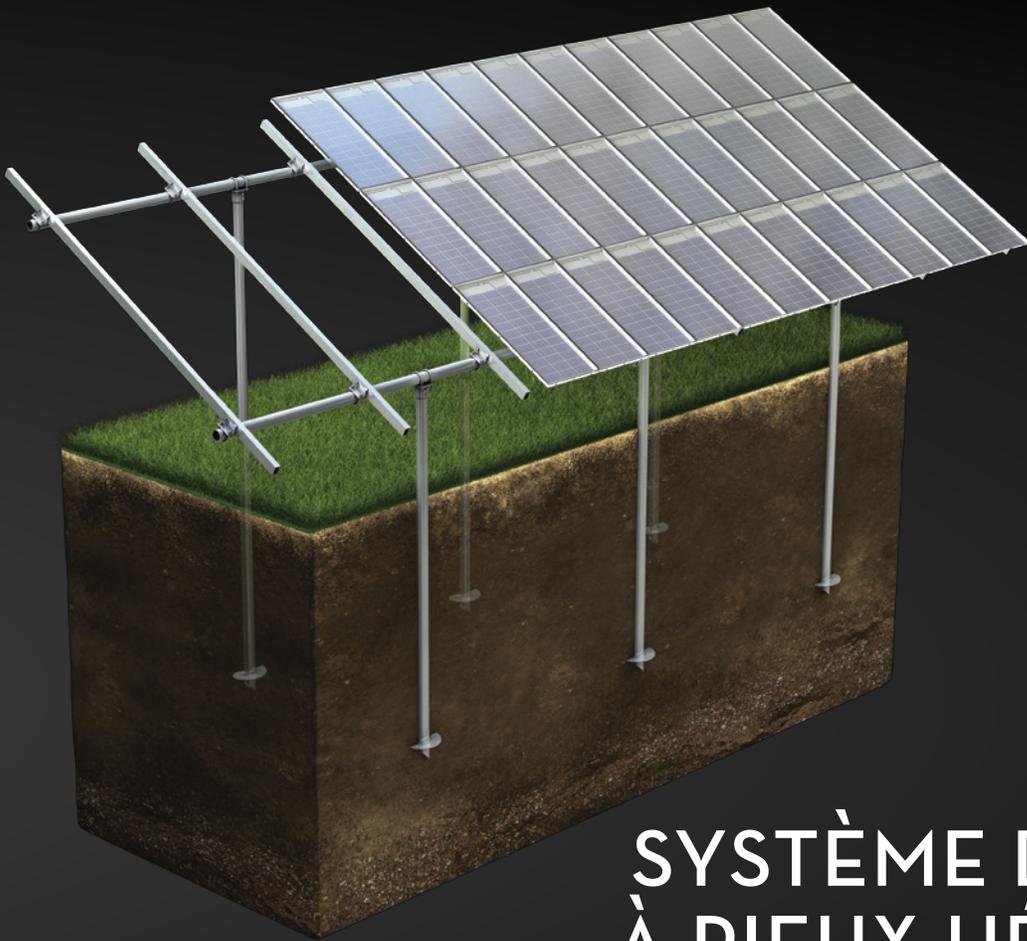


# GOLIATH **TECH**

SYSTÈME DE PIEUX VISSÉS



## SYSTÈME DE SOUTIEN À PIEUX HÉLICOÏDAUX POUR LES PANNEAUX SOLAIRES



**STABLE**



**FIABLE**



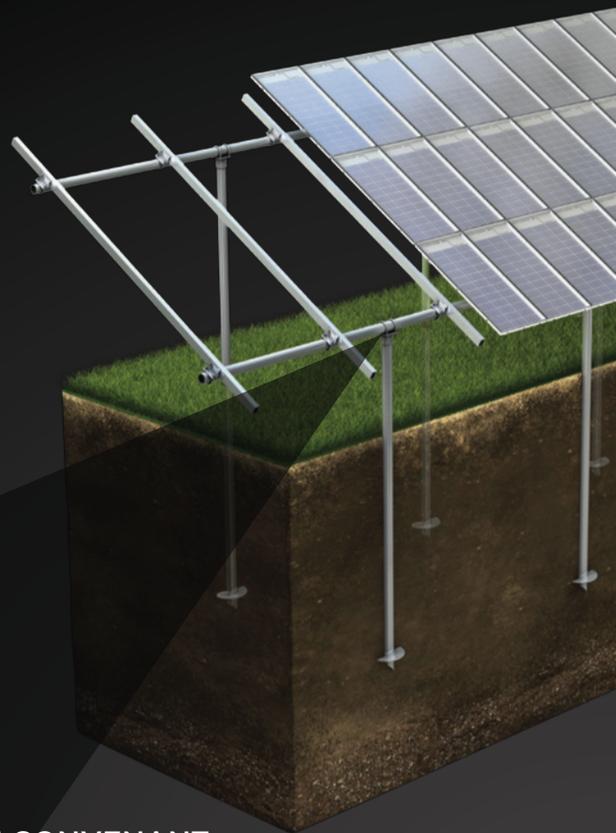
**PRÉCIS**

SOLUTIONS D'ANCRAGE EXCLUSIVES

# UN SYSTÈME DE SOUTIEN FIABLE ET SÉCURITAIRE

GoliathTech a tiré parti de la demande croissante en énergies renouvelables pour concevoir des pieux hélicoïdaux destinés au soutien des panneaux solaires. Or, la durabilité et la résistance au vent de ces infrastructures sont des facteurs importants à considérer. Les pieux hélicoïdaux GoliathTech sont une solution d'ancrage capable de soutenir et de stabiliser ces panneaux par tous les temps et dans tout type de sol, ce qui permet de les protéger à long terme.

Les pieux hélicoïdaux GoliathTech représentent une option à la fois meilleure et plus facile à poser que les supports en béton traditionnels. Leur installation s'effectue rapidement à l'aide