

## Pieux vissés

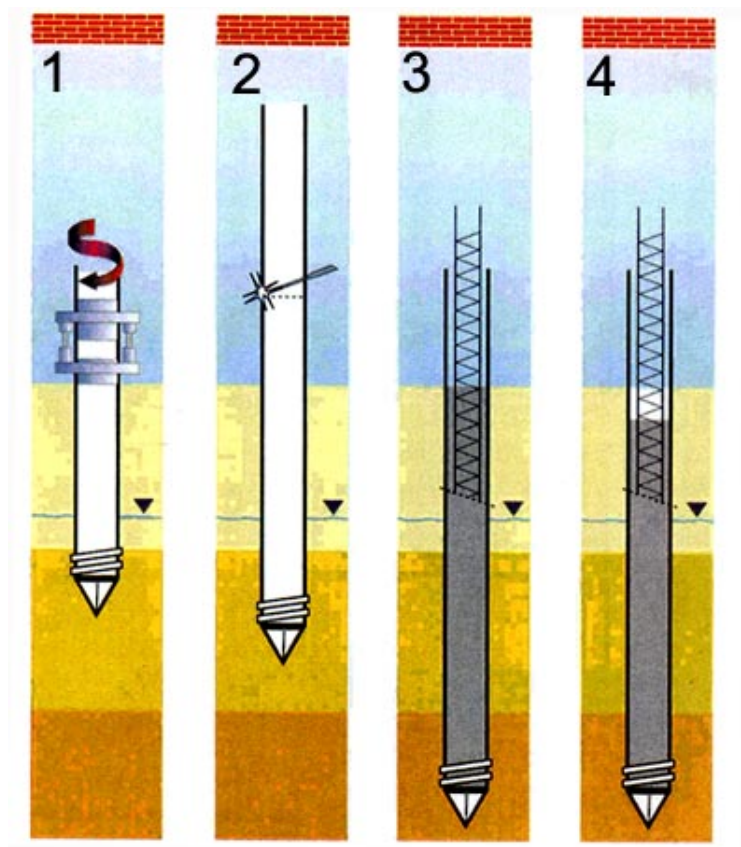


Visseuses Spie (Droits réservés)

Les pieux vissés sont préfabriqués comme les pieux battus mais au lieu d'être battus, ils sont vissés dans le sol.

La plupart de ces pieux sont en acier (quelques cas de pieux en béton armé préfabriqué). En général ils ont une tête à section hélicoïdale.

Ils sont souvent employés pour des charges relativement légères. Ils peuvent travailler également en traction. Ils sont souvent employés pour la fondation des pylônes.



**Sur le schéma ci-dessus :**

- 1 Forage avec refoulement sous l'effet combiné de vissage et de poussée
- 2 Soudure de tubes, la longueur des tubes étant fonction de la hauteur libre
- 3 Mise en place de l'armature
- 4 Bétonnage