX/installation/blob/master/verif_env_thomx.sh
13. infrastructure réseau et salle de contrôle [câblage de nouvelles prises mu-
rales]
 - a. déplacer les clients dans la salle de contrôle : FAIT
 - b. installer TANGO sur les clients : FAIT (sauf client caméra salle laser ligne
optique)
 - c. installer Matlab sur les clients :
 - d. proposer une réunion de présentation des clients en SdC
14. Moteurs LI, TL, EL (DG, OP, AE, HF, OBL) [bogue carte maître, câblage
puissance, signal et réseau RJ45] FAIT (Olivier) reste la roue à filtre qui
doit être configurée dans TANGO [motorisation, câblage puissance et sig-
nal]
15. Simulateurs de DS (Philippe) : ANNULÉ (plus nécessaire pour les util-
isateurs)
16. Alimentations aimants (AE) [câblage puissance et profibus]
 - a. essais profibus le 15/3
 - b. validation pilotage des alimentations à définir
17. Cyclage aimants (AE) [alimentations aimants]
 - a. validation pilotage des alimentations à définir
18. Automate vide (VA) [câblages Profibus, câblages vide, câblages automate]
modification du programme de l'automate suite au changement des jauges
par le groupe : À FAIRE
19. Automate CA (CA, SY, DG, HF, sécu) [câblage puissance, besoins sécu-
rités, signal et réseau RJ45]

- a. intégration du polynome SY (Olivier) : FAIT
 - b. intégration des sécurités matérielles (Olivier) : EN ATTENTE des informations de Nouredine
20. Archivage HDB++, serveur tampon pour l'archivage (SdC) [besoins, stratégie]
 21. Modulateur-klystron (HF) [câblage puissance et réseau RJ45] : validation DS
 22. Serveur d'espace partagé SdC [stratégie d'archivage] : COMMANDÉ
 23. Synthétiseurs (SY) [câblage puissance, signal et réseau RJ45]
 24. Libera (DG) [câblage puissance, signal et réseau RJ45] tester le nouveau DS changer le nom de variable [dB]
 25. DS de variables temporaires TANGO en lecture/écriture : FAIT solution par Slava : https://gitlab.in2p3.fr/Tango-tests/tango-scripts/blob/master/ds_serv_variables.py
 26. WaveCatchers (DG) [câblage puissance, signal et réseau RJ45]
 27. RedPitaya (DG, RF) [câblage puissance, signal et réseau RJ45]
 28. IHM sécurités (SdC) (Hayg)
 29. PC OBL=PC SCA [machine à installer] : EN COURS
 30. Générateur de délais (SY) [câblage puissance, signal et réseau RJ45]

Anneau

31. DS Diag DG Anneau (démarrage), voir 10
32. feedback transverse FBT (RF) [câblage puissance, signal et réseau RJ45]
33. automate RF (RF) [câblage puissance, signal et réseau RJ45] : Hayg, François, Mohamed
34. prévoir un automate déporté supplémentaire ? voir avec François ?