L'ATEX *"poussières"* en milieu industriel

Quels sont les risques ?

1 Explosion

a lieu chaque jour en France

Dans 61%

des cas cela provoque un **incendie**

Dans 16%

des cas cela provoque des **blessures**

Dans 64%

des cas cela provoque des **pertes d'exploitation**

Qui sont les industriels concernés ?

- Centres de tri Recyclage
- Pharmaceutique Chimie
- Bois
- Exploitations céréalière
- Biomasse
- Aéronautique

Quel est le niveau de risque ?

ZONE 22	ZONE 21	ZONE 20
risque modéré	risque élevé	risque très élevé

La classification des zones

ZONE 22

Les atmosphères explosives ne sont que de courte durée et ne risquent pas de se produire pendant le fonctionnement normal

ZONE 21

Une atmosphère explosive peut se produire occasionnellement pendant le fonctionnement normal

ZONE 20

Présence permanente ou fréquente d'une atmosphère explosive poussiéreuse

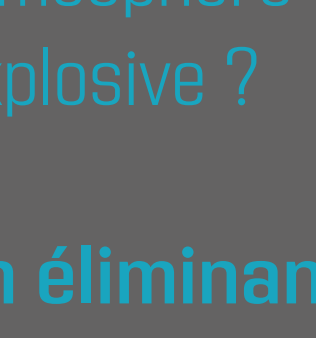
Comment empêcher la formation d'une atmosphère explosive ?

En éliminant l'une des 6 conditions.

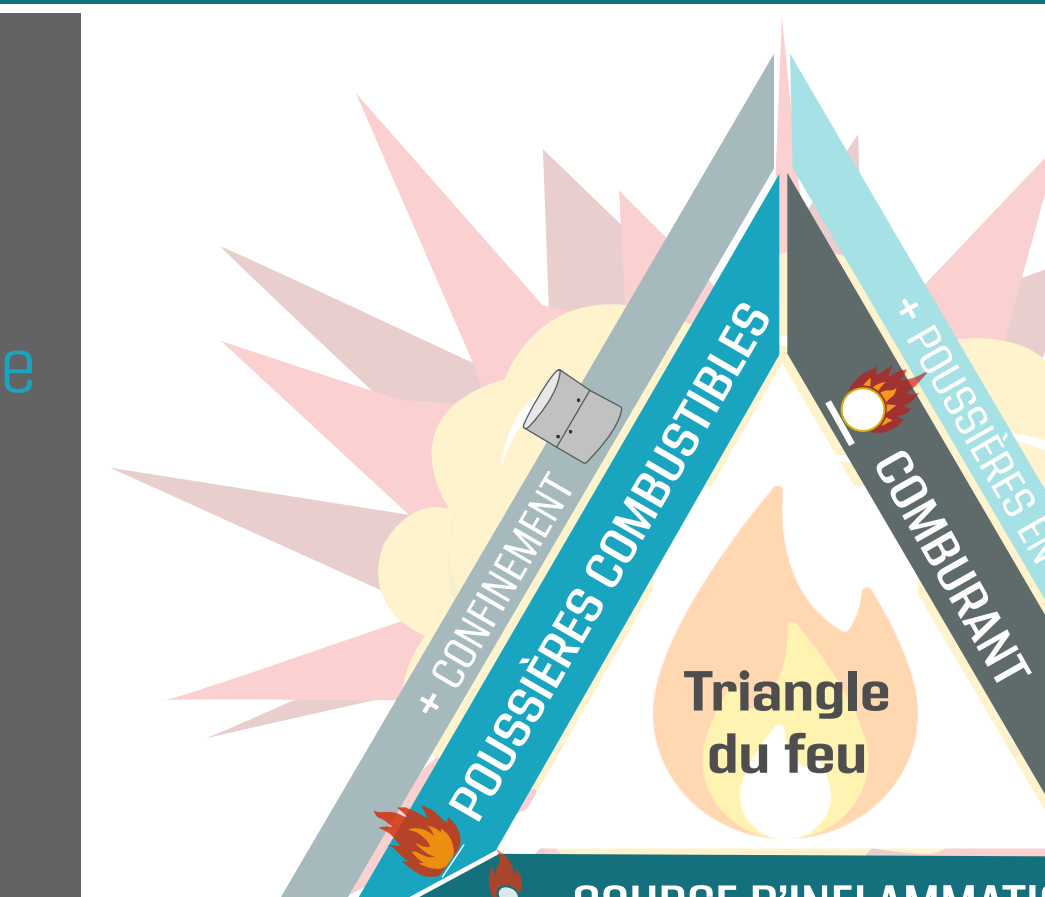
Comment atténuer les effets de l'explosion ?

Avec des équipements conformes à la Directive ATEX

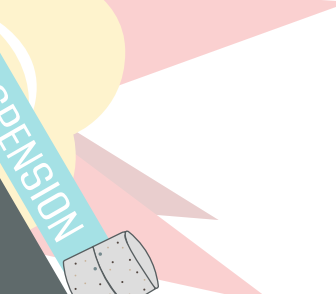
Ecluse



CarZ



Déviatex



Ventilateurs

+ évents de protection sur les filtres, colonne sèche, by–pass sécurité, détection extinction incendie...

Sources

Statistiques provenant de la base ARIA et INRS.

CATTINAIR

www.cattinair.fr – info@cattinair.com