



# LEADER MONDIAL EN PIEUX VISSÉS

## LE SERVICE D'INGÉNIERIE PREND EN CHARGE L'ANALYSE ET LA VALIDATION DE VOS PROJETS.

Pour votre projet de nouvelle résidence, c'est notre service d'ingénierie interne qui étudie votre projet et propose la solution adaptée. Nos ingénieurs déterminent les charges transmises aux pieux ainsi que le type de pieu approprié pour votre projet. L'équipe d'ingénieurs est également en mesure d'émettre des dessins d'ateliers et les documents nécessaires (lettre pour demande de permis ou attestation de conformité) vous permettant de répondre entre autres, aux exigences de votre municipalité.



## LA SOLUTION POUR VOTRE TERRASSE

- Prêt à bâtir
- Respectueux de l'environnement
- Équipement d'installation spécialisé
- Service interne d'ingénierie



**Les pieux vissés Techno Pieux sont garantis et certifiés par nos ingénieurs.**

International



Canada



États-Unis



États-Unis



France



Europe



Royaume-Uni



[www.technopieux.com](http://www.technopieux.com)

# POUR VOTRE TERRASSE

## SUPPORT

CHAQUE TYPE D'OUVRAGE SE CARACTÉRISE PAR UN SYSTÈME D'ANCRAGE ADAPTÉ. C'EST PRÊT À CONSTRUIRE IMMÉDIATEMENT.



## GAINÉ

NOTRE GAINÉ VERTE EXCLUSIVE EN POLYÉTHYLÈNE PROTÈGE LE PIEU DES MOUVEMENTS DU SOL.

## HÉLICE

L'HÉLICE EN ACIER DE QUALITÉ SUPÉRIEURE PEUT ÊTRE SIMPLE OU MULTIPLE ET DE DIMENSION VARIABLE.

**Une fondation solide** est nécessaire à la construction d'une terrasse ou d'un patio. Souvent composé de plusieurs paliers ou parfois même d'un toit, la charge à supporter par la fondation est élevée. Si celle-ci est inadéquate, vous risquez des dégâts très coûteux. Le même principe s'applique s'il y a un spa ou tout autre objet très lourd sur la structure.

**Nos pieux vissés** sont évalués et testés avec des standards d'ingénierie et de qualité des plus élevés. Ainsi, leur capacité à supporter des charges importantes est garantie.

**Notre gaine verte exclusive**, de dimension adaptée, est glissée autour du pieu au moment de l'installation. Lors des périodes de gel/dégel, la gaine glisse verticalement le long du pieu, suivant les mouvements du sol. Le pieu, tant qu'à lui, ne bouge pas, ce qui assure la stabilité de votre structure tout au long de l'année.

**Notre département d'ingénierie** prend en charge l'analyse et la validation de votre projet de terrasse et assure sa stabilité. Nos ingénieurs détermineront quels sont les pieux à utiliser en fonction de la structure à supporter et des caractéristiques du sol.

**Nos équipements d'installation** sont créés pour pouvoir circuler dans les endroits les plus étroits. Il est donc facile de procéder à la mise en place des pieux à proximité des piscines ou près des patios déjà existants sans rien abîmer.

