

EXPERIMENTAL AREAS SECTION MEETINGCompte Rendu de la réunion du 24 Juin 2005

PROCHAINE REUNION: VENDREDI, 8 JUILLET, 09:00AM SALLE DE CONFERENCE 865-1-D17
--

1. Activités FSU & EA

Présentation par Ans. Pas de problème particulier. Il y a beaucoup de travaux d'usinage pour les strip lines (~600 h.). Le layout de CNGS est en cours de réalisation. Le planning de travail est complet jusqu'à début août. Ans fait un rappel concernant la méthode à suivre pour l'acceptation des travaux. Elle a pour cela établi un document explicatif FSU-AB10 qui est attaché.

2. Nouvelles des projets**CNGS**

Général	<ul style="list-style-type: none"> Le système de control pour les tanks a He est pris en charge par EA. Gérard Gavard connaît déjà la zone et le système et il va donc assure sa maintenance.
EA Installation	<ul style="list-style-type: none"> L'installation du blindage se poursuit, est en phase avec le planning et est prévue de se terminer à la fin de la semaine 27 (fin juin). A partir du 4 juillet doit commencer l'installation du tube He pendant environ 3 semaines. Seront impliqués Daniel, Victor et PatriceZ comme superviseur local. Compte rendu pour les dernières de la reunions GNGS/EA : https://edms.cern.ch/file/599659/1/EA_CNGS_20050609.pdf (réunion du 9 juin) https://edms.cern.ch/file/604253/1/EA_CNGS_20050623.pdf (réunion du 23 juin)

Beam Lines

Zone Est	<ul style="list-style-type: none"> Présentation par PatriceZ de la zone Est et des 5 lignes de faisceaux sous la responsabilité de la section. Il explique aussi les actions prévues pour construire, et remplacer les aimants défectueux : les quadrupoles type Q120, 2 Q800 et le MNP23 sur T9. Voir transparents a la fin.
Zone Nord	<ul style="list-style-type: none"> NA45 : la première phase de démontage est finie. Le layout de EHN1 est à modifier en conséquence. LHCB doit venir s'installer dans cette zone. Pour tester le nouveau système de contrôle CESAR, un 'dry run' sera fait mi-novembre 2005 sur les faisceaux H2 & H4. Pour cela Ilias demande à PatriceP de faire les modifications mécaniques nécessaires pour transformer tous les Fisc's en Fast Fisc's. Ilias et Bruno doivent établir les informations nécessaires pour l'installation du nouveau dump mobile sur H4
EHN1	<ul style="list-style-type: none"> RAS
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"> L'extraction des TAS d'ATLAS est terminée pour faire le traitement du chambre
-----	---

	a vide. Le travail pou ceux de CMS commencera bientôt dans EHN1.
Blindages	<ul style="list-style-type: none">• La commande des blocs a été faite, soit 130 T. de fer et 60 T. de béton. Espérons que la livraison sera dans le délai.
ATLAS control room & access	<ul style="list-style-type: none">• RAS

3. Points divers

Claude annonce qu'il a la possibilité de récupérer un 'marbre' de 4.5m x 1.5m. Christian va faire le nécessaire pour le réceptionner dans EHN1.

4. AOB

B.Chauchaix & I.E



Acceptation travaux FSU AB10

1. RFSU sait/voit/entend/pense que le travail est fini → il envoie par e-mail au CEA (copie AP):
 1. Information: “travail fini”
 2. Les heures passées (final)
 3. Proposition pour visite d’acceptation
2. RFSU+CEA obtiennent accord pour acceptation (après visite ou verbal) → RFSU ferme job S108
3. CEA remplit document EA acceptation et l’envoie par e-mail à AP → AP ferme job JMT

