

EXPERIMENTAL AREAS SECTION MEETINGCompte Rendu de la réunion du 14 Octobre 2005

PROCHAINE REUNION: VENDREDI 28 OCTOBRE, 09:00AM SALLE DE CONFERENCE 865-1-B03
--

1. Activités FSU & EA

Essentiellement liées avec le CNGS : strip line, corne, réflecteur. Il y a du travail planifié pour les prochaines semaines. Yves met à jour les différents plans des cornes. Gim reprend et actualise les plans des sections de vide des zones, travail autrefois effectué par B. Thomas
 Le planning FSU pour les semaines 41 à 48 est attaché à la fin.

2. Nouvelles des projets**CNGS**

Général	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Présentation de Konrad</u> : <ul style="list-style-type: none"> ○ montre quelques photos de la ligne proton installée : aimants, détecteurs de profils et de positions. ○ Dès lundi seront installés les QTS dans la ligne (bas de TT41) et donc cette sera interdite pendant les 2 semaines d'installation. ○ La plus grande partie de l'installation de la cible est faite. Comme prévu tout devrait être installé d'ici la fin de l'année, sauf que les exemplaires définitifs de la cible et de la Corne seront eux installés en janvier 2006. Moins maîtrisés est l'obtention des détecteurs muons produit par les spécialistes du LHC (pour les pertes de faisceau). Espérés en février. ○ Lors d'une visite récente à Grand Sasso, il a pu noter que pour l'expérience OPERA il y avait une grande activité. Tant les travaux d'infrastructure dans le tunnel, que le nouveau bâtiment pour les émulsions, que la salle ordinateurs étaient à un stade avancé et que certainement il serait prêt pour prendre des données dès juillet. Pour cela ils ont besoin au minimum d'un bon faisceau pendant 1 mois. • <u>Shutter</u> : construit mécaniquement. Maintenant mise en place de son équipement électrique et de son système de contrôle. • <u>Fenêtres</u> : <ul style="list-style-type: none"> ○ du tank à He en préparation. Matériel commandé ○ mince du decay tube à tester et à installer avant Noël.
EA Installation	<p>Le compte rendu pour la dernière réunion EA - CNGS est disponible sur EDMS à : https://edms.cern.ch/document/673389/1</p>

Beam Lines

Zone nTON	<ul style="list-style-type: none"> • RAS
Zone Est	<ul style="list-style-type: none"> • RAS
Zone Nord	<ul style="list-style-type: none"> • RAS
EHN1	<ul style="list-style-type: none"> • <u>En l'absence</u> de Christian <ul style="list-style-type: none"> ○ Sylvain s'occupera de l'installation du support RICH pour Compass

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Ilias sera la personne de contact pour la suite du démantèlement de NA45.
EHN2/COMPASS	<ul style="list-style-type: none"> • RAS
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"> • RAS
ATLAS control room & access	<ul style="list-style-type: none"> • RAS

3. Points divers

- Lau présente les points essentiels du dernier SPSC. ([SPSC oct 2005](#))
- Ilias présente le Schedule pour SPS 2006. Au total il y aura 20.5 semaines de physique du début Juin jusqu'au début Novembre. ([SPS Run in 2006](#))
- Ilias revient sur le sujet de la future prise en charge du hall expérience ISOLDE par EA. Pour l'instant les discussions sont en cours mais rien n'est définitif. Il faudra préparer une proposition pour la fin du mois d'octobre, avant la réunion ABMB de mi-Novembre ([Extend EA Mandate](#)) qui définira une nouvelle redistribution des ressources du département.
- Consignation : Bruno présente la nouvelle méthode ([Consignation](#)) pour sécuriser le travail de ATB\EA à proximité des aimants, ainsi que ses conséquences. En premier lieu les différents intervenants devront avoir une habilitation pour « Personnel non électricien travaillant à proximité d'un ouvrage électrique ». Au niveau de la section sera établi une liste des personnes concernées avec leurs qualifications et leurs connaissances électriques qui servira ensuite de base pour établir un cours adapté à nos besoins.
- Ilias souligne que le déménagement de Gérard doit être fait au plus tard pour début décembre, et si possible avant.

