

techno **PIEUX**



PIEUX VISSÉS POUR FONDATIONS

TECHNO PIEUX
SUPPORTE VOS PROJETS

CONSTRUCTIONS BÉTON

TECHNO PIEUX

MISE EN OEUVRE

Les Techno Pieux sont installés en sous-oeuvre afin de supporter les charges de votre structure. Ils sont vissés dans le sol et solidarités à l'armature avant la coulée de béton. Lors de l'installation, la capacité portante de chaque pieu est connue en temps réel. Les pieux vissés sont installés à une profondeur définie par le Service d'ingénierie afin de reprendre les charges de l'ouvrage et s'assurer que leurs capacités portantes minimales soient atteintes. Cette technique permet d'assurer la stabilité d'une construction dans le cas où le sol a une faible portance, par exemple.

RACCORDEMENT / FIXATION SUR LES PIEUX

Une platine est soudée sur chaque pieu pour y raccorder l'armature ou le ferrailage. Nous proposons différents types de platines en standard. Nous pouvons aussi les adapter à vos besoins.

LONGRINE COULÉE SUR PLACE

Techno Pieux sont installés en sous-oeuvre pour reprendre les efforts de la longrine. Le positionnement de chaque pieu est défini par le Service d'ingénierie en fonction des descentes de charge. Le vissage du pieu dans le sol sera fait jusqu'à l'obtention de la capacité portante déterminée. Le ferrailage sera attaché à la platine de support soudée sur le pieu. Le béton pourra ensuite être coulé normalement.

LONGRINE PRÉFABRIQUÉE

Dans le cas de longrines préfabriquées, les pieux sont disposés entre chaque longrine. Le couple de vissage de chaque pieu est déterminé en fonction des efforts de la longrine à reprendre. Tous les calculs à partir des descentes de charges sont effectués par le Service d'ingénierie. Chaque pieu sera équipé d'une platine soudée avec des fers à béton permettant de supporter les longrines.

POURQUOI CHOISIR TECHNO PIEUX ?



**SIMPLE
ET RAPIDE**



**SANS
EXCAVATION**



**FAIBLE EMPREINTE
ÉCOLOGIQUE**



**SERVICE
D'INGÉNIERIE**



**CONFORME
AUX NORMES**



**LES PIEUX VISSÉS TECHNO PIEUX
SONT GARANTIS ET CERTIFIÉS.**





LONGRINE PRÉ FABRIQUÉE



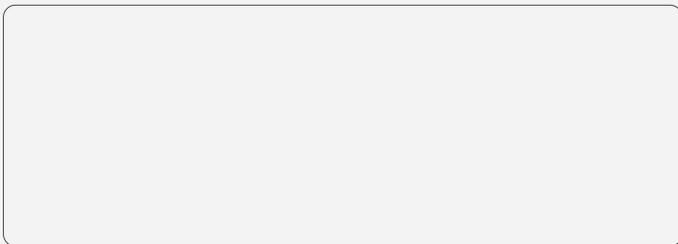
LONGRINE COULÉE SUR PLACE



TECHNO PIEUX DIMENSIONNE LES FONDATIONS DE VOS PROJETS.

Vous avez un projet de construction, notre service d'ingénierie dédié Techno Pieux étudie votre projet et vous propose la solution de fondation Techno Pieux la mieux adaptée à partir des éléments communiqués : plans, descentes de charges et étude de sol. Puis, votre projet lancé en phase exécution, nous sommes en mesure, selon votre besoin, de vous communiquer la note de calcul et le DOE (dossier ouvrage exécuté).

Votre concessionnaire :



CC
FAT
AVIS
TECHNIQUE

RENT
BUREAU VERITAS
Certification

CE

VISITEZ NOTRE SITE WEB
technopieux.com