

EXPERIMENTAL AREAS SECTION MEETINGCompte Rendu de la réunion du 03 Février 2006
 PROCHAINE REUNION: VENDREDI 17 FEVRIER 2006, 09:00AM
 SALLE DE CONFERENCE 865-1-B03
1. Activités FSU & EA

Le planning FSU pour les semaines 05 → 09 est attaché à la fin.

2. SPSC du 24 & 25 janvier

Lau présente un résumé du dernier [SPSC](#)

- A retenir principalement les temps de partage du faisceau entre OPERA et COMPASS ainsi que l'intégrale de l'intensité de faisceau allouée à CNGS pour l'année 2006
 - **3 1018 p.o.t. at low intensity from 11th of July (≈ 3 weeks)**
 - **1 1019 p.o.t. at high intensity after end of August (≈ 1 month)**
- So → 1.3 1019 pot in 2006

3. Nouvelles des projets**CNGS**

Général	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Corne</u> : elle est maintenant installée et alignée. Bien que des tests de vibrations aient déjà été faits (avec 20000 pulses), des nouveaux sont prévus dans son environnement définitif. • <u>Corne de réserve</u> : elle a été remontée avec son châssis de réserve et se trouve maintenant au EHN1 • <u>Réflecteur</u> : le ciment Embeco va être prochainement coulé. Installation du système de manipulation des vannes • <u>Strip-lines</u> (corne & réflecteur): encore quelques petits travaux à faire : plaques, équerres, etc.... • <u>Decay Tube</u> : <ul style="list-style-type: none"> ○ Victor test localement le système de contrôle des pompes avant que les tests de contrôle à distance commencent. • <u>Tank He</u> : les 4 fenêtres vont être montées dans 2 semaines (13/02). • <u>Supports Moniteurs Muons</u> : les supports ont été transportés et le montage est commencé • <u>TBID</u> : suite à des problèmes de fuites le nouveau design a été fait et le montage des fenêtres a commencé.
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"> • toujours pas de la documentation nécessaire (e.g. fichiers beach, fichiers de transport, etc..) pour opérer cette zone. Action : Ilias • le planning des utilisateurs de la zone est bientôt disponible
Zone Nord	<ul style="list-style-type: none"> • <u>XTDV H4</u> : <ul style="list-style-type: none"> ○ modification du nez faite. A valider par Ilias ○ la table aval ne fonctionne pas correctement. Action : Thierry • <u>TCC2</u> : <ul style="list-style-type: none"> ○ les travaux de blindage avance doucement car en parallèle il y a d'autres chantiers qui bloquent parfois le pont roulant. Mais maintenant c'est OK. ○ Suite au problème de manipulation des QNL se trouvant derrière le blindage, Michel a réussi à trouver un ancien palonnier qui fera l'affaire après des petites adaptations
EHN1	<ul style="list-style-type: none"> • RAS • La première porte côté Jura est bloquée. Toujours pas de nouvelle de TS. Action : C.Becquet
EHN2/COMPASS	<ul style="list-style-type: none"> • <u>M2</u> : Michel prépare les détails de l'installation des collimateurs magnétiques. Pas de problèmes majeurs recensés.
ECN3/NA48-NA60	<ul style="list-style-type: none"> • Lau précise qu'il y aura pour NA48 un test de cedar vers la fin du 'run' qui aura lieu sur H2 ou H6

LHC Work Packages

TAS	<ul style="list-style-type: none"> • RAS
Blindages	<ul style="list-style-type: none"> • Thierry commencera l'installation vers le 13/02
ATLAS control room & access	<ul style="list-style-type: none"> • Le package des accès d'ATLAS est pour l'instant bloqué en attente d'informations de TS/CSE

4. Points divers

- Salle propre coté Jura : l'ouverture du toit oblige une personne à s'exposer à un *risque de chute*, pour aller élinguer le panneau (>8m !). Après concertation avec A. Bernardes (SC/GS), K.G. Lindell (SC/GS), C. Becquet, S. Girod il a été convenu que le système d'accroche de ce panneau sera modifié d'ici 3 semaines par un *système d'accroche automatique* ne nécessitant pas une intervention humaine. **Action: S.Girod (croquis), Becquet (suivi)**
- Sylvain a envoyé (21/11/05) un email précisant comment procéder à l'enregistrement de tous les dessins de la section EA dans EDMS (CDD). Ilias lui demande de faire à la prochaine réunion du (17.02.2006) une présentation plus détaillée de la méthode à suivre. **Action : Sylvain**

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