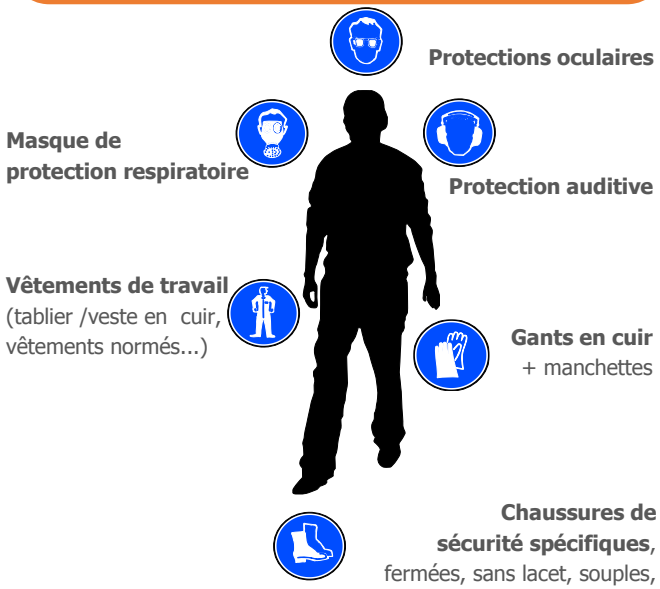
RECOMMANDATIONS employeur

- Évaluer les risques, y compris le risque amiante et plomb
- Informer obligatoirement les salariés exposés aux produits cancérogènes
- Privilégier les procédés de travail limitant la dispersion des fumées de soudage
- Favoriser les aspirations à la source
- Organiser, sécuriser et ranger les espaces de travail (dépôt, chantier) et les véhicules
- Recueillir et tenir à disposition des salariés et du médecin du travail les fiches de données de sécurité (FDS) des produits chimiques et choisir les moins toxiques
- Substituer les produits CMR (cancérogènes, mutagènes, reprotoxiques)
- Fournir les vêtements de travail normés en fonction du risque et de l'environnement professionnel et les équipements de protection individuelle (EPI) adaptés (visière, masque à ventilation assistée ou à induction d'air, lunettes, cagoule…)
- Fournir du matériel électroportatif en bon état et sécurisé
- Organiser des sensibilisations aux gestes & postures, au bruit…
- Mettre à disposition des salariés des sanitaires, des locaux sociaux, des boissons non alcoolisées, et une trousse de secours adaptée aux risques.

RECOMMANDATIONS salarié

- Respecter les consignes de sécurité
- Porter les équipements de sécurité et de protection individuelle
- Porter les vêtements de travail spécifiques fournis par l'employeur en évitant tout espace de peau exposé
- Utiliser les aides à la manutention
- Se laver les mains avant de fumer, manger ou boire
- Etre particulièrement attentif à son environnement : co-activité = risque d'accident

De façon générale, la consommation de certains médicaments, d'alcool, de cannabis,… peut entrainer des troubles de la vigilance, de la vision… augmentant ainsi le risque d'accident de travail.



Conception réalisation AIST89 2015 siren 778 647 768 Droits d'auteur : fotolia.com Photo non contractuelle Ne pas jeter sur la voie publique Impression Bureau Vallée

Conseil Expertises Consultation Prévention

Soudeur

prévention des risques professionnels

Aist 89
Association Interentreprises pour la Santé au Travail de l'Yonne

Votre métier vous expose à certains risques pouvant avoir des conséquences sur votre santé à court, moyen ou long terme.

Certaines peuvent être reconnues en maladies professionnelles et/ou nécessiter un suivi post professionnel.

Ce document regroupe les principaux risques, leurs effets potentiels sur votre santé et les moyens de les éviter ou de les minimiser.

Votre médecin du travail, le Dr
est à votre écoute et peut répondre à vos questions.

Pour plus d'informations

1 route de Lyon
89200 **AVALLON**
03. 86. 34. 44. 10.

*****

34 avenue Jean Jaurès
89400 **MIGENNES**
03. 86. 80. 33. 75.

17 bis avenue de la Puisaye
CS 315
89005 **AUXERRE CEDEX**
03. 86. 72. 07. 55.

www.aist89.fr

2 rue Saint-Martin
89600 **ST FLORENTIN**
03. 86. 35. 31. 30.

*****

Avenue de la Gare
89700 **TONNERRE**
03. 86. 54. 40. 04.

RISQUES ET CONSEQUENCES POUR VOTRE SANTE

RISQUES LIES AUX FUMEES DE SOUDAGE (cancérogène possible)

- Gaz d'apport (CO2, CO, Argon)
- Métaux : oxyde de fer, nickel, chrome, zinc, manganèse, arsenic, cadmium, aluminium, cuivre…
- Gaz par décomposition de l'air ambiant (ozone et oxyde d'azote)

→

- Asthénie, céphalée, coma, asphyxie (décès)
- Pathologies pulmonaires, ORL, cutanées, rénales, neurologiques… dont cancers possibles
- Pathologies pulmonaires aigües et/ou chroniques

AUTRES RISQUES CHIMIQUES

- Produits chimiques liés à l'état des pièces à souder (solvants chlorés, résines, peintures au plomb, anti rouilles, huiles, colles…)
- Poussières de métaux liées aux activités de meulage, ponçage

→

- Suivant les produits : atteintes pulmonaires, neurologiques, urinaires… aigües et/ou chroniques
- Atteintes pulmonaires, ORL

RISQUES LIES AUX RAYONNEMENTS

- Ultraviolet
- Infrarouge
- Rayonnement électromagnétique
- Radiations ionisantes (électrodes au tungstène thorié)

→

- Conjonctivite (coup d'arc), brûlure cutanée voire cancer
- Brûlure cutanée, cataracte
- Dysfonctionnement possible des implants électroniques
- Cancer broncho-pulmonaire

MANUTENTION MANUELLE DE CHARGES, GESTES REPETES ET POSTURES PENIBLES

→

- TMS (troubles musculo squelettiques) : douleurs des épaules, coudes, mains, dos, genoux...

AUTRES RISQUES

- Bruit
- Risque électrique
- Chutes de pièces, de plain-pied
- Conduite de véhicules
- Explosion, incendie

→

- Fatigue auditive et visuelle
  => baisse de l'attention
  => augmentation du risque d'accident
- Brûlure, électrisation, électrocution
- Contusion, coupure, traumatisme, fracture...
- Blessure, fracture, traumatisme, handicap voire décès… par accident
- Blessure, brûlure, voire décès