

SEE&SHOOT®

INJECTIONS CIBLÉES DE RÉSINES EXPANSIVES
POUR RÉSOUDRE LES AFFAISSEMENTS DIFFÉRENTIELS DES BÂTIMENTS



BREVETS EUROPÉENS





SEE & SHOOT®

COMMENT ÇA MARCHE

INJECTIONS CIBLÉES DE RÉSINES EXPANSIVES

OBJECTIFS

La technique de consolidation des fondations GEOSEC® prévoit l'injection de la résine polymérique dans les volumes de sols affectés par l'affaissement identifié par la tomographie géophysique 3D. Après l'injection, la résine s'expand rapidement à partir du premier contact avec le terrain par réaction chimique ésoérique irréversible, en contrastant rapidement l'affaissement.

L'EFFET D'UNE CONSOLIDATION OPTIMALE ET DURABLE EST VISIBLE SOUS TROIS ASPECTS:

- Remplissage des vides
- Compactage
- Réduction de l'eau interstitielle



SEE&SHOOT®

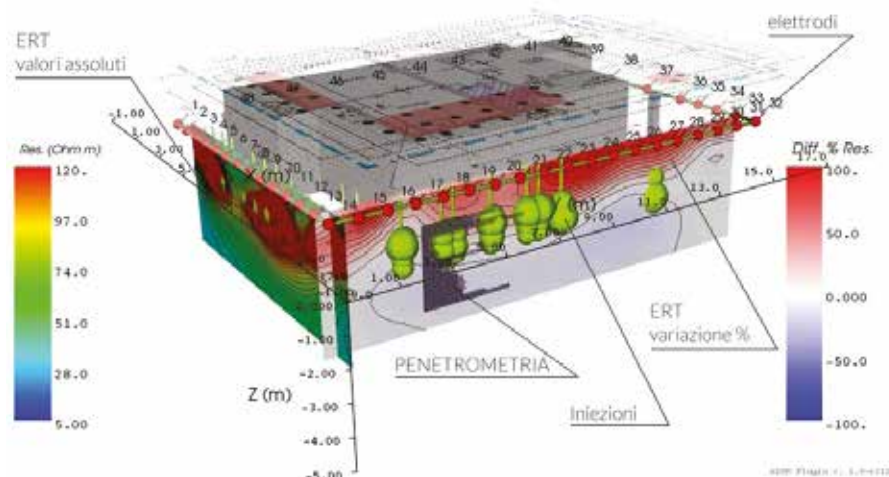
SCHÉMA D'INTERVENTION

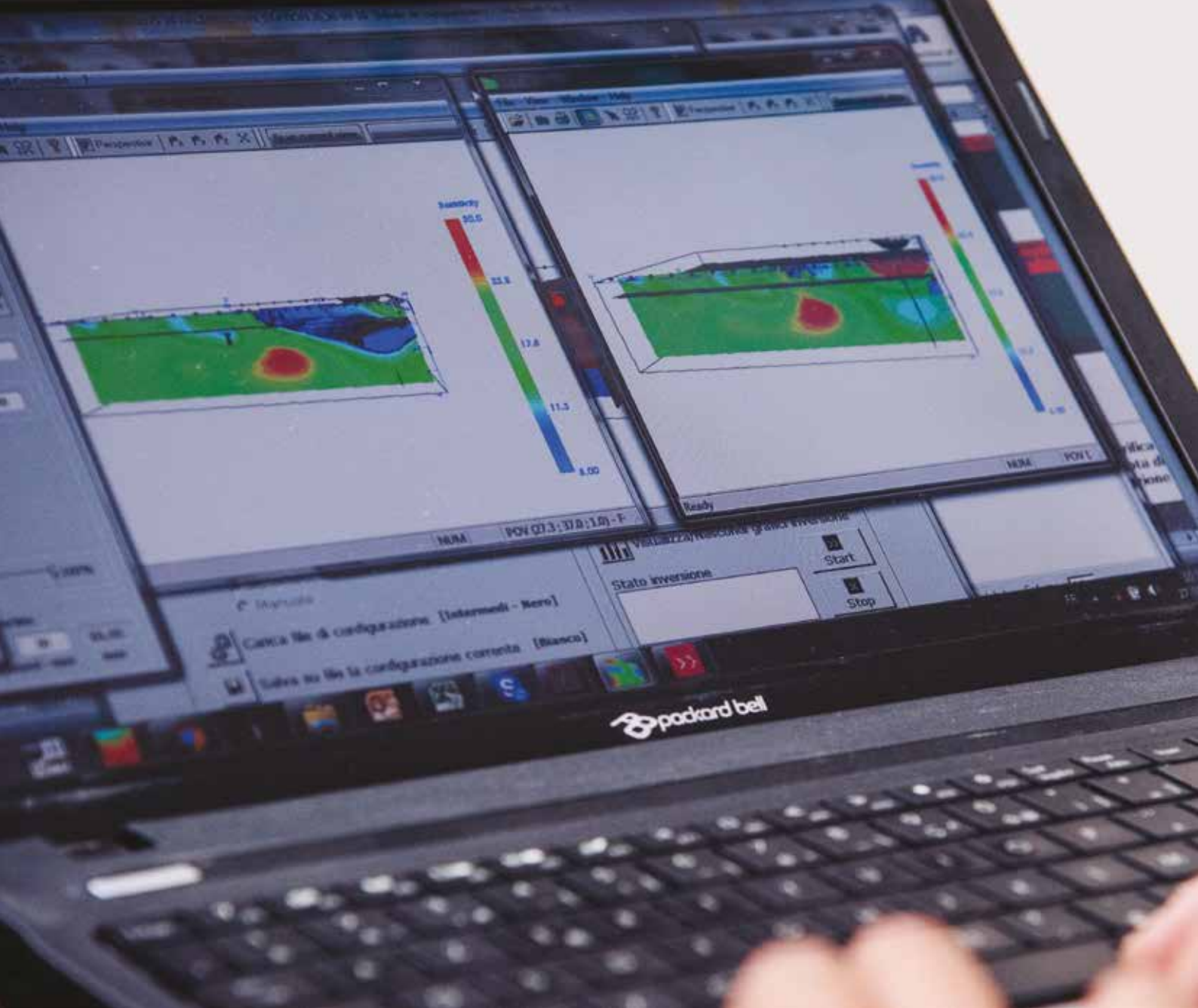


Méthode GEOSEC® mise en place du procédé:



- **Définition du problème**, avec identification des possibles causes des désordres
- Déduction du modèle géologique et géotechnique du sol;
- Définition du **type d'intervention**;
- Contrôle **en cours d'œuvre** de l'efficacité de l'intervention.
- **Résultat uniforme** et homogène pour une stabilité optimale de la structure.





SEE&SHOOT®

LES AVANTAGES

- Non invasif, les excavations et les démolitions ne sont pas nécessaires;
- Pas des instruments lourds ou vibrants;
- Précision maximale grâce aux systèmes géophysiques de contrôle du terrain et de l'intervention;
- Rapidité d'exécution;
- Equilibre maximal entre les zones affaissées et non affaissées;
- Respect de l'environnement;
- Possibilité de consolider en profondeur : jusqu'à 15 m à partir du plan de perforation.



Conformément aux dispositions des art.1792 et suivants du Code Civil, les interventions de consolidation de sol effectuée par GEOSEC France Sas sont couvertes par une Garantie Décennale.

Contrat d'Assurance :

- ATTESTATION D'ASSURANCE ANNUELLE RESPONSABILITE CIVILE DÉCENNALE DES CONSTRUCTEURS
- ATTESTATION D'ASSURANCE ANNUELLE RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE HORS DECÉNNALE

