

EXPERIMENTAL AREAS SECTION MEETINGCompte Rendu de la réunion du 09 Décembre 2005

| |
|---|
| PROCHAINE REUNION: VENDREDI 06 JANVIER 2006, 09:00AM SALLE DE CONFERENCE 865-1-B03 |
|---|

1. SPSC du 15 & 16 novembre

Lau présente un résumé du dernier [SPSC](#).

A retenir principalement

- o que suite à des problèmes avec ICARUS, OPERA sera la principale expérience du faisceau CNGS.
- o COMPASS qui veut augmenter au maximum son nombre d'évènements sera en forte compétition avec OPERA pour le partage du temps faisceau SPS
- o NA48/3 (P326) se verra attribué 1 mois de faisceau pour 2006.
- o AD4 qui a des résultats encourageants demande un faisceau de plus haute énergie
- o NA49 reste ainsi jusqu'à ce que son programme futur soit clarifié dans environ 1 an

2. Activités FSU & EA

Un nouveau soudeur a intégré l'équipe. Il devrait suivre une formation spécifique pour souder sur aluminium. Ans aimerait qu'il passe le test CERN d'habilitation pour les travaux de soudure.

Toujours principalement du travail lié aux Cornes & Réflecteur, mais il y a aussi de nombreuses autres activités comme NA45, blindage LHC, ligne M2, COMPASS, layout vide EHN1, layout MERIT, TCC2...

Ans rappelle qu'il faut introduire les futurs besoins de FSU le plus tôt possible si on veut être sûr que ce personnel ne soit pas affecté ailleurs par leur hiérarchie

Le planning FSU pour les semaines 49 → 04 est attaché à la fin.

3. Nouvelles des projets**CNGS**

| | |
|------------------------|---|
| Général | <ul style="list-style-type: none"> • <u>Réflecteur</u> : maintenant installé et aligné • <u>Strip-lines</u> (réflecteur): en cours d'installation. • <u>Transformateur</u> (corne) : en cours d'installation • <u>Decay Tube</u> : inspection en cours des soudures et ensuite sera mise en place la fenêtre mince et le shutter. Le système de contrôle des pompes vient d'être livré. Le but est de pouvoir fermer le tout pour commencer le pompage avant les vacances de fin d'année et de voir ensuite l'évolution du vide . • <u>Supports Moniteurs Muons</u> : le but est de les monter avant Noël. • <u>TBID</u> : l'installation initialement prévue avant Noël sera reportée à janvier 2006. BDI a commencé à faire des simulations d'acquisition de données. |
| 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"> • <u>MERIT</u> : Patrice P évalue les besoins pour l'installation et fait un suivi de l'activité. |
| Zone Est | <ul style="list-style-type: none"> • Les modifications des dessins sont en cours et pourront être utilisés bientôt. |
| Zone Nord | <ul style="list-style-type: none"> • <u>NA45 & ATLAS Muons</u> : le démontage définitif devrait être finalisé avant la fin de l'année • <u>XTDV H4</u> : en cours de réalisation. • <u>TCC2</u> : les travaux de blindage sont en cours. Les Tax's utilisés comme blindage vont être prochainement acheminés. |
| EHN1 | <ul style="list-style-type: none"> • RAS • La première porte côté Jura est bloquée. TS est contacté pour prévoir son remplacement. Action : C.Becquet |
| EHN2/COMPASS | <ul style="list-style-type: none"> • Actuellement pose des chevilles chimiques. Ensuite il restera 2 jours de travail de soudure. |
| 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"> • Thierry a pris en charge l'installation des blindages au point 8 et point 2. Les blocks béton seront livrés la semaine prochaine (12-16.12). Thierry a commencé à évaluer les actions à faire pour commencer leur installation à partir du point 8 (RB86). |
| ATLAS control room & access | <ul style="list-style-type: none"> • Accès ATLAS : une entreprise d'ingénierie a été sollicitée pour formaliser les besoins des expériences vis à vis de TS |

4. Points divers

- Ilias montre que le nombre de demandes d'expériences dans EHN1 est aussi élevé que les années précédentes avec la zone Ouest (presque 30). Il souligne aussi que pour satisfaire ce programme de physique il faudra faire un grand nombre d'installation et de désinstallation d'utilisateurs ! A optimiser !
- Ilias annonce que les MAPS commenceront progressivement en Janvier pour se terminer fin Février. Comme l'année passée ce sera un document électronique avec quelques modifications supplémentaires
- 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 (20.01.2006) une présentation plus détaillée de la méthode à suivre. **Action : Sylvain**
- Une nouvelle liste de dates pour les réunions de l'année 2006 est établie et sera intégrée dans la page web de la section. Aussi attachée à la fin.
- Ilias demande à tous les TSO de la section de le concerter quand ils sont sollicités de faire une action exceptionnelle.
- Ilias sera absent jusqu'à le 12 Janvier 2006. Ans a accepté de convoquer la prochaine reunion.

