

RAT Réunion Avancement Travaux

HARDWARE COMMISSIONING COORDINATION

August 23, 2006, 8.30 – UA43 and UJ43

Present: Noël Fournier, Julien Kis, Jean-Pierre Malod-Dognin, Robin Lauckner, Rosario Principe, Roberto Saban, Ronaldus Suykerbuyk, Hugues Thiesen, Jacques Toullieux, Markus Zerlauth.

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

New Issues

- Aujourd'hui, 23.08, 14h00, pre-test en CCC à I-nom/15 de manière à vérifier sequencer, logbook, etc.
- Demain, 24.08, confirmé run de 8 heures. Ce test comprendra aussi les 120 et 600A.

NB1 : Réunion de lancement en CCC le 24.08 à 8h30 de manière à être en I-Ultimate pour 9h00.

NB2 : pour le 24.08, il faudra prévoir l'enregistrement des paramètres de fonctionnement machine (température air et eau, câbles, EE, puissances, etc.).
- Test 24h le 28.08 : warning, le test 24 heures prévu pour le 30.08, a été anticipé et se tiendra entre lundi 28.08 14h00 et Mardi 29.08 14h00.
- Contact numbers during the tests (8h and 24h-run)
 - Hardware commissioning and operation 165385
 - Power converters 162333
- Rappel 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. La reunion se tinedra 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 in CCC: Jeudi 24 à 8.30

RP