

## **RAT** Réunion Avancement Travaux

### HARDWARE COMMISSIONING COORDINATION

September 18, 2006, 8.30 – RR53 and USC55

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

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

---

---

#### **Present situation**

---

- Water circuits :
  - Réseau ED off vendredi dernier, le 14.09 : défaut débit de fuite, pompes off. Plusieurs elettas encore en alarme aujourd'hui, DQR EE off: absence de débit. A vérifier.
  - Réseau ED, conductivité ok : 0.3 microS. La variation de conductivité, qui a affecté le test 13kA, était peut être due au rinçage des câbles refroidis, effectué en milieu de semaine dernière.
  - Loic rappelle que en cas de panne il faut impérativement appeler le 72201 ou 72231 et indiquer le degré d'urgence de l'intervention.
  - Réseau EG en USC55 : réseau en service, températures ok. Le problème de distribution rencontré la semaine dernière est maintenant résolu.
  - Equilibrage EL des circuits qui alimentent les elettas : pas de vérification nécessaire pour l'instant (Loïc).
- Power converters :
  - Circuit RQ8 : pas de circulation ED, 5 elettas en alarme. A vérifier.
  - Travaux d'isolation EG en USC55, sur la passerelle derrière les PCs, incompatibles avec l'activité PO.
  - Re-routage des flexibles EG sur rack de calibration en USC55. Faux plancher à découper (TS/IC).
  - Câbles alimentation 120A. Vendredi les cosses manquantes et les pièces en court circuit ont été installées. Ok.

- Wifi : couverture wifi perdue en RR53 vendredi passé à environs 17h30. A vérifier.
- Worldfip : pas de 220V sur le rack QYC02. Pas d'alimentation et pas de réglette. La demande, effectuée par B. Puccio, remonte au 2002. FIDIAG sur rallonge provisoire.
- EE : test isolement 13kA à refaire – 3eme fois. Prévu pour aujourd'hui, 18.09. Dernier test négatif, conductivité élevée. Loïc confirme que maintenant la qualité est dans les spécifications.
- Test 8h : 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, horaire à définir.

## Open Issues

---

13.09	EE – 3eme test isolement 13kA. Prevu pour le 18.09.
13.09	EL – alimentation 220V rack QYC02
18.09	CV – alimentation ED du RQ8 (flexibles AR inversés).
18.09	IC – découpage faux plancher rack de calibration.

## Heat Runs and Test Schedule

---

25.09	8h heat run – 120A et 600A NB: pre-test depuis la CCC, vendredi 22. 09
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 Mardi 19.09 à 8.30 au point 5, salle 3595/R-013.**

RP