



Consignes générales d'installation et de maintenance



Recommandations d'installation & d'utilisation des douches et des lave-yeux

Les dispositifs d'urgence doivent être installés :

- à des emplacements très visibles et accessibles depuis au moins 3 directions
- directement dans la zone de danger, et accessibles en moins de 10 secondes depuis le lieu probable de l'accident
- 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.)

En cas de forte probabilité d'accidents simultanés, il faut prévoir plus d'un équipement.



Montage

Suivre les instructions données par la fiche technique fournie avec le matériel.

L'équipement nécessaire se compose de :

- joint en téflon (ruban de préférence)
- outils de serrage et vis de fixation au sol



Hauteur d'installation pour les systèmes muraux ou raccordés au plafond :

- douches : la tête de douche doit se trouver entre 210 et 230 cm au dessus du plancher sur lequel se tient l'utilisateur.
- Lave-yeux : érogateurs (mousseurs) entre 90 et 110 cm au dessus du plancher



Raccordement des appareils

L'alimentation en eau doit remplir les conditions suivantes :

- fourniture par le réseau principal. Diamètre de l'arrivée d'eau : minimum 1" BSP
- pression : 2 bars recommandés.
Pour un fonctionnement correct, 1,5 bar minimum sont nécessaires.
La pression maximale admissible varie de 4 à 8 bars selon les équipements.
- Température : entre 15° et 37° sont recommandés
- Qualité de l'eau : s'assurer de la bonne qualité de l'eau et de l'absence de particules.
Installer un filtre si nécessaire et purger la canalisation avant installation
- Eau potable ou de qualité similaire
- Mettre en place un système d'évacuation pour éviter la formation de flaques dangereuses
- Organiser la récupération des eaux usées vers un système de collecte ou de neutralisation



Activation

En cas d'accident, la personne blessée **DOIT** se doucher ou rincer son visage et ses yeux **IMMEDIATEMENT** et pendant une durée minimale de :

- 5 minutes pour une douche
- 15 minutes pour le visage et les yeux

Une assistance médicale adaptée doit être contactée et envoyée immédiatement.

Le matériel d'urgence est activé :

- en poussant la palette manuelle ou au pied pour les lave-yeux
- en tirant sur la tige de commande pour les douches
- automatiquement en montant sur la plateforme pour certains matériels



Signalisation de l'emplacement des appareils



Nous fournissons un panneau de signalisation norme NF X08 003 avec chaque équipement.

Les panneaux sont luminescents, en écritures blanches sur fond vert.

L'identification de l'emplacement du matériel est facile même dans l'obscurité.

Dimensions : 210 x 297 mm



Maintenance et Formation

Le bon fonctionnement des matériels d'urgence doit être vérifié au moins une fois par semaine, afin de garantir :

- la sécurité de l'alimentation en eau
- la bonne qualité de l'eau dans les canalisations en évitant la prolifération de microbes

Une procédure interne doit permettre de suivre les tests réalisés.

Le personnel doit être formé :

- à l'emplacement des matériels de premiers secours
- à leur utilisation spécifique
- à la procédure d'appel du personnel de secours
- à la maintenance des appareils

Tous nos matériels sont intégralement conçus et fabriqués en Europe