

EXPERIMENTAL AREAS SECTION MEETINGCompte Rendu de la réunion du 10 Juin 2005

PROCHAINE REUNION: VENDREDI, 24 JUIN, 09:00AM SALLE DE CONFERENCE 865-1-B03
--

**1. Expérience MERIT**

Adrian présente les grandes lignes de la nouvelle expérience MERcury Injected Target, appelée aussi nToF11. Elle devrait se dérouler au printemps 2007 pendant 3 semaines de temps faisceaux. La responsabilité de l'installation revient à la section EA. Pour plus d'information :

- <http://cern.ch/ab-atb-ea/SectionMeetings/2005/Adrian-10Jun05.pdf>
- <http://proj-hiptarget.web.cern.ch/proj-hiptarget>

**2. Activités FSU & EA**

Présentation par Ans. Pas de problème particulier. Voir pages à la fin.

**3. Nouvelles des projets****CNGS**

Général	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'installation du blindage se poursuit et est en phase avec le planning.</li> <li>• Ans souhaiterait que le dessin du layout du TCC4 soit disponible avant la fin de l'installation! Sylvain fera le nécessaire avec P.Gimenez.</li> <li>• La corne a été déménagée du BHA4 au EHN1 pour faire l'assemblage complet avec les tables du support.</li> <li>• Une partie (25%) des éléments les plus volumineux du tube He est arrivée et est stockée au EHN1.</li> </ul>
EA Installation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En ce moment l'installation du blindage en aval de la cible est en cours. Les blocks en marbre et les blocks sandwich pour la partie de la corne côté voûte viennent d'être posés.</li> </ul>

**Beam Lines**

Zone Est	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La présentation de PatriceZ est reportée au 24/06</li> </ul>
Zone Nord	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NA45 : la 1<sup>ère</sup> phase de démontage est terminée. Les bobines ont été évacuées et vendues à un récupérateur. Reste à 'nettoyer' l'ensemble de la zone. Voir avec Ilias pour définir une stratégie.</li> <li>• Ilias demande à son tour d'avoir à moyen terme un layout à jour du EHN1 pour disposer d'un bon document de travail pour discuter de l'implantation des nouveaux utilisateurs.</li> </ul>
EHN1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAS</li> </ul>
EHN2/COMPASS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lau nous informe que les travaux demandé par COMPASS ne peuvent pas commencer à cause d'un problème, mais il n'a pas plus d'information.</li> </ul>
ECN3/NA48-NA60	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La proposition pour NA48/3 doit être envoyée au comité du SPSC avant ce week-end.</li> </ul>

**LHC Work Packages**

TAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patrice arrête sa mission avec ALICE pour pouvoir ensuite se consacrer à</li> </ul>
-----	--

	CMS. Les travaux pour extraire les TAS d'ATLAS pour faire le traitement de la chambre à vide sont prévus la semaine prochaine.
Blindages	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les dessins attendus pour les RB84 et RB86 sont arrivés ce mercredi 8/6. La commande des blocs pourra ainsi être finalisée avec Luc pour les blocs de béton et Ilias pour les blocs d'acier. Vu les retards accumulés, il est presque certain que la date demandée du 20/09 pour le RB86 sera difficilement tenue.</li> </ul>
ATLAS control room & access	<ul style="list-style-type: none"> <li>ATLAS a finalisé une formulation des scénarios des accès qui semble pouvoir être compatible avec l'opération de la machine LHC. A suivre.</li> </ul>

#### 4. Points divers

- Ilias annonce les dernières informations disponibles sur le programme des accélérateurs pour 2006. Pour des raisons d'économies le programme de physique sera probablement stoppé dès la fin octobre. Nous aurons alors un programme de physique à peu près identique à celui de 2004. Il est possible (mais peu probable) qu'il y ait un LHC secteur test en novembre, nécessitant alors de redémarrer le SPS.
- Une réunion de groupe est toujours prévue pour le 30 juin.
- Ilias demande aux personnes qui ont une voiture CERN de remettre la clé de celle ci au car pool quand ils partent en vacances. Voir avant avec Bruno pour renseignements.
- Afin de planifier les activités pour les mois à venir Ilias aimerait recevoir les dates de vacances programmées de chacun.

