

4 mai 2006

Présents : Knud Dahlerup-Petersen, Noël Fournier, Julien Kis, Jean-Pierre Malod D'Ognin, Sebastien Maquet, Rosario Principe, Ronaldus Suykerbuyk, Hugues Thiesen, Jeff Thomsen.

Run 8hrs aujourd'hui et prochaines étapes pour la préparation du 24 heat run. Rappel concernant le schedule RR77

1. 8hrs run, 120 et 600A.

Ce matin, jeudi 4 mai, démarrage du test 8 heures pour les 120 et 600A.

8h30 pending problems : 1) Le convertisseur RPMBB.UA87.RQS.R8B2 figure dans sa liste de sélection pour le "set of the day" sous le nom RPMBA.UA87.RQS.R8B2, d'ou un problème de contrôle au lancement du séquenceur. 2) Démarrage impossible pour l'application fixdisplay. 3) Pas de logging.

9h43 fixdisplay on

9h48 logging on

9h49 sequencer launched, deux convertisseurs off

10h01 test aborted

10h05 sequencer launched again, ramping ok.

18h00 fin du run prevue.

2. NB : Prochaines étapes :

15 mai Lundi, test CCC.

16 mai Mardi, 9h00, test 8h pour PCs > 2kA (QF, QD et RB compris).

22 mai Lundi, 9h00, test 24h.

3. AB/CO : équipement pour test du 15 mai depuis CCC et suivants à vérifier. En attente de confirmation.

L'analyse des méthodes pour transférer un certain nombre d'applications en local durant le test 24 heures depuis la CCC est en cours, i.e. « bouton rouge » pour arrêt des convertisseurs.

4. AB/PO : afin de limiter l'impact des tests sur l'installation de la DFBX, les « main quads », RTQX2 et RQX, et le RD1, des « inner triplets » seront testé le 16 mai en une seule fois.

5. AB/PO date à confirmer pour la connexion des câbles sur le convertisseur RB (Hugues).

6. **Planning des RR77, 13 et 53** : on rappelle que les tests en RR77 démarreront le 12 juin et non pas le 29 mai (2w). Les tests en RR13 seront déplacés au 26 juin, au lieu du 19 juin du planning précédent (1w).

AB/PO et AT/MEL font remarquer que le recouvrement entre le 24hrs heat run du RR77 et la préparation du test en RR13 pourrait engendrer sérieuses difficultés par manque de ressources, surtout dans la période estivale (vacances), ou sera très difficile de doubler les équipes.

Selon ce nouveau planning, le même recouvrement devrait se vérifier pour le 24 heat run du RR13 et la préparation du RR53.

Par ailleurs, l'état d'avancement des travaux en RR53 paraît particulièrement critique. Hugues se demande si l'installation sera complétée dans les délais.

7. **Access en CCC** pour le test du 15 mai : ceux qui nécessitent d'un accès en CCC pour les tests du 15 mai, doivent demander un permis CCCPRIV et refaire leur carte d'accès au bât.55.

Attention : après réfection de la carte d'accès, le permis d'accès pour les points impairs est à valider chez les gardiens à l'entrée du site de Preveessin.

8. **Rappel TS/EL** : convertisseur RYMCB01 à câbler en DC. En cours (action Julien).

9. **TS/EL** : plusieurs racks à fermer en UA87. Pas de panneaux latéraux. En cours, les portes sont en surface dans le SUX et devraient être installées pour vendredi soir, 5 mai (action Julien).

10. **Pour mémoire** : on rappelle que les sept aimants B340 en UJ88 sont connectés sur le réseau ED T18, idem pour MCIA104 et MQI134. Ces installations ne sont pas reliées au circuit de refroidissement de l'UA87. Les MQID et MQIF du RH87 non plus ne sont pas reliés aux circuits ED de l'UA87. Ils sont connectés sur le circuit ED secteur 81.

11. **Rappel CV** : monitoring et enregistrement des données. La modification pour l'enregistrement des données depuis CCC est faite. En attente de confirmation pour ce que concerne la console pour le monitoring en local.

12. **Pour mémoire CV**: une simulation d'arrêt des pompes dans l'UW est planifiée à la fin du « 24 hrs heat run » de manière à en vérifier l'impact sur les systèmes en service en UA87 (courants de stand-by).

13. Pour mémoire : protection pièces en court circuit installées en UA87, ok (Antonio). Ces pièces ont été prélevés en UA83 temporairement.

A signaler que les **pièces en court circuit au dessus de la DFBX** sont particulièrement dangereuses et il faudra éviter toutes activités de montage et connexion de la DFBX dans l'UJ durant les mise en courant des « main quads », RTQX2 et RQX, et le RD1.

14. Fermeture **blindage mobile** UJ86 prévue pour le 22 mai (date vérifiée avec la coordination IC à cause de l'installation de la DFBXH). Un e-mail e été envoyé à Jean-Pierre Granchielli. En cours.

15. Rappel, état des demandes pour la **mise en service circuits EL** à l'adresse suivant : <\\cern.ch\dfs\users\m\maquets\Public>

16. Sécurité, pour mémoire:

- a. **Niveau Sonore**, mesures compensatoires adoptées autour de la panoplie de distribution ED à la hauteur de la DQR : 1) **balisage** supplémentaire à environs 20m de part et d'autre de la panoplie CV en proximité de RQ8, 2) **rappel** à tout intervenant que les systèmes de protection acoustiques, conformes aux standards CERN, sont obligatoires dans la zone et 3) **liste du personnel** intervenant en UA (envoyée le 19 et le 20 avril 2006, voir CR RAT).
- b. **Détection feu et alarmes évacuation** : détection feu et les alarmes évacuation en service dans l'UA87.
- c. **Coactivité** : pour des raisons de sécurité, on confirme que toute forme de coactivité pouvant engendrer des dangers supplémentaires doit être évité, y compris : accès à la **DFBX** durant les tests de 8 ou 24 heures ou pendant la mise en courant et installation des « kickers » en UA87.

Prochaine RAT, Lundi 8 mai. 8h30 au point 8, salle 2889/R008.

Rosario Principe