



## E9 A1

### EAU PULVÉRISÉE AVEC ADDITIF

## PROPRIÉTÉS

### Action refroidissante

Elle est due à la très grande division de l'eau en fines gouttelettes qui, au contact du foyer, se vaporisent en absorbant le maximum de calories, assurant ainsi le meilleur refroidissement possible.

### Actions spécifiques de l'additif AFFF (agent formant un film flottant)

L'additif rend l'eau plus mouillante, plus pénétrante en abaissant considérablement sa tension superficielle. Il forme une pellicule étanche, très mobile, se reformant immédiatement dès que la surface a été perturbée. Le film est imperméable au dégagement des vapeurs des liquides inflammables et évite les risques de réinflammation.

### Utilisation en présence de courant électrique

Elle est sans danger ; la pulvérisation en fines gouttelettes distinctes rend l'eau et son additif non conducteur d'électricité sur tension inférieure à 1000 volts.

## EFFICACITÉ

### Classe A

L'eau pulvérisée avec additif est spécialement appropriée pour les feux de matériaux solides, généralement de nature organique dont la combustion se fait normalement avec formation de braises : papier, bois, paille, tissus, fibres textiles, etc... Actuellement c'est l'agent extincteur le plus utilisé dans les bureaux, locaux administratifs, scolaires et universitaires, musées, hôpitaux, exploitations rurales, etc...

### Classe B

L'eau pulvérisée avec additif possède un excellent pouvoir d'extinction sur les feux de liquides ou de solides liquéfiables : hydrocarbures, heptane, solvants, peintures, etc...

## FACILITÉS D'UTILISATION

### Fonctionnement

Après retrait de la goupille de sécurité, la mise en pression s'effectue en appuyant sur la poignée de percussion. Le contrôle du débit est assuré par la soufflette de la lance pulvérisatrice. La simplicité de fonctionnement évite tout risque de fausse manœuvre.

### Principe de la mise en pression au moment de l'emploi

La percussion de la cartouche interne libère le gaz propulseur (CO<sub>2</sub>), met le réservoir sous pression et permet ainsi l'évacuation de l'eau et de son additif. L'interchangeabilité de cette cartouche et son contrôle précis par pesée permettent le rechargement de l'extincteur sur place, sans retour en usine. La maintenance, tant préventive que corrective, peut donc être assurée dans les meilleures conditions.

## QUALITÉS TECHNIQUES

Conçu à partir des matériaux les plus fiables et faisant appel aux technologies nouvelles de protection anticorrosion, cet appareil est parfaitement adapté aux exigences du milieu industriel.

Il est certifié NF-EN 3 et fait partie des plus performants de sa catégorie.

---

**Extincteur E9 A1****01-31.018A**

---