

EXPERIMENTAL AREAS SECTION MEETINGCompte Rendu de la réunion du 16 Septembre 2005

PROCHAINE REUNION: VENDREDI, 30 SEPTEMBRE, 09:00AM SALLE DE CONFERENCE 865-1-B03
---

**1. Activités FSU & EA**

Ans rappelle toute l'importance de lancer les jobs le plus vite possible afin que les priorités dans le planning des activités puissent être respectées.

Le planning FSU pour les semaines 37 à 42 est attaché à la fin.

2.

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

<b>Général</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Cible</u> : pour le moment seul est installé le blindage de la cible. Opération effectuée par la section Targets &amp; Dumps</li> <li>• <u>1<sup>ère</sup> Corne</u> : un test d'eau (joints + sortie) sera fait la semaine prochaine. L'objectif est toujours de l'installer dans le TCC4 vers mi-octobre.</li> <li>• <u>Réflacteur</u> : à faire le montage de la virole autour du conducteur interne. L'installation dans le TCC4 est prévu pour mi-novembre.</li> <li>• <u>Disque en verre</u> : le choix définitif est de gardé l'option verre, mais en mettant un disque sans trou de perçage, donc plus petit. Il sera monté avec un joint Grafoil.</li> <li>• <u>Pompe à vide</u> pour le decay tube : il faut modifier l'interface pour l'adapter au PLC standard utilisé par BDI</li> <li>• <u>Moniteurs de muons</u> : supports faits en Italie et seront testés par F. Ferioli ici au bat. 865</li> <li>• <u>Beam loss monitor</u> : assemblés en Russie ou ici si nécessaire ( ?). Il y a 2 stations de 18 éléments.</li> </ul>
<b>EA Installation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'installation du blindage est terminée, reste les 4 fenêtres du tank à Hélium. Le compte rendu pour la dernière réunion EA - CNGS est disponible sur EDMS à : <a href="https://edms.cern.ch/file/639664/1/Horn_20050915.pdf">https://edms.cern.ch/file/639664/1/Horn_20050915.pdf</a></li> </ul>

**Beam Lines**

<b>Zone Est</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patrice Z. indique qu'il y aura un certain nombre de travaux à faire et qu'il commencera à y consacrer du temps à partir de novembre.</li> </ul>
<b>Zone Nord</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H2&amp;H4 : dans le cadre du test dry run, Gérard doit fournir à BDI le matériel nécessaire pour la transformation de 8 slow fiscs en fast fiscs.</li> </ul>
<b>EHN1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>ATLAS muons</u> : le démontage a commencé mais la nacelle commandée n'est pas assez haute. Une autre devrait arriver lundi 19/9.</li> <li>• <u>NA45</u> : se poursuit le décâblage des baraques et la réorganisation des racks. Pour les besoins de LHCB il faut laisser l'arrivée d'eau à l'entrée de la zone.</li> </ul>
<b>EHN2/COMPASS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAS</li> </ul>

ECN3/NA48-NA60	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAS</li> </ul>
----------------	---

### LHC Work Packages

TAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les travaux se poursuivront dès le retour de Patrice P. le 26/09</li> </ul>
Blindages	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les papiers sont faits, les offres disponibles, mais il y a une différence importante entre le budget prévu par TS\LEA et les prix offerts !</li> </ul>
ATLAS control room & access	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accès : actuellement l'étude porte essentiellement sur la sectorisation du Toroïde.</li> </ul>

#### 4. Points divers

#### 5. AOB

- Ilias annonce que :
  - vers mi-octobre devrait intervenir dans le département AB une re-distribution des ressources humaines en fonction des besoins les plus prioritaires pour le département.
  - le 29/09 devrait se tenir une réunion du groupe. Il est prévu que notre section offre aux autres membres la possibilité de faire une visite du CNGS. Mais cela implique une bonne organisation pour à la fois respecter les règles de sécurité et limiter le temps pour l'encadrement!

B.Chauchaix & I.E

## Planning FSU AB10 - semaines 37 → 42

HP=Heure programmée

HB=Heure de Base

Sem. 37	12/09			16/09	HP	HB
<i>hHFSU-1(installation)</i>	Montage châssis supérieur pour Corne 2 – 6481 (C.B) (24h) Démontage zone Atlas Muons – 6493 (C.B) (13h)				37h	37h
<i>FSU-2(installation-soud)</i>	Démontage zone Atlas Muons – 6493 (C.B) (9h) Montage à blanc du strip-line et des tables de réglage Corne – 6487 (P.Z) (4h)				13h	37h
<i>FSU-3(machine)</i>	Usinage bagues épaulées pour strip-lines Corne 1-2 et Réflecteur - Enveloppe 6510 (P.Z) Usinage des pièces pour Corne 2 – 6225 (PZ)				40h	40h
<i>FSU-4 (machine)</i>	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr strip-lines – 5254 (P. Z)				40h	40h
<i>FSU-5 (design)</i>	Etude d'intégration des vannes de séparation Corne et Réflecteur CNGS – 6407 (S.R)				37h	37h
<i>FSU-6 (design)</i>	En congé le 12/09 Mise à jour lay-out EHN1 (NA45 / Dump H4 / PPE 134 – H8 / PPE 138) – 5626 (Ilias) Coordination FSU AB10				30h	37h

