

# Sécurité de fonctionnement pour des composants dans les environnements ATEX



ATEX est une réglementation européenne basée sur deux directives qui définissent la sécurité minimale du lieu de travail et des équipements utilisés en atmosphère explosive.

Selon ATEX, l'employeur est responsable de fournir un équipement sûr afin de minimiser le risque d'explosion. Par conséquent, il doit répondre aux critères suivants:

## Exigences légales

- **Directive 2014/34 / UE:** Équipements et moyens de protection destinés à être utilisés dans des atmosphères potentiellement explosives.
- **Directive 1999/92 / CE:** Exigences minimales pour améliorer la sécurité et la protection de la santé des travailleurs potentiellement exposés à des risques dans des atmosphères explosives.

## Techniciens

- Les techniciens doivent recevoir une formation et une expérience de travail avec la machine et dans le domaine de la maintenance.
- Les techniciens ont besoin d'une formation spécifique et régulièrement entretenue pour la maintenance de l'équipement.
- Les techniciens devraient également recevoir régulièrement une formation sur la protection contre les explosions / ATEX

## Maintenance

- Les composants doivent être retirés pour examiner l'état général.
- La largeur de l'ouverture doit être vérifiée.
- Les pièces d'usure doivent être remplacées.

## Sécurité

Pour la sécurité de fonctionnement, il est recommandé que les réparations et la maintenance soient effectuées par le fabricant.

Sûr ● Fiable ● ATEX compatible

## Service ATEX professionnel pour vos composants Coperion

### Service ATEX pour des composants Coperion

### Coperion Service

### Service externe (non Coperion)

Techniciens formés, qualifiés et certifiés ATEX  
(pour les composants Coperion)



Non

Certificat du fabricant compatible avec la réglementation ATEX



Non

Procédures de test ATEX



Pas forcément

Rapports ATEX détaillés



Pas forcément

Recommandations pour des pièces de rechange et des modernisations.



Pas forcément



Coperion vous assure une protection opérationnelle maximale de vos composants d'origine Coperion.

