

RAT Réunion Avancement Travaux

HARDWARE COMMISSIONING COORDINATION

August 21, 2006, 8.30 – UA43 and UJ43

Present: Julien Kis, Jean-Pierre Malod-Dognin, Robin Lauckner, Rosario Principe, Ronaldus Suykerbuyk, Hugues Thiesen, Jacques Toullieux.

SCT in UA43 and UJ43: 8hrs-run on Thursday and pre-run at Inom/15.

New Issues

- RQF et RQD test interlock terminé, ok.
Vendredi dernier, 19.08, convertisseurs à 13kA, ok.
- RB test interlock terminé, ok.
Problème durant la montée en puissance : déséquilibre entre les deux branches du convertisseur. Contactes nettoyés, problème résolu vendredi dernier 19.08, situation actuelle ok. RB prêt pour test 8 heures.
- Demande pour test tableau BT sur ERD (EL, Jacques) : AB/PO confirme dans la matinée la possibilité d'effectuer le test sur le tableau BT du ERD demain, Mardi 22.08.
- Le prochain run de 8 heures, qui reste confirmé pour le 24.08, comprendra aussi les 120 et 600A.
NB 1 : pour le 24.08, il faudra prévoir l'enregistrement des paramètres de fonctionnement machine (température air et eau, câbles, EE, puissances, etc.).
NB 2 : le jour précédent le test 8 heures, soit le 23.08 à 14h00, un test à I-nom/15 sera effectué depuis la CCC de manière à vérifier sequencer, logbook, etc.
- Test 24 heures prévu pour le 30.08.
Une demande pour anticiper le test 24 heures au lundi 28.08 à 14h00 a été soumise à AB/OP, qui en vérifie la faisabilité en fonction des disponibilité de personnel.
- RR53 : Vendredi prochain, le 25.08, tour de table pour vérification des conditions en RR53 pour le SCT, qui se tiendra à partir du 11.09.

Open Issues

- 08.11 2 current sensors, un en UA43 et un en UA47, à installer et câbler
- 08.17 Vérifier possibilité d'anticiper test 24h au 28.08 à 14h00.
- 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 – le 30.08 (possibilité d'anticiper au 28.08, 14h00)
- Dry run 4 weeks - from 09.01

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
08.14 Echafaudage RQF à démonter. Fait

08.16
08.16



Next RAT in Point 4, SX4: Mercredi 23 à 8.30

RP