

# OPTIMISATION DE LA PÉRENNITÉ DES INFRASTRUCTURES DES ZONES DE LANCEMENTS

*Méthode de traitement des eaux pour minimiser les émissions acides lors des lancements de fusées*

## Avantages technologiques

### Concept simple et performant

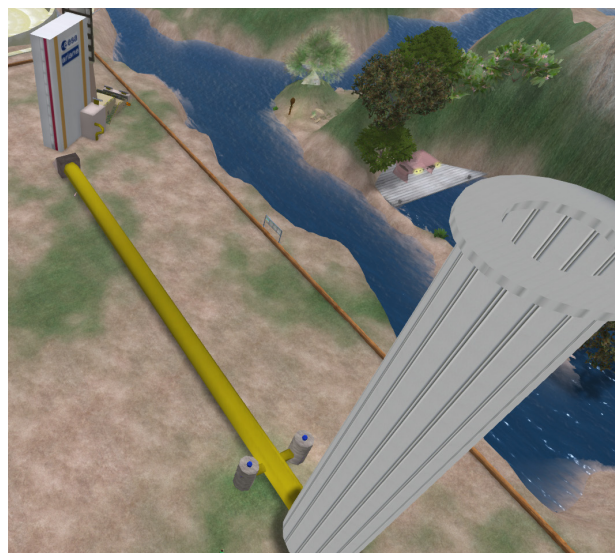
Formule et mise en oeuvre simple : pré-mélange et injection synchronisée d'une solution basique dans le système de déluge  
 Infrastructure maximisée  
 Effets rapides

### 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