Déjà reçus :

Michel	2/6 - 20/6 et 22/8 - 11/9
Ans	25/5 - 31/5 et 6/7 - 22/7
Bruno	15/8 - 26/8
Christian	15/7 - 30/7

#### 5. AOB

- Lau annonce que pour tester le nouveau système de control CESAR il y aura un 'dry run' (test à blanc) à la mi-novembre 2005 et mi-février 2006 avec les faisceaux H2 & H4.
- Pour les assistants DTSO concernés, Ilias demande qu'il(s) suive(nt) la formation complète des TSO.

---

B.Chauchaix & I.E

## Planning FSU AB10 - semaines 23 → 28

<b>Sem. 23</b>	<b>06/06</b>	<b>10/06</b>
<i>FSU-1(installation)</i>	Démontage NA45 – 4270 (C.B) Déménagement local Fisc 866 RB 09 – 4640 (P. Z) (8h)	
<i>FSU-2(soudure)</i>	Soudure SM 18 - 4339 (R.F)	
<i>FSU-3(machine)</i>	Usinage entretoises pour tables de réglage tubes He CNGS – 5033 (P. Z) (10h) Aide mécanique a la Cible CNGS – 5097 (D. G) travail par intermittance	
<i>FSU-4 (machine)</i>	Usinage entretoises pour tables de réglage tubes He CNGS – 5033 (P. Z) CONGES	
<i>FSU-5(machine)</i>	CONGES	
<i>FSU-6 (design)</i>	Dessins de détails STRIPLINES CORNE/REFLECTEUR - 5001 (S. R)	
<i>FSU-7 (design)</i>	Dessins de détails STRIPLINES CORNE/REFLECTEUR - 5001 (S. R)	

<b>Sem. 24</b>	<b>13/06</b>	<b>17/06</b>
<i>FSU-1(installation)</i>	Fabrication / Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines–5254 (P.Z)(37h) Montage à blanc CORNE et REFLECTEUR – 5243 (P. Z) travail par intermittance Démontage NA45 – 4270 (C.B)	
<i>FSU-2(soudure)</i>	Fabrication / Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines–5254 (P.Z)(37h) Montage à blanc CORNE et REFLECTEUR – 5243 (P. Z) travail par intermittance Démontage NA45 – 4270 (C.B)	
<i>FSU-3(machine)</i>	Aide mécanique a la Cible CNGS – 5097 (D. G) travail par intermittance Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
<i>FSU-4 (machine)</i>	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
<i>FSU-5(machine)</i>	Montage / Assemblage tables support Tubes He - 5145 (12h) Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (25h) Montage à blanc CORNE et REFLECTEUR – 5243 (P. Z) travail par intermittance	
<i>FSU-6 (design)</i>	Dessins de détails STRIPLINES CORNE/REFLECTEUR - 5001 (S. R) Mise à jour Layout CNGS TCC4 / TSG4 – 2674 (S. G)(37h)	
<i>FSU-7 (design)</i>	Dessins de détails STRIPLINES CORNE/REFLECTEUR - 5001 (S. R)	

<b>Sem. 25</b>	<b>20/06</b>	<b>24/06</b>
<i>FSU-1(installation)</i>	Démontage NA45 – 4270 (C.B) Montage à blanc CORNE et REFLECTEUR – 5243 (P. Z) travail par intermittance	
<i>FSU-2(soudure)</i>	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
<i>FSU-3(machine)</i>	CONGES	
<i>FSU-4 (machine)</i>	TAS CMS Fiducialisation – 5341 (PP) (37h)	
<i>FSU-5(machine)</i>	Usinage isolateurs en delrin pr armoires Redresseur Corne / Reflecteur – 5359 (35h). Aide mécanique a la Cible CNGS – 5097 (D. G) travail par intermittance	
<i>FSU-6 (design)</i>	Mise à jour Layout CNGS TCC4 / TSG4 – 2674 (S. G)(74h)	
<i>FSU-7 (design)</i>	?	