Planning FSU AB10 - semaines 25 → 31

Sem. 25	20/06	24/06
<i>FSU-1(installation)</i>	Percage méplats de connection pour striplines CNGS – 5356 (37h) Fabrication / Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines–5254 (P.Z)	
<i>FSU-2(soudure)</i>	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
<i>FSU-3(machine)</i>	CONGES	
<i>FSU-4 (machine)</i>	TAS CMS Fiducialisation – 5341 (PP) (21h) Tas Atlas Phase 2 – 3222 (PP) (16h)	
<i>FSU-5(machine)</i>	Usinage isolateurs en delrin pr armoires Redresseur Corne / Reflecteur – 5359 (37h).	
<i>FSU-6 (design)</i>	Dessins de détails STRIPLINES CORNE/REFLECTEUR - 5001 (S. R)(16h) Mise à jour Layout CNGS TCC4 / TSG4 – 2674 (S. G)(21h)	
<i>FSU-7 (design)</i>	Dessins de détails STRIPLINES CORNE/REFLECTEUR - 5001 (S. R) Mise à jour du lay-out de l'EHN1 – xxxx (Ilias)(NA45 / Dump PPE134/144 – H8)	

Sem. 26	27/06	01/07
<i>FSU-1(installation)</i>	Percage méplats de connection pour striplines CNGS – 5356 (33h) 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)	
<i>FSU-3(machine)</i>	CONGES	
<i>FSU-4 (machine)</i>	TAS CMS Fiducialisation – 5341 (PP) (17h) Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (20h)	
<i>FSU-5(machine)</i>	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (29h)	
<i>FSU-6 (design)</i>	Mise à jour Layout CNGS TCC4 / TSG4 – 2674 (S. G)	
<i>FSU-7 (design)</i>	Mise à jour du lay-out de l'EHN1 – xxxx (Ilias)(NA45 / Dump PPE134/144 – H8)	

Sem. 27	04/07	08/07
<i>FSU-1(installation)</i>	Installation des tables de réglage du Tank Hélium dans TCC4 – 5400 (PZ) 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) Usinage du Connecteur d'eau automatique Sup. et Inf. – xxxx (S. R) (8h) Montage à blanc CORNE et REFLECTEUR – 5243 (P. Z) travail par intermittance	
<i>FSU-4 (machine)</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)	
<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>	Mise à jour du lay-out de l'EHN1 – xxxx (Ilias)(NA45 / Dump PPE134/144 – H8)	

Sem. 28	11/07	15/07
<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>	Installation des viroles du Tank Hélium – XXXX (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>	Mise à jour du lay-out de l'EHN1 – xxxx (Ilias)	

Sem. 29	18/07	22/07
<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>	Mise à jour du lay-out de l'EHN1 – xxxx (Ilias)	

Sem. 30	25/07	29/07
FSU-1(<i>installation</i>)	CONGES	
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 intermitance	
FSU-3(<i>machine</i>)	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
FSU-4 (<i>machine</i>)	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h) Installation des viroles du Tank Hélium – XXXX (PZ) (120h)	
FSU-5(<i>machine</i>)	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
FSU-6 (<i>design</i>)	Mise à jour Layout CNGS TCC4 / TSG4 – 2674 (S. G)	
FSU-7 (<i>design</i>)	Mise à jour du lay-out de l'EHN1 – xxxx (Ilias)	

Sem. 31	01/08	05/08
FSU-1(<i>installation</i>)	CONGES	
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 intermitance	
FSU-3(<i>machine</i>)	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
FSU-4 (<i>machine</i>)	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
FSU-5(<i>machine</i>)	Fabrication et Montage des TABLES et SUPPORTS pr striplines – 5254 (P. Z) (37h)	
FSU-6 (<i>design</i>)	Mise à jour Layout CNGS TCC4 / TSG4 – 2674 (S. G)	
FSU-7 (<i>design</i>)	Mise à jour du lay-out de l'EHN1 – xxxx (Ilias)	

Jobs non terminés – à rapporter :

Demandeur	Titre	Commentaires
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) :

Demandeur	Titre	Commentaires
P. Ziegler	Déménagement local Fisc 866 RB 09. J2005348 (40h) entre 08/06 et 30/9 (travail très ponctuel selon informations de P. Ziegler)	J2005348 (40h)

Jobs en préparation :

Demandeur	Titre	Commentaires
Ilias S. Rangod	Base pour RP (Etude dessin) Arceaux de levage Corne et Réflecteur (Etude dessin)	Job Enveloppe ? En préparation.

Jobs connues :

Demandeur	Titre	Commentaires
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...)	En attente - non urgent
L. Gatignon	NA48 (k12)	?