

EXPERIMENTAL AREAS SECTION MEETINGCompte Rendu de la réunion du 20 Janvier 2006

PROCHAINE REUNION: VENDREDI 03 FEVRIER 2006, 09:00AM SALLE DE CONFERENCE 865-1-D17

1. Activités FSU & EA

Le planning FSU pour les semaines 03 → 07 est attaché à la fin.

2. Nouvelles des projets**CNGS**

Général	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Corne</u> : au BA7 pour des tests électriques, doit ensuite revenir au EHN1 pour un refaire un réalignement. Installation prévue pour le 30 janvier. • <u>Transformateur</u> (corne) : installé et branché au circuit primaire • <u>Corne de réserve</u> : elle a été remontée avec son châssis de réserve et se trouve maintenant au EHN1 • <u>Réflecteur</u> : le ciment Embeco va être prochainement coulé. Installation du système de manipulation des vannes • <u>Strip-lines</u> (réflecteur): quelques petits travaux à faire : flexibles, hauteur, équerres, etc.... • <u>Decay Tube</u> : <ul style="list-style-type: none"> ○ après la mise en place de la fenêtre mince (3mm) et du shutter, le pompage avant les vacances de Noël a pu être effectué. Ensuite au retour en janvier il a été noté que le vide n'avait pratiquement pas changé (<0.1 mb) et donc qu'il n'y avait pas de fuite. ○ Le système de mesure de températures va être testé pour le 15/02 • <u>Tank He</u> : les 4 fenêtres vont pouvoir être montées. • <u>Supports Moniteurs Muons</u> : le montage est retardé pour fin janvier • <u>TBID</u> : suite à des problèmes de fuites des fenêtres un nouveau design est nécessaire et l'installation prévue pour janvier est reportée à mars
EA Installation	<p>Le compte rendu pour la dernière réunion EA - CNGS est disponible sur EDMS à : Horn & Reflector summary notes from coordination meetings</p>

Beam Lines

Zone nTOF	<ul style="list-style-type: none"> • RAS
Zone Est	<ul style="list-style-type: none"> • Lau rappelle qu'à ce jour il ne dispose toujours pas de la documentation nécessaire (e.g. fichiers beatch, fichiers de transport, etc..) pour opérer cette zone. Action : Ilias
Zone Nord	<ul style="list-style-type: none"> • <u>NA45 & ATLAS Muons</u> : démontage terminée • <u>XTDV H4</u> : installation terminée, reste à modifier le nez. Action : Thierry • <u>TCC2</u> : les travaux de blindage sont en cours et se déroulent comme prévu. Du

	fait de la radio activité de certains blocs, il est normal que leur temps d'installation soit plus long
EHN1	<ul style="list-style-type: none"> • RAS • La première porte côté Jura est bloquée. TS a été contacté et devrait pouvoir intervenir maintenant. Action : C.Becquet
EHN2/COMPASS	<ul style="list-style-type: none"> • <u>M2</u> : Michel prévoit une réunion la semaine pour faire le point sur les différents travaux de M2. Ilias souhaite y participer.
ECN3/NA48-NA60	<ul style="list-style-type: none"> • RAS

LHC Work Packages

TAS	<ul style="list-style-type: none"> • RAS
Blindages	<ul style="list-style-type: none"> • RAS
ATLAS control room & access	<ul style="list-style-type: none"> • RAS

3. Points divers

- Suite à la disparition douloureuse de Patrice Pierre, Ilias présente la nouvelle répartition des tâches pour pouvoir assurer le redémarrage des faisceaux. Voir <http://ab-div-atb-ea.web.cern.ch/ab-div-atb-ea/SectionMeetings/2006/ie-2006workplan.pdf>
- Konrad signale que dans le cadre des 'lundi découvertes' pour le grand public, le projet CNGS sera présenté le lundi 3 avril. Il y aura plusieurs postes (4) et leur préparation nécessite naturellement de la main d'œuvre. Et donc il demande que la section EA supporte en partie cette action. **Action Ilias**
- Sylvain a envoyé (21/11/05) un email précisant comment procéder à l'enregistrement de tous les dessins de la section EA dans EDMS (CDD). Ilias lui demande de faire à la prochaine réunion du (03.02.2006) une présentation plus détaillée de la méthode à suivre. **Action : Sylvain**
- Ilias précise que les interviews pour les MAPS ne pourront pas commencer avant le 08/02.

