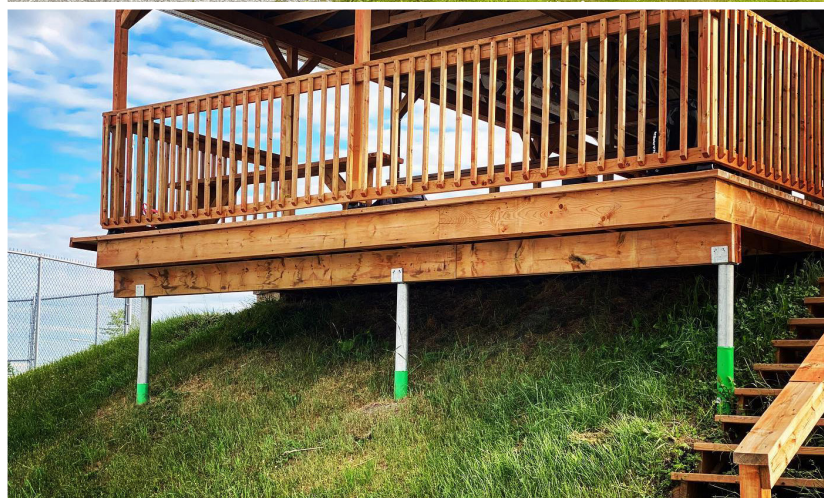
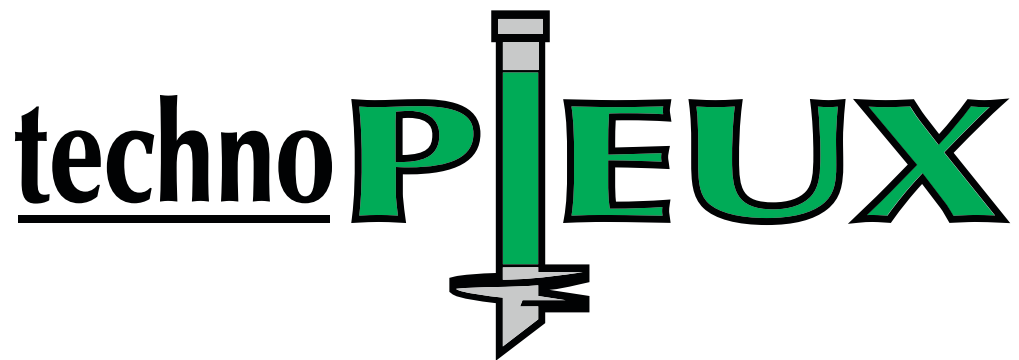




AVANTAGES TECHNO PIEUX

PIEUX VISSÉS POUR FONDATIONS

INTRODUCTION

Propriétaires de Techno Pieux Montréal Rive Nord, **Justin Lapointe** et **David Boivin**, sont membres de l'équipe Techno Pieux depuis plus de vingt ans. Au cours des deux dernières décennies, ils ont procédé à l'installation de plus de cent mille pieux dans le cadre de plus de vingt mille projets situés dans la région métropolitaine de Montréal, Laval et la Rive-Nord.

Tous nos installateurs sont certifiés et ont suivi un programme de formation complet, tant théorique que pratique. Notre équipe compte plusieurs installateurs chevronnés, vous assurant un service rapide, professionnel et courtois, et une installation qui peut généralement être réalisée entre une journée et une semaine de préavis. La majorité de nos installateurs sont également outillés pour souder des extensions de pieux et les têtes lorsque cela est requis, et possèdent leur qualification du CWB.

NOS PIEUX VISSÉS

Tous nos pieux sont méticuleusement fabriqués à partir d'acier structural Nord-américain de première qualité dans l'une de nos trois usines de fabrication de Techno Pieux, stratégiquement situées au Québec. Nos produits sont soumis à une évaluation rigoureuse et à des tests exhaustifs conformément aux normes d'ingénierie et de qualité les plus élevées, garantissant ainsi leur capacité à supporter des charges importantes et à répondre aux exigences les plus strictes de votre projet. Nous maintenons un inventaire conséquent de plusieurs milliers de pieux et de plaques standard, disponibles en tout temps pour répondre à vos besoins immédiats.

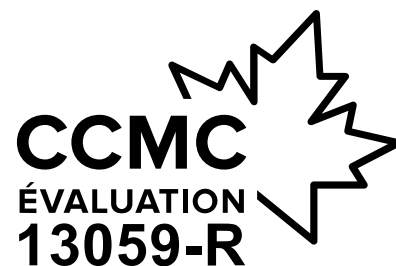
De plus, nous offrons la possibilité de fabrication sur mesure de toute plaque d'acier susceptible de répondre aux exigences spécifiques et uniques de votre projet, assurant ainsi une solution parfaitement adaptée à vos besoins. La gaine de polyéthylène exclusive à Techno Pieux revêt une importance capitale au Québec pour assurer la conformité au Code du bâtiment (article 9,4,4,1), référence type rapport **CCMC 13059-R**. Elle contribue de manière significative à la réduction de l'adhérence du sol gelé, minimisant ainsi le phénomène de soulèvement par le gel, un problème récurrent dans les régions froides. De plus, elle offre une protection efficace et durable contre la corrosion de l'acier, prolongeant ainsi la durée de vie de vos structures. De nombreuses municipalités exigent l'utilisation d'une gaine de polyéthylène ou d'un matériau équivalent afin de garantir la durabilité, la performance et la sécurité des structures, témoignant ainsi de l'importance de cette technologie dans le domaine de la construction.



