

### Principaux dangers



- Courant électrique (décharge électrique, parfois avec des conséquences mortelles)
- Rayonnements et bruits (éblouissement ou inflammation des yeux, brûlures cutanées, lésions auditives)
- Fumées et gaz nocifs pour la santé (maladies respiratoires, intoxications)
- Incendies et explosions



### Règles de sécurité

- Utiliser des machines de soudage sûres et respecter les consignes indiquées dans la notice d'instructions
- Utilisation exclusivement réservée aux personnes ayant reçu l'instruction requise
- Vérifier l'état de l'appareil et des câbles avant chaque utilisation
- Garantir la bonne conductivité entre le câble de mise à la masse et la pièce
- Avant de commencer à travailler, enclencher l'installation d'aspiration et l'ajuster en cas de besoin
- Utiliser des câbles protégés par des gaines et munis de manchons de raccordement isolés
- Porter des gants de soudage à manchettes
- Porter un casque de soudeur muni d'un filtre de protection adapté ou d'un écran de protection
- Porter une protection oculaire, même lors de l'enlèvement des scories
- Porter des vêtements composés de matériaux difficilement inflammables
- Porter des chaussures de sécurité
- Protéger les autres contre l'éblouissement (p. ex. fermer le rideau)