



## Fiche d'information et de sécurité : port des EPI

**Description de l'activité :** travaux de métallerie - serrurerie

**Tâche :** utilisation d'un poste à souder



### Risques

Avant utilisation, lire la notice du constructeur et vérifier l'état général du matériel.

#### Symboles de danger :



Surdité



Electrisation



Affection oculaire  
par rayonnement



Brûlure,  
Intoxication



Incendie



Explosion

### Moyens de protection

Lors de l'utilisation du poste à souder, le port des EPI permet de réduire ou d'éviter l'exposition aux risques.



Protection du corps :  
**EN 11611**



Protection des mains :  
**EN 12477 / EN 407**



Protection auditive :  
**EN 352-1   EN 352-4**



Protection visuelle :  
**EN 175**



Protection des pieds :  
**EN 345**



Protection du corps :  
Port d'un tablier  
**EN 470-1**



### Consignes particulières

- Avant utilisation, lire la notice du constructeur, vérifier et régler l'appareil,
- Mettre en place des écrans ou rideaux de protection autour de la zone de soudage,
- Utiliser l'aspirateur de fumées et de gaz en complément de la ventilation classique,
- Ne pas souder   proximité de matière inflammable et prévoir des moyens de lutte contre l'incendie,
- Vérifier que toutes les parties sous tension des appareils sont protégées et que les capots de protection ne puissent pas être séparés du poste de soudage,
- Vérifier les connexions et l'isolement des câbles, des prolongateurs et du porte électrode,
- Serrer solidement l'électrode au porte électrode et s'assurer que le raccordement électrique est bien relié à la terre,
- La prise de courant doit toujours être facilement identifiable et accessible afin de permettre la séparation électrique,
- Ne pas souder sur des pièces peintes,
- Etablir un permis feu lors de toute opération de soudage hors de la zone de travail permanente,
- En fin de travail couper l'alimentation électrique du poste de soudure.