



Protection contre
l'incendie terrestre
Sauver des vies
Réduire les dommages



Protection contre
l'incendie par brouillard
d'eau à haute pression



www.ultrafog.com





Procurer des solutions de protection contre l'incendie destinées aux locaux commerciaux, industriels, résidentiels, et aux bâtiments historiques.

Les solutions de protection contre l'incendie d'Ultra Fog sont conçues sur mesure pour répondre aux réglementations mondiales en matière de sécurité incendie.

Ultra Fog est une marque internationale fondée à Göteborg, en Suède, en 1990. L'entreprise est spécialisée dans le développement, la conception et l'application de systèmes de brumisation par brouillard d'eau à haute pression. Cette gamme de produits performants est le résultat d'un programme continu de recherche et de développement, du contrôle de la qualité de la fabrication, de nombreuses certifications et d'homologations de type. La présence mondiale d'Ultra Fog, son service après-vente et ses prestations de maintenance garantissent aux clients la fiabilité et la protection du produit pendant toute sa durée de vie.

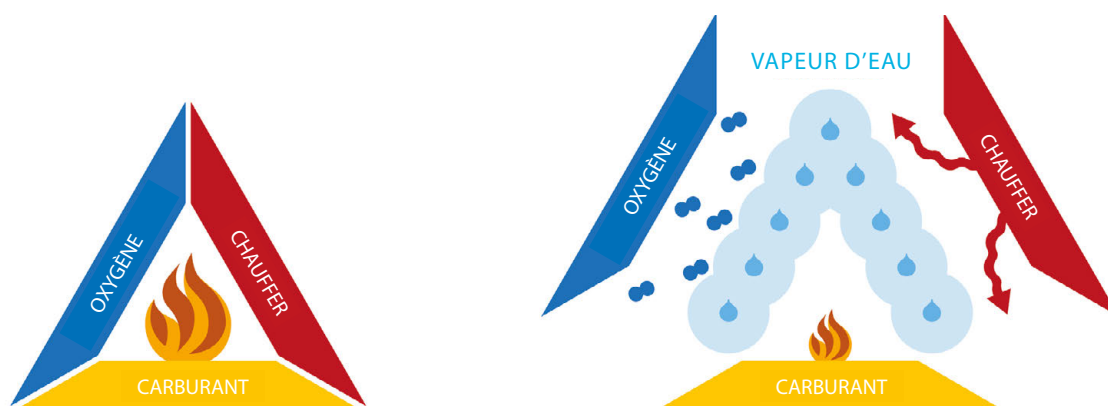


Solution efficace de brouillard d'eau à haute pression

Le système d'extinction par brouillard d'eau haute performance Ultra Fog utilise jusqu'à 90% d'eau en moins que les systèmes de sprinklers classiques.

Le système d'extinction d'incendie par brouillard d'eau Ultra Fog procure des solutions fiables, efficaces et une technique de qualité pour les applications qui nécessitent une extinction optimisée des incendies tout en minimisant le volume d'eau consommé et déployé. Des pompes à haute pression font passer l'eau à travers les buses de brouillard d'eau Ultra Fog en acier inoxydable, en expulsant l'eau sous forme de millions de minuscules gouttelettes - généralement de 30 à 200 µm de diamètre.

Une fois le système activé, il crée un manteau de gouttelettes de brouillard d'eau qui augmente l'absorption de la chaleur du feu, rend la vaporisation efficace et l'oxygène est déplacé efficacement. Les systèmes de brumisation d'eau se distinguent des systèmes à sprinklers du fait de leur capacité unique. La surface du brouillard d'eau étant beaucoup plus grande (permet une absorption rapide de la chaleur), associée à la capacité des gouttelettes à rester suspendues dans l'air bien plus longtemps, elle crée une puissance d'absorption de la chaleur nettement supérieure. Cela permet aux systèmes de brouillard d'eau de refroidir et d'éteindre un incendie en utilisant beaucoup moins d'eau que les systèmes à sprinklers.



