

EXPERIMENTAL AREAS SECTION MEETINGCompte Rendu de la réunion du 05 Août 2005
 PROCHAINE REUNION: VENDREDI, 19 AOÛT, 09:00AM  
 SALLE DE CONFERENCE 865-1-B03
**1. Activités FSU & EA**

Toujours des activités liées essentiellement avec le projet CNGS. Depuis 2 mois le FSU (mécanicien) n'est pas là. Ans fait remarquer que comme jusqu'à maintenant le planning arrive à être respecté, il n'est peut être pas nécessaire de continuer à demander cette personne. **Action** : Ans  
 Le planning FSU pour les semaines 31 à 37 est attaché à la fin.

**2. Nouvelles des projets****CNGS**

<b>Général</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Michel mentionne que la phase installation se poursuit normalement. L'installation du blindage devrait être finie pour la fin août (Thierry). Les <math>\frac{3}{4}</math> des personnes EA impliquées dans le CNGS travaillent sur les cornes + réflecteur. Le programme comprenant : étude + fabrication + montage + préparation est dense et l'objectif d'installation finale sera difficile à tenir mais l'espoir d'y parvenir à temps est toujours là.</li> <li>• Ans pilote et coordonne cette action et Sylvain s'occupe du planning.  <u>1<sup>ère</sup> Corne</u> : encore un mois de travail. Elle sera descendue dans le tunnel début octobre.  <u>2<sup>ème</sup> Corne</u> : les pièces détachées sont arrivées. Des modifications sont à faire. Pour l'instant c'est celle-ci qui sera probablement la corne opérationnelle !  <u>Réflecteur</u> : en cours de préparation, pour être lui aussi installé en octobre.   <u>Disque en verre</u> : différentes prospections et tests sont en cours avec des résultats attendus pour la mi-septembre</li> </ul>
<b>EA Installation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thierry qui supervise l'installation du blindage signale que même si le planning arrivera à être tenu, il rencontre des difficultés en raison d'une mauvaise fabrication des blocs (faux équerrage, mauvaise planéité, etc..).</li> <li>• Compte rendu de la dernière réunion CNGS\EA</li> <li>• <a href="https://edms.cern.ch/file/627724/1/Horn_04aug05_minutes.pdf">https://edms.cern.ch/file/627724/1/Horn_04aug05_minutes.pdf</a></li> </ul>

**Beam Lines**

<b>Zone Est</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luc annonce que suite à des modifications de circuit de refroidissement proposées par AT-MEL-MI sur les 3 aimants qui ont été refaits récemment (~6 mois) il devra prévoir de les déplacer en aval d'environ ~72 mm. <b>Action</b> : Luc &amp; Lau devront faire une visite sur place pour décider</li> </ul>
<b>Zone Nord</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
<b>EHN1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ATLAS voudrait déménager la zone H8B (avec les grandes chambres à muons !). Ilias attend prudemment une confirmation. <b>Action</b> : Ilias</li> </ul>
<b>EHN2/COMPASS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Après une nouvelle simulation avec le nouveau blindage dans TCC2 ainsi que la nouvelle configuration de M2 (scraper, MIB) Lau confirme le résultat des</li> </ul>

	paramètres précédemment annoncés <ul style="list-style-type: none"> <li>• Patrice P. s'occupera de l'étude et de l'installation de ce blindage en TCC2, qui d'ailleurs est une excellente opportunité de stockage de blocs radioactifs tel que les anciens Tax.</li> </ul>
ECN3/NA48-NA60	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dans le cadre de tests pour un alignement dynamique (précision au nanomètre) pour le CLIC, le groupe 'Survey' (J.P. Quesnel) demande de pouvoir installer de l'équipement en amont de TCC8 si possible. En effet vérifier si les conditions d'accès sont compatibles avec le fonctionnement de M2. <b>Action</b> Ilias</li> </ul>

