



GRUPO
KOMTES

TRANSPORT

 **SIEX**

AG ● ● ● ●
SPRINKLER

Koneba®

Komttech 

 
Macoin Ribô


Tecno Envases

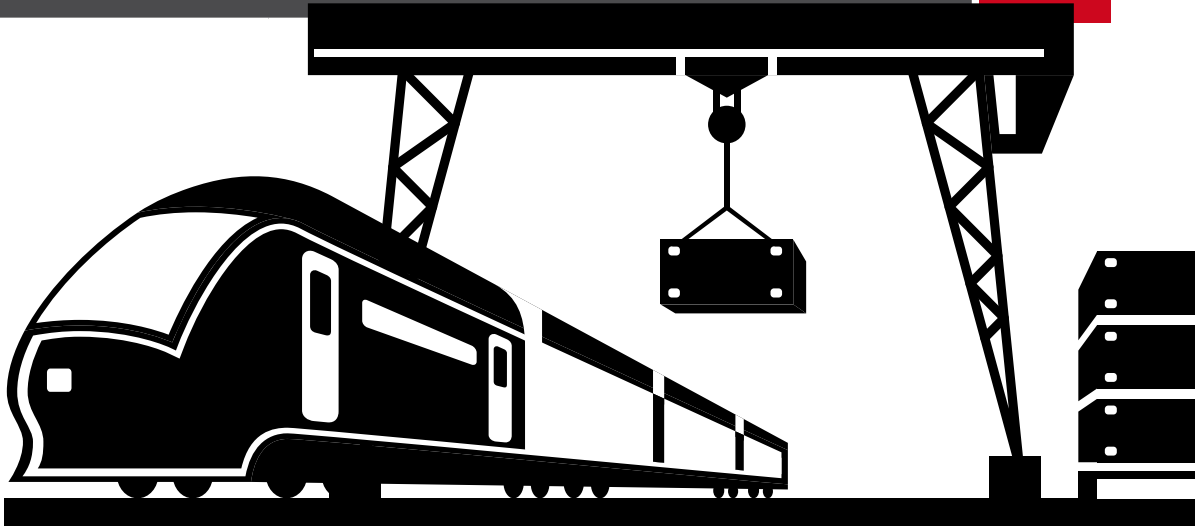


Les infrastructures de transport sont caractérisées par le nombre élevé d'utilisateurs qui en dépendent et qui pourraient donc être touchés en cas d'incendie, tant au niveau de leur activité que de leur intégrité physique.

Ces utilisateurs ne connaissent pas forcément les protocoles à suivre et ne savent pas comment utiliser les moyens de protection contre les incendies. Par ailleurs, nous devons prendre en compte le fait que des personnes à mobilité réduite peuvent se trouver dans ces installations. Tout cela souligne l'importance de pouvoir assurer une protection correcte et efficace.



DÉBUT D'INCENDIE	ACTIONS PRÉALABLES Plans de sectorisation et d'évacuation		EXTINCTION DU FOYER
	KONEBA	Compartimentage	
	MESURES ACTIVES		
	KOMTTECH <i>détection</i>	Centrale analogique	
		Détection par aspiration (centres de données, surveillance, etc.).	
	MACOIN/RIBÓ <i>moyens manuels</i>	BIE décoratives et spécialement conçues pour les tunnels ferroviaires et routiers, efficaces pour les feux de combustible de véhicules.	
		Modules intégrés : extincteur + BIE + armoire technique pour les gares	
		Extincteurs à eau et AFFF dans les tunnels et les espaces confinés.	
		Colonne sèche, bornes d'incendie.	
AG FIRE SPRINKLER <i>protection de vies, de biens et de structures.</i>	Sprinkleurs automatiques à portée normale et à grande portée.		
	Systèmes à eau pulvérisée et à mousse pour les tunnels.		
	Systèmes de contrôle de la pression et du débit permettant d'optimiser l'utilisation de l'eau dans les tunnels.		
SIEX <i>systèmes propres</i>	Brouillard d'eau : tunnels, wagons, halls, escaliers mécaniques et couloirs.		
	Poudre chimique sèche : stations-service, entrepôts, véhicules et moteurs		



GRUPO **KOMTES**

A vasta experiência do Grupo KOMTES em todas as gamas de produtos contra incêndio e na sua aplicação em usos públicos e infraestruturas de transporte (portos, túneis rodoviários ou ferroviários, interfaces modais, estações, bombas de combustível, aeroportos, etc.) leva a que conheçamos em profundidade cada necessidade em cada caso.



