

techno **PIEUX**



FONDATIONS SUR PIEUX VISSÉS

TECHNO PIEUX
SUPPORTE TOUS VOS PROJETS

TECHNOPIEUX.COM

C'EST SIMPLE !



UNE TECHNOLOGIE CERTIFIÉE UN RÉSEAU PROCHE DE CHEZ VOUS

Les Techno Pieux vissés sont installés à une profondeur prédéfinie par notre service d'ingénierie afin de s'assurer de l'obtention d'une capacité portante supérieure aux charges de la structure.

Au fil des années, Techno Pieux a développé un réseau de concessionnaires de qualité qui installent le système de fondations vissées Techno Pieux ; une technique éprouvée et reconnue par des milliers de clients dans le monde, notamment par les professionnels de la construction et les autorités compétentes.

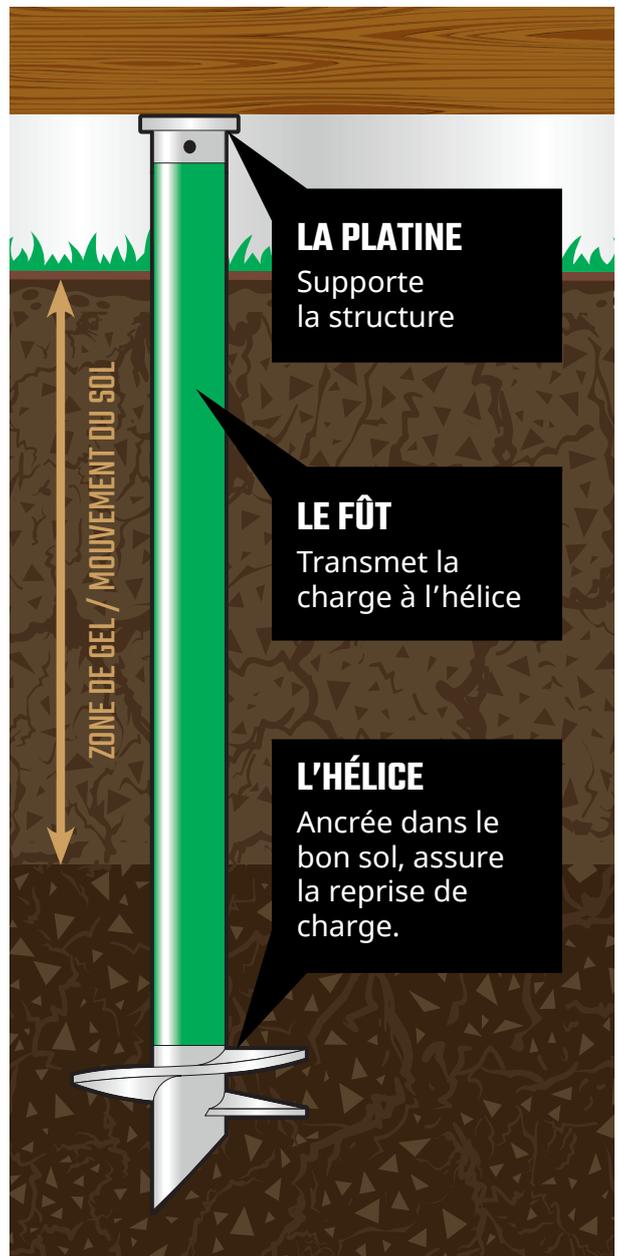
DES VALEURS ÉCOLOGIQUES & HUMAINES



**SANS
EXCAVATION**

Notre procédé ne nécessite aucune excavation, l'équipement d'installation est compact et léger, ce qui permet de respecter le sol et de pouvoir intervenir proche de la végétation en la préservant.

Nos services ainsi que l'unité de production sont situés à Poix de Picardie (80). Notre réseau d'installateurs est déployé dans la France entière, une proximité qui permet une grande réactivité.



LE SERVICE INGENIERIE PREND EN CHARGE L'ANALYSE ET LA VALIDATION DE VOS PROJETS.

Lorsque vous faites une demande de fondation sur pieux vissés pour votre projet résidentiel, commercial ou industriel, les ingénieurs de Techno Pieux déterminent le type de pieux à utiliser en fonction de votre projet et des caractéristiques du sol. Les pieux vissés Techno Pieux sont garantis et certifiés en fonction des normes en vigueur.



AVIS TECHNIQUE

L'Avis technique dans le bâtiment est un avis formulé par des experts à propos de l'aptitude à l'emploi des procédés innovants de construction.



NORME CE

Produit conforme aux exigences essentielles de santé et de sécurité de la législation technique européenne.