B.Chauchaix & I.E

Planning FSU AB10 - semaines 47→ 04

HP=Heure programmée

HB=Heure de Base

| Sem. 49 | 05/12 | | | 09/12 | HP | HB |
|---------------------------|---|--|--|-------|-----------------------|-----|
| FSU-1 (installation) | Mardi 06 et Mercredi 07 Cours de formation Démontage NA45 - sécuriser la zone - 4271 (CB) | | | | 16h 16h | 37h |
| FSU-2 (installation-soud) | Introduction Blindage LHC P2 et P8 – 7495 (C.B) (job de 26h) | | | | ?h 16h | 37h |
| FSU-3 (machine) | Petits Travaux – Job Enveloppe No 7790 (P.P) Usinage des pièces pour corne 2 - 6225 (PZ) Montage du châssis labo. Inf. pour Cornes CNGS – J2007048 (P.Z) Coordination équipe (nouvel arrivé) | | | | 4h 8h 20h 8h | 40h |
| FSU-4 (machine) | Montage du châssis labo. Inf. pour Cornes CNGS – J2007048 (P.Z) | | | | 30h | 40h |
| FSU-5 (design) | Assemblage système vannes C2+R 7354 (PZ) - reparations Installation XCMV - M2 - 7193 (PP) Mise à jour dessins corne & réflecteur - 7000 (AP) | | | | 8h 24h 5h | 37h |
| FSU-6 (design) | Mise à jour des dessins du MNP 23 – 7606 (P.Z) Coordination FSU AB10 | | | | 31h 6h | 37h |

| Sem. 50 | 12/12 | | | 16/12 | HP | HB |
|---------------------------|--|--|--|-------|------------------|-----|
| FSU-1 (installation) | Montage du châssis labo. Inf. pour Cornes CNGS – J2007048 (P.Z) (à finir) Démontage NA45 - sécuriser la zone - 4271 (CB) | | | | 20h 16h | 37h |
| FSU-2 (installation-soud) | Installation et soudure du support Rich COMPASS – 6661 (C.B) (mardi-mercredi) Assemblage système vannes C2+R 7354 (PZ) - reparations Formation (promis par L. Bourlez) | | | | 16h 2h 16h | 37h |
| FSU-3 (machine) | Usinage des pièces pour corne 2 - 6225 (PZ) (à finir) Coordination équipe | | | | 35h ?h | 40h |
| FSU-4 (machine) | Assemblage système vannes C2+R 7354 (PZ) - reparations manettes + rondelle Assemblage étriers de levage Corne 2 – 7846 (S.G) | | | | 16h 16h | 40h |
| FSU-5 (design) | Mise à jour dessins corne & réflecteur - 7000 (AP) Lay-out CNGS SPSXGLA_0001 et 0002 – 7478 (S.G) (job de 30h) | | | | 32h 5h | 37h |
| FSU-6 (design) | Layout MERIT - 7569 (PP) (job de 70h) Mise à jour du lay-out des équipements de vide EA (H2-H4-H6-H8) – 7044 (V.DJ) Coordination FSU AB10 | | | | 20h 8h 6h | 37h |

| Sem. 51 | 19/12 | | 22/12 congés | 23/12 congés | HP | HB |
|---------------------------|---|--|--------------|--------------|-----------|-----|
| FSU-1 (installation) | Transformation de bureau bâtiment 272 – 7353 (C.B) (job de 32h) | | | | 24h | 24h |
| FSU-2 (installation-soud) | Blindage LHC P2 et P8 – 7495 (C.B) (si matériel arrivé info CB) | | | | 10h | 24h |
| FSU-3 (machine) | Tas/Cms- Fabrication de 8 brides- 7870- (P.P) (job de 24h) Coordination équipe | | | | 20h ?h | 24h |
| FSU-4 (machine) | Support projecteur TCC4 –7847 (S.G) | | | | 12h | 24h |
| FSU-5 (design) | Lay-out CNGS SPSXGLA_0001 et 0002 – 7478 (S.G) | | | | 24h | 24h |
| FSU-6 (design) | Layout MERIT - 7569 (PP) (job de 70h) Coordination FSU AB10 | | | | 20h 4h | 24h |

| Sem. 52 | 26/12 | | | 30/12 | HP | HB |
|---------------------------|--------|--|--|-------|----|----|
| FSU-1 (installation) | Congés | | | | 0h | 0h |
| FSU-2 (installation-soud) | Congés | | | | 0h | 0h |
| FSU-3 (machine) | Congés | | | | 0h | 0h |
| FSU-4 (machine) | Congés | | | | 0h | 0h |
| FSU-5 (design) | Congés | | | | 0h | 0h |
| FSU-6 (design) | Congés | | | | 0h | 0h |

