

## RECOMMANDATIONS INSTALLATION & MAINTENANCE

### Douches et Lave-yeux d'urgence raccordés au réseau d'eau

En cas d'accident impliquant des produits chimiques, l'utilisation de votre matériel de rinçage d'urgence est essentielle.

Sa bonne installation, son bon fonctionnement, et son entretien rigoureux sont autant de préalables indispensables.



#### TYPE DE MATERIEL

Mettre en place un matériel conforme aux normes en vigueur (EN 15154-1,2&5), et adapté aux contraintes de votre environnement :

- en extérieur, préférer des équipements hors-gel ou incongelables
- en cas de risque pour le visage et les yeux, utiliser des lave-yeux fixes à capuchons auto-éjectables, avec mélange eau/air optimal permettant de respecter les tissus fragiles du visage et des yeux
- si l'environnement est très agressif, préférer du matériel avec déclenchement automatique (montée sur une plate-forme) pour éviter toute opération manuelle
- privilégier la durée de rinçage en préférant toujours du matériel raccordé lorsque cela est possible
- en cas de forte probabilité d'accidents simultanés, prévoir plus d'un équipement

#### LOCALISATION

Les dispositifs de rinçage d'urgence doivent être installés à proximité immédiate des zones de danger :

- à des emplacements très visibles, facilement repérables et accessibles depuis au moins 3 directions. Si possible, l'équipement doit se trouver sur un chemin habituellement emprunté.
- directement dans la zone de danger : au même niveau de plancher que la zone de risque, sans obstacle ni entrave pouvant gêner ou augmenter le temps d'accès (portes, marches, barrières, etc.)
- avec un temps d'accès entre la douche et le danger chimique inférieur à 10 secondes

#### RACCORDEMENT

Les équipements doivent être raccordés à un réseau d'eau potable avec vanne d'arrêt pour l'entretien.

L'alimentation en eau doit satisfaire aux conditions suivantes :

- fourniture par le réseau principal
- **pression : 2 bars recommandés.** Pour un fonctionnement correct, 1,5 bars sont nécessaires (nous consulter en cas de pression inférieure). La pression maximale admissible varie entre 4 et 8 bars selon nos équipements. Installer un réducteur de pression pour une pression supérieure à 8 bars
- **température** : entre 15°C et 37°C sont recommandés par la norme européenne
- **qualité de l'eau** : utiliser de l'eau potable ou de qualité similaire. S'assurer de sa bonne qualité et de l'absence de particules. Installer un filtre si nécessaire et purger la canalisation avant l'installation
- mettre en place un système d'évacuation pour éviter la formation de flaques dangereuses
- organiser l'évacuation des eaux usées vers un système de collecte ou de neutralisation

