

# LE LEADER MONDIAL

# en des solutions spécialisées dans l'extinction d'incendies

Firetrace a été le premier nom dans les solutions d'extinction d'incendie innovantes et le premier à s'adapter aux nouvelles technologies.

Il est reconnu mondialement comme le leader de la protection spécialisée contre les risques d'incendie. Firetrace International fournit des solutions puissantes et flexibles de gestion des incendies dans le monde entier. Firetrace Aerospace, filiale à 100% de Firetrace USA, applique la gamme de produits de base de Firetrace aux marchés de l'aviation et de la défense.

Depuis son lancement en 2000, Firetrace International a son siège à Scottsdale, en Arizona, aux États-Unis. Grandissant dans une installation modeste de 2 000 pi2 (185 m2), Firetrace est maintenant étendu pour occuper plus de 8000 pi2 (7500 m2) de bureaux et d'entrepôts dans ses installations actuelles.

Le siège européen de Firetrace est situé juste à l'extérieur de l'aéroport de Gatwick, à Londres.

Pour assurer une assistance rapide et efficace dans le monde entier, Firetrace dispose également de bureaux de vente à Sydney, Singapour, New Delhi, Dubaï et Johannesburg.



# HISTOIRE DE LA FIRETRACE

## 1980s

Les systèmes Firetrace ont été développés comme une solution pour les incendies fréquents dans les équipements de récolte de la ferme en raison des défaillances mécaniques et de la formation de matières végétales.

Le système robuste à base de tubes de Firetrace a montré la solution idéale aux saletés, aux vibrations et aux variations de température rendant les solutions automatiques traditionnelles peu pratiques.

## 2000

Création de Firetrace International pour commercialiser des systèmes uniques de Firetrace dans le monde entier.

## 2011

Firetrace a élargi son offre avec une gamme de systèmes d'ingénierie pour la propreté, et le développement de E4 - la nouvelle génération de systèmes d'ingénierie étant conçus spécifiquement pour les propriétés uniques de 3MTM NovecTM 1230.

## 2015

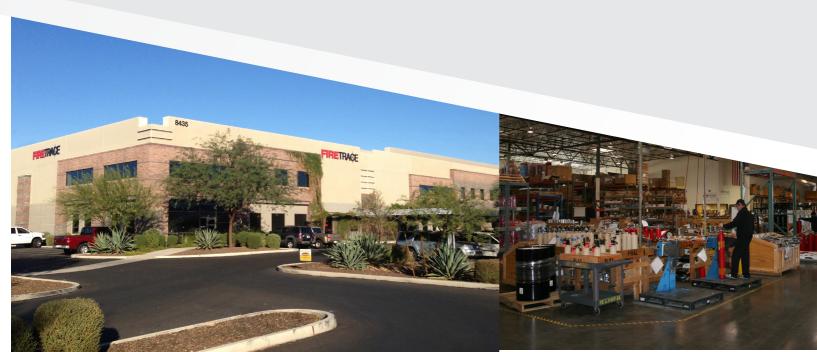
Firetrace International a été acquise par Halma plc, le leader du marché des technologies spécialisées dans la sécurité, la santé et l'environnement.

## 2018

Firetrace lance son nouveau système à double action pour micro-environnements complexes, offrant une double protection par rapport à une seule application locale ou à un système d'inondation total.

### 250,000 +

Les systèmes Firetrace ont été installés dans le monde entier à ce jour; dans les machines à commande numérique, les bus, les tableaux de commande électriques, les sorbonnes, les compartiments du moteurs et des générateur, les armoires de stockage de produits dangereux et d'innombrables autres applications.



## SYSTÈMES PRÉ-INGÉNIERIE:

# L'original innove encore

Il est conçu pour une installation simple, souvent très proche de la source d'un incendie potentiel, Firetrace est un système de suppression à l'activation automatique supprimant les incendies en quelques secondes. Il offre une solution économique et peu d'entretien au problème de la protection incendie "micro-environnement".