| Sem. 01 | 02/01 congés | congés | congés | | 06/01 | HP | HB |
|---------------------------|--|--------|--------|--|-------|----------------|-----|
| FSU-1 (installation) | Transformation de bureau bâtiment 272 – 7353 (C.B) (à finir) | | | | | 8h | 13h |
| FSU-2 (installation-soud) | | | | | | 0h | 13h |
| FSU-3 (machine) | Nettoyage annuel de l'atelier 7899 (CB) Tas/Cms- Fabrication de 8 brides- 7870- (P.P) (à finir) | | | | | 12h 4h | 16h |
| FSU-4 (machine) | Nettoyage annuel de l'atelier 7899 (CB) | | | | | 16h | 16h |
| FSU-5 (design) | | | | | | 0h | 13h |
| FSU-6 (design) | Layout MERIT - 7569 (PP) Mise à jour du lay-out des équipements de vide EA – 7044 (V.DJ) Coordination FSU AB10 | | | | | 8h 4h ?h | 13h |

| Sem. 02 | 09/01 | | | | 13/01 | HP | HB |
|--------------------------|-------|--|--|--|--|-----------|-----|
| FSU-1(installation) | | | | | | 0h | 37h |
| FSU-2(installation-soud) | | | | | | 0h | 37h |
| FSU-3(machine) | | | | | Fabrication proto. Fermeture TSG43 ou 45-7889-(S.G) Installation TCC4 proto Fermeture TSG43 ou 45 –7890-(S.G) | 20h 8h | 40h |
| FSU-4 (machine) | | | | | | 0h | 40h |
| FSU-5 (design) | | | | | | 0h | 37h |
| FSU-6 (design) | | | | | Layout MERIT - 7569 (PP) Coordination FSU AB10 | 30h 6h | 37h |

| Sem. 03 | 16/01 | | | | 20/01 | HP | HB |
|--------------------------|-------|--|--|--|--|-----------------|-----|
| FSU-1(installation) | | | | | | 0h | 37h |
| FSU-2(installation-soud) | | | | | | 0h | 37h |
| FSU-3(machine) | | | | | | 0h | 40h |
| FSU-4 (machine) | | | | | | 0h | 40h |
| FSU-5 (design) | | | | | | 0h | 37h |
| FSU-6 (design) | | | | | Layout MERIT - 7569 (PP) Mise à jour du lay-out des équipements de vide EA – 7044 (V.DJ) (à finir) Coordination FSU AB10 | 12h ?h 6h | 37h |

| Sem. 04 | 23/01 | | | | 27/01 | HP | HB |
|--------------------------|-------|--|--|--|--|-----|-----|
| FSU-1(installation) | | | | | Installation de 5 supports blocs sandwich – 7599 (SG) | 24h | 37h |
| FSU-2(installation-soud) | | | | | | 0h | 37h |
| FSU-3(machine) | | | | | Fabric. et Instal. de 6 panneaux fixes et 6 démontables (TSG42 a TSG47) - 7477 (S.G) | 40h | 40h |
| FSU-4 (machine) | | | | | Fabric. et Instal. de 6 panneaux fixes et 6 démontables (TSG42 a TSG47) - 7477 (S.G) | 40h | 40h |
| FSU-5 (design) | | | | | | 0h | 37h |
| FSU-6 (design) | | | | | Coordination FSU AB10 | 0h | 37h |

Jobs non terminées – à rapporter :

| Demandeur | Titre | Commentaires |
|-----------|-------|--------------|
| | | |

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

| Demandeur | Titre | Commentaires |
|-----------|--|--------------|
| SG | Fabrication série "fermeture TSG43 - 45" | |

Jobs en préparation :

| Demandeur | Titre | Commentaires |
|-----------|--------------------------|--------------|
| CB | Réfection faux planchers | |

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 | Étude et fabrication du gabarit Roman Pot | ? |

ATB-EA Section Meetings in 2006

Bat **865-1-B03** 09:00 – 10:30

| | | |
|------------------|------------|--------------------------------------|
| 06-JAN-06 | FRI | |
| 20-JAN-06 | FRI | New Year's drink (?) |
| 03-FEB-06 | FRI | MAPS, objectives for the year |
| 17-FEB-06 | FRI | |
| 03-MAR-06 | FRI | |
| 17-MAR-06 | FRI | |
| 31-MAR-06 | FRI | |
| 12-APR-06 | | WED |
| 28-APR-06 | FRI | |
| 12-MAY-06 | FRI | |
| 26-MAY-06 | FRI | |
| 09-JUN-06 | FRI | |
| 23-JUN-06 | | FRI |
| 07-JUL-06 | FRI | |
| 21-JUL-06 | FRI | |
| 04-AUG-06 | FRI | |
| 18-AUG-06 | FRI | |
| 01-SEP-06 | FRI | |
| 15-SEP-06 | FRI | |
| 29-SEP-06 | FRI | |
| 13-OCT-06 | FRI | |
| 27-OCT-06 | FRI | |
| 10-NOV-06 | FRI | |
| 24-NOV-06 | FRI | |
| 08-DEC-06 | FRI | Christmas Drink |

The meetings marked in bold (red) are with extended agenda, held in bat **865-1-D17** from 9:00 to 11:00