



Interventions dans les tunnels et les parkings souterrains

Les voies vers la formation

LES DÉFIS



Les grandes profondeurs de pénétration et les longues distances à parcourir sont des caractéristiques significatives des infrastructures souterraines de circulation.



Concept d'intervention

Des dimensions dangereuses

Ne serait-ce que par leurs dimensions, les infrastructures souterraines de circulation représentent des défis extraordinaires pour les sapeurs-pompiers, dont notamment:

- des secteurs coupe-feu longs de plusieurs kilomètres;
- des afflux potentiels massifs de personnes en danger;
- des profondeurs de pénétration pouvant atteindre plusieurs milliers de mètres;
- des secteurs d'intervention très éloignés les uns des autres;
- des convois ferroviaires d'une longueur pouvant atteindre 750 mètres.

Signalisation des voies de fuite dans le tunnel ferroviaire d'Adler



Concept d'intervention

Le concept d'intervention détermine la procédure tactique adoptée par les sapeurs-pompiers compétents en cas d'engagements dans l'infrastructure souterraine concernée et définit les forces et les moyens d'intervention nécessaires ainsi que les besoins en matière de formation.

Nous pouvons aider à élaborer et développer des concepts d'intervention.

Ce qui doit être clarifié

- Les missions des sapeurs-pompiers
- Les délais d'intervention
- La tactique spécifique à l'ouvrage
- Les organisations partenaires
- L'organisation de la conduite
- Les forces et les moyens d'intervention nécessaires
- La protection incendie pendant la phase de construction
- La formation

LES CONSEILS EN MATIÈRE DE FORMATION

Détermination de l'état des lieux

Le niveau de formation des sapeurs-pompiers chargés d'intervenir dans des tunnels est très variable: certains sont en effet confrontés pour la première fois à cette thématique en raison d'un projet de construction alors que d'autres ont déjà effectué plusieurs interventions dans des tunnels.

C'est pour cela que nos conseillers en formation déterminent – dans le cadre d'une première évaluation de la situation réalisée en collaboration avec le corps de sapeurs-pompiers concerné – les besoins concrets en matière de formation. Ce bilan sert de base à nos offres de formation ou de conseil.

Besoins des sapeurs-pompiers en matière de formation



Nos compétences

- Tunnels routiers
- Tunnels ferroviaires
- Parkings souterrains



Soutien à la réalisation

Nos conseillers en formation aident à réaliser les formations et à répondre à des questions telles que:

- comment la formation peut-elle être financée?
- comment limiter les déplacements?
- comment permettre la participation de petits groupes?
- comment adapter la formation aux spécificités locales?

Service de conseil en formation – contact



LA FORMATION ET L'ENTRAÎNEMENT

Comprendre les tunnels

Le premier objectif de la formation est de comprendre les tunnels. Pour cela, l'International Fire Academy propose, si nécessaire, des séances d'introduction qui peuvent également avoir lieu à domicile, sur le site du corps de sapeurs-pompiers concerné. Ces séances servent par exemple à familiariser tous les sapeurs-pompiers avec la thématique des tunnels.

Introduction

Cours intensif

Entraînement intensif

Mise en œuvre sur site

Exercices d'intervention

Cours intensif de conduite

Cours intensif de rafraîchissement des connaissances

Introduction sur site d'un corps de sapeurs-pompiers: à partir de l'exemple du grand incendie du tunnel routier du Saint-Gothard en 2001, les sapeurs-pompiers islandais se familiarisent avec les défis particuliers posés par les infrastructures souterraines de circulation.



Tactiques et techniques

Les **cours intensifs** permettent d'enseigner des techniques de reconnaissance, d'extinction et de recherche et de sauvetage que les participants mettent ensuite en pratique dans des **entraînements intensifs** proches de la réalité.

Dans les exercices de simulation sur plans des **cours intensifs de conduite**, les chefs d'intervention s'entraînent à identifier les options tactiques, à les évaluer et à les convertir en missions claires.

Nous provoquons des expériences

Intensif signifie: proposer une théorie concise ainsi que de nombreux exercices proches de la réalité qui permettent aux participants d'acquérir une expérience pratique et de tester leurs propres limites sans jamais dépasser. La sécurité est en effet une priorité absolue.

Mise en œuvre sur site

Les sapeurs-pompiers mettent en pratique chez eux ce qu'ils ont appris, par exemple sous la forme d'exercices d'intervention organisés dans leurs propres tunnels, exercices pour lesquels nous pouvons également les conseiller. Les sapeurs-pompiers peuvent également approfondir leurs compétences et leur expérience dans nos installations d'entraînement lors de **cours intensifs de rafraîchissement des connaissances**.

OFFRES EN MATIÈRE D'INFORMATIONS

Etre bien informé en quelques clics

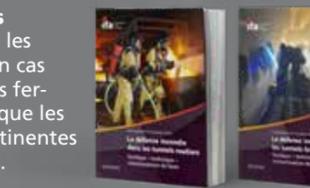
Le site web www.ifa-swiss.ch est le point d'accès central à toutes les informations proposées par l'International Fire Academy.



La rubrique «Tunnel» du site web est le point d'entrée approprié pour s'informer sur nos offres de formation et de conseil, sur le concept didactique et sur nos compétences.

➔ www.ifa-swiss.ch/fr/tunnel

Nos **manuels techniques** présentent de façon claire les doctrines d'intervention en cas d'incendie dans les tunnels ferroviaires et routiers, ainsi que les connaissances de base pertinentes pour les sapeurs-pompiers.



