

D'AUTRES RISQUES EXISTENT

Brûlure de la peau, lésions externes de l'œil

Blessures, coupures lors de la manutention de pièces métalliques

Chute d'objets

Respectez les règles de manutention et portez vos EPI.



Chutes et glissades

N'oubliez pas, un poste sale et encombré est source d'accident.



Niveaux de bruit excessifs

Réglez correctement l'appareil et portez les protections auditives.

Troubles musculo-squelettiques (TMS)

- Mise à hauteur des pièces les plus lourdes
- Espace de stockage suffisant et à proximité
- Mécanisation des manutentions.

Risques d'incendie et d'explosion

L'utilisation de flammes, de gaz sous pression, de courant électrique produisant des arcs, des étincelles, des projections représentent autant de risques d'incendie ou d'explosion.

L'AIST43

Une offre globale

**VISITES D'INFORMATION
ET DE PRÉVENTION /
SUIVI MÉDICAL INDIVIDUEL**

INTERVENTIONS EN ENTREPRISE
Étude de poste / Fiche entreprise /
Bruit / Chimie / Vibrations / Accom-
pagnement projets / Sensibilisation ...

DES OUTILS À DISPOSITION
Plaquettes / Logiciels de formation /
Objectif DU / Conception 3D /
SEIRICH ...



39 Avenue des Belges- CS 80019
43009 Le Puy-en-Velay CEDEX
Tel : 04 71 05 51 10
Mail : contact@aist43.fr - Site : aist43.fr



LA
**SOUDURE ET
SES DANGERS**

ATTEINTE DES VOIES RESPIRATOIRES

- Il peut s'agir d'une irritation des voies aériennes supérieures due à l'inhalation des fumées de soudage.
- Il existe aussi la fièvre du soudeur : réversible, elle est due à l'inhalation de vapeurs métalliques. Les symptômes sont ceux d'un état grippal.
- Après une exposition de plusieurs années, il existe un risque d'asthme, de bronchite chronique, d'emphysème. Certaines poussières (chrome, nickel...) sont reconnues potentiellement cancérigènes ou toxiques pour la reproduction.

Comment se protéger ?

- Utilisez les protections collectives (ventilation générale, captage à la source...).
- Portez vos EPI (Masque à adduction d'air, masque à ventilation assistée...).



**FUMER AUGMENTE
FORTEMENT LES RISQUES
LIÉS AU SOUDAGE**

ATTEINTE DES YEUX

« Même pour pointer, portez vos EPI ! »

- casque de soudeur avec écran en matériau adapté (soudure électrique)
- lunettes avec verre adéquat (soudure au chalumeau, meuleuse ...).



RISQUES ELECTRIQUES

- Veillez au bon entretien de l'installation électrique et du matériel (permanence de la mise à la terre, câble de masse des pièces métalliques ...).
- Ne soudez pas sur un sol humide.

RISQUES DES RAYONNEMENTS

Séparez le poste de travail du reste de l'atelier à l'aide d'écrans opaques

Equipez vous de :

- gants en cuir avec manchettes
- chaussures de sécurité et guêtres
- vêtements de travail en coton ignifugé ou textile technique ininflammable
- tablier en cuir



HYGIENE



Pour éviter toute contamination cutanée ou digestive par des particules toxiques :

- ne pas manger ni boire au poste de travail
- lavez vous les mains et le visage lors des pauses, avant les repas
- douchez vous après le travail
- ne rentrez pas chez vous avec vos vêtements de travail
- ayez des vêtements de rechange avec vestiaire double compartiment.

Afin d'éviter les risques de brûlures et d'électrocution, ne pas porter sur soi d'objets métalliques (bague, piercing, briquet) ou inflammables (chiffon imbibé de graisse).