**CONHECIMENTO
DO SETOR**

+

**SISTEMAS
ESPECÍFICOS**

=

**PROTEÇÃO À
MEDIDA
DAS SUAS
NECESSIDADES**

Oferecemos soluções comprovadas para desafios específicos

DESAFIO SOCIAL



GRANDE OCUPAÇÃO

KOMTES atua:

O desconhecimento profundo do local e dos seus protocolos de segurança gera situações de pânico, com possibilidade de congestionamentos e avalanchas. Grupos de mobilidade reduzida precisam de maiores tempos de evacuação.

KOMTES oferece: AÇÃO RÁPIDA E INOFENSIVA SOBRE AS PESSOAS

A proteção de ocupantes deve centrar-se em minimizar a percepção de perigo (espaços fechados, subterrâneos, etc.), facilitar a evacuação prolongando os tempos, melhorando a visibilidade, evitando gases tóxicos e calor no ambiente, etc., empregando para isso a deteção rápida, uma sectorização eficaz e sistemas eficientes.

DESAFIO FUNCIONAL



GRANDES INFRAESTRUTURAS INTERLIGADAS

KOMTES atua:

Equipamentos eficazes contra riscos enterrados, abertos ou exteriores. Os tempos de resposta e renovação têm de ser mínimos

KOMTES oferece: MINIMIZAR DANOS E CORTES NO SERVIÇO

Os nossos sistemas oferecem uma ótima proteção sem condicionarem o funcionamento habitual, reduzindo os tempos de paragem e facilitando a manutenção sem limitar a acessibilidade dos utilizadores.

DESAFIO ESTÉTICO



DESENHO ARQUITETÓNICO E DE INTERIORES

KOMTES atua:

Dispomos de componentes com desenho decorativo e baixa presença visual, adaptáveis a cada acabamento

KOMTES oferece: ACABAMENTOS CUIDADOS

Maiores coberturas e prestações permitem reduzir os elementos e facilitar a sua colocação, minimizando o impacto visual. Grande variedade de acabamentos e possibilidades de personalização.



SECTORISATION

La première action de lutte contre l'incendie consiste à détecter le foyer. Dans les bâtiments publics, en particulier, celle-ci doit être rapide afin de permettre une réponse rapide des équipements de lutte contre les incendies.

L'objectif est d'empêcher la progression du feu et que celui-ci produise des flammes ou des fumées provoquant une grande confusion et des situations de panique. Étant donné que le grand nombre d'occupants suppose la présence de personnes à mobilité réduite ou ayant des capacités limitées, comme les personnes âgées ou handicapées, il est primordial de fournir des temps d'évacuation appropriés, dans les meilleures conditions possibles.

Le **compartimentage** est donc **essentiel** pour fournir des itinéraires sûrs, protégés de la fumée toxique et d'une chaleur excessive, incompatible avec la vie.

KONEBA est depuis des années à la pointe en matière d'installations **de compartimentage au moyen de dispositifs flexibles**. Les **rideaux mobiles** à usage public sont idéaux pour **apporter une fluidité de l'espace lors de leur usage habituel**, tout en ayant un impact visuel minimum grâce à leur conception mobile et flexible, fai-



te sur mesure, qui intègre les caissons et les glissières dans l'architecture du bâtiment, ceux-ci passant ainsi inaperçus.

En cas d'incendie, ces rideaux descendent après un temps de retard, séparant les voies d'évacuation des zones touchées. Leur résistance au feu et à la température est de **E, EI et EW 180 à 1 100 °C** (dispositifs coupe-feu et chaleur). **Ils se composent d'un système d'arrosage permettant d'empêcher que la chaleur ne se propage aux voies d'évacuation** et les rende impraticables.

