

EXPERIMENTAL AREAS SECTION MEETINGCompte Rendu de la réunion du 30 Septembre 2005

PROCHAINE REUNION: VENDREDI 14 OCTOBRE, 09:00AM SALLE DE CONFERENCE 865-1-D17
--

1. Activités FSU & EA

Michel et Ans étant absent, c'est Ilias qui présente l'activité FSU. Certaines activités ne semblent plus refléter la réalité du moment. Action → Ans & Gim

Le planning FSU pour les semaines 39 à 44 est attaché à la fin.

2. Nouvelles des projets**CNGS**

Général	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Vide</u> : le coffret interface va être envoyé à Zurich et les tests finaux devraient pouvoir être effectués vers la fin novembre • <u>Test eau</u> : le test d'eau (3 bars) sur la corne 1 a été fait. OK. Le test d'écoulement de l'eau au BA7 n'est pas possible pour l'instant par manque de débit de l'alimentation en eau • <u>Corne 2</u> : le châssis supérieur est presque fini d'être monté. • <u>Shutter</u> : pour Sylvain le test de fonctionnement pourra commencer la semaine 42 • <u>TBID</u> : le support est fabriqué • <u>Contrôle</u> : Eda écrit les spécifications des besoins pour le contrôle de la partie secondaire du faisceau (détecteur, cornes, réflecteur). Elle liste aussi les alarmes et les verrouillages software nécessaires
EA Installation	<ul style="list-style-type: none"> • Le compte rendu pour la dernière réunion EA - CNGS est disponible sur EDMS à : https://edms.cern.ch/document/664750/1

Beam Lines

Zone nTON	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Cible</u> : Lau annonce que suite au fait que la cible devient de plus en plus radio actif, des analyses supplémentaires vont être faites. Le filtre de l'eau va être changé et à cette occasion un nouveau design avec plug in sera implémenté pour améliorer la rapidité de son changement • <u>MERIT (nTOF11)</u> : Patrice a commencé une première étude d'installation avec Adrien. Ilias signale qu'il veut au préalable discuter des particularités.
Zone Est	<ul style="list-style-type: none"> • RAS
Zone Nord	<ul style="list-style-type: none"> • <u>H2&H4</u> : Victor s'inquiète de l'installation par BDI des nouveaux fast fiscs sans que leurs étanchéités au vide aient été testés. <u>Réponse</u> : cette installation est provisoire et ils devront être désinstallés pour ensuite suivre une procédure de test et d'installation standard. • <u>Pompes à vide</u> : Victor rassemble toutes les informations pour les transmettre ensuite à Gim qui mettra à jour les plans. • <u>Blindage TCC2</u> : Patrice est prêt à commencer. Une réunion de coordination

	avec tous les intervenants dans le TCC2 doit être organisée. <u>Action</u> : Patrice + Ilias
EHN1	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Liste travaux</u> : Patrice a commencé de l'établir et demande aux responsables des lignes de faisceaux de lui envoyer leurs requêtes. <u>Action</u> : Ilias, Lau, Bruno • <u>Utilisateurs</u> : Ilias accumule la liste des différentes demandes des utilisateurs et regarde comment servir ces besoins. • <u>NA45</u> : le démontage de la partie électrique ainsi que la réorganisation des racks dans les baraques sont terminés. • <u>ATLAS Muons</u> : démontage fini
EHN2/COMPASS	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Renforcement</u> de la plateforme de la cible est commencé
ECN3/NA48-NA60	<ul style="list-style-type: none"> • RAS

LHC Work Packages

TAS	<ul style="list-style-type: none"> • <u>CMS</u> : rien de fait ! les Russes arrivent mi octobre pour faire le montage du F.I.N. et le montage du TAS à l'intérieur sera fait début novembre
Blindages	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Points 2&8</u> : selon les offres, le prix du projet est considéré comme trop élevé ! et après reconsidération des calculs, la taille du blindage pourrait être diminuée sensiblement !!
ATLAS control room & access	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Accès</u> : l'étude de la sectorisation du Toroïde continue, en collaboration étroite avec ATLAS, le chef du projet des accès LHC, TS/LEA et SC ! Beaucoup d'intervenants et beaucoup d'idéesdifférentes...

3. Points divers

- Ilias fait remarquer que le déménagement de l'atelier de Gérard doit être fait avant fin novembre. Donc il faut essayer de profiter de chaque opportunité pour avancer.

