

RAT Réunion Avancement Travaux

HARDWARE COMMISSIONING COORDINATION

September 13, 2006, 8.30 – RR53 and USC55

Present: Pal Anderssen, Guy Crockford, Knud Dahlerup-Petersen, Claude Dehavay, Julien Alexis Kis, Robin Lauckner, Jean-Pierre Malod-Dognin, David Nisbet, Rosario Principe, Felix Rodriguez Mateos, Hugues Thiesen.

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

Present situation

- Water cooling : la totalité des circuits de refroidissement est en eau. Conductivité ok. Problèmes locaux de colmatage de filtres ou équilibrage de réseau : appeler Loïc Bourgeois ou Franck Moro.
- Eletta à re-câbler– nouveau modèle : câblage modifié. Ok. Persiste alarme manque de débit pour 13 eletta sur 15. Problème d'étalonnage ou débit insuffisant ?
- Ventilation tunnel en service. Unité de post traitement en RR53 off. Pas de ventilation en USC.
- EL : test haute tension alimentations Lundi dernier, le 11.09. Résultat positif. Toutes les alimentations sont connectées.
- EL : tableau ERD en service, réseau BT en opération aujourd'hui, 13.09. Vérification cet après midi avec Luc Borcier.
- EE : test isolement 13kA à refaire. Prévu pour cet après midi. Dernier test négatif - qualité eau insuffisante en termes de conductivité.
- EE – station Roesse, déjà connectée au niveau hydraulique, à déplacer – problème d'intégration, place insuffisante pour la chambre à vide. Fait Vendredi dernier. Station opérationnelle.
- EE - câblage contrôle DQR entièrement à reprendre : boîtiers percés, disjoncteurs by-passés... A refaire. En cours.
- EE – test fonctionnels ok. A refaire DQR.
- EE – protection LEM 600A 1^{er} étage RR53 et terminaux DQR en cours. Terminée aujourd'hui.
- EE – la totalité des 600A est prête.

- Wifi – opérationnel. Un boîtier supplémentaire ajouté récemment pour améliorer la couverture de la zone.
- WorldFip – segment PC installé et certifié, QPS aujourd’hui (RR53 et USC55). Adresses vérifiées, ok.
- Gateway PO, testé ok. Problème USC55 résolu.
- Détection incendie en service, USC55 coté PCs et RR53.
- Balisage en cours.

Open Issues

13.09	EE -test isolement 13kA prévu pour le 13.09 après midi.
13.09	EL- réseau BT en opération.
13.09	Eletta : câblage (EL) et étalonnage (CV).
13.09	EE - câblage contrôle DQR entièrement à reprendre.
13.09	EE – test fonctionnels DQR
13.09	EE – protection LEM 600A 1 ^{er} étage RR53 et terminaux DQR
13.09	Balisage RR53 et USC55

Heat Runs and Test Schedule

27.09	8h heat run – 120A et 600A
29.09	8h run – 2kA
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



Next RAT Jeudi 14.09 à 8.30 au point 5, salle 3595/R-013.

RP