

# Mise en situation – Le permis de feu

---

## Scénario 1 : Travaux de soudure en atelier mécanique

Des ouvriers doivent réaliser des travaux de soudure sur une tuyauterie métallique située dans l’atelier de maintenance du lycée. Un permis de feu doit être établi en prenant en compte les risques liés à la présence de produits inflammables (lubrifiants, solvants) et la circulation d’élèves dans l’atelier.

## Scénario 2 : Réparation de toiture avec soudure sur le bâtiment administratif

Un prestataire externe intervient pour réparer la toiture du bâtiment administratif à l’aide d’une soudure. Un permis de feu doit être établi en prenant en compte les risques liés aux travaux en hauteur et à la présence d’élèves dans le bâtiment.

## Scénario 3 : Intervention électrique dans le local technique du gymnase

Des travaux électriques impliquant des points chauds (utilisation de lampes à souder) doivent être réalisés dans le local technique du gymnase. Un permis de feu doit être établi en prenant en compte les risques liés à l’utilisation du gymnase par des collégiens.

## Scénario 4 : Brasage de climatisation dans une salle informatique

Un technicien frigoriste doit intervenir pour réparer une fuite sur le circuit frigorifique de la climatisation de la salle serveurs/informatique. Un permis de feu doit être établi en prenant en compte les risques liés aux serveurs informatique.

## Scénario 5 : Travaux de maintenance sur les équipements de cuisine collective

Dans les cuisines du lycée, une entreprise intervient pour remplacer et souder un élément en inox sur la hotte d’extraction. Un permis de feu doit être établi en prenant en compte les risques liés à la présence de graisses, et de gaz.

## Scénario 6 : Soudage de tuyauterie dans les sanitaires élèves

Un plombier doit intervenir pour souder des raccords de tuyauterie cuivre suite à une fuite dans les sanitaires du rez-de-chaussée. Utilisation d'un chalumeau oxyacétylénique. Un permis de feu doit être établi en prenant en compte les risques liés à la présence des élèves dans les couloirs et dans les classes.

