



LES MICROPIEUX

EUROCODES

L'expérience acquise depuis 1970 dans le domaine des fondations spéciales associée à sa compétence dans l'exécution d'ouvrages en béton armé, a conduit l'Entreprise PINTO à élargir son activité dans de nouveaux domaines liés à la mécanique des sols, tels que la réalisation de micropieux.

Le micropieu est un pieu de diamètre inférieur à 300 mm d'une capacité portante moyenne, équipé ou non d'armatures et rempli d'un mortier de ciment.

Ce type de pieux réalisé avec des machines et outils de petites dimensions relativement légers et très maniables, est adapté aux travaux neufs ou en sous-œuvre dans des accès difficiles, en intérieur comme à l'extérieur.

DOMAINE D'APPLICATION

- Tous types de fondations profondes avec contrainte d'accès
- La reprise en sous-œuvre
- Reprise d'efforts de traction
- Ancrages de sous-pressions

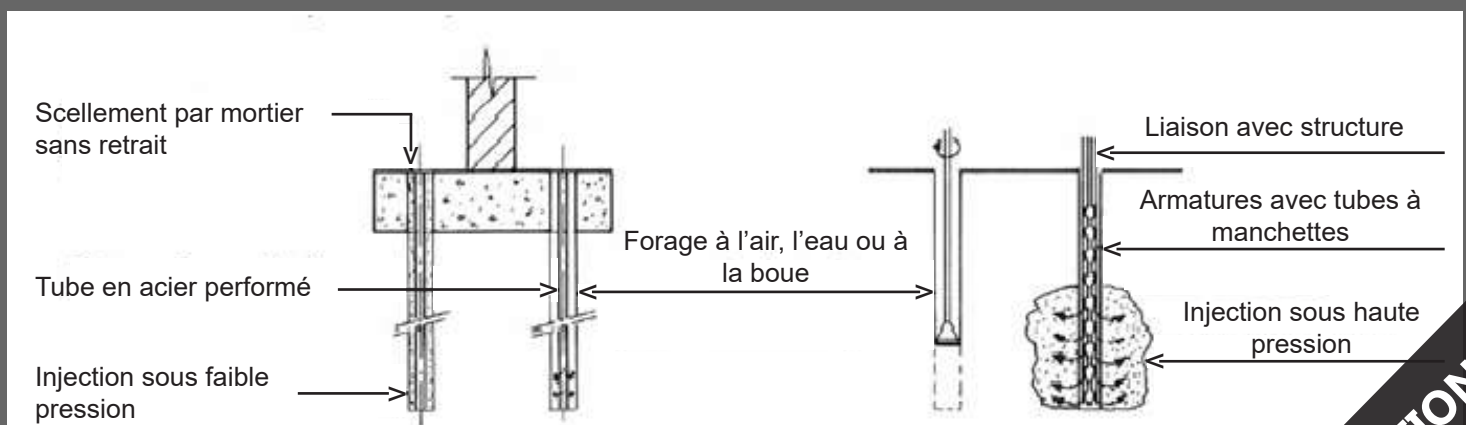
Les forages se font en différents diamètres à l'air, à l'eau ou à la boue.

Les profondeurs peuvent dépasser 20 m et la charge portante unitaire peut dépasser 60 Tonnes.

L'armature est protégée par un coulis de ciment mis en place par gravité ou injecté sous pression.

TYPES DE PIEUX

- Type III : Scellé par injection,
- Type IV : Scellé par injection haute pression répétitive et sélective (I.R.S).



LES MICROPIEUX EUROCODES



← Machine de Micropieux

Centrale d'injection →

