

EXPERIMENTAL AREAS SECTION MEETINGCompte Rendu de la réunion du 8 Juillet 2005

PROCHAINE REUNION: VENDREDI, 22 JUILLET, 09:00AM SALLE DE CONFERENCE 865-1-D17
---

**1. Blindage TCC2 & Modifications M2**

Lau explique les 3 raisons, encore aggravées par l'augmentation du flux demandée sur T6, qui conduiront à des actions à faire par EA :

- radiation excessive au début de EHN1 au dessus de H6 : → action : ajout de blindage dans TCC2
  - radiation excessive dans la rampe conduisant à la porte 'Salève' du EHN1 : → action : ajout d'un scraper et d'un MIB
  - trop de Halo dans Compass : → action : déplacement d'un scraper, ajout d'un scraper et d'un MIB
- Pour plus de détails ces transparences sont disponibles au url : <http://ab-div-atb-ea.web.cern.ch/ab-div-atb-ea/SectionMeetings/2005/Lau-08jul05.pdf>

**2. Activités FSU & EA**

Présentation par Michel. Pas de problème particulier. Comme d'habitude le planning est très chargé et ce sont des activités longues (plusieurs semaines) qui concernent essentiellement le CNGS. Il est à noté que dans l'équipe FSU il y a un certain turn over parmi les jeunes. La planification s'en ressent un peu mais le travail fourni reste de qualité.

La planification pour les activités de FSU pendant des semaines 27-34 est attaché à la fin de ces minutes.

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

<b>Général</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'installation du blindage est finie. On commence l'installation du tube He. Celle des supports est faite. La semaine prochaine commencera la pose du tube lui même. Autrement il y a toujours une activité permanente autour de la corne : rectification de pièces mécaniques, commande de la fabrication des strips lines. Gérard est impliqué à 100% dans cette activité.</li> </ul>
<b>EA Installation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compte rendu des dernières réunions CNGS/EA :</li> </ul>

**Beam Lines**

<b>Zone Est</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il y eu la visite de sécurité annuelle avec SC et PatriceZ, Christian, Luc et P. Cennini. Diverses actions sont à prendre dont celle d'interdire l'accès au toit des anciennes baraques en bois.</li> </ul>
<b>Zone Nord</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NA45 : il faut commencer la 2<sup>ème</sup> phase de démontage, c.a.d. tout enlever (table, câbles, tuyaux, etc...) pour pouvoir accueillir l'expérience LHCB. <u>Action</u> : Christian</li> </ul>
<b>EHN1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A l'entrée côté Salève du EHN1 il y a un regroupement d'extincteurs depuis un certain temps. Pourquoi ? <u>Action</u> : Bruno</li> </ul>
<b>EHN2/COMPASS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voir présentation de LAU.</li> </ul>
<b>ECN3/NA48-NA60</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAS</li> </ul>

## LHC Work Packages

TAS	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'installation des TAS d'ATLAS commencera en août, ceux de CMS en octobre.</li></ul>
Blindages	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suit son cours.</li></ul>
ATLAS control room & access	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'implantation définitive de la sous sectorisation de la caverne d'ATLAS doit être faite pour août. Il reste à définir le sous secteur du Toroïd. <u>Action</u> :Bruno</li></ul>

### 4. Points divers

- Ilias annonce que fin juillet–début août il présentera les requêtes des différents utilisateurs des faisceaux et définira ainsi le planning des activités pour préparer le redémarrage au printemps 2006.
- Comme annoncer lors de la réunion du groupe, Claude a été détaché de la section jusqu'en 2008 pour s'occuper de la gestion du stockage LHC tout en continuant de s'occuper du stockage du département AB. Ilias définira prochainement les personnes qui se partageront les responsabilités qu'avait précédemment Claude.
- Le déménagement de Gérard vers le hall 867 est un peu au point mort, car AB/PO tarde à libérer de l'espace. Michel fait remarquer que cette situation est incompatible avec la demande de modification mécanique des Fiscs par Gérard car il ne peut utiliser son labo. Ilias va intervenir.

### 5. AOB

R.A.S

B.Chauchaix & I.E

## Planning FSU AB10 - semaines 27 → 34

<b>Sem. 27</b>	<b>04/07</b>	<b>08/07</b>
<i>FSU-1(installation)</i>	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) Installation des tables de réglage du Tank Hélium dans TCC4 – 5400 (PZ) Fabrication panneaux d'obturation d'air-CNGS – 5669 (S.G) (8h)	
<i>FSU-2(soudure)</i>	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
<i>FSU-3(machine)</i>	Essai de sertissage sur une plaque alu. -5580 (SR) (1h) Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) Usinage du Connecteur d'eau automatique Sup. et Inf. – 5580 (S. R) (8h)	
<i>FSU-4 (machine)</i>	Fabrication support pour chambre de COMPASS 5721 (C.B) (15h) Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) Installation des tables de réglage du Tank Hélium dans TCC4 – 5400 (PZ)	
<i>FSU-5(machine)</i>	? (voir avec L. Bourlez.)	
<i>FSU-6 (design)</i>	Mise à jour Layout CNGS TCC4 / TSG4 – 2674 (S. G) Dessins de détails STRIPLINES CORNE/REFLECTEUR - 5001 (S. R)	
<i>FSU-7 (design)</i>	Etude d'une Base pour RP – 5628 ( Ilias ) (50h) Coordination FSU AB10	