Il s'agit de la meilleure solution pour les lieux publics et de grande affluence, comportant de nombreux espaces ouverts et interconnectés, tels que les pôles d'échange de transport, les aéroports et les gares, le métro, les bus, etc. Ils viennent en complément des systèmes de contrôle de fumée et de chaleur, aux designs attractifs et qui, en cas d'incendie, permettent d'évacuer de grands volumes de fumées chaudes et/ou toxiques.



MOYENS MANUELS

L'intervention rapide des occupants présents ou du personnel formé à cet effet permet d'éteindre de nombreux feux naissants, sans nécessité d'intervention majeure. Les infrastructures de transport doivent obligatoirement être équipées de moyens manuels, comme les BIE, les colonnes sèches, les extincteurs, les équipements d'extinction automatique et, à l'extérieur, de bouches d'incendie.

Afin de répondre à ce besoin, **MACOIN / TIPS** commercialise des BIE de 25 mm qui s'intègrent au design intérieur et peuvent être utilisées par du personnel non entraîné. Dans un même temps, elles passent inaperçues grâce à leurs différentes possibilités de finitions et terminaisons disponibles, y compris dans des armoires encastrées dans le mur, avec couvercle, qui contiennent l'extincteur portatif ainsi qu'une armoire technique dotée d'un système d'alarme visuelle et même vocale, permettant de donner l'ordre d'évacuation. Ces BIE, faciles à utiliser, aident à mettre en place les voies d'évacuation, y compris en cas de feux de combustibles.

Pour les applications qui requièrent davantage de moyens, comme la protection des aéroports par exemple ou encore celle de tout type de hangars, etc., **AG FIRE SPRINKLER** propose des lances canons fixes ou mobiles, qui permettent de contrôler les grands déversements de combustibles.

Montées sur chariots, elles sont facilement maniables et transportables. Prêtes à l'emploi, elles offrent un grand débit et une autonomie maximale. **SIEX** dispose également de chariots auto-pressurisés à twin-agent : il s'agit d'un dispositif doté d'une lance double permettant à l'opérateur de passer alternativement de la poudre chimique à la mousse, en fonction de la progression de l'incendie.



SYSTÈMES FIXES DE PROTECTION

Les systèmes équipés de sprinklers automatiques d'**AG FIRE SPRINKLER** ont été conçus pour protéger les grands espaces ouverts, les applications rattachées ainsi que les salles d'installations, dans le but de faciliter l'évacuation, de simplifier le travail des équipes de pompiers mais aussi de leur permettre de travailler dans des conditions de sécurité et de prévenir l'effondrement de la structure du bâtiment.



AUTOMATIQUE ET DE CONTRÔLE DE L'EAU

Leur action automatique, grâce à des thermo-fusibles, facilite l'action autonome, même en cas de coupures de courant. Il existe des sprinklers à portée normale ou à grande portée, adaptés à tous les types de risques, disponibles dans un grand choix de couleurs.

Pour des raisons esthétiques, comme cela peut être le cas des échangeurs et des terminaux de tous types, nous proposons des modèles dissimulés, discrets, qui sont intégrés dans les faux-plafonds ou dans les murs et qui sont dotés d'un clapet dont on peut choisir la couleur ou la finition. De même, les modèles à couverture étendue permettent de protéger des pièces, des couloirs ou des corridors grâce à une plus grande portée, réduisant ainsi leur nombre et les rendant encore plus discrets et invisibles.

AG FIRE SPRINKLER propose également toute la robinetterie et tous les types de valves nécessaires au contrôle du débit d'eau, quel que soit le type d'installation. AG FIRE SPRINKLER est spécialisée dans le contrôle de la pression et du débit dans les installations de grande envergure, ce qui lui permet d'optimiser et de garantir l'efficacité des groupes de pompage et de la réserve d'eau.



