

Métallier - Serrurier Tuyauteur - Chaudronnier

Les contraintes du métier

- Posturales : station debout, penché en avant, postures en dehors des zones de confort sur chantier (accroupi, à genoux)
- Gestes répétitifs
- Manutention manuelle de charges
- Visuelles (exigence de précision)
- Thermiques et climatiques (chaleur, intempéries)
- Exposition aux poussières (métalliques)
- Exposition aux rayonnements, aux champs électromagnétiques
- Exposition aux fumées : soudure, combustion des huiles, gaz
- Exposition au bruit : manipulation de pièces métalliques, machines à l'atelier ou sur chantiers, compresseurs, soufflettes
- Exposition aux vibrations mains-bras : utilisation d'outillage électroportatif
- Exposition aux produits chimiques : solvants, dégraissants, huiles minérales
- Travail en hauteur

Les effets potentiels sur la santé

- Troubles musculo-squelettiques : dos, membres supérieurs
- Accident du travail : coupure, plaie (risque de Tétanos), contusion, corps étranger dans l'œil, brûlure, coup d'arc, risque de chute, entorse
- Atteintes respiratoires (ex : asthme)
- Atteinte oculaire (ex : cataracte)
- Atteinte auditive (ex : surdité)
- Allergie respiratoire ou cutanée aux produits manipulés

**UNE PRÉVENTION ADAPTÉE
LIMITÉ LES EFFETS SUR LA SANTÉ**



La prévention

- Anticiper en amont l'organisation du travail pour limiter l'intensité des contraintes
- Penser en priorité à la prévention collective :
 - Rangement et propreté de l'atelier
 - Utilisation des moyens d'aides à la manutention à disposition (ex : palan, chariot élévateur, gerbeur)
 - Entretien et utilisation des postes mobiles d'aspiration (position du bras d'aspiration à au moins 20 cm de la source d'émission de fumées)
 - Mise en place de rideaux de protections aux postes de soudure
 - Utilisation de nacelles sur chantier
- Travailler en sécurité en utilisant du matériel en bon état
- Veiller au rangement et à l'entretien du véhicule (risque d'accidents)
 - Respecter la capacité de chargement du véhicule
 - S'assurer de la présence d'équipements de sécurité
 - Séparer le poste de conduite de la partie utilitaire, prévoir une place par passager
- Utiliser des Équipements de Protection Individuels adaptés : Chaussures de sécurité, vêtements de travail, lunettes de protection, masques respiratoires, écrans faciaux, cagoules de soudure optoélectroniques, gants et tablier de soudure, ...
- Porter des Protections Individuelles Contre le Bruit : penser aux bruits générés par la coactivité
- Veiller au bon état des mains :
 - Ne pas garder dans les mains ou dans les poches les chiffons souillés par les produits manipulés
 - Utiliser un savon micro billes : point d'eau à l'atelier, sur chantier ou à prévoir dans le véhicule, moyen de séchage des mains adapté à disposition
- Avoir les formations et habilitations adaptées aux postes de travail