

Subject: LPI - CTF3 Porte d'access controle et chicane

Date: Fri, 26 May 2000 19:10:13 +0200

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

Organization: CERN

To: "Bonzano, Roberto" <Roberto.Bonzano@cern.ch>, Luc Durieu <Luc.Durieu@cern.ch>, Gilbert Daems <Gilbert.Daems@cern.ch>
CC: "Wilson, Ian" <Ian.Wilson@cern.ch>, "Geschonke, Gunther" <Gunther.Geschonke@cern.ch>, "Braun, Hans" <Hans.Braun@cern.ch>, "Delahaye, Jean-Pierre" <Jean-Pierre.Delahaye@cern.ch>, "Riunaud, Jean-Pierre" <Jean-Pierre.Riunaud@cern.ch>, "Potier, Jean-Pierre" <Jean-Pierre.Potier@cern.ch>, "Corsini, Roberto" <Roberto.Corsini@cern.ch>, "Poehler, Michael" <Michael.Poehler@cern.ch>, "Forkel-Wirth, Doris" <Doris.Forkel-Wirth@cern.ch>, Jose Monteiro <Jose.Monteiro@cern.ch>, "Pittin, Romain" <Romain.Pittin@cern.ch>

Chers collègues,

Suite à nos diverses discussions, je vous confirme les 2 actions suivantes:

1) Commande d'une nouvelle porte 602 d'accès contrôlé. L'installation se fera après le shut-down 2001 et la porte comportera 16 clefs. La porte 602 se trouve près du canon thermo-ionique du LIL actuel et permettra un accès contrôlé lors des tests RF et des tests avec faisceau dans la zone qui sera l'injecteur du CTF3.

2) Prévoir l'installation d'une chicane dans le LIL. Elle sera réalisée avec des blocs de béton (épaisseur de 1.60m à confirmer par TIS) et comportera une simple porte métallique. Cette dernière fera partie de la chaîne de sécurité et permettra de passer de la zone "Injecteur du CTF3" à la zone "LIL". Cette installation aura aussi lieu après le shut-down 2001. Il existe déjà un layout sur lequel le Comité de sécurité du PS peut donner son avis.

Le code budgétaire pour tous ces travaux est le 74394. L'estimation du coût pour la nouvelle porte 602 et la nouvelle porte métallique dans le LIL est de l'ordre de 100kFS.

En résumé, lorsque le CTF3 "Phase préliminaire" démarrera en 2001, il y aura 3 portes d'accès contrôlé avec 16 clefs chacune, à savoir:

Porte 601: c'est la porte actuelle du LPI.

Porte 602: c'est la nouvelle porte qui donnera accès à l'injecteur du CTF3.

Porte 611: c'est la porte actuelle du CTF2 qui continuera d'être utilisée durant toute la période du CTF2 et ensuite pour le CTF3 (côté 30 GHz).

Toutes ces portes seront découplées de la chaîne de sécurité du complexe PS mais resterons sous le contrôle de sécurité standard du MCR.

Nous restons à votre disposition pour de plus amples informations.

Louis

--

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>