<b>Sem. 26</b>	<b>27/06</b>	<b>01/07</b>
<i>FSU-1(installation)</i>	Percage méplats de connection pour striplines CNGS – 5356 (35h). Montage à blanc CORNE et REFLECTEUR – 5243 (P. Z) travail par intermittance	
<i>FSU-2(soudure)</i>	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
<i>FSU-3(machine)</i>	CONGES	
<i>FSU-4 (machine)</i>	TAS CMS Fiducialisation – 5341 (PP) (17h) Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (20h) Aide mécanique a la Cible CNGS – 5097 (D. G) travail par intermittance	
<i>FSU-5(machine)</i>	Outillage pour alignement Tank Helium CNGS – 5368 (S. G) (8h) Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (29h) Aide mécanique a la Cible CNGS – 5097 (D. G) travail par intermittance	
<i>FSU-6 (design)</i>	Mise à jour Layout CNGS TCC4 / TSG4 – 2674 (S. G)(111h)	
<i>FSU-7 (design)</i>	?	

Sem. 27	04/07	08/07
FSU-1( <i>installation</i> )	Percage méplats de connection pour striplines CNGS – 5356 (35h). Montage à blanc CORNE et REFLECTEUR – 5243 (P. Z) travail par intermittance	
FSU-2( <i>soudure</i> )	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h) Montage à blanc CORNE et REFLECTEUR – 5243 (P. Z) travail par intermittance	
FSU-3( <i>machine</i> )	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h) Montage à blanc CORNE et REFLECTEUR – 5243 (P. Z) travail par intermittance	
FSU-4 ( <i>machine</i> )	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h) Aide mécanique a la Cible CNGS – 5097 (D. G) travail par intermittance	
FSU-5( <i>machine</i> )	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h) Aide mécanique a la Cible CNGS – 5097 (D. G) travail par intermittance	
FSU-6 ( <i>design</i> )	Mise à jour Layout CNGS TCC4 / TSG4 – 2674 (S. G)(120h)	
FSU-7 ( <i>design</i> )	?	

Sem. 28	11/07	15/07
FSU-1( <i>installation</i> )	CONGES	
FSU-2( <i>soudure</i> )	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h) Montage à blanc CORNE et REFLECTEUR – 5243 (P. Z) travail par intermittance	
FSU-3( <i>machine</i> )	Aide mécanique a la Cible CNGS – 5097 (D. G) travail par intermittance Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
FSU-4 ( <i>machine</i> )	Aide mécanique a la Cible CNGS – 5097 (D. G) travail par intermittance Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
FSU-5( <i>machine</i> )	Aide mécanique a la Cible CNGS – 5097 (D. G) travail par intermittance Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
FSU-6 ( <i>design</i> )	?	
FSU-7 ( <i>design</i> )	?	

**Jobs non terminées – à rapporter :**

Demandeur	Titre	Commentaires
M. Fol	Assemblage abri transfo CNGS. Job J2004501 fermé et accepté. Travail restant (date à communiquer par P. Ziegler) entrera dans l'enveloppe corne du mois en question (pour juin : J2005243 qui est maintenant de 30h au lieu de 10h)	J2005243 (30h)

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

Demandeur	Titre	Commentaires
P. Ziegler	Déménagement local Fisc 866 RB 09. Job J2004640 fermé et accepté. Un nouveau job est ouvert en paiement partiel : # J2005347 et J2005348 (40h) entre 08/06 et 30/9 (travail très ponctuel selon informations de P. Ziegler)	J2005347 (40h)

**Jobs en préparation :**

Demandeur	Titre	Commentaires

**Jobs connues :**

<b>Demandeur</b>	<b>Titre</b>	<b>Commentaires</b>
S. Rangod	Arceaux de levage Corne et Réflecteur	?
Ilias	Compass travaux ( Mécaniques / Installation )	?
Ilias	Isolde (études / Mécanique / Installation )	
Ilias	Inventaire Matériels mis à disposition de la FSU AB10 par le CERN (Matériels électrique / Machines outils / Voitures / Téléphones etc...)	?
<b>L. Gatignon</b> S. Rangod	<b>NA48 (k12)</b> Soudure des soufflets pour gicleurs alimentation d'eau Corne (si compétences techniques et disponibilité).	? ?

Le job Enveloppe Montage Corne et Réflecteur CNGS J200 4678 sera fermé et nouveau job J2005243 c'est 2 pers / 2 mois à partir du 01 juin 05 (100h).