

# Echéances BABAR-IN2P3

J. Chauveau  
Réunion BABAR-France  
16/10/2008  
LPNHE

# Quelques dates

- 26-30 octobre      Collaboration Meeting
  - Symposium
  - Réunion informelle de l'IFC (D&D)
- 18 novembre      Journée projet IN2P3
- 21-22 janvier 2009 IFC (à confirmer)
- CM en 2009
  - SLAC      09-12 février, 2-5 novembre
  - Valencia 22-25 juin
- Conférences 2009
  - Moriond 07-21 mars,
  - FPCP      27-30 mai,      Lake Placid,
  - EPS      16-22 juillet      Cracovie,
  - LP      17-22 août,      Hambourg

# Prochaines thèses et HDR 2008

- HDR: Sandrine EMERY                      17 novembre
- Thèse: Alejandro PEREZ                      2e semaine de décembre

# Journée projet

- 18 novembre au LAL
- Budget total demandé pour 2009: 156 kE (152+4)
  - LAL 56
  - LAPP 27
  - LLR 24
  - LPNHE 49
- S'il y en a, me communiquer les révisions (budget, personnel), merci 😊
- Suis preneur de tables Excel.

# D & D (1)

- BABAR est en MM !
- La fin de la prise de données est officielle !
- Plan d'ensemble
  - 15.121 M\$, 51 semaines,
  - transfert de propriété au SLAC accélérable ?
  - Des économies sont-elles faisables ?
- Comité Ad Hoc de l'IFC pour décisions en janvier 2009
  - Charge: «*Subpanel is appointed to work through the detailed D&D schedule and assess options for shared investment that might enable reuse of BABAR components for future experiments like SuperB. The purpose of the subpanel is to advise the IFC Members on the requirements and timing for the decision-making associated with consideration of such options.*»
  - Examine le planning en 3 (en fait 2) séquences et consulte les experts.
  - Une réunion de l'IFC informelle aura lieu pendant la réunion de collaboration.

# D&D (2)

- Planning
    - techniquement acceptable par les français,
    - à mettre au point financièrement car une date réaliste pour le transfert de propriété semble être au plus tôt le 31/12/09.

<i>Déconnexion des 'services'</i>	<i>Extraction du détecteur</i>
• 30/1/09 DCH	31/3/09 DCH
• 29/5/09 DRC	20/1/10 DRC

  - D'ici-là, récupération de matériels accessibles.
    - Concertation avec la collaboration, les repreneurs potentiels et SLAC.
    - Pour BABAR-France,
      - que récupère-t-on ?
      - qui s'en occupe ?
- consultation en cours

# A suivre

- Analyse
  - Phase d'analyse intense
  - Post-2010 taskforce
- Maintien de moyens suffisants
  - Calcul
- Ressources humaines
- Relations publiques
  - Nouvelles scientifiques (eta\_b, Nobel)
  - Page WIKI
- Initiatives

# Annexes

# D&D (3)

## 1. DIRC

----

1.1 High voltage supplies (Ecole Polytechnique, Gérard Bonneaud)

Tout le système haute-tension du DIRC de BABAR

Les câbles d'alimentation haute-tension du DIRC

1.2 Spare PMTs (Saclay, Georges Vasseur)

Calibration system

1.3 Frontend crates and boards (DFB) (LAL, Nicolas Arnaud, Dominique Breton, Christophe Beigbeder)

NB. In Paris we have decided not to claim the spare TDC2s.

*DIRC actions:*

1.3 In the subpanel meeting, Bill and SLAC (Bill, Jim Krebs, David MacFarlane) expressed a strong preference for LAL to send a crew that would take care of the whole disassembly and shipping procedure. This is in contrast to LAL paying SLAC to disassemble.

1.1 and 1.2 When and how these items will be secured need to be discussed with Bill W and Jim K. I hope that Nicolas while still at SLAC can help with the discussions and with shipping (if it occurs in time).

# D&D (4)

## 2. **DCH** (Vincent Poireau)

---

Gas system:

LAPP-Annecy would like to bring back the 5 racks which are in the gas hut. Some of them could be shipped "as is" to France (by boat), and be dismantled directly in France with the help of the technician who mounted them at the start of BaBar. This is the case for example for the 2 racks with the gas pipes.

-> If possible, we would like to bring back to France (in 2008/2009?)

- o All spares in the gas barrack
- o Isobutane analyzer
- o Oxygen analyzer
- o Water analyzer
- o Flowmeters and their electronics
- o Valves
- o Water filter
- o Pressure probes
- o Electronic modules like ISEG (HV), etc.
- o Piping in the racks
- o Palladium filter + heater

-> Depending on ownership (don't remember if it's SLAC's or LAPP's):

- o Electronic scales

The palladium filter (very precious and useful: built in 1980, used by UA1, Nomade and BaBar!) could be given to SLAC if they need it for an experiment.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.