

## **RAT** Réunion Avancement Travaux

### HARDWARE COMMISSIONING COORDINATION

September 14, 2006, 8.30 – RR53 and USC55

Present: Knud Dahlerup-Petersen, Claude Dehavay, Julien Alexis Kis, Robin Lauckner, Jean-Pierre Malod-Dognin, Rosario Principe, Hugues Thiesen.

### **SCT in RR53 and USC55. Start up of the activity in the area.**

---

---

#### **Present situation**

---

- Water circuits : alimentation ED (débit) et EG (température) en USC55 à vérifier. Conductivité réseau ED à vérifier – test isolement 13kA EE négatif 2eme fois. Equilibrage réseaux à vérifier aussi : 13 elettas sur 15 hors plage de réglage, débit corrigé par EL.
- PO : Toutes les alimentations PC on été testées – USC55 et RR53: quelques problèmes d'identification des départs, plusieurs borniers mal serrés, etc. ont été résolu.
- EE : test isolement 13kA à refaire – 2eme fois. Prévu pour demain, le 15.09. Dernier test négatif - qualité eau insuffisante en termes de conductivité.
- EE - câblage contrôle DQR entièrement à reprendre : boîtiers percés, disjoncteurs by-passés... Fait. NB : risque sécurité très important.
- EE – protection LEM 600A 1<sup>er</sup> étage RR53 et terminaux DQR en cours. Terminée aujourd'hui.

#### **Open Issues**

---

13.09	EE -test isolement 13kA. A refaire – 2eme
13.09	EE – protection LEM 600A 1 <sup>er</sup> étage RR53 et terminaux DQR
14.09	CV – qualité eau déminéralisée – conductivité
14.09	CV – débit ED circuits Elettas à vérifier
14.09	CV – température EG à vérifier

#### **Heat Runs and Test Schedule**

---

27.09	8h heat run – 120A et 600A (possibilité de déplacer au 21.09)
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



**Next RAT Lundi 18.09 à 8.30 au point 5, salle 3595/R-013.**

RP