Justin Lapointe



David Boivin



SERVICE D'INGÉNIERIE

Chez Techno Pieux, nous accordons une attention méticuleuse à la détermination de la charge qui sera appliquée sur chaque pieu. À cet effet, nous nous appuyons sur l'expertise de notre département d'ingénierie interne pour effectuer des calculs de charges précis et déterminer le type de pieux le plus approprié pour votre projet. Aucune installation n'est laissée au hasard.

Ce service de conseil expert est inclus dans chaque pieux que nous installons, sans frais supplémentaires et avec un délai d'exécution rapide. De plus, chaque installation est méticuleusement répertoriée, enregistrant des informations essentielles telles que la profondeur, la capacité portante obtenue, la localisation des pieux, le modèle de pieux, le type de plaques, les coordonnées du client et l'adresse. Cette documentation rigoureuse nous permet d'assurer un contrôle de la qualité d'installation optimal et de consulter ces informations pour d'autres projets situés à proximité.

Chaque installation est assortie d'une garantie contre l'affaissement et le mouvement causés par le gel. Les pieux bénéficient d'une garantie sur le matériel du fabricant de 25 ans.

ÉQUIPEMENTS SPÉCIALISÉS

Tous nos équipements sont spécifiquement conçus pour l'installation de pieux vissés. Développés par Techno Pieux, nos équipements d'installation sont calibrés annuellement afin d'assurer une corrélation précise entre le couple d'enfoncement et la capacité portante. Nous disposons d'une gamme complète de machinerie, allant de la plus petite machine **R2D**, capable d'accéder aux espaces les plus restreints avec une largeur de passage de 30 pouces, tout en offrant une capacité de charge en compression pouvant atteindre près de 25 000 livres.

Nos machineries intermédiaires de 48" de large (**EM1-EM2**) sont à la fine pointe de la technologie, combinant efficacité, versatilité et capacité de charge plus élevée. La **ET-1**, notre machinerie la plus forte et la plus lourde, peut atteindre des charges jusqu'à 50 000 lb et installer des pieux à des distances plus éloignées. Toutes les machines ont été conçues et optimisées grâce à plus de 40 ans d'expérience et d'amélioration continue.



R2D



EM1



EM2



ET1

TYPES DE SOLS

Nous sommes fréquemment interrogés sur la problématique de rencontrer des roches lors de l'installation. La conception et la robustesse de nos équipements nous permettent d'installer des pieux dans pratiquement tous les types de sols. Lorsqu'un Techno Pieux ne peut être installé en raison de la présence de roche, cela signifie que nous avons épuisé toutes les options possibles et que l'extraction de cette roche à l'aide d'une excavatrice s'avérerait extrêmement difficile, voire impossible. Certains pourraient supposer que notre équipement est moins polyvalent qu'une excavatrice. Cependant, grâce à sa plus grande efficacité, nous sommes en mesure d'installer des pieux plus rapidement dans des sols fortement rocheux. Nous confions les travaux d'excavation à des équipements spécialisés dans ce domaine, minimisant ainsi les dommages potentiels causés par l'excavation.

L'installation d'un pieu vissé perd de sa fonction première et de ses propriétés de support lorsqu'il est déposé dans une excavation plutôt que lorsqu'il est vissé. Il est important de rappeler que la capacité portante d'un pieu résulte du couple d'enfoncement obtenu lors de son installation, idéalement dans une couche de sol homogène. De plus, sa stabilité latérale est considérablement réduite.



LES PRIX

Si vous avez constaté des prix plus avantageux pour des pieux ailleurs, nous vous invitons à nous contacter afin que nous puissions vous expliquer les différences et éventuellement ajuster nos prix. Chez Techno Pieux Montréal Rive-Nord, notre objectif principal est de vous offrir un service professionnel, efficace et compétitif.

FORMATION « DÉJEUNER-CONFÉRENCE »

Votre entreprise souhaite approfondir ses connaissances techniques concernant les pieux vissés Techno Pieux. Des formations et conférences sous forme de « déjeuner-conférence » sont disponibles.

CONTACTEZ NOUS

VENTES

David Boivin

514-904-2444 poste 201

Cellulaire : 438-397-1652

VENTE RÉSIDENTIEL / PRISE DE RDV

Cynthia Richard

514-904-2444 poste 202

CONSULTEZ NOS DOCUMENTS TECHNIQUES



CONSULTEZ NOTRE SITE WEB



SUIVEZ-NOUS



FAITES-NOUS PART DE VOS COMMENTAIRES



DONNEZ VOTRE AVIS SUR GOOGLE

