

**Subject: Travaux 2001**

**Date:** Mon, 11 Dec 2000 12:29:50 +0100

**From:** Louis RINOLFI <Louis.Rinolfi@cern.ch>

**Organization:** CERN

**To:** Michael POEHLER <Michael.Poehler@cern.ch>

**CC:** Gunther Geschonke <Gunther.Geschonke@cern.ch>, Ian Wilson <Ian.Wilson@cern.ch>, Kussy Setas <Kussy.Setas@cern.ch>, wouter van Baaren <wouter.van.baaren@cern.ch>, Jose Monteiro <Jose.Monteiro@cern.ch>, Michele Gaidon <Michele.Gaidon@cern.ch>, Alain Feron <Alain.Feron@cern.ch>, Jukka Lindroos <Jukka.Lindroos@cern.ch>, Roberto Bonzano <Roberto.Bonzano@cern.ch>, Rui Nunes <Rui.Nunes@cern.ch>, Andre Chaneac <Andre.Chaneac@cern.ch>, Peter Pearce <Peter.Pearce@cern.ch>, "Muller, Andre" <Andre.Muller@cern.ch>, "Dupuy, Bruno" <Bruno.Dupuy@cern.ch>, "Baglin, Vincent" <Vincent.Baglin@cern.ch>, "Corsini, Roberto" <Roberto.Corsini@cern.ch>, "Riunaud, Jean-Pierre" <Jean-Pierre.Riunaud@cern.ch>

Michael,

Suite aux visites effectuées dans l'anneau PS, maintenant accessible, plusieurs points ont pu être clarifiés.

1) Trous PS/EPA (coté HTE): voir les recommandations d'André Muller (TIS). Trois trous sont à obturer, un château de briques de ferrailles à démonter et un bout de tunnel circulaire à fermer.

2) Trous PS/EPA (coté HTP): les recommandations actuelles du TIS ne sont pas contraignantes mais je propose de boucher correctement les 5 trous, comme discuté avec Kussy. Ceci nous évitera d'y revenir plus tard lorsque le CTF3 fonctionnera à pleine puissance.

3) CV: Je te propose de contacter B. Dupuy pour te résumer la situation afin d'avoir la climatisation dans HCR (salle de contrôle LPI) améliorée et opérationnelle.

4) EL: Pour l'instant il n'y a rien mais je doute que cela perdure compte tenu de toutes les modifications et installations à mettre en place.

5) HM: Il se peut qu'une partie des travaux ne puissent avoir lieu dans le LPI en janvier/février 2001. On ne démontera pas les expériences COLDEX sur SLF 92 et PHOTON-SCRUBBIBG sur SLF 42 pour entrer un clark ou sortir du matériel lourd. Donc seul le matériel léger pourra être démonté et sorti du LPI.

Amicalement,

Louis

Michael POEHLER wrote:

>  
> Louis,  
>  
> Merci pour cette information ...  
> Personne ne m'avait donné confirmation.  
>  
> Concernant les budgets CTF3 pour l'année 2001 :  
>  
> - Trous entre l'EPA-PS et HTE-PS :  
> sur la base de la visite de K. Setas, et des dernières

> informations recues ce jour par A. Müller :  
> estimation 2 hommes huit jours + matériels  
> env. 15'000.- à 20'000.-  
> Nous sommes entrain de réfléchir, comment injecter un  
> tube sur env. 30 m et comment limiter l'emprise de  
> de la zone d'injection par rapport à la machine...  
> Les gros travaux de génie civil commenceront en 2002.  
>  
> - Mandat d'ingénieurs pour l'élaboration des études  
> et des plans d'exécutions.  
> J'estime passer une commande d'env. CHF 45'000.- sur 2001.  
>  
> - HM : selon contact avec M. Genolin, il est  
> prévu de prendre 3 intérimaires 3 mois pour  
> le PS sur 2001 : soit env. CHF 50'000.-  
> Au PS de définir la cote part à attribuer au CTF3.  
>  
> - CV : selon réunion ST-CTF3 de cet automne, il n'y aurait pas  
> d'intervention spéciale Cooling Ventilation en 2001  
>  
> - EL : Cablage : selon réunion CTF3 du 07.12.00, propos tenus  
> par Mme Gaidon .  
> Service généraux : a priori rien, voir avec M. Feron  
>  
> - AA-AS : selon réunion ST-CTF3 de cet automne, il n'y aurait pas  
> d'intervention spéciale Alarm system en 2001  
>  
> - AA-AC : vue en directe avec R. Bonzano  
>  
> Je reste à ta disposition pour toute information complémentaire.  
>  
> Salutations  
> Michael  
>  
> Nota : les premiers résultats des études géotechniques semblent  
> être tout à fait favorables. Il y a très peu de chance que l'on passe  
> avec des pieux. La solution en tranchée bétonnée telle qu'étudiée en  
> 1999, semble être la meilleure.  
> Le fait de rajouter un bâtiment sur le CTF3 avec les hypothèses de  
> charges transmises par P. Pearce influe très peu sur la statique de  
> l'ouvrage et de ce fait ne devrait poser aucun problème.  
> Ces paramètres seront très certainement confirmés dans le rapport  
> géotechnique final.  
>

--

Louis Rinolfi  
PS Division  
CERN  
1211- Geneva- CH  
Switzerland

Telephone: 00 41 22 767 2007, FAX: 00 41 22 767 8510

e-mail: <mailto:Louis.Rinolfi@cern.ch>