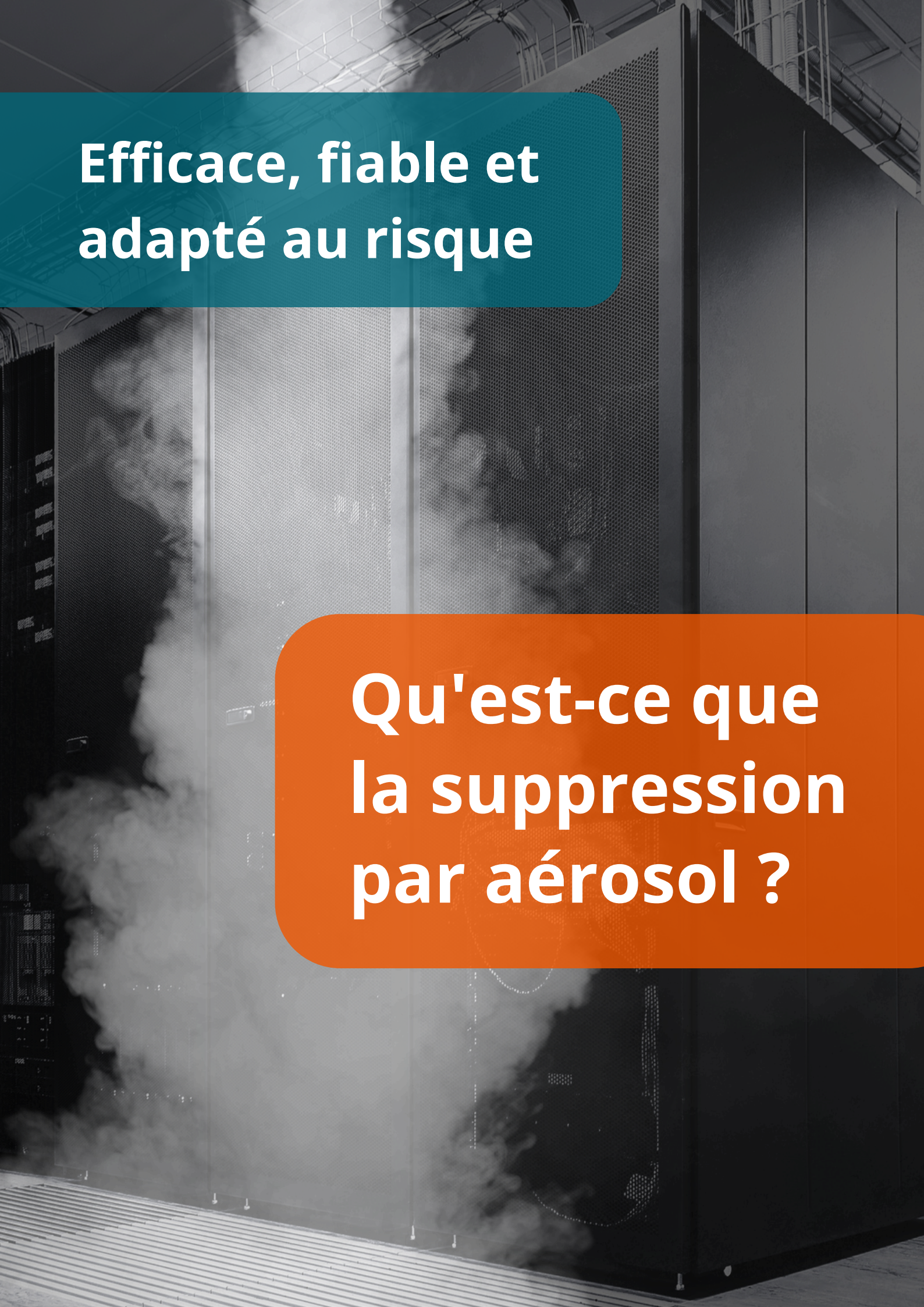


The background image shows a server room with rows of black server racks. Thick white smoke is rising from the racks, filling the room. Several red HAFEX aerosol fire suppression units are mounted on the ceiling. In the foreground, two white HAFEX units are shown: a large cube-shaped unit with a red label and a smaller rectangular unit, both with perforated sides. To the right, a vertical stack of three HAFEX units is also shown. The overall scene illustrates the product's application in protecting server rooms from fire.

