

EXPERIMENTAL AREAS SECTION MEETING

Compte Rendu de la réunion du 09 Juin 2006

PROCHAINE REUNION: *VENDREDI 23 JUIN 2006, 09:00AM*
SALLE DE CONFERENCE 865-1-B03

1. Nouvelles des projets

Beam Lines

Schedule	<ul style="list-style-type: none"> • <u>PS</u> provisoirement fonctionne à 14 GeV sur le réseau pulsé sans la machine tournante. Cette dernière devrait être de nouveau en service pour le 26 juin • <u>SPS</u> : le compensateur est réparé, reste les tests finaux pour les prochains jours. • <u>Planning Physique</u> : start PS physics: July 3 start SPS physics: July 21 start AD physics: July 18, stop AD Oct 16 CNGS commissioning: 3 phases -> Jul 10, Jul 24, Aug 14; 5 days each (phases 1 and 2 might still change a bit, depending on PS/SPS start) CNGS low intensity: Aug 19 - Aug 30
Zone FTN	<ul style="list-style-type: none"> • <u>MERIT</u> : <ul style="list-style-type: none"> o Les activités se déroulent comme prévues : modifications dans le tunnel, carottage, etc.... o Les collaborateurs USA préparent le solénoïde 15 Tesla pic o La cible 'jet de mercure' va revenir prochainement au CERN • <u>nTOF</u> : a reçu un agrément pour redémarrer en 2007. Paolo Cennini qui prochainement quittera ses fonctions de DSO aura la responsabilité de superviser l'installation de cette phase 2 de nTOF et ce travail se fera dans le cadre de la section EA. Pour plus de détails voir les slides de Paolo
Zone Est	<ul style="list-style-type: none"> • Besoin de remplacer un dipôle type MBPL en raison d'un défaut de terre.
Zone Nord	<ul style="list-style-type: none"> • <u>H6</u> : <ul style="list-style-type: none"> o remplacer cedar type nord par un type ouest dans la zone 136. Action : Gérard o il reste encore 4 fiscs à installer : Action : Gérard • <u>H8</u> : une fois que les dessins seront disponibles, l'installation du nouveau dump dans la zone 138 pourra commencer
EHN1	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Zone 134</u> : avant l'installation des infrastructures pour le tank à He de l'expérience de Ulrich il est nécessaire d'attendre plus d'informations de la part du coordinateur
EHN2/COMPASS	<ul style="list-style-type: none"> • <u>M2</u>: <ul style="list-style-type: none"> o Toutes les modifications d'installations sont OK ainsi que le nez du dump

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Reste à enlever les 2 cédars.
ECN3/NA48-NA60	<ul style="list-style-type: none"> • <u>NA60</u> : Lau annonce que la collaboration est 'mourante' et que progressivement il faudra planifier la récupération des différents éléments de la ligne

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

2. Points divers

- Pour des raisons d'année budgétaire Ilias demande de commander au plus vite des pompes à vide de réserve 'identiques' à celles en place. **Action : Victor**
- Ilias annonce la venue dans la section de plusieurs étudiants :
 - Giulia Brunetti, 3mois pour CNGS
 - MARONE Matteo, pour CMS
 - Un Suédois dès le 01/09/06, 1 an pour ???
 - Un Britannique, 3mois pour Merit

B.Chauchaix & I.E