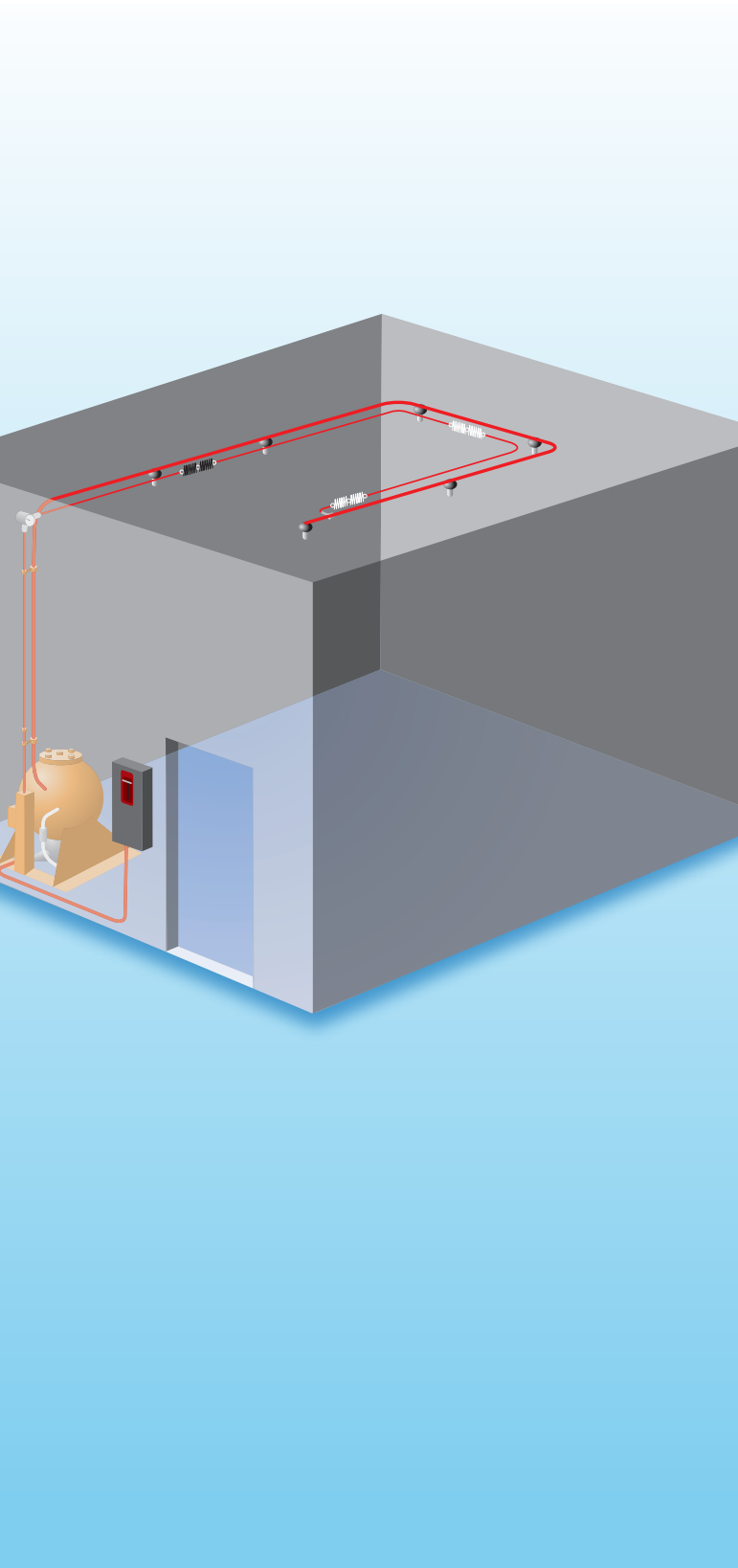


# EME • EMP

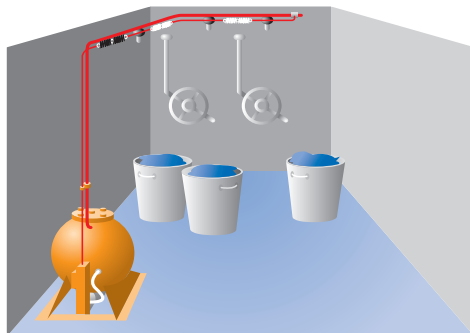
## Éléments Modulaires à Eau et à Poudre



Les EME sont des systèmes d'extinction à eau avec émulseur qui sont proposés dans des capacités de 50 l, 100 l ou 150 l.