HAFEX

Suppression hybride
par aérosol

Convient pour des applications
terrestres et maritimes



**Efficace, fiable et
adapté au risque**

**Qu'est-ce que
la suppression
par aérosol ?**

Suppression hybride

Suppression par aérosol respectueuse de l'environnement

Choisissez une protection maximale sans risques. Nos systèmes de suppression d'incendie par aérosol offrent une protection efficace contre les incendies, sans danger pour les personnes, les équipements et l'environnement. Ils ne provoquent pas de corrosion, ne laissent aucun résidu nocif et garantissent un redémarrage rapide après un incident. Ils sont idéaux pour les zones contenant des composants électroniques sensibles, des batteries ou des infrastructures critiques. Plus propre, plus sûr et plus efficace — la protection incendie moderne telle qu'elle devrait être.



Extinction sûre sans surpression

Nos systèmes d'extinction d'incendie par aérosol sans pression offrent une sécurité maximale, même dans les environnements à risque d'incendie ou d'explosion élevé, sans nécessiter de mesures structurelles. L'activation ne génère aucune surpression, garantissant ainsi la protection intégrale des équipements sensibles, des armoires électriques et du câblage.

Résultat : une méthode d'extinction d'incendie extrêmement stable et douce qui ne cause aucun dommage supplémentaire et qui est parfaite pour une utilisation dans les locaux techniques, les systèmes de batteries et les infrastructures critiques.

Avantages de la suppression par aérosol

15 ans sans entretien



Les générateurs d'aérosol ne comportent ni conduites, ni bouteilles, ni réservoirs sous pression. De ce fait, ils ne nécessitent pratiquement aucun entretien, ce qui permet de réduire considérablement les coûts tout au long de leur durée de vie. Aucun contrôle d'étanchéité annuel, aucun remplissage, aucun test de pression : une simple inspection visuelle suffit. Résultat : des coûts d'exploitation minimaux et une fiabilité maximale.

Suppression sans dommages collatéraux

Pas d'eau



L'extinction par aérosol fonctionne sans eau, **éliminant ainsi tout risque de dégâts** sur les équipements électroniques, les baies de serveurs, les batteries, les documents, les machines et les aménagements intérieurs. Idéal pour les locaux techniques, les environnements informatiques et les infrastructures critiques.

Inoffensif



La suppression par aérosol est non toxique, non corrosif et respectueux de l'environnement. L'aérosol ne laisse aucun résidu nocif ni produit chimique et peut être utilisé en toute sécurité dans les zones nécessitant une réentrée rapide après extinction.

Pas de gaz



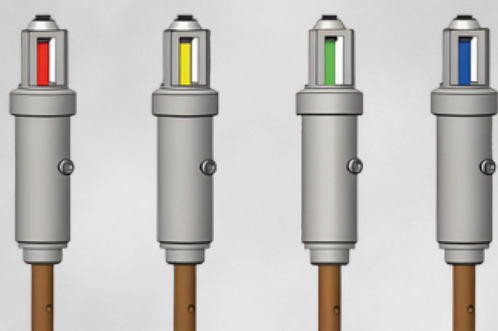
Contrairement aux systèmes d'extinction à gaz traditionnels, ce système ne nécessite ni montée en pression ni stockage de gaz haute pression. **Plus compact, plus facile à installer** et plus sûr d'utilisation, il **élimine tout risque de surpression** susceptible d'endommager les armoires, les baies ou les équipements sensibles, grâce à l'absence de décharge soudaine de gaz.