B.Chauchaix & I.E

Planning FSU AB10 - semaines 41 → 48

HP=Heure programmée		HB=Heure de Base								
Sem. 41	10/10							14/10	HP	HB
<i>FSU-1(installation)</i>		TAS CMS Montage et fabrication garde corps et perçages pour vérins – 6929 (P.P) Perçage de 18 trous pour pieds Corne et Réflecteur – 6805 – (T.R) Montage à blanc du strip-line et des tables de réglage Corne – 6487 (P.Z) (?) Montage à blanc du strip-line et des tables de réglage Réflecteur – 6653 (P.Z) (?) Démontage NA45 phase 2 – 4271 (C.B) (?)							28h ?h ?h ?h ?h	37h
<i>FSU-2(installation-soud)</i>		Fabrication d'une structure pour accès strip-lines CNGS – 6709 (S.G) Installation et soudure du support Rich COMPASS – 6661 (C.B) (?h)							37h ?h	37h
<i>FSU-3(machine)</i>		CNGS – rallonges palonnier – 6710 (S.G)							12h	40h
<i>FSU-4 (machine)</i>		CNGS – rallonges palonnier – 6710 (S.G) Perçage de 18 trous pour pieds Corne et Réflecteur – 6805 – (T.R)							40h ?h	40h
<i>FSU-5 (design)</i>		Etude d'intégration des vannes de séparation Corne et Réflecteur CNGS – 6407 (S.R) Mise à jour dessins Corne et Réflecteur – 7000 (A.P)							8h 29h	37h
<i>FSU-6 (design)</i>		Etude implantation projet expérience CALICE sur H6 / H8 – 5626 (Ilias) Mise à jour du layout des équipements de vide EA – 7044 (V.DJ) Coordination FSU AB10							?h ?h ?h	37h
Sem. 42	17/10							21/10	HP	HB
<i>FSU-1(installation)</i>		Travaux mécaniques pour le circuit électrique Corne et Réflecteur – 6711 (G.G) Démontage NA45 phase 2 – 4271 (C.B) (?)							37h ?h	37h
<i>FSU-2(installation-soud)</i>		Fabrication d'une structure pour accès strip-lines CNGS – 6709 (S.G) Installation et soudure du support Rich COMPASS – 6661 (C.B) (?h)							37h ?h	37h
<i>FSU-3(machine)</i>		Assemblage étriers de levage Corne – xxxx (S.G) Montage à blanc du strip-line et des tables de réglage Corne – 6487 (P.Z) Montage à blanc du strip-line et des tables de réglage Réflecteur – 6653 (P.Z)							8h ?h ?h	40h
<i>FSU-4 (machine)</i>		Travaux mécaniques pour le circuit électrique Corne et Réflecteur – 6711 (G.G) Démontage NA45 phase 2 – 4271 (C.B) (?)							37h ?h	40h
<i>FSU-5 (design)</i>		Mise à jour dessins Corne et Réflecteur – 7000 (A.P)							37h	37h
<i>FSU-6 (design)</i>		Etude implantation projet expérience CALICE sur H6 / H8 – 5626 (Ilias) Mise à jour du layout des équipements de vide EA – 7044 (V.DJ) Coordination FSU AB10							?h ?h ?h	37h
Sem. 43	24/10							28/10	HP	HB
<i>FSU-1(installation)</i>		Travaux mécaniques pour le circuit électrique Corne et Réflecteur – 6711 (G.G)							21h	37h
<i>FSU-2(installation-soud)</i>		TAS CMS – Fabrication de 2 garde corps pour escalier sur Fais. H2 – 6929 (P.P)							8h	37h
<i>FSU-3(machine)</i>		Support Mires TBID – 7134 (S.G)							8h	40h
<i>FSU-4 (machine)</i>		Travaux mécaniques pour le circuit électrique Corne et Réflecteur – 6711 (G.G)							21h	40h
<i>FSU-5 (design)</i>		Mise à jour dessins Corne et Réflecteur – 7000 (A.P)							?h	37h
<i>FSU-6 (design)</i>		Etude implantation projet expérience CALICE sur H6 / H8 – 5626 (Ilias) Mise à jour du layout des équipements de vide EA – 7044 (V.DJ) Coordination FSU AB10							?h ?h ?h	37h
Sem. 44	31/10							04/11	HP	HB
<i>FSU-1(installation)</i>		Démontage NA45 phase 2 – 4271 (C.B) (?)							0h	37h
<i>FSU-2(installation-soud)</i>		Installation de barrières pour accès strip-lines TCC4 – 7133 (S.G) Installation et soudure du support Rich COMPASS – 6661 (C.B) Fabrication d'un écran plomb mobile CNGS – 6707 (S.G)							8h 16h 13h	37h
<i>FSU-3(machine)</i>		TAS CMS – Fabrication d'un Gabarit de perçage vérins – xxxx (P.P)							16h	40h
<i>FSU-4 (machine)</i>		Montage du châssis labo. Inférieur pour Cornes CNGS – 7048 (P.Z)							40h	40h
<i>FSU-5 (design)</i>		Installation XCMV – M2 – XXXX (P.P)							38h	37h
<i>FSU-6 (design)</i>		Coordination FSU AB10							0h	37h