4. AOB

- Ilias confirme (annoncé précédemment par J. Lettry à la réunion de groupe) la venue de Lindroos Mats dans la section EA, étant donné que ISOLDE est considérée comme une zone expérimentale. Des discussions sont en cours pour clarifier les futurs engagements de EA dans ISOLDE

B.Chauchaix & I.E

Planning FSU AB10 - semaines 39 → 46

HP=Heure programmée

HB=Heure de Base

Sem. 39	26/09		30/09	HP	HB
<i>FSU-1(installation)</i>	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) Montage châssis supérieur pour Corne 2 – 6481 (C.B)			17h 20h ?h	37h
<i>FSU-2(installation-soud)</i>	Fabrication d'une structure pour accès strip-lines CNGS – 6709 (S.G) Montage à blanc du strip-line et des tables de réglage Réflecteur – 6653 (P.Z) Installation et soudure du support Rich COMPASS – 6661 (C.B)			13h 8h 16h	37h
<i>FSU-3(machine)</i>	Montage à blanc du strip-line et des tables de réglage Corne – 6487 (P.Z) (Tournage des goujons) Enveloppe montage Corne et Réflecteur CNGS – 6510 (P.Z) (Tournage des bagues entretoise pour rondelles isolantes des strip-lines) Fabrication des galets pour tables de réglage strip-lines Corne – 6817 (P.Z)			12h 16h 12h	40h
<i>FSU-4 (machine)</i>	Enveloppe montage Corne et Réflecteur CNGS – 6510 (P.Z) (Fraisage berceau amont / Equerre support des pieds du berceau aval)			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>	Enveloppe Petites Etudes EA (Septembre) – 6511 (M.C) (Etude et Modif. Berceau Amont et pièces support berceau Aval) Etude implantation projet expérience CALICE sur H6 – 5626 (Ilias) Coordination FSU AB10			16h 21h	37h

Sem. 40	03/10		07/10	HP	HB
<i>FSU-1(installation)</i>	Montage châssis supérieur pour Corne 2 – 6481 (C.B) (?h) 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)			?h <23h <14h	37h
<i>FSU-2(installation-soud)</i>	Fabrication d'une structure pour accès strip-lines CNGS – 6709 (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) Installation et soudure du support Rich COMPASS – 6661 (C.B)			<37h ?h ?h	37h
<i>FSU-3(machine)</i>	Usinage des galets tables de réglages stripline 6817 (AP) (40h) Enveloppe montage Corne et Réflecteur CNGS – 6510 (P.Z) (Tournage des bagues entretoise pour rondelles isolantes des strip-lines)			<40h ?h	40h
<i>FSU-4 (machine)</i>	CNGS – rallonges palonnier – 6710 (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)			<40h ?h ?h	40h
<i>FSU-5 (design)</i>	Etude d'intégration des vannes de séparation Corne et Réflecteur CNGS – 6407 (S.R)			16h	37h
<i>FSU-6 (design)</i>	Etude implantation projet expérience CALICE sur H6 – 5626 (Ilias) Coordination FSU AB10			16h	37h

Sem. 41	10/10		14/10	HP	HB
<i>FSU-1(installation)</i>	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) (?)			?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) (16h)			21h 16h	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)			40h	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>	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>	Installation et soudure du support Rich COMPASS – 6661 (C.B) (37h)			37h	37h
<i>FSU-3(machine)</i>	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)			?h ?h	40h
<i>FSU-4 (machine)</i>	Travaux mécaniques pour le circuit électrique Corne et Réflecteur – 6711 (G.G)			37h	40h
<i>FSU-5 (design)</i>				0h	37h
<i>FSU-6 (design)</i>	Coordination FSU AB10			0h	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>	Installation et soudure du support Rich COMPASS – 6661 (C.B) (16h) (fin)				16h	37h
<i>FSU-3(machine)</i>					0h	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>					0h	37h
<i>FSU-6 (design)</i>	Coordination FSU AB10				0h	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>	Fabrication d'un écran plomb mobile CNGS – 6707 (S.G)				23h	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. 45	07/11			11/11	HP	HB
<i>FSU-1(installation)</i>	Démontage NA45 phase 2 – 4271 (C.B) (?)				0h	37h
<i>FSU-2(installation-soud)</i>	Fabrication d'un écran plomb mobile CNGS – 6707 (S.G) Fabrication support bloc sandwich-CNGS – 6747 (S.G)				29h 8h	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. 46	14/11			18/11	HP	HB
<i>FSU-1(installation)</i>					0h	37h
<i>FSU-2(installation-soud)</i>	Fabrication support bloc sandwich-CNGS – 6747 (S.G)				37h	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 :

Demandeur	Titre	Commentaires
P. Pierre	Etude Blindage à MUONS TCC2	J2005774

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	?