

# DIAGNOSTIC PYROTECHNIQUE

Des décennies après la Première et la Seconde Guerre mondiale, notre sol contient encore toujours des munitions non explosées. Dû à la présence de ces explosifs conventionnels et toxiques (UXO) dans certaines régions d'Europe occidentale, tels que les obus d'artillerie, les mines et les bombes d'aviation, la sécurité des travaux dans le sol ne peut être garantie. Geosonda a développé une technique de détection efficace pour apporter une solution à ce problème. La réhabilitation de terrains pour des travaux de construction et d'infrastructure est l'une de nos spécialités. L'objectif est de détecter à temps les munitions de guerre enterrées, qu'elles soient en surface ou profonde. Grâce à des années d'expertise et une recherche intensive, Geosonda et son partenaire Bom-be occupent une position de pionnier en Belgique.



## TECHNIQUES DE DETECTION DES MUNITIONS DE GUERRE (UXO)

*Nos méthodes de détection non invasives sont toujours effectuées sous la supervision d'un expert en UXO. La détection UXO est utilisée pour la réhabilitation d'endroits bien précis ou pour la réhabilitation totale d'un terrain.*

- **Détection de surface** - technique de détection pour dégager des munitions de guerre enfouies en surface
- **Détection profonde par essai au pénétromètre statique** – avec une technique développée par nos équipes, ou à l'aide d'un magnétomètre dans lequel les données CPT sont également enregistrées
- **Détection profonde par forage** – dans des conditions de terrain difficiles telles que la présence de formations dures ou en cas de forage incliné