EIT.swiss
Limmatstrasse 63
8005 Zürich

Extrait de la liste de défauts, église ZVU 02.500

Lieu	Défaut	Justification
Distribution secondaire, (fabrication vers 1950):		
Groupe Chauffage des bancs d'église (mesures effectuées côté corps de chauffe après contacteur!) 	Valeur d'isolation 0.012MΩ La valeur d'isolation trop basse doit être déterminée et corrigée.	Les valeurs d'isolation trop basses présentent un risque d'incendie.
Coffret d'abonné 	La borne de neutre défectueuse dans le coffret d'abonné doit être remplacée.	La connexion du conducteur neutre doit être assurée.
Zone d'entrée		
La plaque de recouvrement interrupteur 	La plaque de recouvrement de l'interrupteur d'éclairage est cassée et doit être remplacée. De plus, l'interrupteur doit être séparé des parties combustibles du bâtiment par un couvercle difficilement inflammable.	
Jardin / cimetière derrière l'église		
Raccord de tuyau semi-enterré de l'éclairage du jardin 	Le câble n'est pas suffisamment protégé. De plus, le câble n'est pas interchangeable.	Les conduites doivent être posées de manière professionnelle.

Alimentation du provisoire de chantier du magasin du jardinier du cimetière. 	La fiche est défectueuse et le provisoire est déjà en service depuis un certain temps.	Les fiches/prises défectueuses présentent un risque d'incendie. L'installation électrique du jardinier doit être réalisée selon les règles de l'art. Soit une installation est flexible, soit elle est fixe.
Remarques générales		

- Les installations ne correspondent pas à l'état actuel de la technique. Il existe donc un risque accru pour les personnes et les installations.
- Pour les raisons suivantes, nous recommandons de remplacer tous les câbles et la distribution secondaire (qui contient très probablement de l'amiante) :
    - Toutes les installations d'éclairage sont réalisées avec une mise au neutre selon schéma lll.
    - La protection DDR est inexistante et ne peut être réalisée avec les installations actuelles.
    - L'isolation des conducteurs d'une grande partie des installations électriques est en coton.
    - Les installations, du coin des petits enfants, sont réalisés par des tubes d'installations non peints et montés sur du bois, qui contiennent du plomb.
- Il est également recommandé de prévoir une installation fixe dans le magasin du jardinier. Les installations provisoires ne sont pas conçues pour une installation permanente.
- Les chauffages des bancs d'église présentent un risque d'incendie accru. Il est recommandé de les remplacer également.