

# Les équipements de protection individuelle

## La protection de la peau, (risque chimique)

### ■ Ce que dit la loi...

#### ■ EPI =

#### **Equipement de Protection Individuelle =**

« Dispositif ou moyen destiné à être porté ou être tenu par une personne en vue de la protéger contre un ou plusieurs risques susceptibles de menacer sa santé ainsi que sa sécurité »

#### ■ L'employeur :

- Met à la disposition des travailleurs les EPI appropriés, et les vêtements de travail
- Veille à leur utilisation effective

#### ■ Le salarié :

- Prend soin de sa santé et de sa sécurité, et de celles de ses collègues
- Porte les EPI mis à sa disposition

LES EPI SONT ADOPTÉS EN DERNIER RECOURS, POUR COMPLÉTER LES MOYENS COLLECTIFS DE PRÉVENTION

### ■ Comment se protéger efficacement ?

Porter des gants adaptés au produit

Des EPI non adaptés peuvent entraîner un faux sentiment de sécurité !



### SANS OUBLIER :

- **chaussures de sécurité** (avec vêtements par dessus),
- **lunettes de protection** (risques de projections dans l'œil, surtout quand transvasements),
- **combinaison de travail**

	LES PLUS	LES MOINS
<b>Latex</b>	<b>Quels produits ?</b> Acides, alcools + Résistance aux coupures	Fragilisation mécanique si contact avec produits huileux Allergisant ou peut donner des allergies graves
<b>Néoprène</b>	<b>Quels produits ?</b> Presque tous (forte résistance chimique)	Éviter avec les produits chlorés Mauvaise résistance mécanique (coupures)
<b>PVC vinyle ou plastique</b>	<b>Quels produits ?</b> Acides et bases	Ne protège pas des cétones et produits chlorés Mauvaise résistance mécanique (coupures)
<b>Nitrile</b>	<b>Quels produits ?</b> Solvants organiques, huiles, acides et bases + Résistance aux abrasions et perforations	Ne protège pas des cétones

# Les équipements de protection individuelle

## La protection de la peau, (risque chimique)

### ■ Quelques recommandations...



■ Mettre les gants sur des  **mains propres et sèches**

■  **Ne pas porter les mêmes gants trop longtemps**

Les retirer régulièrement, ou utiliser 2 paires en alternance

■  **Nettoyer les gants avant de les retirer :**

- Utilisation de  **peintures, pigments et encres** : chiffon imbibé de solvant, puis chiffon sec
- Utilisation de  **solvants** : chiffon sec
- Utilisation de  **acides ou de produits alcalins** : rincer à l'eau courante, puis essuyer avec un chiffon

■  **Retourner le bord de la manchette**

■  **Utiliser une crème de soin après le port du gant**

■  **Retirer les gants sans toucher la surface extérieure**  
Replier le bord de la manchette et tirer le gant en le retournant

■  **Ne réutiliser que des gants sans défauts :**  
ni craquelures, ni déchirures

■  **Avant réutilisation, laisser sécher l'intérieur des gants**



■  **Efficacité de la protection** : adaptée au risque

■  **Confort et innocuité** : conception et poids adaptés au mieux à l'anatomie de l'utilisateur et à la situation de travail pour une meilleure acceptation par l'utilisateur (confort, hygiène, forme et aspect de l'EPI)

■  **Hygiène et entretien** : EPI propres et faciles à entretenir

■  **Coût d'utilisation** :  
recherche du meilleur compromis prix d'achat/entretien/qualité

■  **Marquage CE obligatoire** : atteste que l'EPI est conforme aux exigences réglementaires

### ■ Quels critères de choix ?