### LHC Work Packages

TAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activité qui est prévue de redémarrer la semaine prochaine</li> </ul>
Blindages	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les offres sont arrivées avec des prix supérieurs aux prévisions. Livraison vers le 15 novembre à la fois pour les blocs béton et acier</li> </ul>
ATLAS control room & access	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAS</li> </ul>

### 3. Points divers

#### 4. AOB

- Ilias annonce que les douanes Françaises ont appliquées récemment la loi qui interdit à un non fonctionnaire CERN résidant en France de conduire un véhicule avec des plaques d'immatriculation Suisse ! Ce cas pourrait il s'appliquer aux personnes FSU ? à suivre.  
*Information supplémentaire provenant du AB/MB (08/08) : ce point est couvert par la circulaire opérationnel No 4 et ne concerne que les personnes NON CERN ou qui n'ont pas de permis de conduire CERN. Cependant il est rappelé à l'occasion que l'usage d'une voiture CERN doit être exclusivement à but professionnel*
- Dans la nouvelle salle de contrôle CCC, il n'est pas prévu de réinstaller le système d'intercom (public address). Ilias va alors demander que le téléphone portable fonctionne dans les tunnels des faisceaux secondaires.  
*Information supplémentaire provenant du AB/MB (08/08) : le système d'intercom sera finalement réinstallé et maintenu tel quel. Si un besoin à long terme est approuvé il faudra alors prévoir une consolidation du système. Cependant il apparaît opportun de maintenir la demande d'installation d'une antenne GSM dans les tunnels. **Action** : Ilias + Bruno*

I.Ethymiopoulos & B.Chauchaix

## Planning FSU AB10 - semaines 31 → 37

Sem. 31	01/08	05/08
FSU-1( <i>installation</i> )	A partir de jeudi: Montage châssis de réglage réflecteur – 5254 (P Z - CB) (15h) Montage à blanc CORNE et REFLECTEUR – 6145 (P. Z) travail par intermittance	
FSU-2( <i>soudure</i> )	Changement de FSU	
FSU-3( <i>machine</i> )	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (<30h) (Montage à blanc CORNE et REFLECTEUR – 6145 (P. Z) travail par intermittance (>7h)	
FSU-4 ( <i>machine</i> )	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
FSU-5( <i>machine</i> )		
FSU-6 ( <i>design</i> )	(Montage à blanc CORNE et REFLECTEUR – 6145 (P. Z) travail par intermittance (>7h) Etude et dessins de détails des arceaux Corne et Réflecteur – 5636 (A. P) (15h) Coordination FSU AB10	
FSU-7 ( <i>design</i> )	CONGES	

Sem. 32	08/08	12/08
FSU-1( <i>installation</i> )	TAS ATLAS 3 x ½ journée travaux peinture – 3222 (P.P) (12h) Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) Montage à blanc CORNE et REFLECTEUR – 6145 (P. Z) travail selon besoin	
FSU-2( <i>soudure</i> )	Changement de FSU	
FSU-3( <i>machine</i> )	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (<37h) (Montage à blanc CORNE et REFLECTEUR – 6145 (P. Z) travail selon besoin)	
FSU-4 ( <i>machine</i> )	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
FSU-5( <i>machine</i> )		
FSU-6 ( <i>design</i> )	Etude et dessins de détails des arceaux Corne et Réflecteur – 5636 (A. P) (37h)	
FSU-7 ( <i>design</i> )	Etude Blindage à MUONS TCC2 – 5774 (PP-LG ) (25h) Coordination FSU AB10	

Sem. 33	15/08	19/08
FSU-1( <i>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 selon besoin	
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 selon besoin	
FSU-3( <i>machine</i> )	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
FSU-4 ( <i>machine</i> )	CONGES	
FSU-5( <i>machine</i> )		
FSU-6 ( <i>design</i> )	Etude et dessins de détails des arceaux Corne et Réflecteur – 5636 (A. P) (37h)	
FSU-7 ( <i>design</i> )	Etude Blindage à MUONS TCC2 – 5774 (PP-LG ) (25h) Coordination FSU AB10	

