



011: Travaux dans les chambres à câbles

1 Dangers

Explosions, intoxications, asphyxie, brûlures, dégâts matériels, risque de chute (circonstances présentant un risque de tomber ou de trébucher, comme une ouverture dans le sol, des marches, du désordre, des câbles, etc.).

2 Bases de référence

Documents de référence selon doc. SE-01354-C2-HD-Safety Gesetzeskompass en plus:

Documents suva	<ul style="list-style-type: none">44062 "La sécurité lors de travaux dans des puits, des fosses ou des canalisations"
Divers	<ul style="list-style-type: none">Swissi AG, Rue du Crêt-Taconnet 8b, 2000 Neuenburg:<ul style="list-style-type: none">Analyse Sicherheitselemente in KK Swisscom bei A&E Elemente (Projekt-Nr. 5128242, 18.01.2017);Analyse der Aspekte der Arbeitssicherheit in Swisscom-KK (Projekt-Nr. 5128950, 30.01.2017)SE-01475-C2-HD-BS-Gasmeldesysteme in Kabelkellern

3 Situation initiale



Principes de base

- Les caves à câbles des bâtiments centraux de SC sont exclusivement destinées au passage des câbles.
- On distingue 4 degrés de protection des centraux SC, en fonction de leur importance.
 - F1: faible importance, degré de protection le plus bas
 - F4: plus haute importance, degré de protection le plus élevé
- Un degré de protection est attribué à la cave de câbles.
- Les entrées de câbles sont séparées à l'aide de coussins. Dans les zones où sont présents des réseaux d'alimentation en gaz, les entrées de câbles bénéficient d'une protection étanche au gaz.
- Dispositif de détection d'incendie: les centraux à partir du degré de protection F2 sont surveillés par le biais d'un dispositif de détection d'incendie.
- Détecteurs de gaz (CH_4): dans les zones où sont présentes des canalisations de gaz publiques enfouies, les caves à câbles sont équipées de détecteurs de gaz.

4 Modification

Dans le cadre du passage à la fibre optique, des éléments actifs et passifs sont désormais autorisés dans les caves à câbles. Le niveau de sécurité actuel est néanmoins maintenu.

Image: si du gaz pénètre, il peut se concentrer en un mélange inflammable. Dans de telles circonstances, tous les matériaux inflammables, comme les isolations, les gaines des câbles en plastique, les boîtiers, etc. peuvent prendre feu. L'accès aux caves est ainsi rendu difficile et ralentit l'intervention des pompiers.

Dans ce cas, il est possible que les centraux téléphoniques soient complètement détruits.

011: Travaux dans les chambres à câbles

5 Règles essentielles de conduite

Avant de pénétrer dans la cave:

L'annexe A ou B est affiché à la porte d'entrée de la cave à câbles. Cet avis doit être lu et le comportement doit être adapté en conséquence.

- Pour travaux dans des chambres à câbles dans des zones **APPROVISIONNÉES** en gaz naturel: v. Annexe A
- Pour travaux dans des chambres à câbles dans des zones **NON APPROVISIONNÉES** en gaz naturel: v. annexe B

L'accès aux zones confinées dans la cave de câble sans ferme-porte ou portes sans alarmes

- L'annexe C décrit le comportement approprié

Mise en alerte

- Le comportement général en cas d'urgence ou d'accident est décrit sur la carte d'urgence SC. Les numéros d'urgence les plus importants sont également indiqués sur la carte d'urgence

Rester en même en cas d'arrêt cardiovasculaire

tout le monde peut aider!



Réaliser
• Personne inconsciente avec respiration anormale



Alerter
• 144 et les secouristes
• Informer le service d'urgence



Défibrillateur
• Demander à une personne d'aller chercher un défibrillateur



Massage cardiaque
• Avec les deux bras, rapidement et avec énergie
• Sans interruption, sauf DEA



Choc électrique
• Utiliser immédiatement le DEA
• Fixer correctement les électrodes

SE-01362-C2-HD-Safety Notfallkarte Swisscom / Vers. 01.11.2018



Carte d'urgence Swisscom



112 Appel des urgences en Europe



117 Police



118 Pompiers, lutte contre les accidents dus aux hydrocarbures ou aux produits chimiques



144 Service sanitaire



1414 Sauvetage aérien REGA



145 Centre antipoison



0800 140 140 Secours de dépannage



Centrale d'alarme Swisscom
0800 88 00 88

A mémoriser sur le téléphone portable

011: Travaux dans les chambres à câbles

Annexe A à la Safety-Règle 011

Comportement lors de travaux dans une cave à câbles zones approvisionnées en gaz naturel.

1. Avant d'entrer dans la cave à câbles

Attention! - Ce lieu de travail présente des dangers particuliers!



- Signalisation: témoin d'alerte et alarme acoustique
- «OFF» Accès AUTORISÉ!
- «ON» Accès INTERDIT!

2. Travail dans la cave à câbles

- Est-il possible d'appeler à l'aide par téléphone?
- Y a-t-il un éclairage de secours?
- Attention! - Risque de chute!
- Ne laisser aucun matériel dans la cave à câbles!

3. Comportement à adopter en cas d'alerte au gaz

En cas d'alerte au gaz donnée par la centrale de détection de gaz (CDG)

- Sortir immédiatement de la cave à câbles!
- Ne pas provoquer d'étincelles!
- Ne pas actionner de commutateur électrique.
- Ouvrir les fenêtres et les portes à l'extérieur de la cave à câbles!
- Prévenir les autres personnes!
- Donner l'alerte au 058 787 95 45!

Numéro d'urgence technique

- Pour questions / donner l'alerte 058 787 95 45!

Swisscom (Suisse) SA
Group Security

Dok-ID: 011_Safety_Regel_Anhang_A
Version: 2.2, 15.05.2017



Annexe B à la Safety-Règle 011

Comportement lors de travaux dans une cave à câbles zones sans gaz naturel.

1. Avant d'entrer dans la cave à câbles

Attention! - Ce lieu de travail présente des dangers particuliers!



2. Travail dans la cave à câbles

- Est-il possible d'appeler à l'aide par téléphone?
- Y a-t-il un éclairage de secours?
- Attention! - Risque de chute!
- Ne laisser aucun matériel dans la cave à câbles!

Numéro d'urgence technique

- Pour questions / donner l'alerte 058 787 95 45!

Swisscom (Suisse) SA
Group Security

Dok-ID: 011_Safety_Regel_Anhang_B
Version: 2.2, 15.05.2017



Annexe C à la Safety-Règle 011

WARNUNG AVERTISSEMENT AVVERTIMENTO

Werden Arbeiten in diesem Raum ausgeführt so muss diese Türe während der ganzen Aufenthaltsdauer offen bleiben. Nach Beendigung der Arbeit ist die Türe wieder zu schliessen.

Pendant la durée des travaux dans ce local la porte doit rester ouverte durant toute la durée de l'intervention. A la fin de l'intervention la porte doit être fermée à nouveau.

Se vengono svolti dei lavori in questo locale, la porta deve rimanere sempre aperta per tutta la durata della permanenza. Al termine dei lavori va nuovamente chiusa!



Swisscom (Schweiz) AG
Group Security

Dok-ID: 011_Safety_Regel_Anhang_C
Version: 2.2, 15.05.2017

