



PROTECTION SALLES IT

PROTECTION SALLES INFORMATIQUES

Dans un environnement technologique aussi sensible que celui d'une salle informatique, la protection contre les incendies devient un véritable défi.

Les espaces restreints, les équipements de haute valeur et les risques de dégâts liés à l'eau ou aux agents chimiques classiques compliquent encore davantage la gestion des incendies.

C'est pour ces raisons qu'un nombre croissant d'entreprises choisissent d'adopter le système de suppression d'incendie AERO-X.

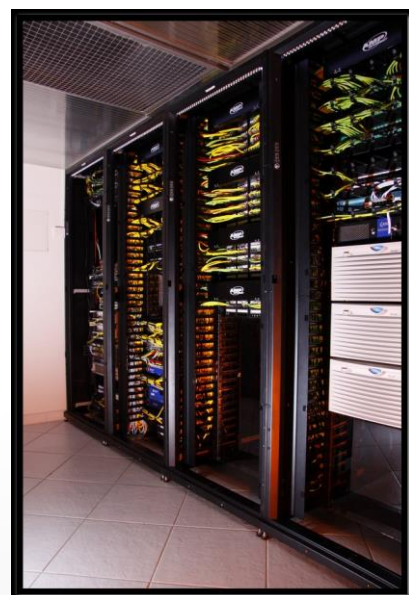
Ce système innovant répond parfaitement aux exigences des salles informatiques modernes, offrant une protection efficace sans compromettre l'espace, la qualité ou le coût.

Les méthodes traditionnelles, bien que fiables, ne sont pas toujours adaptées à ces environnements complexes.

AERO-X se positionne ainsi comme la solution idéale : performante et parfaitement adaptée pour protéger vos équipements critiques tout en garantissant une sécurité maximale et le respect de l'environnement.



-Chaque, générateur et en acier inoxydable étanche fabriqué dans une gamme très compactes, robustes, non pressurisés



La protection AERO-X c'est aussi protéger vos données.

Alternative écologique et performante au remplacement des PFAS dans la lutte contre les polluants persistants

Dans le cadre des futures régulations de l'Union européenne visant à limiter l'utilisation de substances telles que les PFAS, l'industrie des systèmes de lutte contre les incendies fait face à un défi majeur.

Utilisés dans certaines mousses anti-incendie, les PFAS sont de plus en plus remis en question en raison de leurs effets nocifs.

En réponse à cette problématique, la recherche se concentre sur des alternatives plus sûres, écologiques et efficaces.

Le système d'extinction STAT-X, innovant et sans PFAS, se positionne comme une solution de choix.

En optant pour STAT-X, vous choisissez non seulement de protéger la santé des populations et de préserver les écosystèmes, mais aussi de garantir une performance optimale, conforme aux nouvelles législations, tout en anticipant les défis futurs liés à la pollution.

	Stat X
O.D.P.= 0 (potentiel de destruction de l'ozone)	aucun
G.W.P. (potentiel de réchauffement planétaire)	aucun
A.L.T (durée de vie atmosphérique)	négligeable

Lors d'un incendie, la priorité est de protéger les vies humaines et de préserver les biens dans les meilleurs délais.

La solution d'extinction par aérosols AERO-X permet de réduire à la fois le temps d'intervention et les coûts.

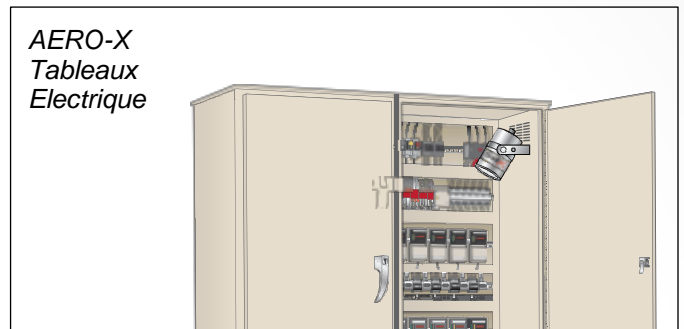
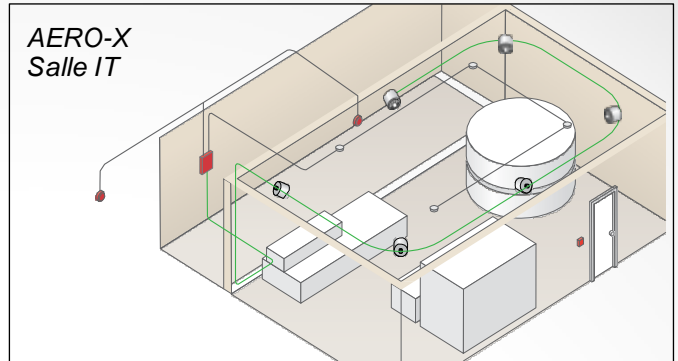
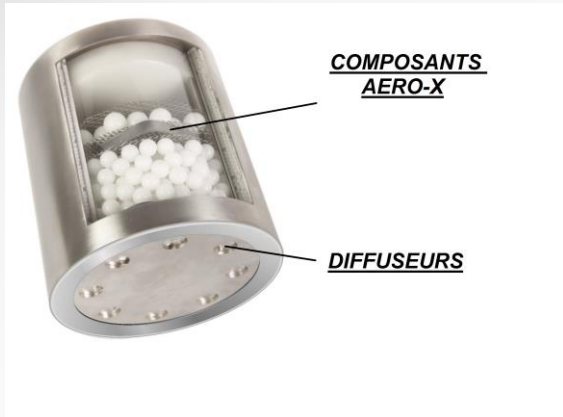
Les solutions AERO-X sont reconnues à l'échelle mondiale pour leur efficacité technique et leur impact environnemental négative.

