

EXPERIMENTAL AREAS SECTION MEETINGCompte Rendu de la réunion du 17 Février 2006

PROCHAINE REUNION: VENDREDI 03 MARS 2006, 09:00AM SALLE DE CONFERENCE 865-1-B03
--

1. Activités FSU & EA

Le planning FSU pour les semaines 07 → 11 est attaché à la fin.

2. Nouvelles des projets**CNGS**

Général	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Corne</u> : les tests électriques in situ sont prévus pour la semaine du 27/02 • <u>Réflecteur</u> : le ciment Embeco va être prochainement coulé. Installation du système de manipulation des vannes • <u>Strip-lines</u> (corne & réflecteur): Toutes les pièces sont disponibles pour finir la jonction avec le transformateur • <u>Decay Tube</u> : <ul style="list-style-type: none"> ◦ localement le système de contrôle des pompes est Ok. Maintenant AT /VAC va implémenter le contrôle à distance. • <u>Tank He</u> : les 4 fenêtres sont montées et le tank est en train d'être rempli. Daniel & Victor vont pouvoir tester si il y a des fuites. • <u>Supports & Moniteurs Muons</u> : l'installation des supports progresse lentement. AB/BI est en train d'assembler les moniteurs • <u>TBID</u> : le montage des nouvelles fenêtres est fini
EA Installation	<p>Le compte rendu pour la dernière réunion EA - CNGS est disponible sur EDMS à : Horn & Reflector summary notes from coordination meetings</p>

Beam Lines

Zone nTOF	<ul style="list-style-type: none"> • RAS
Zone Est	<ul style="list-style-type: none"> • Patrice attend des nouvelles de AT/MEL concernant la disponibilité des 3 aimants à changer avant le démarrage. • Ilias soulève le sujet concernant l'éventuelle responsabilité de la section pour la maintenance des 'marguerites' pour les cibles (T9, T10, T11) et T7. Patrice signale qu'il dispose de peu d'information et de connaissances de cet équipement
Zone Nord	<ul style="list-style-type: none"> • <u>XTDV H4</u> : <ul style="list-style-type: none"> ◦ la table aval fonctionne maintenant. • <u>TCC2</u> : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Travaux terminés avec succès
EHN1	<ul style="list-style-type: none"> • La première porte côté Jura qui ne fonctionne a été commandée par Mr.

	<p>Pepinster (TS /FM) et devrait être installée d'ici 6/8 semaines. Action: à suivre Becquet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Christian s'inquiète que l'installation de l'expérience LHCB n'avance pas, par manque d'information. Ilias confirme qu'ils ne sont pas prêts.
EHN2/COMPASS	<ul style="list-style-type: none"> • <u>COMPASS</u>: Lau rapporte que le coordinateur est content de la conduite et de l'avancement des travaux.
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"> • Thierry a commencé au RB86 avec les blocs bétons. Il attend les blocs acier
ATLAS control room & access	<ul style="list-style-type: none"> • Suite à une réunion entre ATLAS, et les chefs de groupe de TS/CSE, TS /LEA un accord a été trouvé pour satisfaire les demandes spécifiques de ATLAS en matière d'accès

3. Points divers

- Salle propre coté Jura : les travaux pour la mise en place du système d'accroche automatique sont en cours et d'ici une semaine environ la réception pourra être faite **Action: Becquet**
- EDMS : Sylvain a présenté les avantages et caractéristiques principales de EDMS pour l'archivage des dessins. Aussi dès maintenant tous les nouveaux dessins et documents dans la section seront stockés dans EDMS. Un début d'arborescence a été proposé et devra être complété au fur et à mesure des besoins.
- Redémarrage 2006 : Ilias présente les différents objectifs et actions à faire pour mener à bien le redémarrage des différents faisceaux : <https://ab-div-atb-ea.web.cern.ch/ab-div-atb-ea/SectionMeetings/2006/ie-2006objectives.pdf>

