

LYCÉE LAVOISIER À MULHOUSE INSTALLATION DE 20 PILOTES DE CHIMIE EN ZONE ATEX



Le fonctionnement de ces pilotes peut se faire en manuel :

- Directement sur les vannes manuelles,
- Depuis un coffret de commande ATEX local,
- Depuis un pupitre ATEX local, en manuel ou en automatique,
- Depuis 18 PC en salle de supervision, en manuel ou en automatique.

Plusieurs techniques ont aussi été utilisées :

- Entrées/Sorties déportées profibus de sécurité intrinsèque ATEX en zone,
- Entrées/Sorties déportées profibus avec barrières de sécurité intrinsèque en local électrique.
- La supervision est assurée par 2 PC redondants.