

# FM-200®

Prouvé dans des milliers d'installations réussies dans le monde

## Protégeant vos équipements les plus précieux

Ayant subi des essais poussés, les systèmes FM-200 ont fait la preuve de leur sécurité d'utilisation dans les zones occupées. Ils sont conçus en utilisant des logiciels spécialisés, calculant avec précision la quantité de FM-200 nécessaire pour l'espace protégé. La concentration ciblée de FM-200 dans un volume protégé identifié est conforme aux normes internationales qui, elles-mêmes, sont le résultat d'essais d'incendie poussés et répétés, afin d'adapter la conception aux performances de protection contre l'incendie.



32538 FM-200



## Puissance mondiale. Expertise locale. A votre service.

### Sièges sociaux :

**Autriche (Vienne)**  
Tél : +43 (0)1 271 0049  
Fax : +43 (0)1 271 0142

**Hongrie (Budapest)**  
Tél : +36 (0)1 481 1383  
Fax : +36 (0)1 203 4427

**Pays-Bas (Enschede)**  
Tél : +31 (0)53 428 4444  
Fax : +31 (0)53 428 3374

**Belgique (Mechelen)**  
Tél : +32 (0)15 285 555  
Fax : +32 (0)15 206 076

**Italie (Milan)**  
Tél : +39 (0)331 583 000  
Fax : +39 (0)331 583 030

**Turquie (Istanbul)**  
Tél : +90 (0)312 473 70 11  
Fax : +90 (0)312 473 73 92

**République Tchèque**  
Tél : + 420 482 736 291  
Fax : + 420 482 736 293

**Singapour (Asie Pacifique)**  
Tél : +65 (0)6577 4360  
Fax : +65 (0)6481 8791

**Emirats Arabes Unis (Dubai)**  
Tél : +971 (0)4 883 8689  
Fax : +971 (0)4 883 8674

**France (Paris)**  
Tél : +33 (0)1 48 178 727  
Fax : +33 (0)1 48 178 720

**Espagne (Madrid)**  
Tél : +34 (0)91 380 74 60  
Fax : +34 (0)91 380 74 61

**Royaume-Uni (Manchester)**  
Tél : +44 (0)161 8750 400  
Fax : +44 (0)161 8750 491

**Allemagne (Rodagu)**  
Tél : +49 (0)6 106 84455  
Fax : +49 (0)6 106 18177

**Suède (Lammhult)**  
Tél : +46 (0)472 269 980  
Fax : +46 (0)472 269 989

**tyco**  
Fire Protection Products

[www.tfpemea.com](http://www.tfpemea.com)  
Email : [marcoms-emea@tyco-bspd.com](mailto:marcoms-emea@tyco-bspd.com)

Copyright © 2012 Tyco Fire Products, LP. Tous droits réservés

**tyco**  
Fire Protection Products

# FM-200®

Systèmes d'extinction par gaz

**SSI**  
SYSTEMES  
L'électronique de sécurité

SSI SYSTEMES  
129 rue Méridienne BP 1098  
76174 ROUEN CEDEX 1  
Tél. 02 35 03 04 50  
<http://www.ssi-systemes.fr>



# FM-200®

Systèmes d'extinction par gaz

**Protection contre l'incendie rapide,  
propre et sûre**

*Les systèmes FM-200® sont acceptés sur le plan international comme fournissant des solutions fiables et efficaces de protection contre l'incendie pour les équipements, les procédés et les emplacements de haute valeur, ainsi que pour les personnes travaillant dans ces zones protégées.*



Non conducteur de l'électricité, le FM-200 fonctionne en dissipant la chaleur d'un incendie afin que la combustion ne puisse pas être entretenue. Lorsqu'il s'agit de sécurité d'utilisation, les systèmes FM-200 fournissent, et c'est pour cette raison qu'ils ont été certifiés par FM et UL, une solution idéale lorsque la sécurité du personnel et la continuité des opérations présentent une importance capitale.

La décision d'utiliser le FM-200 peut s'appuyer sur plusieurs facteurs principaux : c'est le réfrigérant chimique le plus largement utilisé pour remplacer le Halon 1301 et c'est un agent qui a été utilisé pour protéger avec succès des dizaines de milliers d'installations haute technologie dans 70 pays dans le monde.

Avec sa concentration nominale, le FM-200 n'appauvrit pas suffisamment la teneur en oxygène jusqu'à un point où elle est dangereuse pour les occupants restant dans la pièce.

L'agent FM-200 est stocké dans des bouteilles sous forme liquide, il est extrêmement pressurisé avec de l'azote et ne nécessite donc qu'un très faible volume de stockage.

Le gaz déchargé circule à travers un réseau de tuyauteries dans la zone protégée où il est appliqué pour éteindre l'incendie par absorption de chaleur.

Surtout, il n'y a pas de risque de choc thermique pour les équipements électroniques fragiles, et le FM-200 n'est pas conducteur de l'électricité et n'est pas corrosif.

De plus il ne laisse pas de résidus d'huile ou de dépôts pouvant endommager les fichiers de programmes et de données ou les équipements de communication et, de ce fait, après la décharge du gaz, le temps et les coûts de nettoyage sont minimes.

Son utilisation en tant qu'agent extincteur n'est pas interdit par le Protocole de Montréal. En effet, c'est un agent propre appartenant à une classe de composés qui a été introduite spécifiquement pour faciliter l'élimination progressive des gaz appauvrissant la couche d'ozone, comme le Halon 1301.



## Avantages

- // Protection contre l'incendie par un gaz sans couleur, sans odeur, non contaminant
- // Conçu pour protéger les équipements et procédés critiques sans entraîner de dommages
- // Peut être utilisé en toute sécurité dans les zones occupées
- // Essayé et testé sur des milliers d'installations dans le monde
- // Service de qualité et d'assistance technique

## Applications

- // Ordinateurs et centres informatiques
- // Installations d'exploration et de production de pétrole et de gaz en mer
- // Centres de télécommunications
- // Production d'électricité
- // Marine
- // Musées et archives
- // Stockage de données



**Protection rapide et efficace contre l'incendie des équipements et procédés critiques**

**Liste complète des agréments internationaux**

**Technologie testée et fiable  
Solutions propres et sûres**

**Solutions  
fiables  
gazeuses  
utilisant une  
technologie  
d'avant-garde**