Sem. 45	07/11			11/11	HP	HB
FSU-1(installation)	TAS CMS - Perçages pour vérins du 1 ^{er} F.I.N. – 6929 (P.P) Démontage NA45 phase 2 – 4271 (C.B) (?)				8h	37h
FSU-2(installation-soud)	Installation et soudure du support Rich COMPASS – 6661 (C.B)				37h	37h
FSU-3(machine)	Formation recyclage secouriste du travail (le 08 et 10 Nov. en ½ journée à planifier.				8h	40h
FSU-4 (machine)	Montage du châssis labo. Inférieur pour Cornes CNGS – 7048 (P.Z)				20h	40h
FSU-5 (design)	Formation recyclage secouriste du travail (le 08 et 10 Nov. en ½ journée à planifier.				8h	37h
FSU-6 (design)	Coordination FSU AB10				0h	37h

Sem. 46	14/11			18/11	HP	HB
FSU-1(installation)	Formation TIG / MIG (5 jours)				37h	37h
FSU-2(installation-soud)	Installation et soudure du support Rich COMPASS – 6661 (C.B) Fabrication d'un écran plomb mobile CNGS – 6707 (S.G)				24h 13h	37h
FSU-3(machine)					0h	40h
FSU-4 (machine)					0h	40h
FSU-5 (design)					0h	37h
FSU-6 (design)	Coordination FSU AB10				0h	37h

Sem. 47	21/11			25/11	HP	HB
FSU-1(installation)	TAS CMS - Perçages pour vérins du 2 ^{ème} F.I.N. – XXXX (P.P)				8h	37h
FSU-2(installation-soud)	Fabrication d'un écran plomb mobile CNGS – 6707 (S.G) Fabrication support bloc sandwich-CNGS – 6747 (S.G)				16h 21h	37h
FSU-3(machine)					0h	40h
FSU-4 (machine)					0h	40h
FSU-5 (design)					0h	37h
FSU-6 (design)	Coordination FSU AB10				0h	37h

Sem. 48	28/11			02/12	HP	HB
FSU-1(installation)					0h	37h
FSU-2(installation-soud)	Fabrication support bloc sandwich-CNGS – 6747 (S.G)				16h	37h
FSU-3(machine)					0h	40h
FSU-4 (machine)					0h	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

Jobs en préparation :

Demandeur	Titre	Commentaires
V. Dejesus	Mise à jour des plans des lignes de faisceaux.	

Jobs connues :

Demandeur	Titre	Commentaires
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
L. Gatignon	NA48 (k12)	?
Ilias	Fabrication chassis Roman Pot	?
A. Pardons	Fabrication 2ème chassis inférieur Corne	?
C. Becquet	Fabrication des arceaux Corne	?