

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

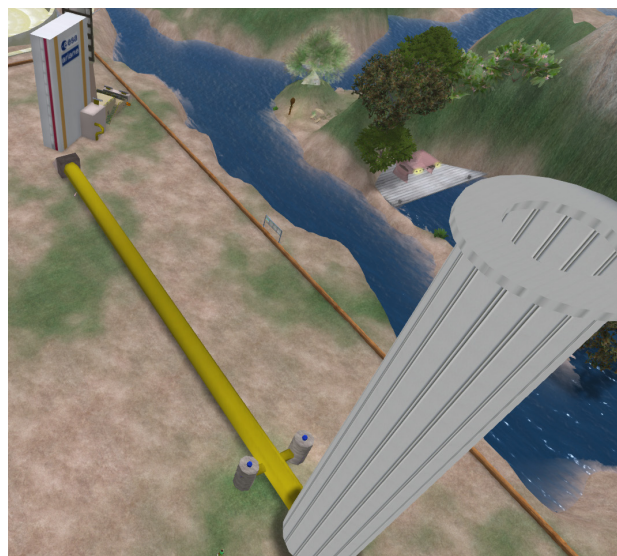
Formule et mise en oeuvre simple : pré-mélange et injection synchronisée d'une solution basique dans le système de déluge
 Infrastructure maximisée
 Effets rapides

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