

## SYSTÈME ANTICORROSION

Dans la continuité de la philosophie de l'entreprise qui est d'offrir des produits durables et solides, des technologies utilisant le principe de la protection cathodique ont été spécialement développées afin d'offrir une protection à très long terme des [pieux vissés](#) même dans des sols corrosifs.

La galvanisation à chaud permet d'offrir une protection de longue durée des pieux de fondation.

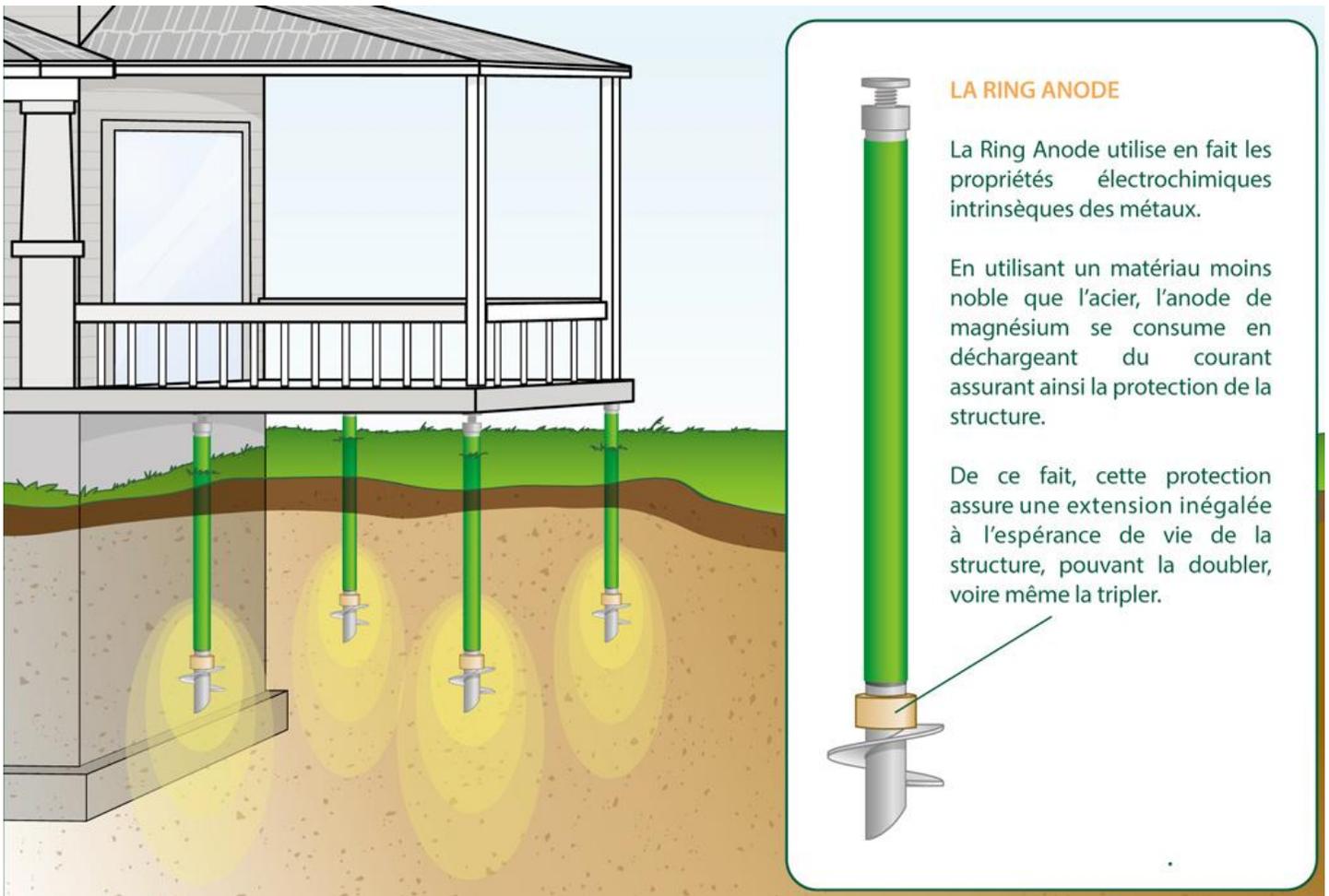
Techno Pieux va plus loin en offrant des méthodes alternatives à la galvanisation.

Opter pour l'installation d'un système de protection cathodique permet de maintenir l'intégrité de la structure pour la période de temps désirée.

T Pro propose deux produits pour la protection des fondations sur pieux vissés.

