

EXPERIMENTAL AREAS SECTION MEETING

Compte Rendu de la réunion du 17 Mars 2006

PROCHAINE REUNION: VENDREDI 31 MARS 2006, 09:00AM  
SALLE DE CONFERENCE 865-1-B03

**1. Activités FSU & EA**

Le planning FSU pour les semaines 13 → 15 est attaché à la fin.

**2. Research Board & Dry run 2**

Lau présente les [dernières décisions du Research board](#) concernant les expériences Opera, P326, Cloud, nTOF, etc. ainsi que les principales caractéristiques du programme cible fixe 2006 pour les zones Est et Nord. Dans une deuxième partie il expose pour le [deuxième dry run](#) les différents tests qui devront être effectués tant à la fois pour tester les équipements BI rénover que le nouveau système de contrôle Cesar. Les tests se concentreront sur les faisceaux du hall EHN1 ainsi que sur le système d'accès. Ils se dérouleront du 27 au 31 mars avec un bilan de fonctionnement durant les 2 derniers jours.

**3. Nouvelles des projets**

**CNGS**

<b>Général</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Corne &amp; Réflecteur</u> :             <ul style="list-style-type: none"> <li>o Des tests de <a href="#">manutentions</a> pour procéder plus tard à un éventuel changement de la Corne ont été effectués. Les mêmes tests pour le réflecteur se dérouleront prochainement</li> <li>o Des tests électriques longue durée sur la corne et le réflecteur sont prévus pendant la semaine du 27 mars . Les nouvelles grilles flexibles horizontales sont maintenant montées</li> </ul> </li> <li>• <u>Decay Tube</u> :             <ul style="list-style-type: none"> <li>o AT /VAC est en train d'implémenter le contrôle à distance. Une demande a été faite pour que ce coffret de contrôle soit alimenté à partir du réseau UPS</li> </ul> </li> <li>• <u>Tank He</u> : après remplissage il a été constaté qu'il n'y avait pas de fuites.</li> <li>• <u>Supports &amp; Moniteurs Muons</u> : les supports sont installés, 20 moniteurs sont testés et calibrés avec une source. Les autres 20 seront fait la semaine prochaine</li> <li>• <u>TBID</u> : <a href="#">installés</a> maintenant et étanche.</li> </ul>
<b>EA Installation</b>	<p>Le compte rendu pour la dernière réunion EA - CNGS est disponible sur EDMS à : <a href="#">Horn &amp; Reflector summary notes from coordination meetings</a></p>

**Beam Lines**

<b>Zone FTN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>MERIT</u> : pour les prochaines semaines (~4)</li> </ul>
-----------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dessins des chambres à vide ne sont pas encore transmis dans leur totalité au bureau de dessin EA. A faire au plus vite. <b>Action : Patrice</b></li> <li>○ L'installation d'un grillage et le déplacement de la porte D201 sont provisoirement en attente d'une réponse définitive de SC/RP sur la méthode finale pour accéder, qui serait éventuellement de déplacer un bloc de blindage. <b>A suivre : Adrian</b></li> </ul>
Zone Est	<ul style="list-style-type: none"> <li>• les 3 aimants Q120 à changer ne seront probablement disponibles et installés que vers fin avril. Pour limiter l'arrêt du PS, un travail préparatoire exhaustif devra être effectué avant la fermeture du PS : ouverture blindage, dé installation des aimants en place, etc. <b>Action : Patrice</b></li> <li>• pour basculer entre les 2 spectromètres respectifs de T7 et T9 un changement de câbles est à effectuer <b>Action : Patrice</b></li> </ul>
Zone Nord	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>M2</u> : Sylvain a établi un <a href="#">planning des travaux</a> et de l'installation pour les collimateurs magnétiques</li> <li>• <u>TCC2</u> : actions sur des QNL de H2 &amp; P0, ainsi que sur MSN de H6. Voir <a href="#">planning de Sylvain</a></li> </ul>
EHN1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La première porte côté Jura qui ne fonctionne a été commandée par Mr. Pepinster (TS /FM) et devrait être installée d'ici 6/8 semaines. <b>A suivre: Christian</b></li> <li>• <u>LHCB</u> : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ maintenant regarder si l'installation d'un dump mobile est possible. <b>Action : Ilias &amp; Bruno</b></li> </ul> </li> <li>• <u>TIS/RP(zone 126)</u> : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pour des raisons de sécurité (radiation) Christian a fait une proposition de déplacement de la 'zone contrôle' actuelle vers le côté H4. <i>Toujours en attente d'une réponse</i> <b>A suivre : Christian</b></li> </ul> </li> <li>• <u>Détecteurs</u> : Gérard annonce que : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ XCET's de EHN1 sont opérationnels</li> <li>○ CEDARs de H6 est quasiment prêt, et que dès les prochains jours les 2 autres de M2 seront disponibles</li> </ul> </li> </ul>
EHN2/COMPASS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAS</li> </ul>
ECN3/NA48-NA60	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAS</li> </ul>

