

# Durée et fréquence d'exposition



**La durée et la fréquence d'exposition à un produit chimique dangereux déterminent le risque de survenue des dommages liés à l'utilisation de ce produit.**

## DUREE D'EXPOSITION

Plus long est le temps d'utilisation d'un produit chimique dangereux, plus longue est la durée d'exposition à ce produit et plus grande est la quantité de ce produit absorbée par le corps humain, en l'absence de prévention adaptée.

Un même produit utilisé pendant des durées croissantes peut entraîner des dommages différents et de gravité croissante.

Ainsi un décapant utilisé :

- 1) pendant 1 heure peut être irritant,
- 2) pendant 2h en continu peut provoquer un mal de tête,
- 3) pendant 3h en continu peut provoquer des nausées, vertiges.

Plus longue est la durée d'exposition et plus long est le temps de récupération : temps nécessaire au corps pour transformer et éliminer le produit.

## FREQUENCE D'EXPOSITION

C'est le nombre de fois par jour, par semaine ou par mois qu'un opérateur est mis en présence d'un produit chimique dangereux.

Plus la fréquence d'exposition augmente, plus la quantité de produit absorbée risque d'être importante et plus les dommages risquent d'être importants, en l'absence de prévention adaptée.

**Quand vous utilisez un produit, rarement ou souvent, vous devez toujours être vigilant, réfléchir aux conditions d'utilisations, être sûr que vous le connaissez bien.**