Les micro-environnements sont des applications où le danger est généralement contenu dans une enceinte critique, telle qu'un équipement, des machines, des véhicules ou des compartiments de stockage. Les systèmes Firetrace peuvent être installés dans pratiquement tous les espaces clos où des actifs d'une grande valeur sont situés ou où un risque d'incendie accru pourrait être atténué par un système d'extinction automatique des incendies.

### L'AVANTAGE FIRETRACE

L'efficacité d'un système Firetrace authentique provient de notre tube polymère exclusif qui se rompra lorsqu'il est exposé à la chaleur et à la flamme d'un feu croissant.

Ce tube spécialisé de détection Firetrace est un composant UL répertorié associant de la résistance aux fuites, de la flexibilité, de la durabilité et de la sensibilité à la température précise, afin de réagir rapidement en présence de la chaleur dégagée par un incendie. Le tube Firetrace se connecte à une de nos vannes conçues sur mesure et à un cylindre Firetrace contenant le meilleur agent de suppression des incendies pour un risque particulier.

Les systèmes Firetrace fonctionnent sans aucune source d'alimentation - externe ou sur batterie - et ils ne nécessitent aucun panneau de déclenchement pour fonctionner.











### Système de libération directe

Un système d'application local utilisant le tube de détection Firetrace pour détecter le feu et envoyer l'agent dans l'espace protégé. Lorsqu'il est exposé au feu, le tube éclate, en formant une buse dirigeant l'agent de suppression.

### Système de libération indirect

Un système d'inondation total utilisant le tube de détection Firetrace uniquement comme dispositif de détection. Lors de la détection du feu, l'agent est délivré dans l'espace protégé à l'aide de tuyaux ou de flexibles et de buses fixes.

### Système à double action

Il combine les fonctionnalités du système d'application locale directe et du système d'inondation totale indirecte. En libérant l'agent à travers les deux buses et le tube éclaté, Il est possible d'obtenir une suppression plus complète et efficace.

### En choisissant le bon agent

Les systèmes Firetrace sont compatibles avec la plupart des agents d'extinction des incendies disponibles dans le commerce, il y comprit:

- ◆ FM-200<sup>™</sup>
- ♠ Novec<sup>™</sup> 1230

- ◆ PRODUIT CHIMIQUE SEC (ABC, BC, PURPLE K, D)
- ◆ MOUSSE

- VEUVE NOIRE
- ♦ CO₂

### **AVANTAGES FIRETRACE:**



HAUTEMENT FIABLE DANS LES ENVIRONNEMENTS EXTREMES



AUCUNE OFFRE D'ÉLECTRICITÉ REQUISE SERVICE ININTERROMPU 24/7



TUYAUTERIE FACILEMENT RACCOURCI VIRTUELLEMENT TOUT EMPLACEMENT DE DANGER



DÉTECTION IMMÉDIATE ET LIVRAISON



INSTALLATION ENTRETIEN ET RECHARGE



CHOIX DE CYLINDRES POUR PLUS GRANDE FLEXIBILITÉ



PAS DES FAUX ALARMES OU DES DECHARGES











# Une évolution dans les systèmes d'ingénierie des agents propres

Le système d'ingénierie Firetrace Clean Agent supprime rapidement les incendies et il protège les équipements électroniques sensibles sans causer de dommages ni d'interrompre les opérations.

### Pourquoi FM-2 0 0 ®?

#### **Efficacité**

- Les caractéristiques uniques du FM-20 0<sup>®</sup> permettent de réduire le nombre de buses, donc une conception de tuyauterie moins complexe, par rapport à d'autres agents propres-
- La plus grande zone de couverture par buse utilisant le FM-20 0 ® réduit la quantité d'agent nécessaire pour éteindre un incendie.