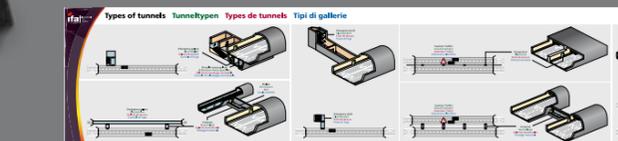
Des **aide-mémoire** sur les interventions dans les tunnels et les parkings souterrains résumés de façon concise et claire les connaissances de base pour la formation.

➔ www.ifa-swiss.ch/fr/tunnel/publications



Des **documents pédagogiques** exhaustifs, comprenant des aide-mémoire et des affiches didactiques au format PDF, sont disponibles gratuitement pour consultation immédiate dans le domaine «Connaissances» de la rubrique «Tunnel» du site web.

➔ www.ifa-swiss.ch/fr/tunnel/connaissances



Dans nos **articles de magazine**, nous présentons régulièrement des expériences et des solutions aux problèmes rencontrés lors de la préparation des interventions et de la formation.

➔ www.ifa-swiss.ch/fr/revue

Profitez d'une visite technique à l'International Fire Academy pour organiser un entretien personnel avec l'un de nos conseillers en formation. N'hésitez pas à nous contacter directement au: +41 62 386 11 11



ifaNEWS

Les abonnés à l'ifaNEWS sont informés de tous les derniers articles publiés dans le magazine ainsi que des différents rendez-vous prévus à l'agenda. **Abonnez-vous maintenant!**





Interventions dans les tunnels et les parkings souterrains
Nos mondes d'apprentissage et d'expérience



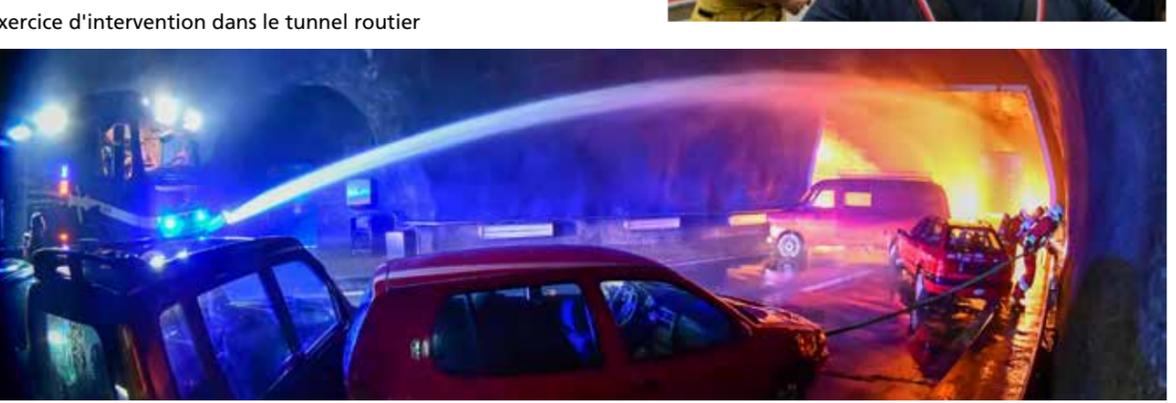
Tunnel routier d'entraînement



Tunnel ferroviaire d'entraînement



Instruction



Exercice d'intervention dans le tunnel routier



Exercice de communication



Instruction



Exercice de communication



Opérations d'extinction dans le tunnel ferroviaire et dans un wagon



Recherche et sauvetage



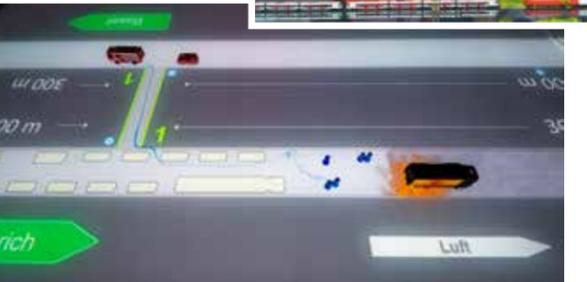
Extinction d'un feu de véhicule



Recherche et sauvetage



Extinction d'un feu de véhicule



Exercices de simulation sur plans



Exercices de simulation sur plans



Prise de décision



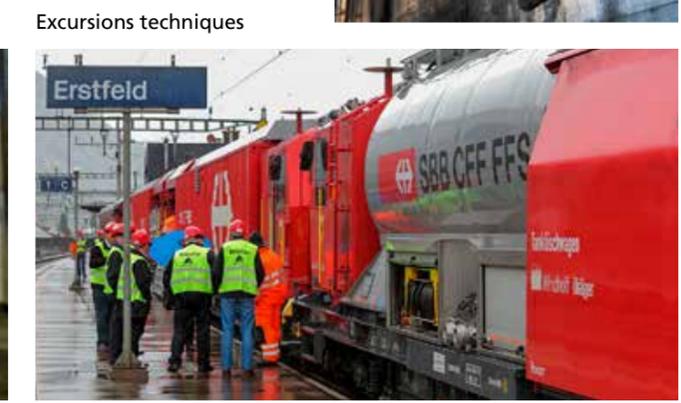
Exercice d'intervention dans le parking souterrain



Formation à domicile



Exercice d'intervention dans la maison de feu



Excursions techniques



Exercice d'intervention dans la maison de feu