



Souleuvre en  
Bocage (14)

## Réalisation d'une ombrière

Génie Civil

Géotechnique

Supervision géotechnique d'exécution (G4)

### LE PROJET

Le projet de réalisation d'une ombrière avec des fondations profondes sur un terrain agricole à SOULEUVRE en BOCAGE (14) a fait l'objet d'une étude géotechnique. TSE ENERGY a demandé à Géotec de la réaliser.

Il est prévu :

- ❖ 95 micropieux sous les massifs intérieurs, d'une longueur de 3,30 ml
- ❖ 76 micropieux sous les massifs d'extrémités, d'une longueur de 5,00 ml
- ❖ 38 micropieux sous les massifs haubans, d'une longueur de 14,60 ml

## LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Supervision géotechnique des travaux pour la réalisation des fondations profondes avec notamment le suivi des essais de conformité

## LES DÉFIS RELEVÉS

- Phase de supervision de l'étude d'exécution (fondations) : avis sur les documents (notes méthodologiques, notes de calculs, plans, coupes, fiches matériaux, etc.) et édition de bordereaux d'observations.
- Phase de supervision du suivi d'exécution par interventions ponctuelles : Avis sur les contrôles de l'entreprise et rédaction de comptes rendus de visite.



**Localisation : Soulevre en Bocage, Calvados (14)**

**Client : TSE ENERGY**

**Période de prestation Géotec : Mai à Septembre 2023**

**Montant de la prestation Géotec : 5 500€ HT**