

ATEX

L'ATmosphère EXplosive :

mélange avec l'air de substances inflammables sous forme de gaz, vapeur, brouillards ou poussières, dans lequel, après inflammation, la combustion se propage à l'ensemble du mélange non brûlé

Les sources d'inflammation potentielles :

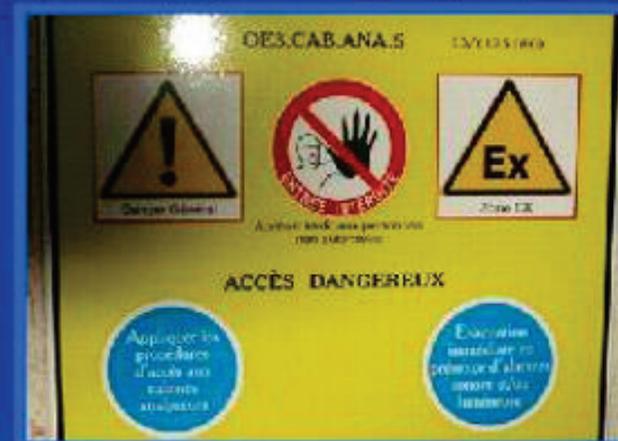
les étincelles d'origine électrique, électrostatique, mécanique,
les surfaces chaudes
les gaz chauds, les flammes,...



risques ATEX

Mesures spécifiques ATEX :

- Le symbole « Ex » définit l'entrée dans les zones ATEX
- Les sources d'inflammation potentielles sont précisées dans l'analyse de risque et le permis de travail
- Les EPI conformes aux exigences de l'ATEX (anti-statique)
- Le matériel possédant sa propre source d'inflammation doit être certifié ATEX



X



Risque ATEX

Quelques règles d'or pour la sécurité de tous en cas d'intervention dans ces zones

- ✓ Port de vêtements ATEX (ou 65% coton minimum) et EPI ATEX
- ✓ Interdiction de fumer, d'utiliser un téléphone Non ATEX et plus généralement interdiction d'utiliser du matériel pouvant générer de étincelles (flammes nues)
- ✓ Utilisation d'outils ATEX (Bronze Béryllium)
- ✓ Interdiction de modifier le marquage des zones ATEX (déplacement des chaines noires et jaunes..)