d'équipement léger. L'assemblage des supports et panneaux peut s'effectuer immédiatement après l'installation des pieux: nul besoin d'attendre le séchage des composantes de béton traditionnelles.



TÊTE SPÉCIALE CONVENANT  
À PLUSIEURS TYPES DE RACCORDS  
POUR SUPPORTS DE PANNEAUX SOLAIRES



## UNE STABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE

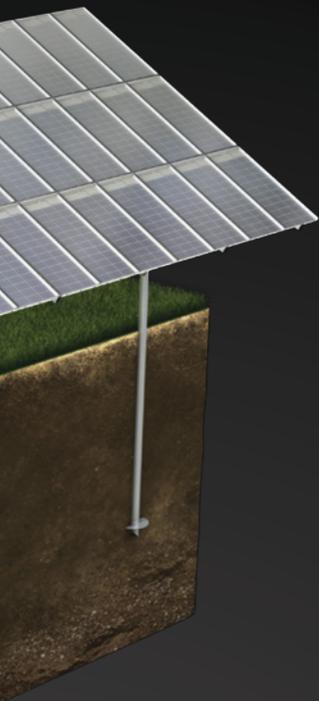
Nos pieux vissés de 60 à 168 pouces de longueur sont conçus spécifiquement pour soutenir les panneaux solaires. Ils sont enfoncés profondément dans un sol stable, ce qui leur permet de demeurer solides dans tout type de sol et par tous les temps, y compris par fort vent.

Leurs tubes ont des diamètres allant de 1-7/8 à 12-3/4 pouces, ce qui procure des performances optimales en matière de compression, de tension et de résistance latérale. La précision de notre conception et de notre méthode d'installation permet aux panneaux soutenus de rester extrêmement stables au fil du temps.

