

ifa Balsthal - Tunnel

Solution: Tunnel FIRETRAINER® T-1000

Control System: Advanced

Location: Balsthal, Suisse

Fuel: Gaz naturel

Delivered: 2009

Upgrade: 2011



©KFT Fire Trainer | All rights reserved | Copying or reproduction in any medium is strictly prohibited. | KFT 160401-EN

Description:

L'école du feu internationale IFA à Balsthal est un des plus grands centres de formation incendie en Suisse. En 2009, KFT Fire Trainer a installé un simulateur pour reproduire scénarii d'incendie de véhicules et trains en tunnel. Pour cela, un nouveau système de distribution de gaz aux points de feu avec positions de raccordement variables a été développé, permettant donc de simuler multiples situations d'intervention au long des 260 m de longueur du tunnel.

La combinaison de chaleur, fumée et encombrement dans le tunnel avec les maquettes de train (2 wagons de passagers, 1 wagon de cargaison et une station de train) et les maquettes de véhicules (VL, camionnette, bus et camion) offre une expérience très réaliste et un vrai défi aux stagiaires.

Vue d'ensemble:

- Wagons train:
 - Feux de siège (4x)
 - Feu de poubelle
- Station de train souterraine pour exercices de recherche et sauvetage
- Wagon cargaison:
 - Point de feu universel avec diverses maquettes
- Véhicules:
 - Feu de voiture, camionnette, bus, camion.

Ceci est le deuxième simulateur livré chez IFA. En 1999 KFT Fire Trainer a installé une maison à feux de type T-1000, équipée avec 9 points de feu + 1 simulateur d'effet Flashover.

En 2011, 3 maquettes en plus ont été livrées chez IFA.



Entraînement avec voitures



Simulation de station train souterrain



Entraînement avec wagons de train



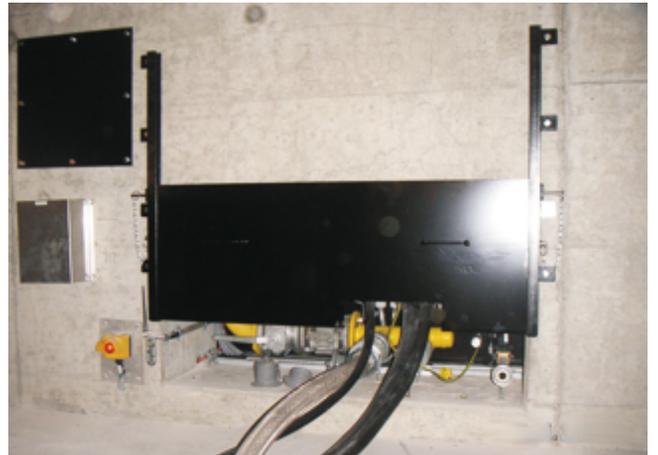
Feu de camionnette



Feu de camion



Feu de voiture



Point de branchement pour gaz et courant



Feux de train



Feux de train



Feux de sièges



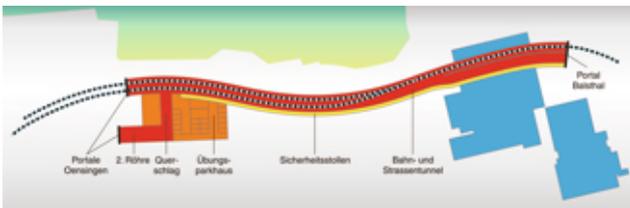
Feu de siège singulier



Feu de poubelle



Point de feu universel



Vue synoptique



Maison à feu "Pyrodrome"

©KFT Fire Trainer | All rights reserved | Copying or reproduction in any medium is strictly prohibited.