<b>Sem. 28</b>	<b>11/07</b>	<b>15/07</b>
<i>FSU-1(installation)</i>	CONGES	
<i>FSU-2(soudure)</i>	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h) Si nécessaire 2 <sup>ème</sup> personne pour Job -5575 (PZ) Montage à blanc CORNE et REFLECTEUR – 5243 (P. Z) travail par intermittance	
<i>FSU-3(machine)</i>	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z)	
<i>FSU-4 (machine)</i>	Installation des viroles du Tank Hélium – 5575 (PZ) (111h)	
<i>FSU-5(machine)</i>	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
<i>FSU-6 (design)</i>	Mise à jour Layout CNGS TCC4 / TSG4 – 2674 (S. G)	
<i>FSU-7 (design)</i>	Etude d'une Base pour RP – 5628 ( Ilias ) (50h) Coordination FSU AB10	

<b>Sem. 29</b>	<b>18/07</b>	<b>22/07</b>
<i>FSU-1(installation)</i>	CONGES	
<i>FSU-2(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	
<i>FSU-3(machine)</i>	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) Installation des viroles du Tank Hélium – XXXX (PZ) (120h)	
<i>FSU-5(machine)</i>	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
<i>FSU-6 (design)</i>	Mise à jour Layout CNGS TCC4 / TSG4 – 2674 (S. G)	
<i>FSU-7 (design)</i>	Etude d'une Base pour RP – 5628 ( Ilias ) (50h) Coordination FSU AB10	

<b>Sem. 30</b>	<b>25/07</b>	<b>29/07</b>
<i>FSU-1(installation)</i>	CONGES	
<i>FSU-2(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	
<i>FSU-3(machine)</i>	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) Installation des viroles du Tank Hélium – XXXX (PZ) (120h)	
<i>FSU-5(machine)</i>	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
<i>FSU-6 (design)</i>	Mise à jour Layout CNGS TCC4 / TSG4 – 2674 (S. G) Coordination FSU AB10	
<i>FSU-7 (design)</i>	CONGES	

<b>Sem. 31</b>	<b>01/08</b>	<b>05/08</b>
<i>FSU-1(installation)</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	
<i>FSU-2(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	
<i>FSU-3(machine)</i>	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>	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
<i>FSU-6 (design)</i>	Etude et dessins de détails des arceaux Corne et Réflecteur – 5636 (A. P) Coordination FSU AB10	
<i>FSU-7 (design)</i>	CONGES	

<b>Sem. 32</b>	<b>08/08</b>	<b>12/08</b>
<i>FSU-1(installation)</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	
<i>FSU-2(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	
<i>FSU-3(machine)</i>	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>	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
<i>FSU-6 (design)</i>	Etude et dessins de détails des arceaux Corne et Réflecteur – 5636 (A. P)	
<i>FSU-7 (design)</i>	Etude Blindage à MUONS TCC2 – 5774 (Ilias ) Coordination FSU AB10	

<b>Sem. 33</b>	<b>15/08</b>	<b>19/08</b>
<i>FSU-1(installation)</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	
<i>FSU-2(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	
<i>FSU-3(machine)</i>	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
<i>FSU-4 (machine)</i>	CONGES	
<i>FSU-5(machine)</i>	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
<i>FSU-6 (design)</i>	Etude et dessins de détails des arceaux Corne et Réflecteur – 5636 (A. P)	
<i>FSU-7 (design)</i>	Etude Blindage à MUONS TCC2 – 5774 (Ilias ) Coordination FSU AB10	

<b>Sem. 34</b>	<b>22/08</b>	<b>26/08</b>
<i>FSU-1(installation)</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	
<i>FSU-2(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	
<i>FSU-3(machine)</i>	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
<i>FSU-4 (machine)</i>	CONGES	
<i>FSU-5(machine)</i>	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
<i>FSU-6 (design)</i>	Etude et dessins de détails des arceaux Corne et Réflecteur – 5636 (A. P)	
<i>FSU-7 (design)</i>	Mise à jour du lay-out de l'EHN1 – 5626 (Ilias)(NA45 / Dump PPE134/144 – H8) Etude Blindage à MUONS TCC2 – 5774 (Ilias ) Coordination FSU AB10	

### **Jobs non terminées – à rapporter :**

<b>Demandeur</b>	<b>Titre</b>	<b>Commentaires</b>
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) :

<b>Demandeur</b>	<b>Titre</b>	<b>Commentaires</b>
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 :**

<b>Demandeur</b>	<b>Titre</b>	<b>Commentaires</b>

**Jobs connues :**

<b>Demandeur</b>	<b>Titre</b>	<b>Commentaires</b>
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).

L'installation des 15 viroles du Tank Hélium se fera du 11/07 au 29/07 avec 1 FSU plus l'aide et disponibilités du personnel du transport, sur un Job de 111h.