

RAT Réunion Avancement Travaux

HARDWARE COMMISSIONING COORDINATION

September 29, 2006, 8.30 – RR53 and USC55

Present: François Chevrier, Gert Coeling, Marine Gurber-Pace, Robin Lauckner, Jean-Pierre Malod-Dognin, David Nisbet, Rosario Principe, Ronaldus Suykerbuyk, Hugues Thiesen, Jeff Thomsen, Jacques Toullieux, Antonio Vergara.

SCT in RR53 and USC55. 8h heat run.

8h30 : 8-h heat run launched.

- 8h30 meeting in CCC to launch the 8-h heat run of the 120, 600A and inner triplets.
 - 8h34 launched the sequencer
 - 8h49 all PCs at I-Ultimate
 - Problems
 1. Logging : no logging between 8h13 and 9h10. Under investigation.
 2. Sequencer file SDDS: not possible to save the file (someone has worked on the sequencer saving a file at 0h00). Sequencer data will missed. Consequence: MTF up-date not possible. Decided to continue the test.

NB: this problem could be avoided by creating an account LHC_op on windows (request pending since 2 months).
- The test will continue until 17h00.
- 14h30 meeting in CCC:
 - Monitoring: a round table to verify the monitoring of the main parameters (CV, EL mainly).
 - Possible alarms and failures, in order to prepare the intervention to perform on Monday (which is the only available window for repairs before the 24-h heat run).

Heat Runs and Test Schedule

29.09 8h heat run – 120A et 600A et inner triplets. En cours.

03.10 24h heat run
06.10 test 13kA switch

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
13.09	IT - Wifi – opérationnel. Boîtier supplémentaire ajouté	13.09
13.09	Elettas câblés, re-étalonnés, débit ajusté	14.09
13.09	WorldFip – PC et QPS installés et certifiés. Adresses ok	14.09
13.09	Gateway PO, testé ok. Problème USC55 résolu.	14.09
13.09	Balisage RR53 et USC55	14.09
13.09	EL- réseau BT en opération.	14.09
13.09	Détection incendie en service, USC55 coté PCs et RR53	14.09
13.09	EL - câblage contrôle DQR à reprendre. Fait.	14.09
13.09	EE – test fonctionnels DQR. Fait.	14.09
13.09	EE – protection LEM 600A et terminaux DQR. Fait.	14.09
14.09	Qualité eau déminéralisée : conductivité 0.3 microS, ok.	18.09
14.09	Température EG à vérifier. Fait.	18.09
13.09	EE – 3eme test isolement 13kA. Fait.	21.09
18.09	CV – alimentation ED du RQ8 (flexibles AR inversés). Ok.	21.09
20.09	Nettoyage et re-assemblage racks 600A EE. Ok.	26.09
13.09	Alim/réglettes DYPGs, CYCIPs, QYCs, BYs – fait.	27.09
26.09	Câblage AC, serrage des bornes – fait.	27.09
26.09	Test coupure ERD1 56 et ERD2 – fait.	27.09
26.09	Révision connexion DC (modification vis) – fait.	27.09
28.09	Pre-test depuis la CCC, jeudi 28. Fait.	28.09



Next RAT Lundi 2.10 à 8.30 en CCC

RP