B.Chauchaix & I.E

Planning FSU AB10 - semaines 03→ 07

HP=Heure programmée

HB=Heure de Base

Sem. 03	16/01			20/01	HP	HB
<i>FSU-1(installation)</i>	Nettoyage toit atelier EHN1 (CB - enveloppe) Palonnier CNGS (SG - enveloppe) Fabric. et Instal. de panneaux (TSG42 a TSG47) - 7477 (S.G) Pas d'autre travail EA défini				6h 2h 11h (16)	37h
<i>FSU-2(installation-soud)</i>	Palonnier CNGS (SG - enveloppe) Fabric. et Instal. de panneaux (TSG42 a TSG47) - 7477 (S.G) Soudure pot Corne de réserve – 8491 - (P.Z) Pas d'autre travail EA défini				2h 6h 8h (21)	37h
<i>FSU-3(machine)</i>	Fabrication raccords vannes + usinage connct corne (PZ - env) Fabrication pot de recuperation pour chassis corne – 8491 - (P.Z)				15h 25h	40h
<i>FSU-4 (machine)</i>	Pas d'autre travail EA défini (cause: retard réunion mensuelle) Fabrication pot de recuperation pour chassis corne – 8491 - (P.Z)				(5) 35h	40h
<i>FSU-5 (design)</i>	Mise a jour layout TCC4 – 7478- (S.G) Mise a jour dessins Corne et Réflecteur CNGS – 8497 – (A.P)				20h 16h	37h
<i>FSU-6 (design)</i>	Dessins usinage brides MNP23 – 8471 – (P.Z) Layout MERIT - 7569 (AF - demande d'urgence) Coordination FSU AB10				12h 10h 15h	37h

<i>FSU-1(inst)</i>	Fabric. et Instal. de panneaux (TSG42 a TSG47) - 7477 (S.G)		29h	37h
<i>FSU-2(inst-soud)</i>	Fabric. et Instal. de panneaux (TSG42 a TSG47) - 7477 (S.G)		29h	37h
<i>FSU-3(machine)</i>	Système vannes C réserve (partie supérieure) – 8423 – (P.Z) 25/1: Adaptation de 2 supports berceau corne - xxxx - (PZ)		~20h ~4h?	40h
<i>FSU-4 (machine)</i>	Système vannes C réserve (partie supérieure) – 8423 – (P.Z)		~20h	40h
<i>FSU-5 (design)</i>	Mise a jour dessins Corne et Réflecteur CNGS – 8497 – (A.P)		35h	37h
<i>FSU-6 (design)</i>	Dessins usinage brides MNP23 – 8471 – (P.Z) (à finir) Mise à jour du lay-out pour vide EA – 7044 (VDJ) Coordination FSU AB10		20h 10h 7h	37h

Sem. 05	30/01			03/02	HP	HB
<i>FSU-1(installation)</i>					10h	37h
<i>FSU-2(installation-soud)</i>					10h	37h
<i>FSU-3(machine)</i>					26h	40h
<i>FSU-4 (machine)</i>					26h	40h
<i>FSU-5 (design)</i>	Mise a jour dessins Corne et Réflecteur CNGS – 8497 – (A.P)				35h	37h
<i>FSU-6 (design)</i>	Mise à jour du lay-out des équipements de vide EA – 7044 (V.DJ) Coordination FSU AB10				22h ?h	37h

Sem. 06	06/02			10/02	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>	Mise a jour dessins Corne et Réflecteur CNGS – 8497 – (A.P)				35h	37h
<i>FSU-6 (design)</i>	Mise à jour du lay-out des équipements de vide EA – 7044 (V.DJ) Coordination FSU AB10				30h ?h	37h

Jobs non terminées – à rapporter :

Demandeur	Titre	Commentaires
MC	J2007983 Poutres support blindage magnétique M2 + Support collimateur XCMV M2	Job fermé, autre job à ouvrir
SG	J2007599 Installation supports bloc sandwich CNGS	Mi-mars

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

Demandeur	Titre	Commentaires
?	Etude du Palonnier QNL TCC2	Job existe: 8046

Jobs en préparation :

Demandeur	Titre	Commentaires
CB	Rangement & sécurité EHN1	100 à 200h
PZ	Fabrication bride MNP23	Dès dessins finis

Jobs connues :

Demandeur	Titre	Commentaires
L. Gatignon	NA48 (k12)	?
Ilias	Fabrication chassis Roman Pot	?
Ilias	Plans de détails des équerres support chambres à vide et systèmes de réglage Roman Pot.	?
Ilias	Etude et fabrication du gabarit Roman Pot	?

Planning FSU AB10 - semaines 05→ 09

Sem. 05	30/01			03/02	HP	HB
FSU-1(installation)	Rangement zone de stockage coté Salève Ch. Becquet Job enveloppe – 8086 – (CB) Job enveloppe – 8673 – (CB) Tronçonnage / Préparation Châssis ATLAS – 8664 - Beniamino				8h 1h 28h	37h
FSU-2(installation-soud)	Rangement zone de stockage coté Salève Ch. Becquet Job enveloppe – 8086 – (CB) Soudure Châssis ATLAS – 8664 - Beniamino				7h 30h	37h
FSU-3(machine)	Tronçonnage / Perçage Châssis ATLAS – 8664 - Beniamino				40h	40h
FSU-4 (machine)	Réalisation 2 support Q120 pour zone EST – 8645 – (PZ) Tronçonnage / Perçage Châssis ATLAS – 8664 – Beniamino				24h 16h	40h
FSU-5 (design)	Etude du système de réglage des Roman pot Phase 2 – 8618 – (Ilias)				37h	37h
FSU-6 (design)	Mise à jour du lay-out des équipements de vide EA – 7044 (V.DJ) (70h) Coordination FSU AB10				30h 7h	37h

