

**LEADER
MONDIAL EN
FONDATIONS
VISSÉES**

LES PIEUX VISSÉS TECHNO PIEUX
SUPPORTENT ÉGALEMENT VOS PROJETS
DE **NOUVELLES CONSTRUCTIONS.**

- Fondation traditionnelle de béton avec semelle sur sol instable
- Dalle de béton armé coulé directement sur les pieux vissés
- Structure de bois ou d'acier construite directement sur les pieux vissés

LES ÉQUIPEMENTS D'INSTALLATION TECHNO PIEUX

Techno Pieux a développé une gamme de machines entièrement dédiées à l'installation de pieux vissés. Ces machines permettent l'installation de pieux d'une capacité portante en service de 225 kN (50 625 lbs) par pieu. Elles sont très versatiles et peuvent accéder à presque tous les types d'environnement.

États-Unis



Certifié AC308
ESR-3418

Canada



France



techno **PIEUX** inc. MD



SOLUTIONS DE PIEUX VISSÉS

INFO@TECHNOPIEUX.COM • WWW.TECHNOPIEUX.COM



**Stabilisation et Soutènement
de Fondations**

LES PIEUX VISSÉS TECHNO PIEUX REPRÉSENTENT UNE SOLUTION PARFAITEMENT ADAPTÉE AUX PROBLÈMES DE FONDATION.

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

Les pieux vissés Techno Pieux sont vissés dans le sol sous votre structure jusqu'à l'atteinte d'un sol dense et compact ayant la capacité portante voulue. Lors de l'installation, nos équipements mesurent le couple d'enfoncement, nous permettant ainsi de déterminer la capacité portante de chaque pieu, et ce, en temps réel.

Des supports de fondation en acier sont boulonnés au bas de la structure pour ensuite se raccorder aux Techno Pieux. Ainsi le poids de la structure est transféré directement aux pieux de façon permanente. À ce stade, nous pouvons redresser ou soulever graduellement la fondation en fonction de la nature du problème.

POURQUOI TECHNO PIEUX ?

- Maîtrise complète du processus d'installation. Méthode éprouvée permettant l'atteinte d'un sol dense et compact sous le sol problématique.
- Ensemble de la structure stabilisée et supportée de façon permanente.
- Conçus pour supporter des structures de tous les gabarits comme des maisons et des immeubles mais également des structures plus légères telles que des patios et galeries.
- Système de protection contre la corrosion afin de préserver l'intégrité des pieux même dans les sols corrosifs ou en eaux salées.
- Service d'ingénierie disponible pour vous assister dans votre projet.



INDICES de problèmes de fondation

- ✓ Fissures sur les murs extérieurs ou sur la fondation
- ✓ Fissures sur les murs intérieurs ou sur le plancher de béton
- ✓ Portes et fenêtres qui refusent de s'ouvrir
- ✓ Cheminée qui se sépare de la maison



LES PIEUX VISSÉS TECHNO PIEUX SONT GARANTIS ET CERTIFIÉS PAR NOTRE ÉQUIPE D'INGÉNIEURS.