

EXPERIMENTAL AREAS SECTION MEETING

Compte Rendu de la réunion du 12 Avril 2006

PROCHAINE REUNION: <i>VENDREDI 28 AVRIL 2006, 09:00AM</i> SALLE DE CONFERENCE 865-1-D17
--

**1. Activités FSU & EA**

Le planning FSU pour les semaines 16→20 est attaché à la fin.

**2. 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>○ Des tests complets d'échange en aveugle de la Corne sont en en cours. Le groupe Radio Protection est présent pour observer de leur point de vue ces actions et formuler des remarques si nécessaires                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Déconnection des Strip Lines, action humaine et la plus délicate</li> <li>▪ Démontage du blindage ~ 20 blocs</li> <li>▪ Transfert de la corne pour l'amener dans la zone de stockage radioactif</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• <u>Decay Tube</u> :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ AT /VAC a implémenté avec succès le contrôle à distance. Reste à revoir la fonction réarmement à distance du coffret en cas de coupure électrique.</li> </ul> </li> </ul>
<b>EA Installation</b>	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>

**Beam Lines**

<b>Zone FTN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>MERIT</u> :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pas de nouveautés particulières pour le moment.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Zone Est</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lau et Patrice ont fait une inspection sur place et ont constaté que tout était conforme avec le beach</li> <li>• Pour la suite des travaux Ilias demande que soit utilisée la méthode de 'Notification de travaux' telle que Sylvain l'a mise en place. <b>Action : Patrice</b></li> </ul>
<b>Zone Nord</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>M2</u>: Les collimateurs magnétiques sont en place. L'installation des MIB's va suivre dès que le chariot 'MAFI' sera disponible</li> <li>• Les chambres à vide sont sur place et pourront être montées</li> </ul>
<b>EHN1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>TOTEM</u> :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ les informations pour leur installation dans la zone H8B</li> </ul> </li> <li>• <u>CALICE</u> :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ les informations pour leur installation dans la zone H6B seront disponibles dans quelques jours</li> </ul> </li> <li>• <u>NA49</u> :</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Une période de ~1 semaine leur a été réservée pendant le mois de d'août (16-&gt;23), et l'installation de leur détecteur sera compatible avec le lay-out du VLE</li> <li>● <u>XTDV H4</u> : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ilias demande de revoir le blindage sur la partie supérieure.</li> </ul> </li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Action: Thierry</b></p>
<b>EHN2/COMPASS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Demande de modification du 'nez' du dump de fin de faisceau afin de pouvoir installer un détecteur de l'expérience. Un verrouillage sera peut être nécessaire pour interdire un faisceau de hadrons à haute intensité</li> </ul>
<b>ECN3/NA48-NA60</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Beaucoup de discussions en cours, et il faut encore attendre pour avoir plus de précisions</li> </ul>

### **LHC Work Packages**

<b>TAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La supervision de construction du TAS de CMS (au EHN1) se fait en collaboration avec TS/LEA et Christian</li> </ul>
<b>Blindages</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● RAS</li> </ul>
<b>ATLAS control room &amp; access</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Une deuxième réunion avec Assystem a eu lieu pour approfondir les demandes spécifiques de ATLAS</li> </ul>

### **3. Points divers**

- Responsabilités vide & PLC :
  - AB/ATB/EA a la responsabilité des équipements vide
  - AT/CO a la responsabilité du contrôle, c.a.d. des PLC (soft + hardware)
- Dry Run2 :
  - L'intégration de Magea dans Fesa a permis de mettre en évidence un 'bug' dans Fesa lui même. AB/CO s'attaque à ce problème
- VIC du TT81 : dans le cadre du programme de rénovation des quadropoles, une visite d'inspection commune a été organisée. Elle a permis de clarifier (partiellement ?) de savoir quand il était nécessaire de faire une AOC, une VIC en tenant compte du Plan de Prévention de Sécurité Annuel de(s) entreprise(s) concernée(s), etc..... Pour ce cas précis il est ressorti que AT/MEL devait avant de commencer le travail de calage des bobines de faire appel pour conseils de Salomon de SC/GS

B.Chauchaix & I.E

## Planning FSU AB10 semaines 16 → 20

HPE=Heure programmée estimée

Sem. 16	17/04	19/04	21/04	HPE
Atelier 119 h / 119h	<p style="text-align: center;"><b>Lundi 17/04 jour férié</b></p> <p><b>Mardi / Mercredi</b> installation CNGS tunnels panneaux job enveloppe – 9788 – (BP) Structure No 3 ATLAS – 9756 – (Beniamino) Fabrication pieds et plaques de l'écran plomb mobile – 9493 – (SG) Fabrication complément Chariot No2 (Timon Avant) – 9884 – (CB) Tournage et Fraisage de Champignons M30 CNGS – 9269 – (SG) Perçage lamage et peinture règle pour chariot job enveloppe – 9788 – (MC) Usinage 2 taraudages M24 et peinture pour blocs acier job enveloppe – 9788 – (TR) Réparation support Q120 Nr 3 - 8987 - (PZ)</p>			<p>10h 42h 7h 40h 8h 4h 4h 2h</p>
Bureau d'études 50h / 50 h	<p style="text-align: center;"><b>P. Gimenez en congé le 18/04</b></p> <p>Etude palonnier QNL TCC2 – 9708 – (MC) Travaux sécurité bâtiment 157 (étude châssis planché) – 9889 – (CB) Extension du bâtiment de stockage 917 – 9747 – (CF) Mise a jour des zones hall EHN1 – XXXX – (Ilias)</p>			<p>8h 12h 26h 4h</p>

Sem. 17	24/04	26/04	28/04	HPE
Atelier 151 h / 151h	<p style="text-align: center;"><b>Intervention NA48 (fond bombé) – 9883 – (CB) le 24-25 / Avril</b></p> <p>Fabrication complément Chariot No2 (Timon Avant) – 9884 – (CB) Fabrication et montage d'un écran plomb mobile – 9493 – (SG) Structure No 3 ATLAS – 9756 – (Beniamino) Montage ensemble de réglage TAS-CMS-R54 – 9910 – (ES)</p>			<p>16h 35h 69h 25h 6h</p>
Bureau d'études 32h / 32 h	<p style="text-align: center;"><b>Y. Bonnet en congé du 24 au 28/04</b></p> <p>Mise a jour des zones hall EHN1 – XXXX – (Ilias)</p>			<p>32h</p>

Sem. 18	01/05	03/05	05/05	HPE
Atelier 119 h / 119h	<p style="text-align: center;"><b>Lundi 01/05 jour férié</b></p> <p><b>Intervention NA48 (fond bombé) – 9883 – (CB) le 04-05 / Mai</b> Montage ensemble de réglage TAS-CMS-R54 – 9910 – (ES) Travaux sécurité bâtiment 157 (début travaux) - 9889 – (CB) Structure No4 ATLAS – 0103 – (Beniamino)</p>			<p>16h 18h 37h 48h</p>
Bureau d'études 0h / 58 h	<p style="text-align: center;"><b>Y. Bonnet en congé du 01 au 03/05</b></p>			<p>0h</p>

Sem. 19	08/05	10/05	12/05	HPE
Atelier 69 / 119h	<p style="text-align: center;">Travaux sécurité bâtiment 157 (début travaux) - 9889 – (CB) Structure No4 ATLAS – 0103 – (Beniamino)</p>			<p>37h 32h</p>
Bureau d'études 0h / 58 h				<p>0h</p>

Sem. 20	15/05	17/05	19/05	HPE
Atelier 0h / 151h				

*Bureau d'études*

*0h / 74 h*

0h