#### Coût

- Le prix par livre de l'agent FM-20 0 est inférieur à celui des autres agents de nettoyage.
- Avec moins de matériel nécessaire, les systèmes FM-200 ® sont plus économiques-

### Risque

- De la sécurité pour les humains si le système est déchargé.
- Coffre-fort pour équipement électroniques, minimisant les temps d'arrêt en cas d'incendie.

### **TAILLES DE SYSTÈME**

Disponible dans de tailles allant de 16 lbg à 1211 lb. (7.5 a 550 kg)

Firetrace propose également le système Novec dans ces





Les systèmes conçus par FM-200™ sont répertoriés dans UL. Les systèmes conçus par Novec™ sont répertoriés dans UL et approuvés par FM.



## **MEILLEURE PERFORMANCE**

# **MEILLEURE** FLEXIBILITÉ DE DESIGN

## **PLUS D'ÉCONOMIES**

L'utilisation de systèmes à base d'eau contre les incendies peut être aussi destructeur comme le même feu. Le système étant conçu pour les agents de propreté de Firetrace, il est spécialement créé pour effacer et contrôler des incendies commençant dans lieus où ils gardent d'autres systèmes électroniques importants ou ceux-là dans lesquels n'est pas possible le nettoyage comme conséquence du temps d'inactivité.

Propre	<b>~</b>	Des assurances pour l'équipement	<b>~</b>
Effective	<b>~</b>	Économique	<b>~</b>
Action rapide	<b>~</b>	Des espace efficace	<b>~</b>
De l'extinction du feu avec une grande dispersion.	<b>~</b>	La possibilité de moderniser les systèmes au halon	<b>~</b>
Des assurances pour les gens	<b>~</b>	Disponible dans le commerce	<b>~</b>
Respectueux de l'environnement	<b>~</b>	La durabilité à long terme	<b>~</b>

# APPLICATIONS TYPIQUES POUR LES SYSTÈMES DE FIRETRACE NETTOYANT TECHNIQUE:

- **& LES ARCHIVES**
- **♦** GALERIES D'ART
- **+ VALEURS DE BANQUE**
- **O CENTRES DE DONNÉES**
- SYSTÈMES DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
- **& BÂTIMENTS HISTORIQUES**
- **♦ HÔPITAUX**
- **& BIBLIOTHÈQUES**
- **♦ MUSEES**
- **FORAGE CÔTIER**

- *<b>OPERATE S PORTABLES*
- **♦ TELECOMMUNICATIONS**
- **TEST EN LABORATOIRES**



### A HALMA COMPANY

### www.firetrace.com

## FIRETRACE INTERNATIONAL QUARTIER GÉNÉRAL

8435 N. 90th St., Suite 2, Scottsdale, AZ 85258 USA +1 888 607 1218 (USA et Canada sans frais) +1 480 607 1218 info@firetrace.com

## Firetrace USA LLC Bureau du Moyen-Orient

Bureau 2117, bâtiment 7WB, aéroport de Dubaï - Freezone (DAFZA), Dubaï, Émirats arabes unis +971 56 7599490 info@firetrace.com

# Plus de 500 distributeurs Firetrace autorisés dans le monde

De l'analyse des risques, des devis et des installations, au service et à l'assistance système; Les distributeurs Firetrace sont là pour vous aider à protéger vos actifs de manière fiable et efficace.

Firetrace est le leader mondial de la protection contre les risques spéciaux. Protégez vos équipements critiques et vos micro-environnements avec des systèmes préconçus utilisant le tube de détection Firetrace de renommée mondiale. Ou pour les salles et les espaces plus grands, profitez du système révolutionnaire révolutionnant les règles du jeu avec ses nouveaux niveaux de flexibilité dans la conception du système.



Firetrace dispose actuellement de plus de 20 approbations et des certifications internationales, notamment UL, CE, FM, ULC et ISO9001. Les approbations et des certifications varient selon le type de système et l'agent.