## INSTALLATION EN QUELQUES HEURES AVEC DE L'ÉQUIPEMENT LÉGER

- ✓ AUCUN DÉLAI DE COULAGE OU DE SÉCHAGE
- ✓ PAS D'EXCAVATION NI DE DÉBLAYAGE
- ✓ AUCUN RETARD DÛ À LA MÉTÉO

- ✓ CONCEPTION SATISFAISANT PLEINEMENT AUX NORMES DE RÉSISTANCE LATÉRALE
- ✓ SYSTÈME CERTIFIÉ ISO 9001:2015



## UNE CONCEPTION INGÉNIEURE

- 1 LA PLAQUE DE BASE SPÉCIALE CONVIENT À DIFFÉRENTS TYPES DE PANNEAUX SOLAIRES**
- 2 LES BOULONS EN U S'AJUSTENT À PLUSIEURS TAILLES DE TUBES**
- 3 LA TÊTE ET LE TUBE SONT BOULONNÉS POUR PRÉVENIR LES MOUVEMENTS LATÉRAUX**

### STABILITÉ ET RÉSISTANCE AUX ÉLÉMENTS

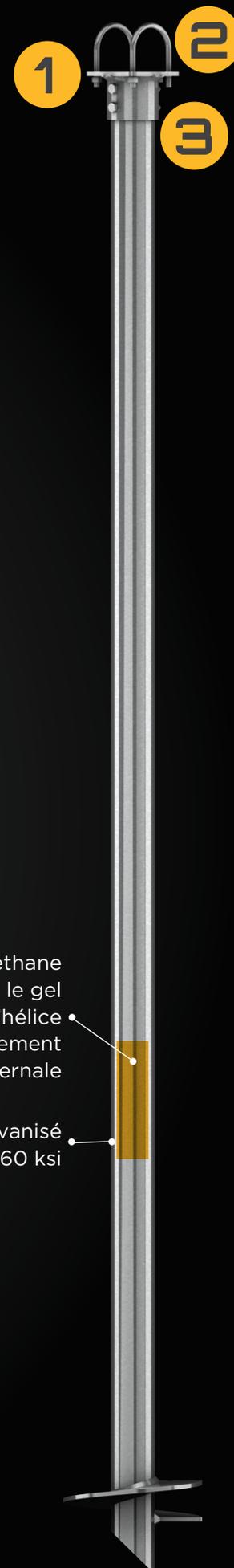
- Le diamètre de l'hélice assure un ancrage optimal
- Le boulonnage de la tête et du tube prévient le soulèvement et les mouvements latéraux
- Haute performance dans les sols cohésifs ou granulaires
- Résistance interne aux mouvements causés par le gel et le dégel

### SYSTÈME FLEXIBLE ET POLYVALENT

- Solution convenant à plusieurs modèles et tailles de panneaux solaires
- Le lecteur calibré d'évaluation de la torsion permet un ajustement précis
- Les supports de panneaux solaires peuvent être facilement remplacés en cas de bris ou de mise à niveau

### RÉSISTANCE À LA TENSION ET À LA COMPRESSION

- Tiges et pieux parmi les plus résistants à la compression sur le marché
- Écrous d'extension et de fixation à l'épreuve du cisaillement
- Grande capacité portante
- Tiges et tube résistants à la tension et aux mouvements



# **NOUS SOMMES GOLIATHTECH**

## **LES PILIERS DE VOS PROJETS**

### **LE GAGE DE QUALITÉ GOLIATHTECH**

Chez GoliathTech, nous nous soucions aussi bien de la qualité de nos pieux que de la conformité de leur installation.

C'est pourquoi nous avons mis sur pied un réseau national d'installateurs-conseils certifiés et formés en usine. Ces experts vous soutiendront dans la réalisation de votre projet et assureront l'ancrage optimal de chaque pieu.

Nos installateurs utilisent une mini-excavatrice dotée d'un outil calibré d'évaluation de la torsion du pieu, ce qui permet de déterminer avec exactitude les valeurs de tension et de compression propres à chaque site. Leur expertise contribue à prolonger la durée de vie des pieux et de la structure soutenue.

**VOS FONDATIONS REPOSENT  
SUR L'ASSURANCE-QUALITÉ GOLIATHTECH!**

## **TOUT SIMPLEMENT SUPÉRIEUR.**

**N'hésitez pas à nous contacter  
pour obtenir plus de renseignements  
sur nos produits ou pour trouver  
un installateur GoliathTech certifié:**

**TEL.: 819.843.4777  
SANS FRAIS: 1.855.743.4777  
INFO@PIEUXGOLIATHTECH.COM**

**WWW.PIEUXGOLIATHTECH.COM**

