

L'utilisation d'un poste à souder à l'arc

FICHE DE SÉCURITÉ

L'utilisation d'un poste à souder à l'arc

Service :
Techniques

Restrictions :
Travaux interdits aux moins de 18 ans
Dérogation possible sous conditions



Risques pour la santé



Coupures et sectionnements



Projections / Explosion



Intoxication



Brûlure



Electrocution



Incendie

Protections principales



Protection respiratoire (FFP2 minimum)



Masque de protection



Tenue de travail (inflammable) + Tablier



Gants (anti-chaaleur)



Chaussures ou bottes de sécurité



Extincteur

Consignes principales

Avant et après utilisation, vérifier le bon état du touret à meuler et signaler toute anomalie

Avant l'opération :

- Vérifier que les dispositifs de sécurité sont présents.
- Veiller à avoir une zone de travail propre et dégagée
- Repérer l'emplacement de l'extincteur le plus proche.
- Mettre en place des écrans ou rideaux de protection autour de la zone de soudage
- Etablir un permis feu lors de toute opération de soudage hors de la zone de travail permanente.
- Serrer solidement l'électrode au porte électrode et s'assurer que le raccordement électrique est bien relié à la terre.

Pendant l'opération :

- Surveiller que personne ne se trouve dans la zone de travail.
- Utiliser l'aspirateur de fumées et de gaz en complément de la ventilation classique.
- Ne pas souder à proximité de matière inflammable.
- Ne pas souder sur des pièces peintes.
- Ne pas fumer.
- Porter les équipements de protection sur toute la durée de l'opération.

Après utilisation :

- En fin de travail, couper l'alimentation électrique du poste de soudure.
- Vérifier l'état de l'équipement et nettoyer le poste de travail.



VÉRIFIER LA TROUSSE DE 1^{ER} SECOURS - EN CAS D'URGENCE, APPELER LE 15/ 18/ 112

