



## Produits corrosifs ?

# La douche oculaire s'impose

Les produits corrosifs sont couramment utilisés dans l'industrie des services automobiles. Le remplissage des batteries, le nettoyage des roues en alliage, le lavage des voitures sont autant de situations où le travailleur est en contact avec ces produits. En cas d'exposition accidentelle à ces produits, une douche oculaire d'urgence doit être présente à proximité du lieu d'utilisation.

### À la douche !

Les 10 à 15 secondes suivant une exposition à une substance corrosive sont décisives. Retarder le rinçage, même de quelques secondes, peut causer une blessure plus grave.

Les douches oculaires permettent de bien rincer les substances dangereuses présentes dans les yeux. À noter que l'eau ne neutralise pas les contaminants; elle ne fait que les diluer. C'est pourquoi de grandes quantités d'eau sont nécessaires.

### La durée du rinçage

Pour assurer l'efficacité des douches oculaires, il est recommandé que les yeux soient rincés immédiatement avec soin pendant au moins 20 minutes avec une grande quantité d'eau tempérée et sous basse pression.

Dans tous les cas, si l'irritation persiste, reprendre le rinçage. Il est important d'obtenir dès que possible une aide médicale.

### Des exigences réglementaires pour les douches

Le *Règlement sur la santé et la sécurité du travail* (art. 75-76) exige que des douches oculaires soient à la disposition des travailleurs lorsqu'une matière corrosive ou une autre matière dangereuse est susceptible de causer rapidement des dommages graves ou irréversibles aux yeux des travailleurs.

Ces douches doivent être alimentées en eau tiède, clairement identifiées et d'accès facile.

## Lieux d'installation recommandés

Service	Produits utilisés
Carrosserie	Décapants Produits concentrés pour le plancher
Mécanique	Électrolyte à batterie (survoltage)
Esthétique automobile	Savons concentrés Acide pour roues en alliage
Pièces	Électrolyte à batterie (remplissage)

## Comment installer une douche oculaire ?

### LOCALISATION

Choisissez un lieu dégagé et libre de toute obstruction, situé à moins de 30 mètres du lieu d'utilisation des produits, en suivant les voies de circulation. Il peut donc être nécessaire d'installer plusieurs douches dans un même établissement.

### ALIMENTATION

L'eau doit être tempérée, soit entre 20 et 30°C, installée selon le Code de plomberie. Pour un rinçage efficace des yeux, la douche oculaire doit fournir un débit de 1,5 à 2 litres d'eau par minute pendant 20 minutes.

### AMÉNAGEMENT

La cuvette de la douche doit se situer entre 80 cm (33 po) et 115 cm (45 po) du sol. La distance minimale entre le mur et les jets d'eau est d'au moins 15 cm (6 po).

Pour assurer leur propreté en tout temps, les embouts de la douche d'urgence doivent être recouverts d'une protection qui s'enlève automatiquement lors de l'utilisation.

### SIGNALISATION

La localisation de la douche doit être indiquée clairement au moyen d'une affiche visible.