Sem. 34	22/08	26/08
FSU-1( <i>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	
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)	
FSU-4 ( <i>machine</i> )	CONGES	
FSU-5( <i>machine</i> )		
FSU-6 ( <i>design</i> )	Etude et dessins de détails des arceaux Corne et Réflecteur – 5636 (A. P) (24h) - fin CONGES A PARTIR DU JEUDI	
FSU-7 ( <i>design</i> )	Mise à jour du lay-out de l'EHN1 – 5626 (Ilias) (NA45 / Dump PPE134/144 – H8) Etude Blindage à MUONS TCC2 – 5774 (PP-LG) (15h) Coordination FSU AB10	

Sem. 35	29/08	02/09
FSU-1( <i>installation</i> )	TAS ATLAS (1 personne remontage chambres à vide plus réinsertion des tas)-3222 (37h)	
FSU-2( <i>soudure</i> )	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h) - fin (Montage à blanc CORNE et REFLECTEUR – 5243 (P. Z) (selon besoin, ponctuel)	
FSU-3( <i>machine</i> )	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h) - fin	
FSU-4 ( <i>machine</i> )	CONGES	
FSU-5( <i>machine</i> )		
FSU-6 ( <i>design</i> )	CONGES	
FSU-7 ( <i>design</i> )	Mise à jour du lay-out de l'EHN1 – 5626 (Ilias)(NA45 / Dump PPE134/144 – H8) Etude Blindage à MUONS TCC2 – 5774 (PP-LG) (10h) - fin Coordination FSU AB10	

Sem. 36	05/09	09/09
FSU-1( <i>installation</i> )		
FSU-2( <i>soudure</i> )	(Montage à blanc CORNE et REFLECTEUR – xxxx (P. Z) (travail selon besoin, très ponctuel)	
FSU-3( <i>machine</i> )		
FSU-4 ( <i>machine</i> )		
FSU-5( <i>machine</i> )		
FSU-6 ( <i>design</i> )	Coordination FSU AB10	
FSU-7 ( <i>design</i> )	CONGÉS	

Sem. 37	12/09	16/09
FSU-1( <i>installation</i> )		
FSU-2( <i>soudure</i> )	(Montage à blanc CORNE et REFLECTEUR – xxxx (P. Z) (travail selon besoin, très ponctuel)	
FSU-3( <i>machine</i> )		
FSU-4 ( <i>machine</i> )		
FSU-5( <i>machine</i> )		
FSU-6 ( <i>design</i> )		
FSU-7 ( <i>design</i> )	Etude Blindage à MUONS TCC2 – 5774 (Ilias ) - Coordination FSU AB10	

**Jobs non terminées – à rapporter :**

Demandeur	Titre	Commentaires

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

Demandeur	Titre	Commentaires
P. Ziegler	Déménagement local Fisc 866 RB 09. En attente. (travail très ponctuel selon informations de P. Ziegler)	J2005347 (40h)
P. Pierre	TAS ATLAS (semaine 39 / 1 personne ) montage tringlerie.	J2003222 (20h)

**Jobs en préparation :**

Demandeur	Titre	Commentaires
C. Becquet	Démontage NA45 phase 2	Détails à définir
C. Becquet	Compass soudure, installation (est. 26/9-15/10)	Sous discussion Ilias

**Jobs connues :**

Demandeur	Titre	Commentaires
S. Rangod	Montage à blanc des striplines corne et réflecteur en labo et sur tables de réglage (est. 15/9-15/10)	Détails à définir
S. Rangod	Aide à l'installation de la corne en TCC4 (est. 1/10-15/10)	Détails à définir
S. Rangod	Aide à l'installation du réflecteur en TCC4 (est. 16/10-31/10)	Détails à définir
S. Girod	Aide à l'installation du shutter en TCC4 (est. 7/11-15/11)	Détails à définir
L. Gatignon	NA48 (k12)	?