

RAT Réunion Avancement Travaux

HARDWARE COMMISSIONING COORDINATION

August 28, 2006, 8.30 – UA43 and UJ43

Present: Carlos Castillo, Delphine Jacquet, Jean-Pierre Malod-Dognin, Robin Lauckner, Laurette Ponce, Rosario Principe, Ronaldus Suykerbuyk, Hugues Thiesen, Markus Zerlauth.

SCT in UA43 and UJ43. 24hrs-run today.

New Issues UA43 and UJ43

- Test 24-heures aujourd'hui, 28.08, à 14h00, confirmé.
 - Perte de performance base de données entre Vendredi 25 et Samedi 26 en cours d'analyse.
 - Run en I-Ultimate jusqu'à demain, Mardi 29.08, 8h30, puis passage à I-Nom jusqu'à 14h00.
 - Contact numbers durant le run :
 - Salle de contrôle CCC (AB/OP) : 70480
 - Power converters (AB/PO) : 162333
 - Hardware commissioning : 160232
- NB : Jeudi après midi HCC, 15h30. Tour de table pour vérification résultats du 24h run. Feed-back systèmes d'enregistrement (ventilation, températures eau, débits, puissances absorbées, etc.).

Open Issues

- 08.11 2 current sensors, un en UA43 et un en UA47, à installer et câbler (capteur en UA43 prévu pour Vendredi 25.08, action EL)
- 08.17 Vérifier systèmes d'enregistrement paramètres UA (CV, MEL, PO, EL, etc)
- 08.25 Software monitoring état switches en CCC, en cours d'analyse.

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) – Done (24.08)
- 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
08.25	Installation d'un aimant avec jumper en RA43. Fait.	08.25



Next RAT Mardi 29 à 8.30 en CCC.

RP