

N°13
GRATUIT
DÉCEMBRE 2015

FILIÈRE BOIS

L'INFO DES PROS DE LA CONSTRUCTION BOIS

Dans ce n° : SALOLA, A LA POINTE DE L'INNOVATION - LE PIN MARITIME À L'HONNEUR - HISTOIRE DE L'INDUSTRIALISATION DU BOIS DE CONSTRUCTION - AGENDA - ACTUS...



KAYCAN
naturetech 

BARDAGE EN BOIS RECONSTITUÉ
ENGINEERED WOOD SIDING

 MADE IN CANADA

www.kaycan.com/intl/
infoEU@kaycan.com

Your Durable Eco Conscious Signature
Votre Signature Éco Responsable et Durable

TECHNO PIEUX

LES PIEUX VISSÉS TECHNO PIEUX REPRÉSENTENT UNE SOLUTION PARFAITEMENT ADAPTÉE AUX PROBLÈMES DE FONDATION DANS LE NEUF COMME DANS L'ANCIEN.

AUTEUR CÉCILE CLERC

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

Les pieux vissés Techno Pieux sont vissés dans le sol sous la structure jusqu'à l'atteinte d'un sol dense et compact ayant la capacité portante voulue. Lors de l'installation, ses équipements mesurent le couple d'enfoncement, leur 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, Techno Pieux peut 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.

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.

www.technopieux.com



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*