The Ultra Fog Drop Size is rated as Class 1 according to the National Fire Protection Association Code (NFPA, USA), which ensure effective fire fighting performance.

Système de brouillard d'eau à haute pression



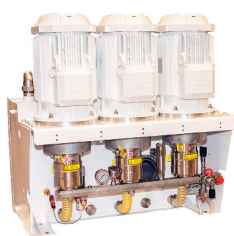
BUSE
D'AMPOULE
ULTRA FOG



TÊTE À BUSE
OUVERTE
ULTRA FOG



STATION DE
POMPAGE P35



STATION
MICRO-POMPAGE



STATION DE POMPAGE
PRINCIPALE



OH 1

espaces de bureau,
chambres d'hôtels, hôpitaux,
bibliothèques, restaurants
hauteur sous plafond jusqu'à
5 m

OH 3

centre commerciaux,
installations de stockage
hauteur sous plafond jusqu'à
5 m

OH 4

cinémas, salles,
théâtres
hauteur sous plafond jusqu'à
12 m

OH 2

parkings, processus
industriel
hauteur sous plafond jusqu'à
5 m

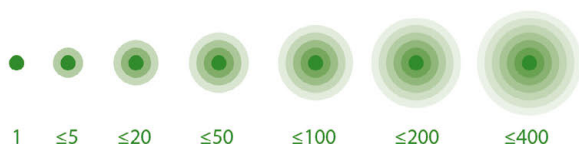
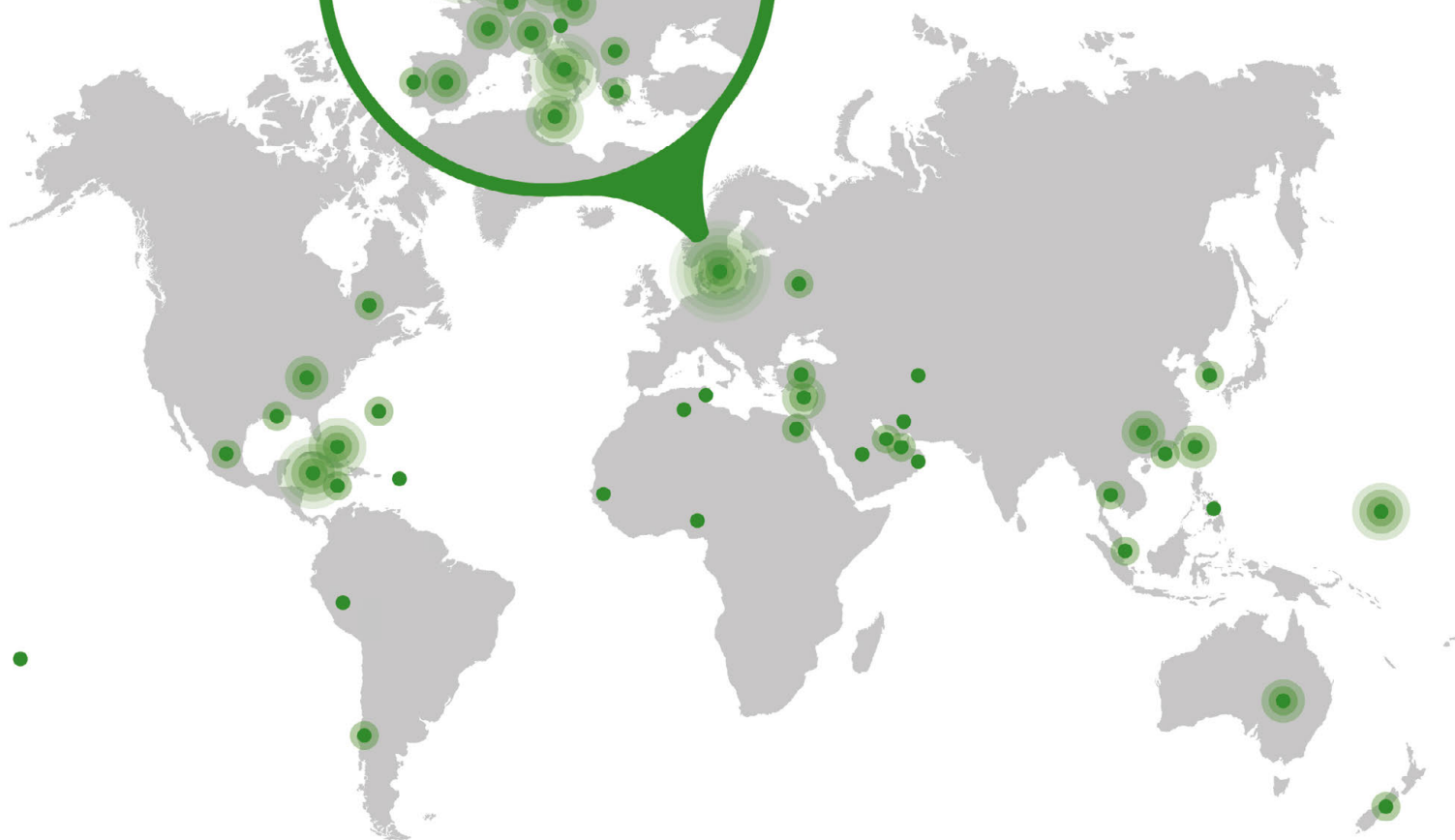
FM 5560

