

## Compte rendu de la réunion de section du 16/2/2007

Présent: Polychronis, Markus, Michel, Gérard, Sylvain, Christian, Victor, Michael, Edda, Ans

1. Zone nord (Sylvain, Victor, Thierry)
  - a. Installation fiscs en cours, plusieurs fuites détectées puis réparés. Mise en place sur H2-H4 lundi 19/02 et alignement mardi 20/02.
  - b. La complétion du vide pour COMPASS est en cours.
  - c. NA60 a vidé leur baraque et laissé le contenu à côté des poubelles. Thierry s'occupe de faire évacuer se qui n'est plus utile.
  - d. Un test du pont en TCC2 est prévu la semaine prochaine avec L. Colly. Suivi par Thierry.
2. Collimateur TT40 (Michael)
  - a. La déconnection du collimateur est prévu le 2 mars. Lundi 5 mars le blindage sera enlevé, le vide cassé, le collimateur enlevé. La ligne de vide sera remise en état par AT/VAC (K. Weiss)
  - b. L'accès a cette zone a changé, c.à.d. qu'il faut maintenant faire une demande d'accès "SPS Shutdown" et envoyer un email auparavant à N. Gilbert notant que la personne est bien en possession de la habilitation électrique pour non-électriciens. Ceci ne concerne pas l'accès générale CNGS, mais concerne la zone TT40-TT41 et le hadron stop.
  - c. Deux collimateurs seront installés au point 6 dans deux semaines.
3. MERIT (Adrian par écrit et Michael)
  - a. Le premier jet de mercure d'une vitesse de 20 m/s a été réalisé aux Etats-Unis. (photos). Livraison du solénoïde toujours prévue pour fin mars.
  - b. La campagne électrique de la zone MERIT prend un peu de retard, Michael le suit de près.
4. CNGS
  - a. Corne: La corne de réserve est équipée avec un prototype "sortie d'eau", et se trouve sur le banc de test en BA7. Le système d'eau et le système électrique marchent, les tests de vibration sont prévus pour lundi.
  - b. Vide: les nouveaux soufflets des pompes decay tube sont installés, le système et de nouveau en pompage. Les côtes sur place ont été prises, ce qui permet Yves Bonnet de mettre à jour les dessins du système de pompage.
5. TSO
  - a. Il y a un grand nombre des câbles électriques (qui ne sont plus utilisés) à enlever en EHN2. Il n'est pas clair à qui les câbles appartiennent (expérience COMPASS, mais les responsables ne sont plus là). Il y aura besoin d'une entreprise extérieure (et donc d'un code budgétaire) pour faire enlever es câbles. Action - Thierry, Ilias
6. Divers



-----Original Message-----  
From: Adrian Fabich  
Sent: 16 February 2007 07:59  
To: Ans Pardons  
Cc: Michael Lazzaroni  
Subject: EA section meeting

Salut Ans,

I can't make it to the EA section meeting.

Michael will report for MERIT. No major issues at CERN.

In the US, the mercury loop has been filled with MERCURY for the first time and a jet has successfully been produced:

If the PC for presentation is on, you can show these two items:

<http://proj-hiptarget.web.cern.ch/proj-hiptarget/doc/070214%202000-6-4-3%20r1.jpg>

- The graphical display shows  
green line: le profil de la velocite souhaitée  
red line: le profil de la velocite mesuree  
SUCCESS!

[http://proj-hiptarget.web.cern.ch/proj-hiptarget/doc/Hg\\_20ms.gif](http://proj-hiptarget.web.cern.ch/proj-hiptarget/doc/Hg_20ms.gif)

Une image du jet. C'est enregistre avec des images en kHz et la velocite du display est reduit.

Adrian