Les EMP sont des systèmes d'extinction à poudre extinctrice BC ou ABC qui sont proposés dans des capacités de 50 kg, 100 kg ou 150 kg.

### Les EME



#### Domaines d'application :

- Locaux d'archives
- Dépôts d'ordures ménagères
- Stockage de déchets industriels
- Stockage de papiers et de cartons

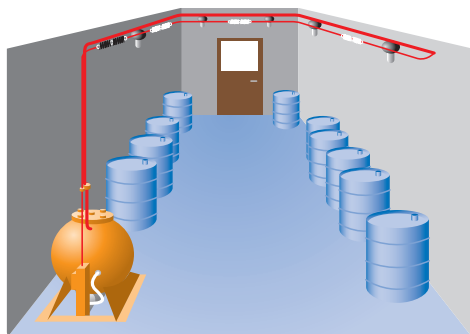
Les EME utilisent comme émulseur un additif synthétique (AFFF - Agent Formant Film Flottant) à une concentration de 1 %. Ils sont destinés à la protection incendie d'un grand nombre de risques de classe A et de liquides inflammables de classe B non miscibles dans l'eau. L'additif abaisse la tension superficielle de l'eau, accélère son effet de

refroidissement et favorise sa pénétration au cœur des combustibles solides.

Sur les feux de liquides inflammables, le mélange eau + AFFF forme en surface un film flottant aqueux qui s'étend rapidement, isole le combustible de l'air, empêche l'émission des vapeurs inflammables et permet d'obtenir l'extinction rapide du feu.

EME	50 kg	100 kg	150 kg
Surface maxi couverte	15 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	45 m <sup>2</sup>
Nombre maxi de diffuseurs	3	6	8
Longueur total maxi de tuyauterie	12 m	20 m	25 m
Nombre de changements de direction horizontaux	2	2	2
Hauteur maxi	4,15 m	4,15 m	4,15 m

### Les EMP



#### Domaines d'application :

Poudre BC :

- Petits dépôts de peinture
- Stockage limité d'hydrocarbures
- Bacs à huile
- Moteur électrique

Poudre ABC :

- Risques électriques localisés
- Dépôts de liquides inflammables
- Stockage de solides et liquides
- Brûleurs de chaufferie
- Mélangeur de produits chimiques
- Petits dépôts de peinture
- Stockage d'imprimerie
- Grenailleuse

Les EMP existent en deux versions, selon la poudre utilisée : BC ou ABC. La poudre BC exerce une action inhibitrice sur la réaction en chaîne de la combustion et provoque également un effet d'étouffement du foyer. Elle est destinée à la protection incendie de liquides inflammables de classe B ou de feux d'origine électrique.

La poudre ABC, tout comme la poudre BC, est destinée à la protection incendie de liquides inflammables de classe B ou de feux d'origine électrique mais aussi aux feux de solides car elle forme en surface des combustibles solides, une glaçure isolante qui stoppe l'oxygène de l'air nécessaire à l'ignition. Elle est particulièrement recommandée pour les risques de feux mixtes cumulant des combustibles solides et liquides.

EMP	50 l	100 l	150 l
Surface maxi couverte	15 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	45 m <sup>2</sup>
Nombre maxi de diffuseurs	3	6	8
Longueur total maxi de tuyauterie	12 m	20 m	25 m
Nombre de changements de direction horizontaux	2	2	2
Hauteur maxi	4,15 m	4,15 m	4,15 m

**⚠ Pour les EME et les EMP, seul le changement de direction vertical initial est autorisé.**

**⚠ Les EMP ne doivent pas être utilisés pour protéger un volume nécessitant plus de 150 kg de poudre.**

