



HOOKT



POTELET TERRE

NOTICE DE MONTAGE, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

1. PRÉSENTATION

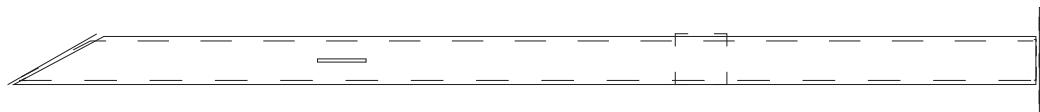
Le Potelet Terre HOOKT est un dispositif de fixation conçu pour l'ancrage de lignes de vie en milieu naturel, directement dans le sol.

Fabriqué en Inox 316L, il offre une résistance élevée à la corrosion et convient parfaitement aux environnements humides ou salins.

Une version spéciale pour sols sablonneux est également disponible sur demande.

Caractéristiques techniques :

- Matériau : Inox 316L
- Type de fixation : Enfoncement direct dans le sol
- Profondeur d'enfoncement : jusqu'au marquage « HOOKT »
- Entraxe maximal entre poteaux : 10 mètres
- Déformation observée : à partir de 9 kN
- Résistance maximale à l'arrachement : 20 kN
- Capacité : jusqu'à 5 utilisateurs simultanés
- Principe de sécurité : redondance minimale de 2 potelets pour chaque ligne de vie



2. ÉTAPES DE MONTAGE

1. (fig 1)

- Réaliser un perçage du sol à l'aide d'une mèche de 80 cm x 35 mm minimum.
- Vérifier l'absence de cailloux ou d'obstacles.
- Si un obstacle est détecté, décaler légèrement l'implantation du poteau.

2. (fig 2)

- Placer les poteaux avec les goussets du haut perpendiculaires à la direction de l'effort.
- Sur terrain en pente, orienter les goussets perpendiculairement à la pente.

3. (fig 3)

- Enfoncer les poteaux à l'aide d'une masse et d'une cale spécifique pour ne pas abîmer la tête de fixation.
- Les poteaux doivent être enfouis jusqu'à la moitié du logo "HOOKT" gravé sur le flanc.

4. (fig 4)

- Une fois les poteaux installés, monter les interfaces New Pro et mettre en place les câbles de la ligne de vie.
- S'assurer que la tension est correcte et que les points d'ancrage sont alignés.

5.

- Vérifier la bonne tenue des poteaux et l'absence de déformation anormale.
- S'assurer que le système est installé en redondance (minimum deux potelets).
- À ce jour, les potelets ne sont pas certifiés comme points d'ancrage individuels, mais uniquement pour le montage de la ligne de vie New Pro.

