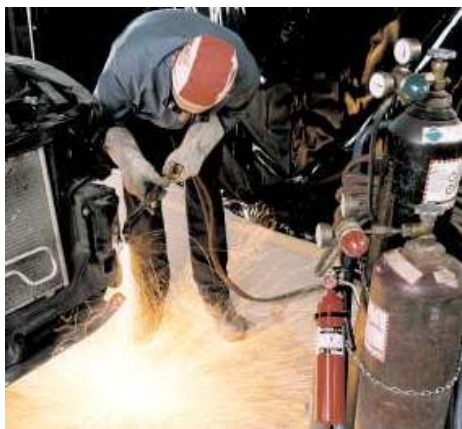


Mécanique et carrosserie

L'UTILISATION DU CHALUMEAU : SOYEZ VIGILANTS !



La coupe au chalumeau comporte des risques d'incendie qu'il ne faut pas négliger. Il est possible de les prévenir en appliquant les mesures de prévention suivantes.

Adopter des méthodes de travail sécuritaires

Identifier les risques

- Identifier tous les objets et les matières pouvant s'enflammer à 11 m (35 pi) de l'endroit où l'on prévoit souder. Cela comprend notamment :
 - les matières inflammables et combustibles ;
 - les matériaux tels que le bois, le papier, le plastique.

Éliminer les risques

- Souder dans une zone convenablement aérée. Assurer une ventilation générale adéquate.
- Placer une hotte de ventilation adéquate le plus près possible du point de soudage.

Contrôler les risques

- Ne pas souder à moins de 11 m (35 pi) :
 - des produits inflammables et combustibles (essence, solvants, peinture...) ;
 - des fosses de visite dans lesquelles on travaille.
- Protéger ou retirer les conduites et le réservoir d'essence avant d'entreprendre des travaux de soudage à proximité.
- Limiter la dispersion des étincelles et des tisons à l'aide d'écrans prévus à cette fin.
- En cas de fuite ou de déversement d'essence ou de produits inflammables, arrêter immédiatement tous les travaux de soudage.
- Entreposer les bouteilles de gaz de soudage dans un endroit frais et bien aéré.
- Entreposer les bouteilles d'oxygène à au moins 6 m des bouteilles d'acétylène ou de gaz carburant de soudage.
- Placer un extincteur ABC à proximité des travaux.

Se protéger

- Porter des lunettes de soudeur de nuance appropriée (nuance 4), des gants et des vêtements ignifuges.
- Porter un masque à cartouches pour fumées de soudage si la zone ne peut être ventilée adéquatement.

Pour en savoir davantage

- Session de formation *Le soudage et le découpage du métal*