

## FLASH ACCIDENT

### Explosion lors d'une soudure

Accident dans une collectivité  
du département le 9/04/2019

Plaies au visage et à une main  
Arrêt de 3 semaines

Un agent technique d'une commune devait souder une bague sur l'axe d'un rouleau espaces verts. Au préalable, il dégraisse le support au moyen d'un dégraissant frein en bombe aérosol classé produit inflammable. Après 1h de séchage, il commence à souder et dès la 1<sup>ère</sup> étincelle, le rouleau explose.

Une atmosphère explosive composée par le dégraissant frein s'est probablement créée dans le corps du rouleau.



Bague à souder

#### RAPPEL DES CONSIGNES DE SECURITE

- Faire le zonage ATEX (atmosphère explosive) dans chaque collectivité (article R4227-52 du code du travail).
- Sensibiliser les agents sur les mesures à mettre en œuvre en fonction du zonage.
- Adapter le procédé en cas de risque de création d'une atmosphère explosive : dégraissant non inflammable ou technique sans point chaud.
- Aménager une zone dédiée pour les travaux par point chaud (soudage, meulage, tronçonnage, découpe au chalumeau...), ventilée et exempte de papiers gras et de produits inflammables.