espace machinerie
hauteur sous plafond jusqu'à
5 m

Applications Terrestres d'ULTRA FOG

Leader mondial dans le développement et l'application de solutions de qualité de protection contre l'incendie..

L'entreprise a déjà à son actif un grand nombre de projets dans le monde.



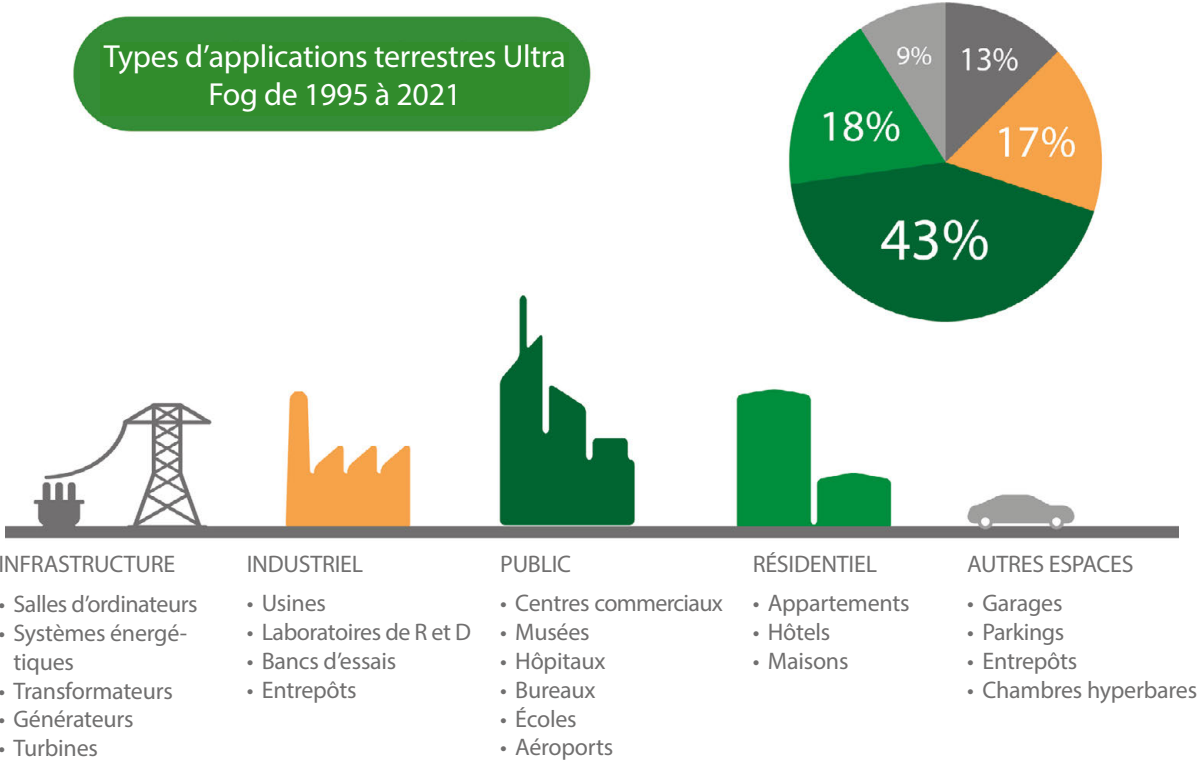
Nombre total d'applications Ultra Fog de 1995 à 2021



