

HARDWARE COMMISSIONING COORDINATION

September 26, 2006, 8.30 – RR53 and USC55

Present: Knud Dahlerup-Petersen, Claude Dehavay, Jean-Claude Guillaume, Jean-Pierre Malod-Dognin, Sébastien Maquet, David Nisbet, Rosario Principe, Ronaldus Suykerbuyk, Hugues Thiesen, Jacques Toullieux.

SCT in RR53 and USC55. Preparation of the next 8h heat run.

Present situation

- Racks 600A : pour ce que concerne la poussière dans les racks EE 600A, ATMEL a terminé le nettoyage hier soir. Aujourd'hui commence le réassemblage des racks avec la firme et demain on pourra procéder au test des équipements : Mercredi 27.09 au soir comme prévu. Le 8h run, déplacé à vendredi prochain, ne sera probablement pas compromis, mais avec ce type d'inconvénients le planning devient un peu court.
- Rappel du planning :
 - Test 8h le 29.09 de 9h00 (en I-ultimate) à 17h00.
Pre-test CCC le 28.09, l'après midi, 14h00 environs (à 15h30 HCC).
Test conjoint PO/EE le 27 et 28.09 au matin (incluant les inner triplets).
 - Test 24h : confirme du 3.10 au 4.10
NB : Démarrage le 3.10 a 10h00, fin du test le 4.10 a 12h00.
NB2 : test 13kA le Vendredi 6.09.
- Electricité :
 - Câblage AC, quelques problèmes de serrage des bornes réseau UPS en RR53. Vérification/intervention EL effectuée. Ok.
 - Demande de la part de EL pour test – coupure ERD1 56 et ERD2 55 – pour vérifier le report à distance des positions. Ce test sera effectué Jeudi matin, 28.09 avant 9h30, de manière à ne pas affecter les tests ABPO et ATMEL en USC.
 - Rack DYPG02, qui loge le FipDiag de WorldFip, alimenté en provisoire sur prise murale... Prévu demain, Mercredi 27.09.

- Pas de réglette pour alimentation pour les racks CYCIP01 (pour PIC, demande de Puccio, 2002), DYPG01 et 03 (pour le QPS, Denz), DYPI01, QYC01 et 02 (pour ACR), BY01 et 06 (AB/BI). Urgent, action EL. Prévu demain, Mercredi 27.09.
 - Pour ce que concerne la connexion DC sur les inner triplets : les vis de connexion du DC au PC seront démontées, modifiées et re-installées proprement ce matin.
 - Lors du prochain run 8-h un monitoring de température sur les câbles DC et des autres paramètres sur le réseau AC sera effectué afin de préparer le 24-h run.
- Energy Extraction : mesures des LEMs prévue pour vendredi 9.09.
 - Dry Run, 4 wks : EE demande un dry run en RR53 et USC55 de 4 semaines. Ce run ne nécessite pas de puissance sur le PCs.
 - Power converters : Mercredi 27.09 test de squeezing depuis la CCC.
 - AB/OP : l'opération demande la liste des convertisseurs pour le set of the day.
 - Warning WorldFip : hier soir, 25.09, les segments WorldFIP C et D de PO du point 5 ne fonctionnaient plus...
2 disjoncteurs qui alimentent les répéteurs FIP (un en RR au Rez-de-chaussée et l'autre 1er étage) étaient déclenché! Défaut du probablement à un branchement pirate défaillant sur les prises Fip. A vérifier (EL).

Open Issues

13.09	Alimentation et/ou réglettes 220V racks DYPG02, CYCIP01, DYPG01, QYC01 et 02, BY01 et 06.
18.09	Flexibles EG racks de calibration : routage à corriger.
18.09	Vérification de l'équilibrage du circuit ED RR53.
18.09	Condensât réseau EG en USC55.
26.09	Câblage AC, serrage des bornes.
26.09	Test coupure ERD1 56 et ERD2
26.09	Révision connexion DC (modification vis)

Heat Runs and Test Schedule

29.09	8h heat run – 120A et 600A et 13kA NB: pre-test depuis la CCC, jeudi 28. 09 après-midi.
03.10	24h heat run
06.10	test 13kA

Closed Issues

13.09	PO - Convertisseurs installés	13.09
13.09	EL - Convertisseurs connectés réseau alimentation	13.09

13.09	EE – 600A prêts.	13.09
13.09	IT - Wifi – opérationnel. Boîtier supplémentaire ajouté	13.09
13.09	Elettas câblés, re-étalonnés, débit ajusté	14.09
13.09	WorldFip – PC et QPS installés et certifiés. Adresses ok	14.09
13.09	Gateway PO, testé ok. Problème USC55 résolu.	14.09
13.09	Balisage RR53 et USC55	14.09
13.09	EL- réseau BT en opération.	14.09
13.09	Détection incendie en service, USC55 coté PCs et RR53	14.09
13.09	EL - câblage contrôle DQR à reprendre. Fait.	14.09
13.09	EE – test fonctionnels DQR. Fait.	14.09
13.09	EE – protection LEM 600A et terminaux DQR. Fait.	14.09
14.09	Qualité eau déminéralisée : conductivité 0.3 microS, ok.	18.09
14.09	Température EG à vérifier. Fait.	18.09
13.09	EE – 3eme test isolement 13kA. Fait.	21.09
18.09	CV – alimentation ED du RQ8 (flexibles AR inversés). Ok.	21.09
20.09	Nettoyage et re-assemblage racks 600A EE. Ok.	26.09



Next RAT Mercredi 27.09 à 8.30 au point 5, salle 3595/R-013.

RP