

AccesBTP

Reprises en sous-œuvre

VOTRE PARTENAIRE UNIQUE... DU DIAGNOSTIC AUX TRAVAUX



**Notre étude
de sol offerte !**

Une étude de sol est indispensable pour dimensionner tous travaux de confortement. Confiez-nous vos travaux d'injections, nous vous offrons l'étude de sol ! *

L'INJECTION DE RÉSINE EN BREF



Fissures et affaissements : quelles causes ?

Un mouvement de sol peut être d'origine accidentelle (effondrement de carrière, fuite de réseaux, vibrations impactantes, défaut de conception / d'exécution de fondations...) ou naturelle (séisme, inondation, sécheresse, glissement de terrain, dissolution de gypse, action de succion / de poussée racinaire...).

Les pathologies affectant le bâti sont diverses : affaissements, fissurations, déplacements ou déformations...

Elles s'accompagnent souvent de dommages annexes comme la détérioration de réseaux enterrés (eaux usées / pluviales), l'altération des huisseries (portes / fenêtres) ou encore l'apparition de cavités. Réparer les fissures ne suffit pas, il faut agir sur le sol et/ou les fondations. L'amélioration de sol par injection de résine expansive, véritable alternative aux micropieux, répond à la plupart des problématiques géotechniques.



Normes et savoir-faire

L'amélioration de sol par injection de résine expansive, au sens de la norme NF EN 12715, est une technique éprouvée qui nécessite un savoir-faire particulier afin de garantir la plus haute qualité d'exécution.

Chantiers

Les chantiers sont rapides, peu invasifs et propres (matériel léger, travaux possibles en milieu contraint, absence d'excavation, pas de déménagement ou d'arrêt d'activité, peu de nuisances sonores, etc...)

Résultats

Le traitement permet, selon besoins, de combler les vides, d'améliorer la portance des sols décomprimés et/ou de réduire la perméabilité des sols sensibles au retrait - gonflement (sécheresse), de relever (précision millimétrique) divers types d'ouvrages affaissés (notamment dalles et dallages).



Domaines d'application

Les injections sont employées sur tous types d'ouvrage (récents comme anciens) et dans tous types de sol (y compris les argiles et marnes) après vérification de paramètres clés d'ordres structurels et géotechniques.

Les interventions peuvent être «curatives», après sinistre (affaissements et/ou tassements différentiels) ou «préventives» en parallèle de travaux de réhabilitation et/ou surélévation (impliquant une modification des descentes de charges).



AccesBTP : UNE OFFRE GLOBALE

Choisir **AccesBTP** pour vos travaux, c'est faire le choix d'une offre :



GLOBALE

À votre demande, outre les injections, notre offre devient intégrale :

- Études préalables : les études techniques nécessaires au dimensionnement de vos travaux sont systématiquement réalisées par des bureaux d'études géotechniques spécialisés.
- Mesures conservatoires (étais, buttons, isolation)
- Pose de témoins (jauges, mires)
- Travaux d'injections (couplés si besoin à des longrines et/ou à des travaux de rigidification structurels tels que chaînages ou joints de rupture)
- Travaux annexes (réseaux, revêtements de sol, fissures, ravalements ...)



ÉCONOMIQUE

Grâce à la modélisation de nos procédures nous avons non seulement optimisé la qualité de nos chantiers mais également réduit les coûts de production. Conscients de l'important investissement que représente ce type d'intervention, nous sommes ainsi en mesure de vous proposer des prix d'une grande compétitivité (généralement forfaitisés) et dans certains cas des facilités de règlement. Nota : nos travaux peuvent parfois faire l'objet d'une prise en charge assurantielle (ouvrage de moins de 10 ans ; catastrophe naturelle, sécheresse, inondation; dégât des eaux etc.), demandez nous conseil !



IMPARTIALE

- Choix de la technique : dans de rares cas, les injections de résine polyuréthane peuvent apparaître inadaptées. Nous réalisons également d'autres types de travaux infrastructurels, nous permettant de vous proposer une solution alternative.
- Études préalables : les études techniques nécessaires au dimensionnement de vos travaux sont systématiquement réalisées par des bureaux d'études géotechniques spécialisés.



