

# ANCRES EN COMPOSITE PET ÉCOLOGIQUE

## Application:

La fixation de poteaux, communément appelée pied de poteau, est extrêmement importante car de celle-ci dépendra la rigidité de toute la structure. Ancrer un poteau est devenu facile grâce aux diverses fixations de poteaux. On y rencontre plusieurs types selon la section du poteau, le sol d'ancrage, la hauteur voulue par rapport au sol, etc...

Toute la charge d'une structure est rapportée au sol via les poteaux et ses connecteurs, il est donc très important de s'assurer de leur fixation sur le socle de support. Une fixation de poteau permet non seulement la stabilité et la fiabilité de la structure mais aussi le transfert de charge au sol par le socle. Il est souhaitable d'utiliser des jambes de force pour assurer une meilleure stabilité.

Le choix des fixations dépend a priori de la nature du socle. Celui-ci peut être fixé dans du béton ou simplement dans le sol.

Première ancre en composite au monde, produite avec des bouteilles PET recyclées. La technologie de production des pièces composites en PET est modifiée avec quelques composants chimiques et renforcée avec la fibre de verre.

## Caractéristiques:

- Matériau 100% recyclable PET/PC\*, couleur graphite
- Qualité supérieure à celle des ancrages en tôle d'acier galvanisée
- Installation sécurisée (pas de bords tranchants)
- Meilleure résistance mécanique que les bases galvanisées en tôle d'acier
- Résistant à la pluie, la neige, la glace
- Ils ne nécessitent pas d'entretien ni de protection contre les effets néfastes de l'environnement extérieur (corrosion, champignons d'imprégnation, etc.),
- En choisissant l'éco-ancre, nous privilégions la protection de l'environnement naturel.
- Producteur européen

\* PET/PC: Polytétrahydrophthalate d'éthylène/Polycarbonate

## Pour l'environnement:

- Le recyclage des bouteilles PET réduit l'impact sur l'environnement!
- La réutilisation des produits PET réduit l'émission de  $CO_2$
- Le produit ne libère ni composants de peinture ni zinc dans le sol.
- Ne rouille jamais!

## Garantie de résistance: 10 ans



Composite unique renforcé avec la fibre de verre afin d'améliorer la flexibilité et la durabilité. 100% résistant à la pluie, la neige, la glace.

Éléments de construction permettant de supprimer et d'absorber l'énergie du marteau.



Parois et trous de vis renforcés.



Fraisages et renforts.



Rainure d'évacuation de l'eau.