Sem. 38	19/09			23/09	HP	HB
<i>FSU-1(installation)</i>	Démontage zone Atlas Muons – 6493 (C.B) (24h) CNGS – Panneaux Réflecteur – 6462 (S.G) (8h)				32h	37h
<i>FSU-2(installation-soud)</i>	Montage à blanc du strip-line et des tables de réglage Corne – 6487 (P.Z)				37h	37h
<i>FSU-3(machine)</i>	Usinage bagues épaulées pour strip-lines Corne 1-2 et Réflecteur - 6510 (P.Z) Usinage goujons pour la Corne 2 – 6225 (P.Z)				40h	40h
<i>FSU-4 (machine)</i>	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pour strip-lines – 5254 (P. Z) Usinage des pièces cales plug-ing pour Corne 2 –6225 (PZ)				40h	40h
<i>FSU-5 (design)</i>	Etude d'intégration des vannes de séparation Corne et Réflecteur CNGS – 6407 (S.R)				37h	37h
<i>FSU-6 (design)</i>	Mise à jour lay-out EHN1 (NA45 / Dump H4 / PPE 134 – H8 / PPE 138) – 5626 (Ilias) Coordination FSU AB10				8h	37h

Sem. 39	26/09			30/09	HP	HB
<i>FSU-1(installation)</i>	Démontage NA45 phase 2 – 4271 (C.B) (si travail pour 1 personne seule?)				0h	37h
<i>FSU-2(installation-soud)</i>	Montage à blanc du strip-line et des tables de réglage Corne – 6487 (P.Z) (23h) Montage à blanc du strip-line et des tables de réglage Réflecteur – 6653 (P.Z) (14h)				23h	37h
<i>FSU-3(machine)</i>	Montage châssis supérieur pour Corne 2 – 6481 (C.B) (16h)				16h	40h
<i>FSU-4 (machine)</i>	TAS ATLAS montage tringlerie – 3222 (P.P) (20h)				20h	40h
<i>FSU-5 (design)</i>					0h	37h
<i>FSU-6 (design)</i>	Coordination FSU AB10				0h	37h

Sem. 40	03/10			07/10	HP	HB
<i>FSU-1(installation)</i>	Démontage NA45 phase 2 – 4271 (C.B)				0h	37h
<i>FSU-2(installation-soud)</i>	Montage à blanc du strip-line et des tables de réglage Réflecteur – 6653 (P.Z) (37h)				37h	37h
<i>FSU-3(machine)</i>					0h	40h
<i>FSU-4 (machine)</i>	Démontage NA45 phase 2 – 4271 (C.B)				0h	40h
<i>FSU-5 (design)</i>					0h	37h
<i>FSU-6 (design)</i>	Coordination FSU AB10				0h	37h

Sem. 41	10/10			14/10	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>					0h	37h
<i>FSU-6 (design)</i>	Coordination FSU AB10				0h	37h

Sem. 42	17/10			21/10	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>					0h	37h
<i>FSU-6 (design)</i>	Coordination FSU AB10				0h	37h

**Jobs non terminées – à rapporter :**

<b>Demandeur</b>	<b>Titre</b>	<b>Commentaires</b>
P. Pierre	Etude Blindage à MUONS TCC2	J2005774

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

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

**Jobs en préparation :**

<b>Demandeur</b>	<b>Titre</b>	<b>Commentaires</b>
C. Becquet	Compass soudure, installation (26/09-15/10)	En attente accord CB-RFSU

**Jobs connues :**

<b>Demandeur</b>	<b>Titre</b>	<b>Commentaires</b>
S. Rangod	Aide à l'installation de la corne en TCC4.	Détails à définir ~01/10-15/10
S. Rangod	Aide à l'installation du réflecteur en TCC4.	Détails à définir ~16/10-31/10
S. Girod	Aide à l'installation du shutter en TCC4.	Détails à définir ~07/11-15/11
L. Gatignon	NA48 (k12)	?
Ilias	Fabrication châssis Roman Pot	?
P. Ziegler	Fabrication châssis inférieur "labo" Corne	?
A. Pardons - C. Becquet	Fabrication des arceaux Corne	En préparation