TECHNIQUE

Nos procédures d'intervention sont normalisées ; chaque projet est supervisé par un ingénieur, garant d'un compte-rendu précis et transparent grâce à la réalisation de contrôles prédéfinis.



QUALITATIVE

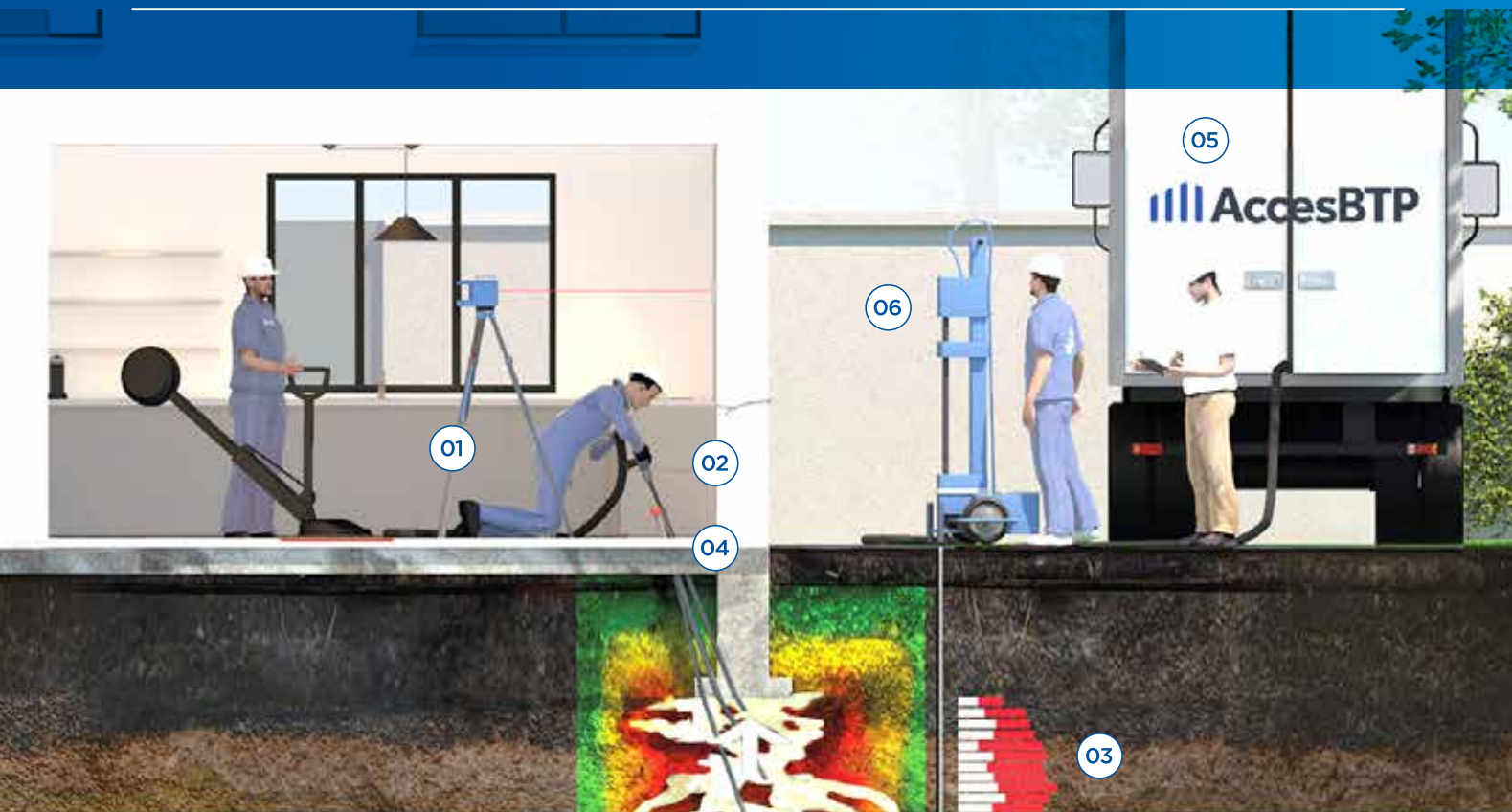
Nos ingénieurs, qualifiés et à votre écoute, privilégient les approches partenariales afin de proposer une solution sur-mesure, conforme à vos attentes et aux contraintes techniques du projet.



