

Section Meeting

18/05/07

LHC collimators.

point 1: chamber supports

point 2: \rightarrow \leftarrow

point 7: \leftarrow \rightarrow \rightarrow next Tuesday 22.

\Rightarrow team: Michael + 2 FSU + Thierry

point 6: 2 collimators installed

Christian helped to trip.

MERIT:

- work for solenoid: tests made with new assembly: water @ 10 bar, with LN; test for leaks at He showed a small leak ($\sim 10^{-3}$ mbar.l/s)
 - \Rightarrow New assembly with double packing to be tested on Monday.
 - \Rightarrow Iliar to contact SC to check if the leak would be acceptable.
 - \Rightarrow Iliar + Howald to dismantle the rest of the scrubber on Friday (today)
 - \Rightarrow Michael to study the bus bars and electrical connections.
 - \Rightarrow Kirk McDonald (UT colleague) is presently working for the insulation.



- Access to TT2A not before May 31st.
- Installation of cables foreseen for May 31st.
-

AD: interventions ~~done~~^{going}, 50% of the work done next week: alignment + vacuum connection

North Area: - Access system tests done all ok
 - Gallery 813: work to be done for next week

- Not beam before Wednesday as scheduled.
- Power supplies all ok, M2 tests done
- EHM1 to do from Monday onwards.
- Shielding on top of H6/H8 to improve
 - Edda to contact SC/PA..
- M2 dump vedouf, ok also for SC/PA.

⇒ Chamber for NA48 from H10 to be planned..
 (Not URGENT)

East Area: - All lines ok with new MCTS !!
 - T9 turn is 9 GeV/c not 10 GeV/c due to insufficient cooling for the magnet.

Ilias Efthymiopoulos

From: Michel Clement
Sent: Friday, May 18, 2007 10:51 AM
To: Christian Becquet; Aboubakr Ebn Rahmoun; Gerard Gavard; Victor De Jesus; Thierry Reynes
Cc: Ans Pardons; Ilias Efthymiopoulos; Michael Lazzaroni; Sylvain Girod
Subject: Planning activités semaine 21

Voici le programme "préliminaire" pour la semaine 21 qui sera complété au début de la semaine 21 par Ans

Victor

- test étanchéité chambre à vide H4 et installation
- vide: exécuter travaux planifiés semaine 20 et repoussés en semaine 21 (voir programme semaine 20)

Aboubakr

- terminer fabrication pièces passage étanche Solenoid MERIT
- fabrication outillage pour test de rupture collecteur sortie eau CNGS
- assemblage 5 collecteurs sortie eau CNGS *** (supervision > Sylvain)

Gérard

- controle pièces mécaniques CINEL, collecteur sortie eau CNGS ***
- assemblage 5 collecteurs sortie eau CNGS *** (supervision > Sylvain)
- bloc pour stabilisation laser au BA7
- constitution de l'outillage des labos J07 et RL40 (pas prioritaire)

Christian

- montage garde-corps T10 en zone Est
- terminer la fermeture des zones Nord

*** Si les fournitures en provenance de CINEL sont livrées.

Travaux non planifiés à prévoir dès qu'ils seront définis:

- endoscopie Corne CNGS > action Thierry et Michael
- fabrication bus bars et support pour Solenoid MERIT > action Michael
- fabrication bac de rétention pour Solenoid MERIT > action Michael
- installation collimateurs LHC > action Michael

Nota: Le montage des passages étanches sur le Solenoid sera effectué par Ermano Barbero

Michel