

# Scénario : Le permis de feu

## Réparation de la rambarde.

**Localisation** : Escalier intérieur du Bâtiment B (Internat) - Accès au 2ème étage

**Situation** : Suite à un incident survenu lors de travaux divers, une section de la rambarde métallique de l'escalier a été abîmée. La réparation nécessite des travaux de soudure à l'arc pour refixer solidement les éléments.

L'escalier est situé à proximité immédiate des chambres d'internat. L'escalier donne accès à l'issue de secours en cas d'évacuation.

**Entreprise intervenante** : SAS Métallerie Duroc

**Nature des travaux** : Soudure à l'arc électrique + meulage

**Durée estimée** : 1 journée (08h00 - 17h00)



## Réparation système d'aspiration

**Localisation :** Bâtiment D (Ateliers) - Atelier cuisine

**Situation :** Le système d'aspiration des fumées du poste de travail n°3 est défaillant. Une entreprise spécialisée doit intervenir pour remplacer un tronçon de gaine métallique situé en hauteur (3 mètres). L'intervention nécessite la découpe au chalumeau de l'ancienne gaine et la soudure de la nouvelle.

15 élèves de Bac Pro Cuisine sont présents tous les jours. Un stockage de produits inflammables (huiles, solvants) est situé à proximité. Présence d'une table pour débriefer

**Entreprise intervenante :** Ventilation Industrie 78

**Nature des travaux :** Découpe thermique + soudure + meulage

**Durée estimée :** 4 heures (13h00 - 17h00)



## Réparation du portail

**Localisation** : Accès au lycée - Parking enseignants - Accès vers le parking livraison

**Situation** : Le portail motorisé entre le parking enseignant et l'entrée du lycée a été endommagé par un véhicule de livraison. Le portail doit être réparé, nécessitant des opérations de soudure sur le châssis métallique et la structure porteuse.

Le portail est proche de la zone d'accès principal du lycée, avec un flux important de circulation humaine le matin, le midi et en fin d'après-midi. C'est également un des accès principaux des services de secours extérieurs

**Entreprise intervenante** : Automatismes Services Plus

**Nature des travaux** : Soudure MIG + meulage + redressage à chaud

**Durée estimée** : 1 demi-journée (08h00 - 12h00)



## Réparation d'une canalisation

**Localisation :** Bâtiment E (Restauration) - Local technique cuisine / chaufferie

**Situation :** Une fuite importante a été détectée sur la canalisation de gaz alimentant les fours de la cuisine collective. L'entreprise de maintenance doit intervenir en urgence pour remplacer un tronçon de tuyauterie. L'opération nécessite une soudure autogène (chalumeau oxyacétylénique) après isolation et purge du réseau.

Le service de restauration doit rester opérationnel. Un stockage de bouteille de gaz se trouve à proximité, ainsi que la réserve alimentaire. L'accès est proche des quais de livraisons.

**Entreprise intervenante :** Gaz Service Maintenance

**Nature des travaux :** Découpe + brasage + soudure autogène + test d'étanchéité

**Durée estimée :** 3 heures (14h00 - 17h00)

