



LES FUMÉES DE SOUDAGE

Les fumées de soudage de métaux peuvent présenter des effets néfastes pour la santé et être à l'origine de pathologies professionnelles. Les risques concernent les soudeurs mais également les personnes qui travaillent à proximité. Leur prévention repose sur la mise en œuvre de dispositifs de protection collective qui peuvent être complétés par le port d'équipements de protection individuelle.

Parmi les principaux polluants contenus dans les fumées, on peut citer : le chrome VI, le nickel, l'aldéhyde formique, le cobalt ou le béryllium : potentialité cancérogène ; Le cobalt et le béryllium : fibrose pulmonaire.

Le réseau Prévention de la Sécurité Sociale a engagé, pour une période de 4 années, un programme d'action national destiné à réduire l'exposition des salariés aux agents cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction (CMR). Cette action a pour objectif de réduire l'exposition des soudeurs.



Il convient de choisir un dispositif de ventilation par aspiration localisée spécifiquement adapté au poste de travail.

Il pourra s'agir :

- ✓ d'un dosseret aspirant
- ✓ d'une torche aspirante
- ✓ d'un gabarit aspirant
- ✓ d'une table aspirante
- ✓ d'une cabine de soudage

Voire éventuellement d'un bras articulé ou d'une hotte.

Il est par ailleurs recommandé d'utiliser une ventilation générale en complément de la ventilation locale.



LA SANTÉ DE NOS SOUDEURS, UNE PRIORITÉ POUR LOOTEN

Pour diminuer l'exposition des salariés à ce type de polluant, la société LOOTEN a la possibilité de vous accompagner dans la mise en place de solutions de prévention adaptées et efficaces.

UN PROJET CLÉ EN MAIN :

Phase d'analyse :

- ✓ Analyse du poste de travail et du processus industriel
- ✓ Calcul d'aspiration des fumées par un bureau d'études
- ✓ Chiffrage du dispositif choisi et le plus adapté

Phase de réalisation :

- ✓ Suivi lors du montage du système

Phase de contrôle :

- ✓ Réception de chantier
- ✓ Contrôle des valeurs de fumées captées/ filtrées par un organisme certifié
- ✓ Remise du dossier d'installation

