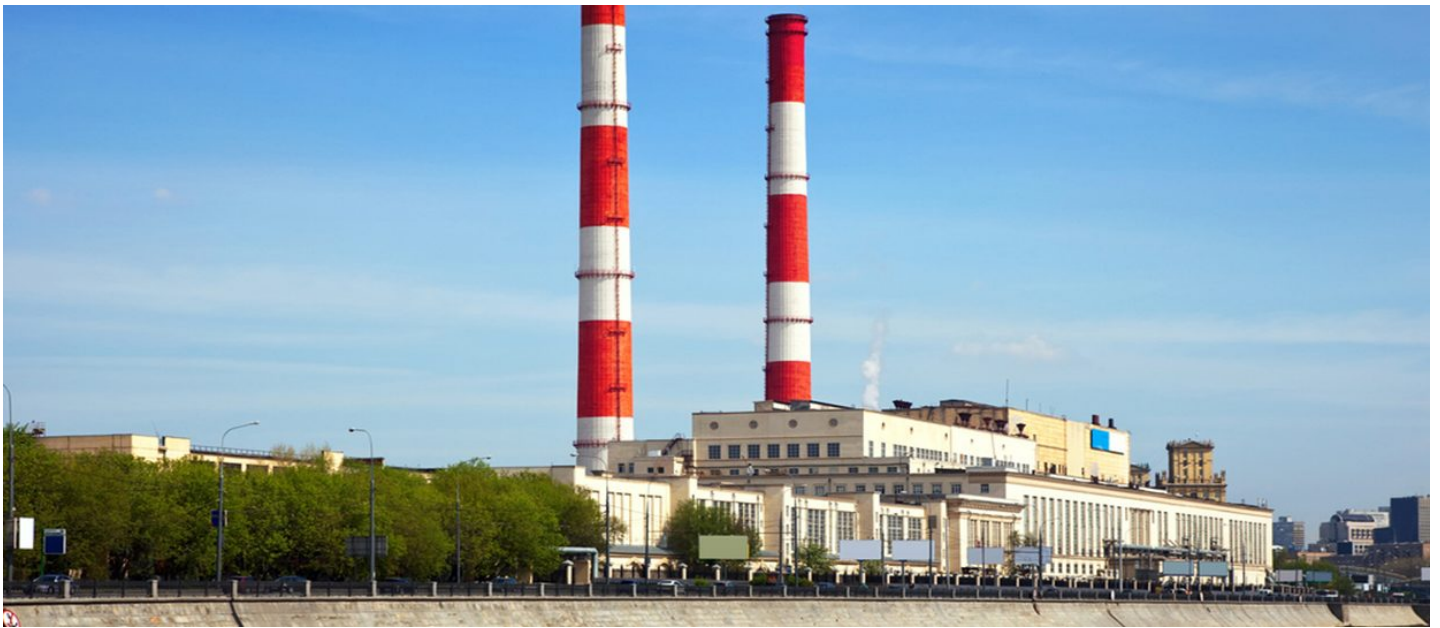


## CENTRALES THERMIQUES



L'utilisation de combustibles et les différents procédés des centrales thermiques engendrent des risques majeurs qui doivent être surveillés avec précaution.

autochim propose une large gamme de produits répondant à ces besoins :

- ✓ La détection des gaz et vapeurs d'hydrocarbures est assurée par des détecteurs ponctuels à perles catalytiques, infrarouge ou ultrasoniques. Pour des surveillances périmétriques, des détecteurs linéaires sont utilisés tels que les barrières NDIR, laser ou la fibre optique (fuites de gaz ou liquide sous pression sur pipeline) En complément, les détecteurs de flamme permettent d'anticiper tout départ d'incendie sur les installations.
- ✓ Ces détecteurs sont installés en poste fixe et raccordés sur une centrale de détection qui gère les asservissements tels que feux à éclats, sirènes, coupures électriques. Ces centrales permettent également de piloter les installations de lutte incendie par gaz (CO<sub>2</sub>, NOVEC, Argon, FM200,...) ou par deluge eau et mousse.

Pour les installations temporaires autochim propose des balises de détection permettant d'assurer la sécurité des chantiers.

[Configurer les cookies](#)

autochim propose des analyseurs de gaz in-situ pour le contrôle de vos rejets gazeux (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>, CO...) par technologie IR ou UV.

Grâce à la fibre optique, autochim propose des systèmes permettant la détection d'intrusion et d'actes malveillants, surveillant ainsi, sur de très grandes distances, le passage de piétons, véhicules ou engins et de les discriminer du bruit environnant.

Par ailleurs, autochim vous accompagne tout au long du projet : des conseils et audit en avant-projet, un suivi du projet au sein de son département Engineering, la mise en service ainsi que des formations académiques ou sur site, jusqu'aux contrats de maintenance et audits périodiques.