GARANTIE

Nos travaux relevant de la garantie décennale sont couverts par SMABTP.

TRAITEMENT SOUS FONDATION



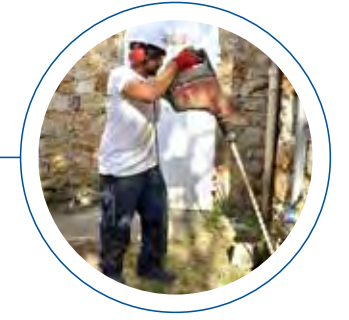
01 LES RÉACTIONS & REMONTÉES

éventuelles de l'ouvrage, et fermetures de fissures sont surveillées par monitoring laser



02 LES PERCEMENTS

de faible diamètre sont réalisés au droit des fondations à intervalles réguliers. Des tubes sont insérés jusqu'à la profondeur de traitement nécessaire



03 LA RÉSISTANCE

La descente de charges du bâtiment détermine la résistance du sol à obtenir après traitement



TRAITEMENT SOUS DALLAGE



04 LES INJECTIONS

La résine est injectée directement sous les fondations puis dans le sol d'assise afin de combler les vides, d'améliorer la portance et/ou de réduire la perméabilité



05 LE CAMION ATELIER

délivre la pression d'injection de la résine

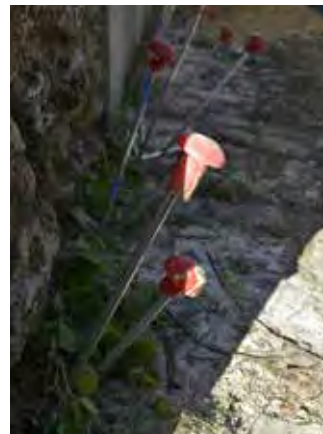


06 LE PÉNÉTROMÈTRE

L'amélioration du sol est mesurée par des essais au pénétromètre (ou pressiomètre)



NOTRE ÉQUIPE EN INTERVENTION



Voir notre intervention à Jointville-le-Pont sur l'Église Saint-Charles Borromée.

Réalisation Juillet 2025

Notre métier :

L'amélioration de sol par injection de résine expansive

Notre engagement : Le meilleur rapport qualité / prix

- Visite et expertise personnalisée sans engagement
- Offre globale : du diagnostic aux travaux
- Étude géotechnique gratuite (voir conditions en bas de page)
- Contrôles qualité adaptés (visualisation 3D du sol et/ou monitoring de la structure)
- Garantie décennale



AccèsBTP est le spécialiste Français de la consolidation des sols par injection de résine expansive.

Nous proposons des solutions techniques fiables pour stabiliser les sols et renforcer les fondations et les dallages selon différents contextes tels que les fissures, les affaissements ou les mouvements de terrain.

Grâce à nos technologies avancées, nous garantissons des interventions rapides, propres et durables pour votre habitat ou vos bâtiments commerciaux ou industriels.



Une entreprise du groupe AccèsSOL



Procédé reconnu par l'Avis Technique du CSTB

 0 805 03 20 33

 contact@accessbtp.fr

 www.accessbtp.fr

 205 rue de l'Industrie
77176 Savigny-le-Temple

*L'étude de sol offerte comprend généralement : 1 fouille de reconnaissance de fondation - 1 prélèvement d'échantillon avec essais en laboratoire - 1 tarière (coupe de sol) - 2 pénétromètres. Si après étude, le devis d'injection réalisé en amont se révèle inadapté du fait d'anomalies particulières découvertes grâce aux sondages, ACCES BTP pourra annuler la commande des travaux d'injections auquel cas le client sera redevable d'une participation aux frais engagés à hauteur forfaitaire de 2 000 € HT - base TVA 20% - (le rapport pourra servir à étudier d'autres solutions de reprises avec ou sans notre concours). Détail de l'offre sur nos devis.