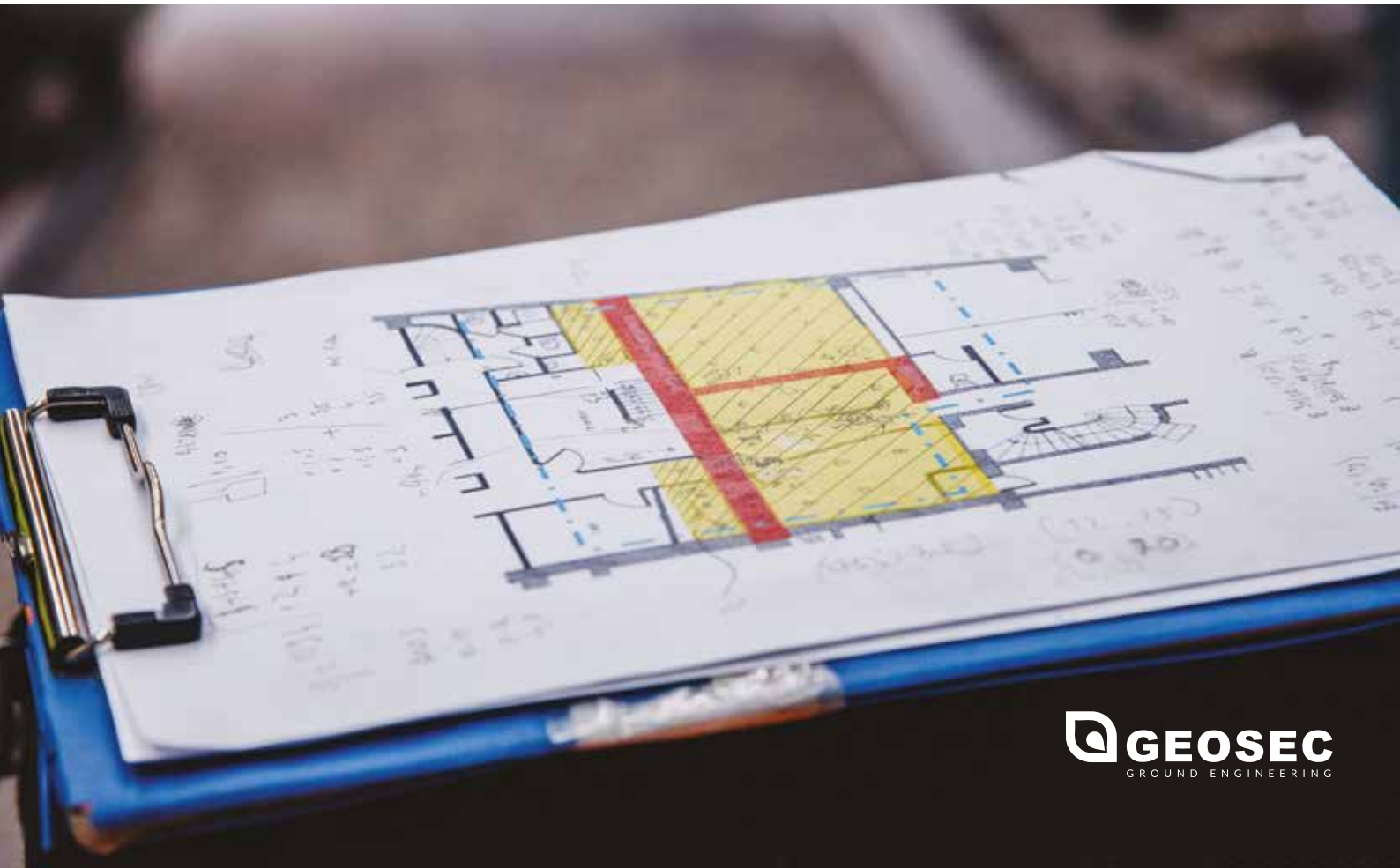
Activités couvertes :

Traitement, renforcement et confortement des sols en place en vue d'en améliorer les caractéristiques physiques et mécaniques.

Cette activité comprend la pose de géotextiles, les sondages et forages, le relevage et la consolidation des affaissements d'ouvrage (soit tous les bâtiments s'appuyant sur le sol) par le procédé GEOSEC.



SEE&SHOOT®





POUR EN SAVOIR PLUS

CONTACTEZ-NOUS GRATUITEMENT ET SANS ENGAGEMENT UN RÉSEAU DE CHARGÉS D'AFFAIRES EST À VOTRE DISPOSITION SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE NATIONAL



DEMANDEZ UNE **EXPERTISE** GRATUITE

 **N°Vert 0 800 400 245**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

GEOSEC FRANCE sas - 106 avenue Georges Clemenceau - Bât. E 94360 BRY-SUR-MARNE
www.geosec.fr