

## OPTIMISATION DE LA PÉRENNITÉ DES INFRASTRUCTURES DES ZONES DE LANCEMENTS

### Avantages technologiques

#### Concept simple et performant

- Formule et mise en oeuvre simple : pré-mélange et injection synchronisée d'une solution basique dans le système de déluge
- Infrastructure maximisée
- Effets rapides

#### Hausse de la fiabilité des équipements



### Synthèse de l'invention



Pré-traitement de l'eau du système de déluge à base d'hydroxyde de sodium (base) pour mieux équilibrer l'émission d'HCl (acide) : meilleure pérennité des équipes et des infrastructures.



### Bénéfices commerciaux

- Coût de maintenance réduit
- Minimisation de l'impact sur l'environnement
- Pérennité des infrastructures

### Applications potentielles

- Lanceurs à poudre
- Domaines utilisant l'ergol
- Infrastructures des bases de lancement

*Invention brevetée disponible sous licence.*