Ultra Fog fournit des solutions de protection contre l'incendie par brouillard d'eau à haute pression pour les locaux commerciaux, industriels, résidentiels, bâtiments historiques et véhicules de transport.

Lorsqu'il est installé dans des locaux commerciaux ou industriels, le système de protection contre l'incendie par brouillard d'eau Ultra Fog fournit une protection efficace, sûre et compacte. L'installation de ce système dans un bâtiment historique est indispensable car il permet de réduire les dégâts en cas d'incendie. La petite quantité d'eau utilisée permet de protéger tous les objets précieux du feu et surtout de l'eau. En outre, en raison de sa faible consommation d'eau et, par conséquent, de sa légèreté, le système peut être facilement placé dans différents types de véhicules tels que les bus, les camions ou le transport d'équipements lourds. Le système Ultra Fog est relié à une alarme de détection précoce qui déclenche une réponse rapide en cas d'incendie. Ensemble, la détection précoce, la réponse rapide et la faible consommation d'eau permettent de sauver des biens de valeur, des équipements sensibles, des oeuvres d'art inestimables, et de protéger les occupants du bâtiment. Il est également possible d'intégrer les systèmes à un système d'alarme incendie, ce qui permet d'assurer une double sécurité et d'empêcher la libération de brouillard d'eau en cas de fausse alerte.

Types d'applications terrestres Ultra Fog de 1995 à 2021



Protection du patrimoine culturel



Hôtel Danieli Dandolo à Venise



Gunnebo Palace in Göteborg, Sweden



Palais Gunnebo à Göteborg, Suède



Le Storting - Parlement d'Oslo,
Norvège



Museum zu Allerheiligen
à Schaffhausen, Suisse



Application de la buse,
Bibliothèque Manica Lunga, Italie



Scuola Grande San Giovanni Evangelista,
Venise, Italie



Caractéristiques et avantages

- Des systèmes d'extinction d'incendie conçus sur mesure, d'une grande efficacité et fabriqués selon des critères technologiques de haute qualité.
- Système de lutte contre l'incendie très efficace, à réponse rapide, qui peut être facilement remis en service.
- Expansion rapide des gouttelettes d'eau réduisant l'oxygène dans la zone d'incendie.
- Respectueux de l'environnement, sûr pour les personnes et très fiable pour les clients.
- Des buses esthétiques qui peuvent être peintes dans la couleur souhaitée par le client.
- Risque d'embrassement considérablement réduit ou réduit à zéro.
- Dimensions réduites des tuyaux en acier inoxydable qui se traduisent par une réduction de poids, une installation facile et des circuits de tuyaux faciles à cacher.
- Réduction des périodes d'indisponibilité et des coûts de nettoyage après un incendie.
- Le seul système de brouillard d'eau qui peut être testé pendant son utilisation grâce à l'outil de test Ultra Fog breveté.