B.Chauchaix & I.E

Planning FSU AB10 - semaines 03→ 07

HP=Heure programmée

HB=Heure de Base

Sem. 03	16/01			20/01	HP	HB
<i>FSU-1(installation)</i>	Nettoyage toit atelier EHN1 (CB - enveloppe) Palonnier CNGS (SG - enveloppe) Fabric. et Instal. de panneaux (TSG42 a TSG47) - 7477 (S.G) Pas d'autre travail EA défini				6h 2h 11h (16)	37h
<i>FSU-2(installation-soud)</i>	Palonnier CNGS (SG - enveloppe) Fabric. et Instal. de panneaux (TSG42 a TSG47) - 7477 (S.G) Soudure pot Corne de réserve – 8491 - (P.Z) Pas d'autre travail EA défini				2h 6h 8h (21)	37h
<i>FSU-3(machine)</i>	Fabrication raccords vannes + usinage connct corne (PZ - env) Fabrication pot de recuperation pour chassis corne – 8491 - (P.Z)				15h 25h	40h
<i>FSU-4 (machine)</i>	Pas d'autre travail EA défini (cause: retard réunion mensuelle) Fabrication pot de recuperation pour chassis corne – 8491 - (P.Z)				(5) 35h	40h
<i>FSU-5 (design)</i>	Mise a jour layout TCC4 – 7478- (S.G) Mise a jour dessins Corne et Réflecteur CNGS – 8497 – (A.P)				20h 16h	37h
<i>FSU-6 (design)</i>	Dessins usinage brides MNP23 – 8471 – (P.Z) Layout MERIT - 7569 (AF - demande d'urgence) Coordination FSU AB10				12h 10h 15h	37h

<i>FSU-1(inst)</i>	Fabric. et Instal. de panneaux (TSG42 a TSG47) - 7477 (S.G)		29h	37h
<i>FSU-2(inst-soud)</i>	Fabric. et Instal. de panneaux (TSG42 a TSG47) - 7477 (S.G)		29h	37h
<i>FSU-3(machine)</i>	Système vannes C réserve (partie supérieure) – 8423 – (P.Z) 25/1: Adaptation de 2 supports berceau corne - xxxx - (PZ)		~20h ~4h?	40h
<i>FSU-4 (machine)</i>	Système vannes C réserve (partie supérieure) – 8423 – (P.Z)		~20h	40h
<i>FSU-5 (design)</i>	Mise a jour dessins Corne et Réflecteur CNGS – 8497 – (A.P)		35h	37h
<i>FSU-6 (design)</i>	Dessins usinage brides MNP23 – 8471 – (P.Z) (à finir) Mise à jour du lay-out pour vide EA – 7044 (VDJ) Coordination FSU AB10		20h 10h 7h	37h

Sem. 05	30/01			03/02	HP	HB
<i>FSU-1(installation)</i>					10h	37h
<i>FSU-2(installation-soud)</i>					10h	37h
<i>FSU-3(machine)</i>					26h	40h
<i>FSU-4 (machine)</i>					26h	40h
<i>FSU-5 (design)</i>	Mise a jour dessins Corne et Réflecteur CNGS – 8497 – (A.P)				35h	37h
<i>FSU-6 (design)</i>	Mise à jour du lay-out des équipements de vide EA – 7044 (V.DJ) Coordination FSU AB10				22h ?h	37h

Sem. 06	06/02			10/02	HP	HB
<i>FSU-1(installation)</i>					0h	37h
<i>FSU-2(installation-soud)</i>					0h	37h
<i>FSU-3(machine)</i>					0h	40h
<i>FSU-4 (machine)</i>					0h	40h
<i>FSU-5 (design)</i>	Mise a jour dessins Corne et Réflecteur CNGS – 8497 – (A.P)				35h	37h
<i>FSU-6 (design)</i>	Mise à jour du lay-out des équipements de vide EA – 7044 (V.DJ) Coordination FSU AB10				30h ?h	37h

Jobs non terminées – à rapporter :

Demandeur	Titre	Commentaires
MC	J2007983 Poutres support blindage magnétique M2 + Support collimateur XCMV M2	Job fermé, autre job à ouvrir
SG	J2007599 Installation supports bloc sandwich CNGS	Mi-mars

Jobs préparées à planifier (non inclus déjà dans le planning) :

Demandeur	Titre	Commentaires
?	Etude du Palonnier QNL TCC2	Job existe: 8046

Jobs en préparation :

Demandeur	Titre	Commentaires
CB	Rangement & sécurité EHN1	100 à 200h
PZ	Fabrication bride MNP23	Dès dessins finis

Jobs connues :

Demandeur	Titre	Commentaires
L. Gatignon	NA48 (k12)	?
Ilias	Fabrication chassis Roman Pot	?
Ilias	Plans de détails des équerres support chambres à vide et systèmes de réglage Roman Pot.	?
Ilias	Etude et fabrication du gabarit Roman Pot	?