Heures en travail enveloppe: 16

Sem. 06	06/02			10/02	HP	HB
FSU-1(installation)	Tronçonnage / Préparation Châssis ATLAS – 8664 - Beniamino				37h	37h
FSU-2(install-soud)	Soudure Châssis ATLAS – 8664 - Beniamino				37h	37h
FSU-3(machine)	Tronçonnage / Perçage Châssis ATLAS – 8664 – Beniamino				37h	37h
FSU-4 (machine)	Réalisation 2 support Q120 pour zone EST – 8645 – (PZ) Usinage plateau et autre pièces pour ATLAS Roman Pots – 8618 – (Ilias)				26h 14h	40h
FSU-5 (design)	Etude du système de réglage des Roman pot Phase 2 – 8618 – (Ilias) Mise à jour dessins Corne et Réflecteur CNGS – 8497 – (A.P)				16h 21h	37h
FSU-6 (design)	Mise à jour du lay-out des équipements de vide EA – 7044 (V.DJ) Coordination FSU AB10				30h 7h	37h

Heures en travail enveloppe: 0

Sem. 07	13/02			17/02	HP	HB
FSU-1(installation)	Tronçonnage - Préparation – Perçage et montage a blanc du Châssis ATLAS 8664 – Beniamino				16h	
	Coupe et perçage supports projecteurs CNGS – 8646 – (SG)				21h	37h
FSU-2(installation-soud)	Soudure – Montage a blanc du Châssis ATLAS – 8664 – Beniamino				14h	
	Soudure châssis ATLAS Roman Pots – 8618 – (Ilias)				23h	37h
FSU-3(machine)	Fabrication supports projecteurs CNGS – 8646 – (SG)				32h (8h)	40h
FSU-4 (machine)	Usinage et assemblage table support ATLAS Roman Pots – 8618 – (Ilias)				40h	40h
FSU-5 (design)	Mise a jour dessins Corne et Réflecteur CNGS – 8497 – (A.P)				24h (13h)	37h
FSU-6 (design)	Mise à jour du lay-out des équipements de vide EA – 7044 (V.DJ) Layout MERIT - 7569 (A voir avec Mr A. Fabich) Dessins usinage brides MNP23 – 8471 – (A voir avec Mr P. Ziegler) Coordination FSU AB10				10h ?h ?h 5h	37h

Heures en travail enveloppe: max. 8

Sem. 08	20/02			24/02	HP	HB
FSU-1(installation)	Coupe et perçage supports projecteurs CNGS – 8646 – (SG)				4h	37h
	Tronçonnage châssis ATLAS Roman Pots – 8618 – (Ilias)				8h (25h)	
FSU-2(installation-soud)	Soudure châssis ATLAS Roman Pots – 8618 – (Ilias)				8h	
	Soudure supports projecteurs CNGS – 8646 – (SG)				25h	37h
	Modification panneau salle blanche – 8644 – (SG)				4h	
FSU-3(machine)					0h	40h
FSU-4 (machine)	Usinage et assemblage table support ATLAS Roman Pots – 8618 – (Ilias)				30h	40h
FSU-5 (design)					0h	37h
FSU-6 (design)					0h	37h

Heures en travail enveloppe: max. 25

Sem. 09	27/02			03/03	HP	HB
FSU-1(installation)					0h	37h
FSU-2(installation-soud)	Modification panneau salle blanche – 8644 – (SG)				12h	37h
FSU-3(machine)					0h	40h
FSU-4 (machine)					0h	40h
FSU-5 (design)					0h	37h
FSU-6 (design)					0h	37h

Jobs non terminées – à rapporter :

Demandeur	Titre	Commentaires
SG	Fabrication (pas installation) panneaux TSG	Job fabrication fini
SG	J2007599 Installation supports bloc sandwich CNGS	Job fermé, sera relancé mi-mars

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

Demandeur	Titre	Commentaires

Jobs en préparation :

Demandeur	Titre	Commentaires
S. Girod	Installation panneaux TSG	

Jobs connues :

Demandeur	Titre	Commentaires
L. Gatignon	NA48 (k12)	
M. Clement	Etude Palonnier	
M. Clément	Blindage magnétique	

Heures non planifiées de job programmé :

Demandeur	Titre	Commentaires