Initialement développées pour des applications spatiales, ces solutions sont maintenant largement utilisées dans divers environnements, notamment :

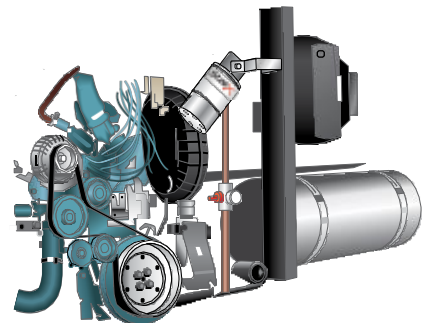
- Salles et racks informatiques
- Tableaux électriques (tous types d'environnements)
- Systèmes de commande numérique par ordinateur (CNC)
- Véhicules et autres moyens de transport
- Bateaux

Les produits AERO-X fonctionnent de manière totalement autonome, ce qui facilite leur installation sur tous les systèmes d'alarme existants à un coût réduit.





**AERO-X
moteurs
Bateaux
voitures**



Compatible avec les installations de détection incendie existantes.

SYSTEMES D'AEROSOLS POUR LA GESTION DES INCENDIES

Votre partenaire de choix pour la protection incendie,
tant pour les professionnels que pour les particuliers.



Les dispositifs Stat-X, en tant que générateurs condensés d'agent d'aérosol, produisent une fine fumée d'aérosol qui contient des particules ultrafines.

Lorsqu'ils sont activés, ces particules se dispersent dans l'air et agissent rapidement pour interrompre le processus de combustion.

La nature ionisée de ces particules contribue à leur efficacité en neutralisant les radicaux libres présents dans les flammes.

Cette technologie permet donc une suppression efficace des incendies tout en ayant un impact minimal sur l'environnement.

Processus de déclenchement :

L'appareil en lui-même est étanche et stable jusqu'à son activation, composé d'agents exclusifs, créant un agent aérosol par oxydation exothermique lors du déclenchement il crée une accumulation de particules ultrafines à l'intérieur du module Stat-X entraîne une pression croissante qui finit par déchirer la membrane de protection.

Ce processus permet au gaz généré de s'échapper par les diffuseurs, diffusant ainsi l'agent d'aérosol dans l'espace protégé.

Les ions de potassium présents dans l'aérosol se lient aux fragments de combustion, ce qui perturbe la réaction en chaîne nécessaire à la combustion.

En inhibant ces réactions, les ions de potassium réduisent la chaleur et ainsi la propagation du feu, contribuant ainsi à l'efficacité de la suppression des incendies.

Après l'activation des dispositifs Stat-X, la zone post-incendie est relativement facile à nettoyer.

Comme l'agent d'aérosol ne génère pas de sous-produits nocifs (EPOXI), il n'y a pas de résidus dangereux à éliminer, ce qui facilite la remise en marche des équipements.

L'efficacité supérieure de Stat-X repose effectivement sur un ensemble de caractéristiques uniques qui le distinguent des autres agents de lutte contre l'incendie. Sa capacité à générer des particules fines de potassium, combinée à son mécanisme d'inhibition de la réaction en chaîne, lui confère une puissance de suppression exceptionnelle.

De plus, son absence de résidus nocifs et sa facilité d'utilisation en font un choix privilégié dans des environnements variés. Ces avantages font de Stat-X l'un des agents les plus efficaces pour la suppression des incendies, offrant une protection fiable et rapide.

Avantages

- ✓ Efficace sur feux de classe A, B & C
- ✓ Les résidus sont négligeables, le nettoyage est minime
- ✓ Produit non-toxique, certifié substitut du halon
- ✓ Un coût de pose et d'entretien réduit

GAIN DE PLACE POUR LA SURFACE A PROTEGER



PRODUIT RECONNU MONDIALEMENT

Utilisés les unités aérosol Stat-X représente une avancée significative dans la protection contre les risques d'incendie. Son approbation par des normes telles que NFPA 2010 et UL 2775 témoigne de sa fiabilité et de son efficacité. De plus, le fait qu'il soit reconnu par Protection de l'Environnement comme une alternative au halon est un atout majeur, notamment en raison de son impact environnemental, avec un potentiel de destruction de l'ozone et un potentiel de réchauffement climatique nuls. Cela le rend particulièrement attrayant pour les industries soucieuses de leur empreinte écologique. Cette technologie permet donc de concilier sécurité incendie et protection de l'environnement, ce qui est de plus en plus crucial dans le contexte actuel.