

## Exposition au plomb



### Secteur d'activité concerné

- **Bâtiment :**
  - Intervention sur des peintures et canalisations dans des bâtiments anciens
  - Découpe ou sablage des structures métalliques recouvertes de peintures anti corrosion
  - Travaux de couverture utilisant du plomb
- **Industrie :**
  - Fabrication et recyclage de batteries
  - Fabrication de céramiques, peintures
  - Fonderie, plasturgie
  - Verres spéciaux et cristal
- **Artisanat : vitraux, poterie, fonderie d'art, joaillerie**
- **Stand de tir**



### Les risques pour la santé

- **Voie de contamination :** lors de la respiration de poussières et fumées, en mangeant sur les lieux de travail des aliments contaminés
- **Atteinte du système nerveux :** humeur, mémoire, déficit intellectuel, neuropathie,
- **Insuffisance rénale, anémie**
- **Douleurs abdominales**
- **Avortement, stérilité, retard développement de l'enfant**
- **Maladie professionnelle**

### Les moyens de prévention

- **Mesures d'hygiène à respecter :**
  - Ne pas boire, manger, fumer sur le lieu de travail (risque de contamination)
  - Lavage des mains et du visage avant les repas
  - Douche après le travail dans l'entreprise
  - Mise à disposition de vestiaires séparant les vêtements de travail de ceux de ville
- **Protections individuelles :** protection respiratoire de niveau 3, gants, vêtements de travail
- **Consignes à suivre lors des travaux**
  - Aspiration systématique des poussières par un aspirateur équipé de filtres à haute efficacité ; pour les petites quantités de poussières, nettoyage à l'humide
  - Captation des poussières au plus près de la source
  - Maintenir les locaux propres