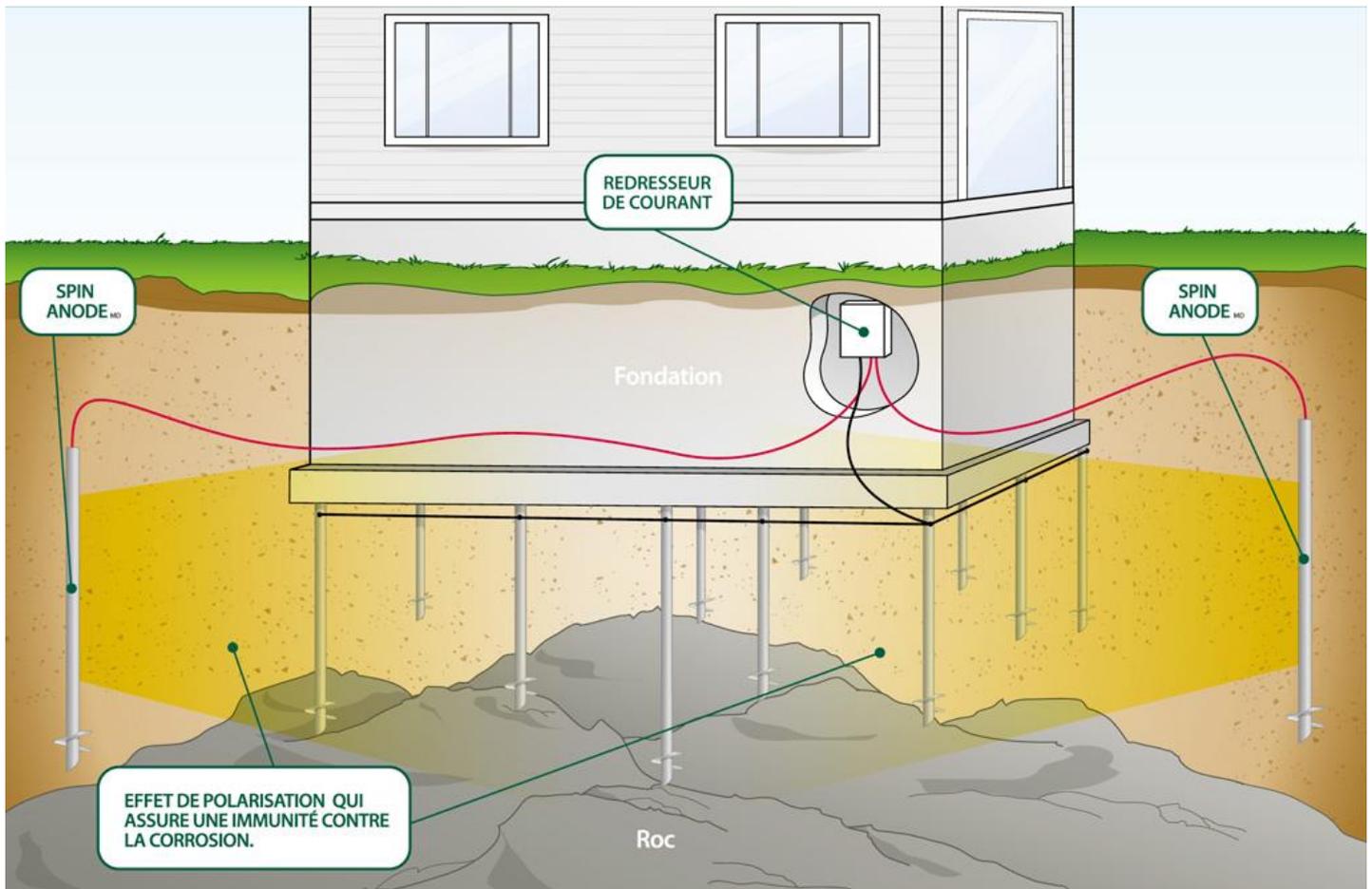
Les **Ring Anodes™** sont des anodes sacrificielles de magnésium en forme d'anneau installées sur l'arbre du pieu. Elles permettent la protection ponctuelle de structures de petite envergure.

La Ring Anode utilise les propriétés électrochimiques intrinsèques des métaux. Étant d'un matériau moins noble que l'acier, l'anode de magnésium se consume en libérant un courant qui empêche la structure de se corroder.



Les **Spin Anodes™** sont des anodes à courant imposé qui sont vissées comme les pieux. Elles ne nécessitent donc aucune excavation pour leur installation et existent en plusieurs tailles suivant le courant nécessaire.

Utilisant des alliages plus nobles que l'acier, la Spin Anode diffuse un courant électrique provenant d'un redresseur externe, assurant ainsi une protection continue de la structure d'acier enfouie.



T Pro est une compagnie parente de Techno Pieux qui se spécialise dans la prévention, l'investigation et le contrôle de la corrosion.