Protection à la source

Armoires techniques et
petits espaces



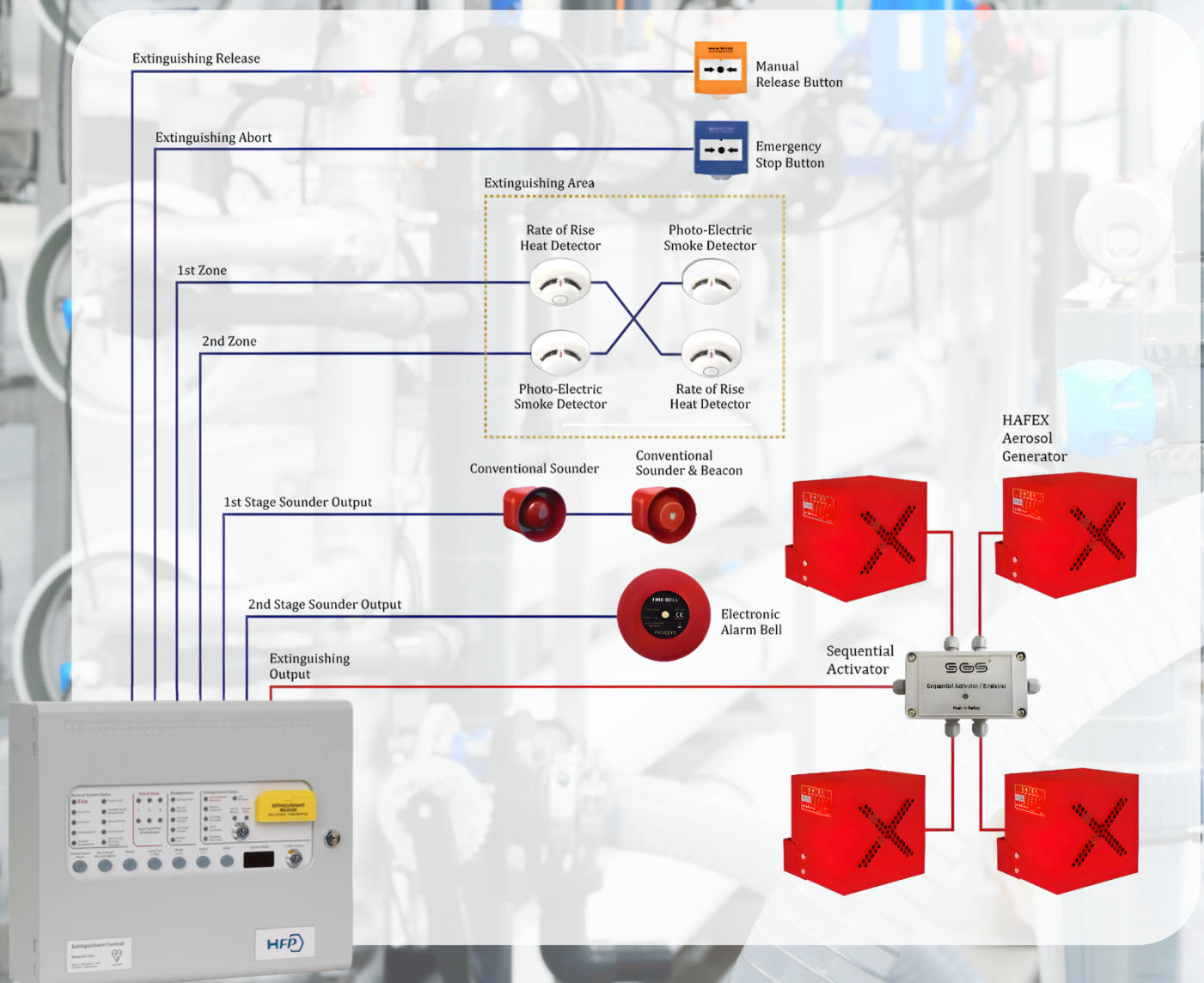
68°C 79°C 93°C 141°C



**Solution
autonome**

Sécurité spatiale

Espaces techniques sur le terrain



Supression TYPE-K

Suppression d'incendie par aérosol conventionnel

À base de composés de potassium.