CERTIFIÉ ISO 9001

Norme Internationale de Management de la Qualité.



FICHE FDES

Fiche de Données Environnementales et Sanitaires, normalisée qui présente les résultats de l'Analyse de Cycle de Vie du produit.

INSTALLATION DE PIEUX VISSÉS

VOTRE PROJET EN 4 ÉTAPES

Un processus intégralement géré par Techno Pieux



01

Votre concessionnaire dimensionne les fondations de votre projet.



02

L'installateur implante et visse.



03

Techno Pieux vous établit un dossier de l'ouvrage exécuté.



04

Il vous suffit... d'en profiter !

TECHNO PIEUX FABRIQUE ET ASSEMBLE SES PIEUX EN FRANCE



TECHNO PIEUX CONÇOIT ET FABRIQUE SES MACHINES



TECHNO PIEUX S'ASSURE DE LA QUALITÉ



PRÊT À BÂTIR !

STRUCTURES BÉTON, BOIS, ACIER

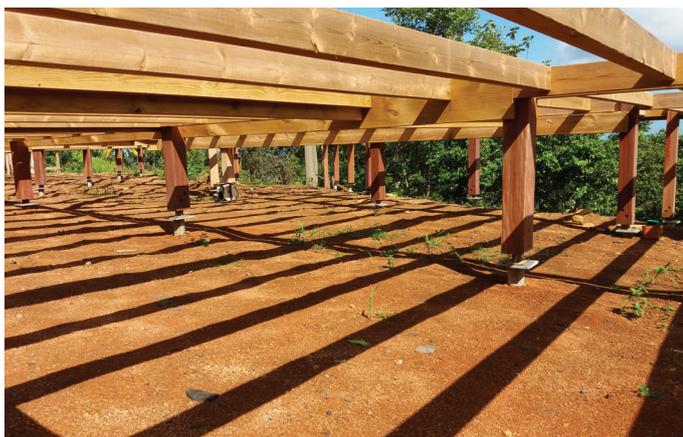
Le Bureau d'études de Techno Pieux offre en amont des projets un soutien aux architectes et constructeurs pour vérifier la faisabilité, effectuer un prédimensionnement et proposer une implantation des Techno Pieux.

Dès le projet lancé, le dimensionnement définitif est réalisé et l'équipe assure le suivi de l'installation jusqu'à l'établissement du DOE*.

En fond de fouille ou sur terre-plein, le Techno Pieu sert de support à la longrine qui sera coulée après vissage. Hors-sol, avec une platine support en tête de pieu, il permet l'appui des poutres de la structure porteuse.



Longrine coulée sur place



Ossature bois



Longrine préfabriquée

REPRISE EN SOUS-OEUVRE, STABILISATION ET REDRESSEMENT

Entres autres, nos supports d'ouvrages en acier sont fixés en partie basse de la structure et sont raccordés aux Techno Pieux. Ainsi, le poids de la structure est transféré aux pieux de façon permanente. À ce stade, nous pouvons redresser ou soulever graduellement la fondation en fonction de la nature du problème.

RSO - SOLUTION AUX PROBLÈMES DE FONDATIONS

DOE* : Dossier des ouvrages exécutés





PASSERELLE SUR TECHNO PIEUX

CHANTIERS LITTORAUX
PASSERELLE QUAI CLÔTURE AGRANDISSEMENT
 AIRE DE JEUX CABANE PISCINE
PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE HANGARS
 MILIEU AQUATIQUE MOBIL-HOME BASES VIE DE CHANTIERS
MAISON BOIS RAMPE HALLE SPORTIVE ENSEIGNE CHALET TERRASSE
 CONTENEUR
 PARC SCOLAIRE REPRISE EN SOUS-OEUVRE
MAISON TRADITIONNELLE GARAGE OMBRIÈRE
 OBSERVATOIRE MODULAIRE BALCON PONTON

TOUT UN RÉSEAU À VOTRE SERVICE



POURQUOI CHOISIR TECHNO PIEUX ?



**SIMPLE
ET RAPIDE**



**AUCUNE
EXCAVATION**



**FAIBLE EMPREINTE
ÉCOLOGIQUE**



**SERVICE
D'INGÉNIERIE**



**CONFORME
AUX NORMES**

DES MACHINES PERFORMANTES

R2D

La **R2D** est la plus petite et légère des machines.

2 500 mm x 760 mm x 1 500 mm



EM2

Sur traction à chenilles, la **EM2** respecte la structure du sol.

2 692 mm x 1 219 mm x 1 727 mm

Votre concessionnaire :



Demande de devis

TECHNO PIEUX FRANCE

ZA La Hayette
F - 80290 POIX DE PICARDIE

