

## NOVEC 1230, UN FLUIDE D'EXTINCTION INCENDIE DE POINTE

*Novec 1230 est un fluide anti-incendie de pointe efficace en quelques secondes, sûr pour l'environnement et les hommes.*

### UNE SOLUTION HAUTEMENT EFFICACE ET ECOLOGIQUEMENT RESPONSABLE

#### Une efficacité anti-incendie unique

- Le Novec 1230 se vaporise très rapidement (en moins de 10 secondes) après le déclenchement du système, ce qui permet d'éteindre l'incendie en absorbant la chaleur plus vite que le feu ne peut en produire

#### Un produit sûr pour l'homme...

- Alors que de nombreux produits anti-incendie peuvent être dangereux pour la santé (toxicité, baisse du niveau d'oxygène), le Novec 1230 est l'agent d'extinction qui a la marge de sécurité la plus élevée
- Il peut donc être utilisé dans des milieux confinés où se trouvent des opérateurs

#### ...Et les installations

- Novec 1230 s'évapore 50 fois plus vite que de l'eau et ne laisse aucun résidu sur les appareils et sur le sol
- Il est inerte chimiquement
- Il n'est pas corrosif
- Il est diélectrique, c'est-à-dire non conducteur électrique
- Ce fluide protège ainsi durablement tout type d'installations de pointe et assure la continuité des activités en cas d'incident

#### Un produit durable

- Désormais soumis à restrictions voire interdits, le gaz halon et les hydrofluorocarbures (HFC) - puissants gaz à effet de serre - ont été utilisés pour l'extinction incendie pendant de nombreuses années
- Le fluide d'extinction incendie Novec 1230, en revanche, a un pouvoir de réchauffement planétaire inférieur à 1 (inférieur à celui du CO<sub>2</sub>) et ne porte pas atteinte à la couche d'ozone. Il se dégrade très rapidement dans l'atmosphère, en moins de 5 jours
- Il n'est pas visé par la réglementation F-GAZ et répond aux réglementations environnementales les plus exigeantes
- Il est également certifié CNPP, APSAD, ISO... et par bien d'autres organismes et fournisseurs

### UNE SOLUTION INNOVANTE UTILISEE DANS DES SECTEURS DIVERSIFIES

#### Une solution modulaire et flexible

- Novec 1230 est stocké sous forme de liquide
- Peu encombrant, les cylindres de Novec 1230 peuvent être installés de façon modulaire autour ou dans la zone du risque à protéger pour optimiser au maximum la surface au sol
- Ainsi, les installations de Novec 1230 occupent jusqu'à trois fois moins d'espace au sol que les installations de gaz inertes

#### Quelques exemples d'application

- Salles informatiques et d'automatismes
- Salles Télécoms
- Galeries de câbles
- Salles de commandes et de contrôle
- Salles de distribution électrique et de relaiage BT
- Groupes électrogènes
- Marine civile ou militaire
- Aviation civile ou militaire
- Sites de raffinerie
- Tunnels
- Ferroviaire

#### CONTACTS PRESSE :

##### Agence MAARC

Morgane LAVIRON

[morgane.laviron@maarc.fr](mailto:morgane.laviron@maarc.fr)

Tel. : 01 40 07 07 94

##### 3M France

Florence KALISZ

[fkalisz@mmm.com](mailto:fkalisz@mmm.com)

Tel. : 01 30 31 75 15

3M et Novec sont des marques déposées de la société 3M.

**A propos du Marché Electronique & Energie de 3M :** Les produits innovants conçus et commercialisés par 3M contribuent au développement des sources d'énergie fiables, des appareils électroniques et des réseaux de télécommunications. 3M s'engage pleinement en matière d'énergie renouvelable pour accroître la qualité tout en réduisant les coûts. Les solutions de 3M répondent aux besoins variés de ses clients dans les domaines de l'électricité, de l'électronique, des télécommunications, des énergies renouvelables, des systèmes optiques ou encore de la protection des infrastructures.

**A propos de 3M :** Chez 3M, nous utilisons la science de manière collaborative pour améliorer la vie quotidienne. Avec un chiffre d'affaires de 30 milliards de dollars, 3M emploie près de 90 000 collaborateurs au service de ses clients dans le monde entier. Présent en France depuis 1952, 3M emploie 2 600 personnes et compte 10 sites industriels et logistiques. Pour en savoir plus sur les solutions créatives de 3M, visitez [www.3M.com](http://www.3M.com) ou @3MNewsroom.

Suivez l'actualité de 3M France sur notre [Espace presse](#)