Largement applicable aux feux de classes A, B, C et E (filets de solides, de liquides, de gaz et feux d'origine électrique).



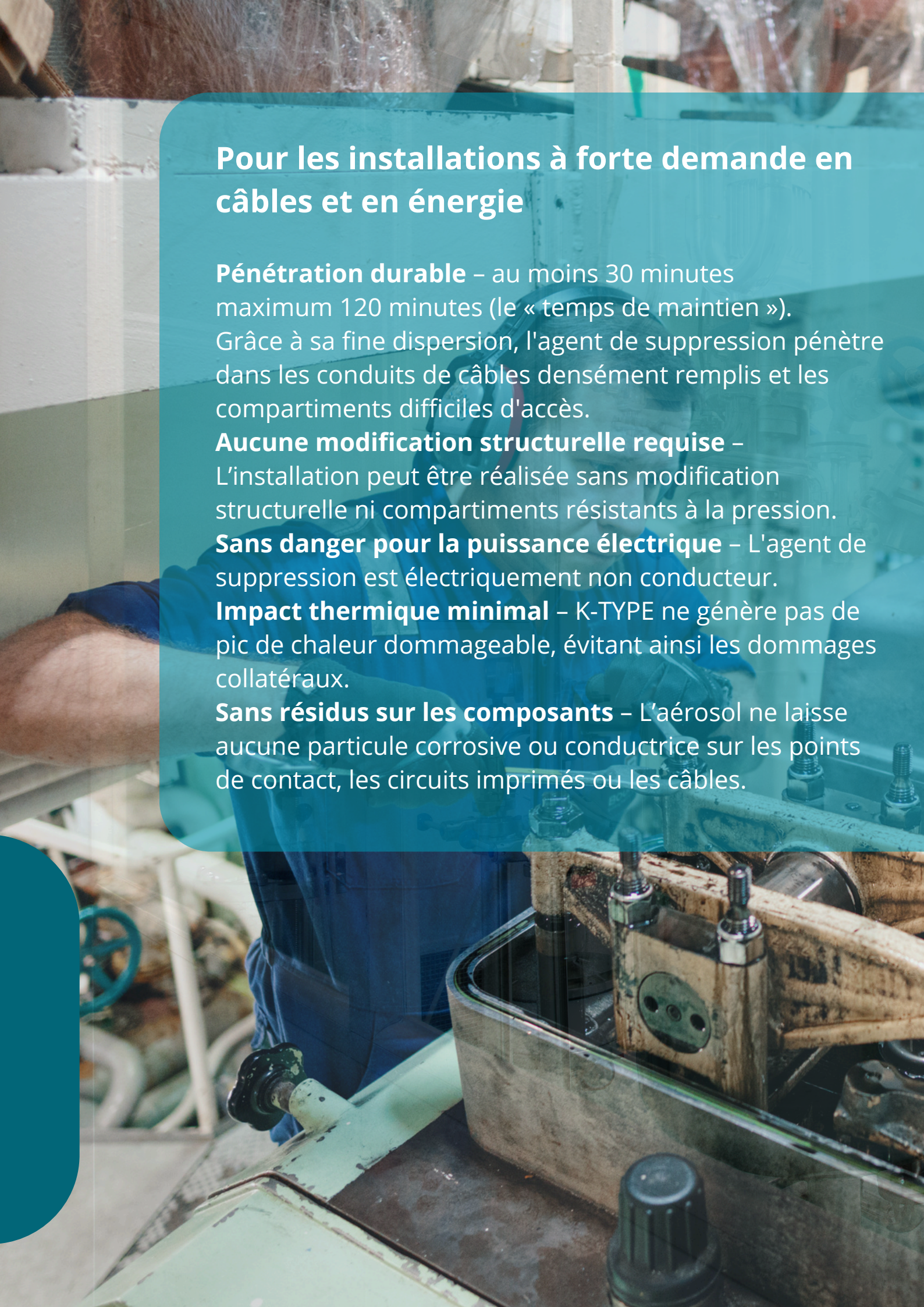
SIEMENS

Panneaux d'extinction d'incendie compatibles



TELETEK

HOCHIKI



Pour les installations à forte demande en câbles et en énergie

Pénétration durable – au moins 30 minutes maximum 120 minutes (le « temps de maintien »). Grâce à sa fine dispersion, l'agent de suppression pénètre dans les conduits de câbles densément remplis et les compartiments difficiles d'accès.