EN CONCLUSION

ZONE DE PROTECTION		Komtttech	Mocoin Ribé Tech Evases	AG SPRINKLER	Koneba	SIEX
INFRASTRUCTURES	Ports • Structures • accès • Containers • Grues	-	Chariots portatifs Bouches d'incendie	Lances canons fixes et mobiles Systèmes à mousse Lances canons	-	Twin agent Équipements mobiles
	Aéroports • Hangars • Terminaux (en hauteur)	Dét. flamme Aspiration/laser			DENFC Compartmentage	
	Gares, Pôles d'échange, terminaux	Câble de détection de chaleur	Armoires intégrées (BIE + extincteur)	Sprinkleurs automatiques à portée normale et à grande portée.	DENFC Compartmentage	Brouillard d'eau, FM-200
	Pôles d'échange	Aspiration				
	Métro	Aspiration		Eau pulvérisée (tunnels)	-	Batteries à brouillard d'eau
	Tunnels	Câble de détection de chaleur	BIE et bouches d'incendie. Extincteurs	Eau pulvérisée Système de contrôle de pression et de débit.	-	Brouillard d'eau
	Stations service	Détection mécanique ou pneumatique (fusibles)	Extincteurs PCS Bouches d'incendie	Lances canons Systèmes à mousse	-	PCS
VÉHICULES	Train, tramway, métro • Wagons • Moteurs	Aspiration Détection mécanique ou pneumatique (fusibles)	Extincteurs à eau	-	-	Batteries à brouillard d'eau
	Autobus					Poudre chimique



SYSTÈMES DE DÉTECTION

INTELLIGENTES

- OPTIMAX
 - PREMIUM
- Systèmes Analogiques et algorithmiques avec évacuation vocale.*

CONVENTIONNELS

Possibilité d'accès à distance via TCP/IP pour la gestion du système

SPÉCIAUX

- DÉTECTION DE LASER
- DÉTECTION THERMIQUE LINÉAIRE
- SONDAS SPÉCIALES DE TEMPÉRATURES
- CAMÉRAS THERMOGRAPHIQUES
- ATMOSPHÈRES CLASSIFIÉES

PROTECTION AUTOMATIQUE

DIFFUSEURS

- SPRINKLERS
- POSTES DE CONTRÔLE
- SOUPAPES
- DISPOSITIFS D'ALARME

EAU PULVÉRISÉE

- HAUTE VITESSE
- ÉQUIPEMENT DE DÉLUGE

MOUSSE

- ÉMULSEUR
- RÉSERVOIRS
- DOSEURS
- PROTECTION DES CITERNES ET DES CUVES
- GÉNÉRATEURS
- MONITEURS
- TOURS
- CHARIOTS

DISPOSITIFS FIXES D'EXTINCTION

AGENTS PROPRES

- SIEX-HC™
- SIEX-HC™ S-FLOW
- SIEX-NC™ 1230
- INERT-SIEX™
- INERT-SIEX™ CFT
- SIEX™ CO₂

EAU PULVÉRISÉE

- BATTERIE DE CYLINDRES
- GROUPES DE POMPAGES DIESEL ET ÉLECTRONIQUE

POUSSIÈRE CHIMIQUE

- PRESSION ADOSSÉE ET INCORPORÉE
- SYSTÈMES FIXES ET PROTABLES DE TUYAU MANUEL
- REMORQUES DE TUYAUX
- SYSTÈMES DE DOUBLE AGENT

MOUSSE PREMIX

DÉTECTION AUTONOMA

CUISINES

MOYENS MANUELS

ARMOIRES D'INCENDIE

- BOUCHE D'INCENDIE ÉQUIPÉE DE TUYAU SEMI-RIGIDE
- BOUCHE D'INCENDIE ÉQUIPÉE DE TUYAU PLAT
- CENTRES D'ALERTE ET D'EXTINCTION
- POUR EXTINCTEURS

BORNES À INCENDIE

- COLONNE SÈCHE
- COLONNE HUMIDE
- ENTERRÉS
- ARMOIRES DE DOTATION POUR BORNES À INCENDIE

EXTINCTEURS

- EAU
- POUSSIÈRE
- CO₂
- APPLICATIONS SPÉCIALES (amagnétiques, etc.)

CONTRÔLE DE FUMÉE ET DE FEU

SEGMENTATION

• SMOKE CONTROL:

- KORTX SMOKE FIX 600 C°
- KORTX SMOKE AUTOMATIC 600 C°
- KOTEX SMOKE AUTOMATIC 1100 C°

• FIRE CONTROL:

- KORTX FIRE E
- KORTX INSULATION FIRE EW
- KORTX RAIN FIRE EI

ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE

ÉVACUATION DE FUMÉE

- LAMES
- TRAPPE