Service et maintenance

Le service et l'assistance d'Ultra Fog maintiennent votre système dans un état optimal.

Ultra Fog procure l'entretien et la maintenance nécessaires au système à tout moment, en permettant également de protéger les environnements les plus exigeants. Ultra Fog assure l'entretien et la maintenance de votre système d'arrosage effectués par des techniciens qualifiés, afin de garantir la fiabilité du système de brouillard d'eau à long terme. Ultra Fog propose également des formations techniques aux distributeurs et aux clients.

Vous pouvez contacter le réseau mondial de service Ultra Fog pour la maintenance, les pièces détachées ou pour souscrire un contrat de service.

Email: service@ultrafog.com

Téléphone: +377 99901481

Essais au feu, homologations et conformité:

Le système de brouillard d'eau d'Ultra Fog a été soumis à des essais au feu par le Swedish Test Laboratory (SP), le SINTEF - le Norway and Danish Fire Laboratory (DFL), le Southwest Research Institute (SwRI) et le Baltic Fire Laboratory (BFL).

- FM5560 Établissements sans entreposage, HC-1, partie 4 EN14972
- FM5560 Turbines et machines situées dans des enceintes, parties 14 et 15 EN14972
- Partie 3 EN14972 OH1
- Partie 10 EN14972 Annexe A OH4
- Partie 2 EN14972 Annexe A OH3
- Partie 5 EN14972 Annexe A OH2
- Partie 7 et 17 EN14972 Annexe A Systèmes de brouillard d'eau en bâtiments résidentiels
- - BS 8458 - Systèmes de brouillard d'eau à usage domestique et bâtiments résidentiels
- - BS 8489 - Systèmes de brouillard d'eau destinés aux locaux commerciaux et industriels
- - NFPA 750
- Archives / Bibliothèque CEN TS 14972 Annexe B, réf. rapport d'incendie BFL2020/TP02/001 et BFL2020/TP02/009
- Partie 12 EN14972, Friteuse et hotte de cuisine
- Test des composants par le laboratoire UL et FM Tunnel : Directives Uptun et Applus pour des essais au feu à l'échelle réelle.
- Véhicule / Train diesel : Règlement n° 107, Révision 7, Annexe 13 ; Spécification d'essai pour les trains ALn663

Depuis 1990, Ultra Fog s'est engagée dans un programme continu de développement des produits et des essais au feu en réponse aux derniers règlements, réglementations, et normes en vigueur dans le monde. Les produits Ultra Fog sont testés et certifiés par une tierce partie, conformément aux protocoles d'essai internationalement reconnus.

Ultra Fog | Suède

Faktorvägen 17Q
434 37 Kungsbacka
Telephone: +46 (0)31 979 870

Ultra Fog | Italie

Via Grecale 33
55049 Viareggio
Telephone: +39 05 84390609

Ultra Fog | Italie

Via Vincenzo Monti 52
20017 Rho (Milano)
Telephone: +39 02 09943101

Ultra Fog | Royaume-Uni

Office No. 113
1010 Cambourne Business Centre
Cambourne, Cambridgeshire CB23 6DP
Telephone: +44 (0)1223 499180

Ultra Fog | Monaco

57 Rue Grimaldi Block C/D
98000 Monte Carlo
Email: service@ultrafog.com
Telephone: +377 99901481

Ultra Fog | États-Unis

3380 SW 11th Avenue
Fort Lauderdale FL 33315
Email: salesusa@ultrafog.com
Telephone: +1 (954) 581 6996



info@ultrafog.com



www.ultrafog.com



www.linkedin.com/company/ultra-fog



Tous droits réservés. Ultra Fog AB.
Ultra Fog se réserve le droit de modifier ou de changer les informations ou les spécifications de cette brochure sans notification préalable.

Local Ultra Fog Distributor