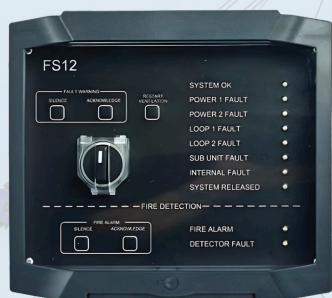
Aucune modification structurelle requise – L'installation peut être réalisée sans modification structurelle ni compartiments résistants à la pression.

Sans danger pour la puissance électrique – L'agent de suppression est électriquement non conducteur.

Impact thermique minimal – K-TYPE ne génère pas de pic de chaleur dommageable, évitant ainsi les dommages collatéraux.

Sans résidus sur les composants – L'aérosol ne laisse aucune particule corrosive ou conductrice sur les points de contact, les circuits imprimés ou les câbles.





Configuration générale d'un système d'extinction d'incendie par aérosol conventionnel maritime



Maritime



INTERNATIONAL
MARITIME
ORGANIZATION

compartiments moteurs et salles techniques



0437/24



0086/2025



UNECE-R107



TS EN 15276

Supression TYPE-S *

Extinction d'incendie par aérosol à risques spéciaux

Composé à base de strontium conçu pour un fonctionnement sans résidus ou pratiquement sans poussière. Convient aux mêmes classes de feu que le TYPE-K.

Salles propres



ISO 14644-1

Temps de maintien d'au moins 30 minutes et pendant une durée maximale de 120 minutes (le « temps de maintien »).

Raccordement CVC - Le système de ventilation doit être immédiatement arrêté dès son activation afin d'empêcher la filtration des aérosols.

Aucun résidu - L'agent de suppression ne doit laisser aucune particule ni aucun résidu après évaporation, afin de se conformer aux normes ISO telles que l'ISO 5 ou l'ISO 7.

Non conducteur - L'agent de suppression doit être électriquement non conducteur afin d'éviter d'endommager les équipements et appareils électroniques sensibles.

* Les panneaux d'extinction mentionnés sont compatibles avec la suppression du TYPE-K et -S.



Applications HAFEX

Sur le terrain

- Salles de serveurs
- Installations techniques
- Armoires électriques
- Moulins à vent
- Salles propres

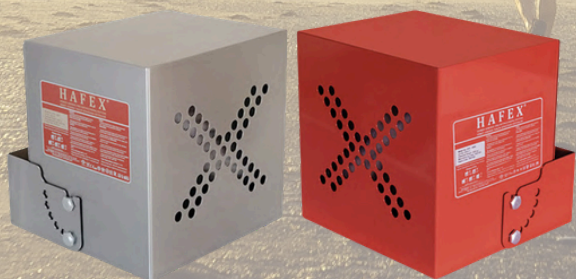
Maritime

- Compartiments moteur
- Locaux techniques
- La passerelle de navigation
- Armoires électriques

HAFEX

Techniquement
performant, pratique
et intelligent

Lobeco propose un
accompagnement spécialisé
pour vos projets.
Contactez-nous dès aujourd'hui
et découvrez comment nous
pouvons vous aider.



Lobeco Pays-Bas

Rouge Corail 90
2718 SC Zoetermeer Pays-Bas +31
(0)70 - 314 314 3
info@lobeco.nl

Lobeco Belgique

Aéroport 37
8560 Wevelgem Belgique
056 - 78 20 20
info@lobeco.be