

RAT Réunion Avancement Travaux

HARDWARE COMMISSIONING COORDINATION

September 19, 2006, 8.30 – RR53 and USC55

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

SCT in RR53 and USC55. Powering 120 et 600A and preparation of the next 8h heat run.

Present situation

- Water circuits : pas de représentant.
 - EG en USC55, problème de condensation très abondante autour sur la tuyauterie d'alimentation EG de la climatisation des racks de calibration. Probablement due a l'absence de climatisation en USC55 et a l'isolation non complète de la tuyauterie de distribution. A vérifier.
 - Flexibles EG racks de calibration : routage des flexibles à corriger.
 - Alimentation ED des 600A en USC55 maintenant ok.
 - Alimentation ED du RQ : flexibles AR croisés. A corriger.
 - RQ5 débit insuffisant. Modifié par PO, maintenant ok. Problème similaire lors du réglage des débits sur les elettas, effectué par EL. Une vérification de l'équilibrage du circuit paraît nécessaire un peu partout en RR53 et USC55.
- Electricité : pas de représentant.
 - Rack DYPG02, qui loge le FipDiag de WorldFip, alimenté en provisoire sur prise murale...
 - 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. Pas de feedback pour l'instant.
- Energy Extraction :
 - 3eme test sur le 13kA prévu cette semaine.

- Station DQR toujours en défaut. ROESE a démonté la station et remplacera asap les composantes défectueuses. En cours.
 - EE a participé, avec PO, aux tests des 600A. Une des sept stations a révélée un déséquilibre en courant. En cours de réparation.
 - Détecteurs incendie : une intervention pour l'installation de détecteurs incendie en RR53 semble être la cause d'une production anormale de poussière à l'intérieur les racks sous-jacents EE. Cette poussière pourrait affecter la fonctionnalité de ces appareils. Analyse en cours.
 - Les tests 600A avec AB/PO continuent aujourd'hui et demain, 20.09.
- Power converters :
- Powering tests 120A terminés en RR53. Demain se terminent les tests 600A en RR53.
 - Mercredi 20.09 et Jeudi 21.09 tests 120 et 600A en USC55.
- Gateway : prêts pour update gateway Jeudi prochain 21.09. Cette date paraît convenir à tout le monde, y compris EE
- Wifi : couverture wifi perdue en RR53 vendredi passé à environs 17h30. Il s'agissait d'un faux contact. Réparé par IT. Ok.
- RAPPEL : les run de 8h des 120 et 600A est anticipé au lundi 25.09. Un pre-test depuis la CCC sera effectué vendredi prochain le 22.09, 10h00 environs.

Open Issues

13.09	EE – 3eme test isolement 13kA.
13.09	EL – alimentation 220V racks DYPG02, CYCIP01, DYPG01 et 03, DYPI01, QYC01 et 02, BY01 et 06. Urgent.
18.09	CV – alimentation ED du RQ8 (flexibles AR inversés).
18.09	IC – découpage faux plancher rack de calibration.
18.09	Condensât réseau EG en USC55

Heat Runs and Test Schedule

25.09 8h heat run – 120A et 600A

NB: pre-test depuis la CCC, vendredi 22. 09. 10h00

29.09 8h run – 2kA (possible merge with 120 and 600A)
03.10 24h heat run

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



Next RAT Jeudi 21.09 à 8.30 au point 5, salle 3595/R-013.

RP