

RAT Réunion Avancement Travaux

HARDWARE COMMISSIONING COORDINATION

August 24, 2006, 8.30 – UA43 and UJ43

Present: Pal Anderssen, Carlos Castillo, Noël Fournier, Marine Gourber-Pace, Julien Kis, Jean-Pierre Malod-Dognin, Robin Lauckner, Rosario Principe, Ronaldus Suykerbuyk, Hugues Thiesen.

SCT in UA43 and UJ43. 8hrs-run today

New Issues

- Test CCC à I-nom/15 : hier 23.08, a eu lieu un pre-test en CCC à I-nom/15 de manière à vérifier sequencer, logbook, etc. Le test peut être considéré positif.

Les quelques incohérences rencontrées dans les unités de mesure du database, i.e. Imin RB en kA, ont été résolues.

- Test 8h aujourd'hui
 - 8h55, au démarrage filtre bouché sur RQF et RQD, problème résolu en intervenant sur l'ouverture des vannes.
 - 9h10, FGC 48V VdC fault
 - 9h25 pas de PC permit sur RQF, RQD et RB.
 - 9h27 all PCs ramping.
 - Le test se déroulera en I-Ultimate jusqu'à 17h30
 - Nouveau contact numbers pendant les tests :
 - Hardware commissioning 160232
 - AB/CO 70480
 - AB/PO 164205

- Aimant en RA43 : demain 25.08, possible installation d'un aimant avec jumper en RA43 durant la journée. Si l'éventualité se confirme (test 8-heures positif) une vérification sur place, avec AB/PO, s'avère nécessaire

pour identifier la localisation de l'aimant par rapport aux pièces de court-circuit à alimenter en courant.

- Le current sensor manquant en UA43 sera installé demain, 25.08. Câblage + current sensor UA47 à partir de la semaine prochaine.
- Rappel RR53 : demain vendredi 25.08, tour de table pour vérification des conditions en RR53 pour le SCT, qui se tiendra très probablement à partir du 13.09 (deux jours de retard annoncés par TS/IC par rapport au planning précédent, qui prévoyait le démarrage des SCT pour le 11.09). La réunion se tiendra en SX4.

Open Issues

- 08.11 2 current sensors, un en UA43 et un en UA47, à installer et câbler (prévu pour Vendredi 25.08, action EL)
- 08.17 Vérifier systèmes d'enregistrement paramètres UA (CV, MEL, PO, EL, etc)

Heat Runs and Test Schedule

- First test from CCC – Done (09.08)
- First 8h heat run (120A - 600A) – Done (10.08)
- Second 8h heat run (4-6-8 kA) – 24.08 (comprendra le 120 et 600A)
- 24h run – du 28.08 à 14h00 au 29.08 à 14h00
- Dry run 4 weeks - from 11.09

Closed Issues

07.24	All power converters already installed	07.26
07.31	Connection of the power converters to the electrical network	08.03
07.31	Balisage Installed	08.02
08.02	Visual protection and cameras in FCR installed	08.07
08.02	Equipment in FCR is ready and operational.	08.08
08.10	Cleaning of the area around DQS	08.10
07.24	WorldFIP address verification.	08.02
07.24	Gateway configuration and updating of the AB/CO database.	08.02
07.28	Water-cooled cables insulation tests with water completed	08.03
07.31	120 A converters tested	08.04
07.31	600 A converters tested	08.08

08.02	<i>Manchettes de diffusion d'air</i> installation – Installed.	08.08
08.07	Cleaning of the blocked water filters	08.08
08.02	Connection of the water-cooled cables completed and verified	08.09
08.07	All elettas tested and OK	08.09
08.08	Water balancing completed	08.10
07.24	Missing energy extraction cables installed	08.09
08.03	Communication with the energy extraction systems recovered	08.09
08.10	1 st 8h-run done, 120A and 600A tested.	08.10
08.10	Problems of PIC with the ethernet network fixed.	08.10
08.11	La totalité des current sensors 600A disponibles a été câblée	08.16
08.11	Indicateur de débit DQR hors service: problème résolu	08.16
08.14	Echafaudage RQF à démonter. Fait	08.16
08.15	Test interlock RQF et RQD. Fait.	08.18
08.18	Test interlock RB. Fait.	08.21



Next RAT au point 4, Vendredi 25 à 8.30 en SX4.

RP