fig. 1

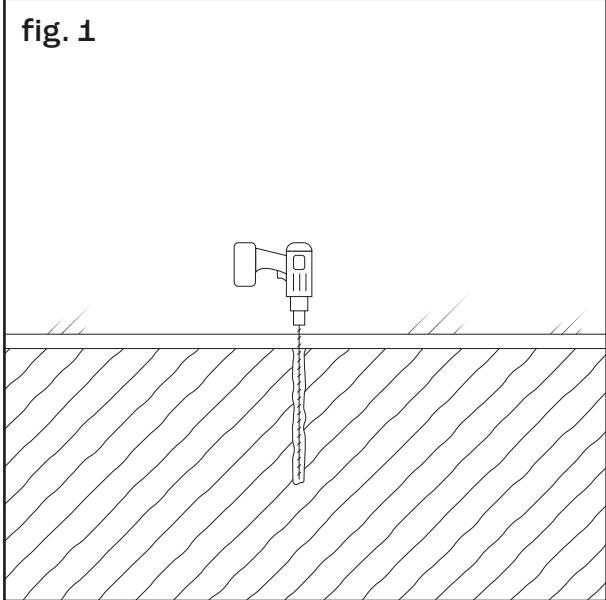


fig. 2

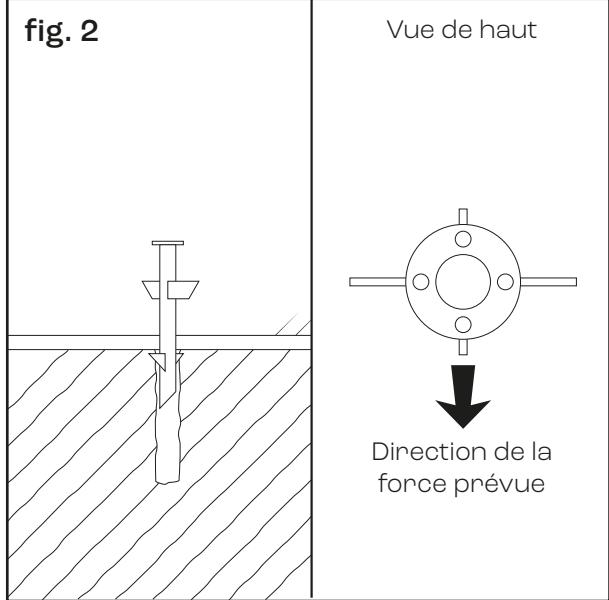


fig. 3

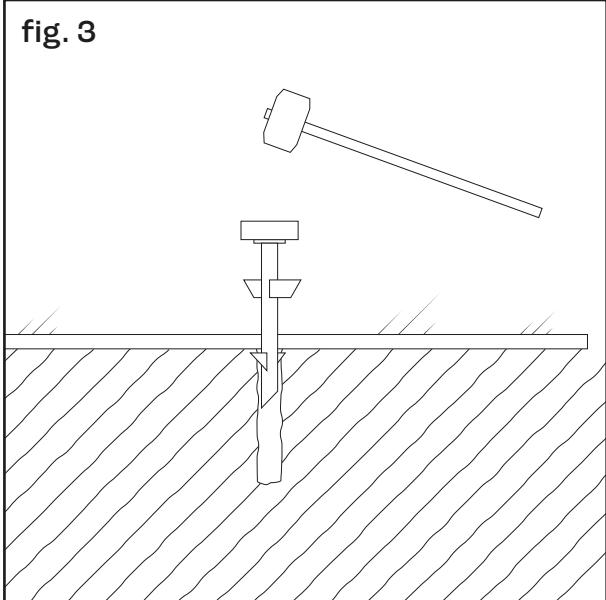
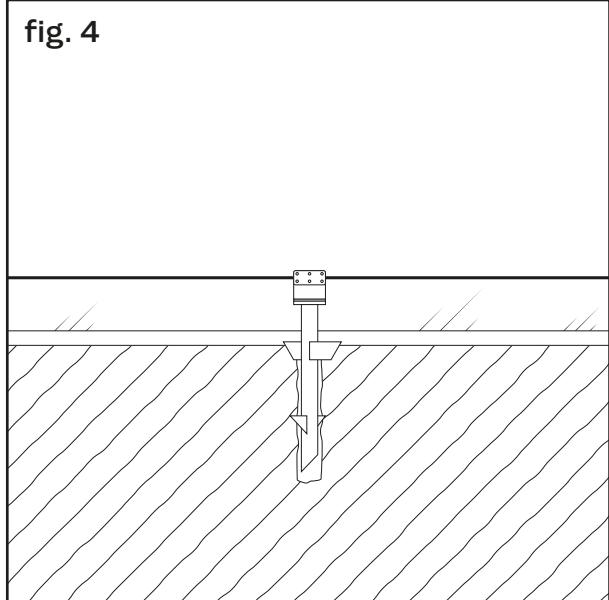


fig. 4



3. FONCTIONNEMENT ET SÉCURITÉ

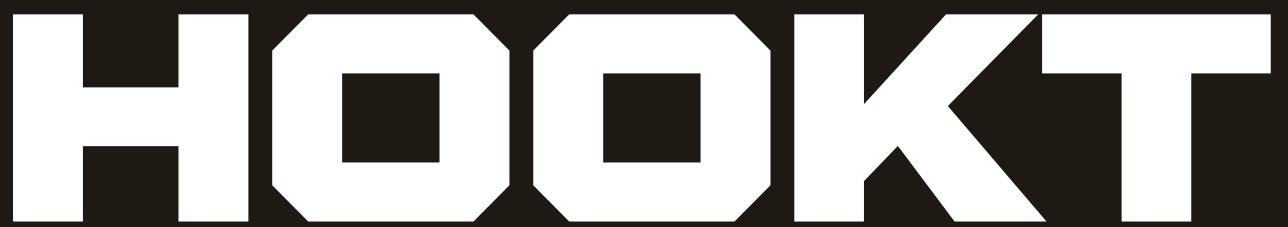
En cas de charge importante, la déformation des poteaux commence aux alentours de 9 kN. À ce stade, le poteau se plie progressivement et vient se positionner contre le sol, ce qui augmente sa résistance à l'arrachement jusqu'à 20 kN. Ce comportement mécanique permet d'absorber une partie de l'effort transmis, limitant ainsi les contraintes sur l'ensemble du système et réduisant significativement le risque de rupture brutale.

4. ENTRETIEN ET VÉRIFICATION

Nettoyer les potelets après chaque usage, particulièrement en environnements salins ou humides.

Contrôler régulièrement :

- L'absence de corrosion,
- La bonne lisibilité du marquage « HOOKT »,
- L'intégrité des soudures et des goussets.
- Remplacer tout potelet présentant une déformation ou un affaiblissement structurel.
- Stocker le matériel dans un endroit sec à l'abri des chocs.



HEIGHT

ACCESS

SAFEST

INNOVATIONS

4 Rue Joseph Szydlowski - 64100 Bayonne - France
Tel : (+33) 5 59 52 40 48 | www.go-hookt.com