### LHC Work Packages

TAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAS</li> </ul>
Blindages	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au point 8 manque 2 blocs acier qui seront disponibles fin mars</li> </ul>
ATLAS control room & access	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAS</li> </ul>

## 4. Points divers

- Salle propre coté Jura : une date de réception du nouveau système avec SC/GS a été fixée pour le 04/04. Sylvain a fourni divers détails techniques de cette installation à Benoit Delille de SC/GS.
- Atelier 867-R-L40 : les divers travaux (peinture, électricité, etc.) devraient être terminés fin avril **Action : Patrice**
- Sécurité : pour ceux qui ne sont pas encore inscrits pensez à le faire via EDH au cours suivant dispensé sous la rubrique :

**Habilitation électrique :Non électriciens**

Audience: Personnel non électricien travaillant à proximité d'un ouvrage électrique

[http://humanresources.web.cern.ch/humanresources/external/Training/SAFE/courses/HabEL\\_Acc.asp](http://humanresources.web.cern.ch/humanresources/external/Training/SAFE/courses/HabEL_Acc.asp)

Pour les personnes qui ont déjà une habilitation électrique, fournir cette attestation écrite à Ilias

B.Chauchaix & I.E

# Planning FSU AB10

## semaines 13 → 15

HPE=Heure programmée estimée

Sem. 11	13/03	15/03	17/03	HPE
Atelier 151h / 151h	Top Plateforme sector 5 side A – 9268 – (Beniamino) Fabrication et Montage chariot CNGS – 9353 – (CB) Job enveloppe petits travaux pour T. Reynes et Ch Becquet – 9145 – Job enveloppe petits travaux pour P. Ziegler – 9145 -			32h 105h 6h 8h
Bureau d'études 33h / 33h	Mr Y. Bonnet CONGES du 13 au 17 / 03 Mise à jour du layout Mérit – 9322 – (PZ) Plan châssis Q120 – 8987 – (PZ)			13h 20h

Sem. 12	20/03	22/03	24/03	HPE
Atelier 151h / 151h	Fabrication support Compass Faisceau M2 – 9371 – (SG) Fabrication et Montage chariot CNGS – 9353 – (CB)  Mardi CNGS (2 pers.) Modification grillage cible TCC4 et finition sur porte TSG 41 – 9181 – (SG) Mardi / Mercredi CNGS (2pers.) Installation des supports des blocs sandwich – 9335 – (SG)  Tournage et Fraisage de Champignons M24 CNGS – 9269 – (SG) Fraisage et perçage support Q120 pour zone EST – 8987 – (PZ)			39h 56h  8h  24h  4h 20h
Bureau d'études 61h / 74 h	Mise à jour des plans CORNE et REFLECTEUR CNGS Modification des plans Roman Pot – 8618 – (Ilias) Mise à jour du layout Mérit – 9322 – (PZ)			10h ?h 24h

Sem. 13	27/03	29/03	31/03	HPE
Atelier 151h / 151h	Fabrication et Montage chariot CNGS – 9353 – (CB) Pose des 6 pieds des 3 collimateurs magnétiques M2 – 9492 – (SG) Tournage et Fraisage de Champignons M24 CNGS – 9269 – (SG)			58h 16h 77h
Bureau d'études 0h / 74 h				0h

Sem. 14	03/04	05/04	07/04	HPE
Atelier 114h / 114h	Fabrication et Montage chariot CNGS – 9353 – (CB) Tournage et Fraisage de Champignons M24 CNGS – 9269 – (SG) Fabrication et montage d'un écran plomb mobile – 9493 – (SG) <b>D. Gacon en congés du 03/04 au 18/04/2006</b>			42h 15h 57h
Bureau d'études 0h / 74 h				0h

Sem. 15	10/04	12/04	14/04	HPE
Atelier 19h / 114h	Fabrication et montage d'un écran plomb mobile – 9493 – (SG)  <b>D. Gacon en congés du 03/04 au 18/04/2006</b>			19h
Bureau d'études 0 h / 74 h				0h