



CERN TS

CH-1211
Geneva 23
Switzerland

EDMS No.

COORDINATION SECURITE – LHC - Installation

File name:
TS-HDO/EP/2007-3/1

RAPPORT DE VISITE

Rédacteur: Emmanuel PAULAT / Coordonnateur de sécurité

Date : 07/03/2007

Objet du rapport: Protections et balisages pour les tests point 3 LHC

Zones concernées UJ33
PM33
LSS3R&L

Distribution : B. BELLESIA ; K. DAHLERUP PETERSEN ; H. GAILLARD ; S. GRILOT; S. DEMAN
Copie: R. SABAN; S. WEISZ

1. UJ33

Zone de passage uniquement - Mettre en place un balisage et affichage lumineux au niveau supérieur des convertisseurs.

Pour les convertisseurs à l'arrière, une interdiction de passage (barrière accordéon ou chaîne rouge et blanche) avec affichage devront être installés pour bloquer l'accès.



2. UP33

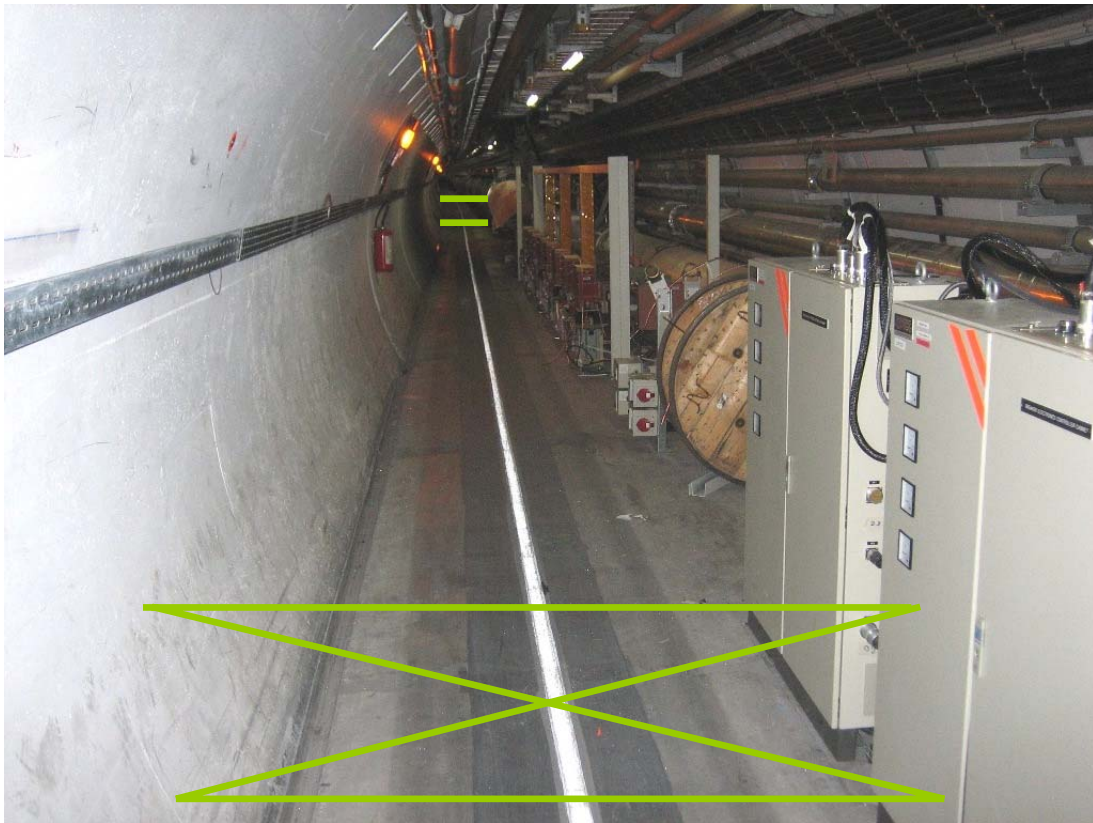
Balisage et affichage lumineux à réaliser du coté des câbles en drapeaux le long de la route.
Barrières « Vauban » et chaînes rouges et blanches à positionner à 50 cm~ du pied de route.



3. LSS3R - L

Tests des DQS avec courant, annoncé pour ½ journée chacun
Blocage du tunnel par barrières « Vauban », et affichage lumineux. Seules les personnes réalisant ces tests seront autorisées à être présent dans la zone.

Les dates exactes devront être communiquées suffisamment tôt afin de prévenir les autres intervenants dans le tunnel de l'interdiction de passer.



A prendre en compte également, le problème acoustique lors des ouvertures des Switch, et les problèmes liés au champ magnétique. Un balisage et affichage spécifique sont à mettre en place.

Le port de protections auditives est à prévoir notamment pour les intervenants.

4. Têtes des câbles DC en attentes

Protection et affichage lumineux indiquant le risque électrique à mettre en place.

