





# Plan d'implantation

-  Clôture périphérique
-  PDL/PTR
-  Pieux
-  Tranchée de raccordement

Des haies et des arbres sont déjà présents à proximité de la parcelle. Afin de renforcer l'insertion paysagère, cette végétation pourra être renforcée. Nous mettrons en place les mesures recommandées par les architectes.

Le choix de la clôture permettra le passage de la petite faune.



# Poste de transformation

## Légende :

- PT** Poste transformateur HTA/BT
- Tranchées de raccordement
- Ligne BT aérienne
- Zone photovoltaïque

## Point de raccordement :

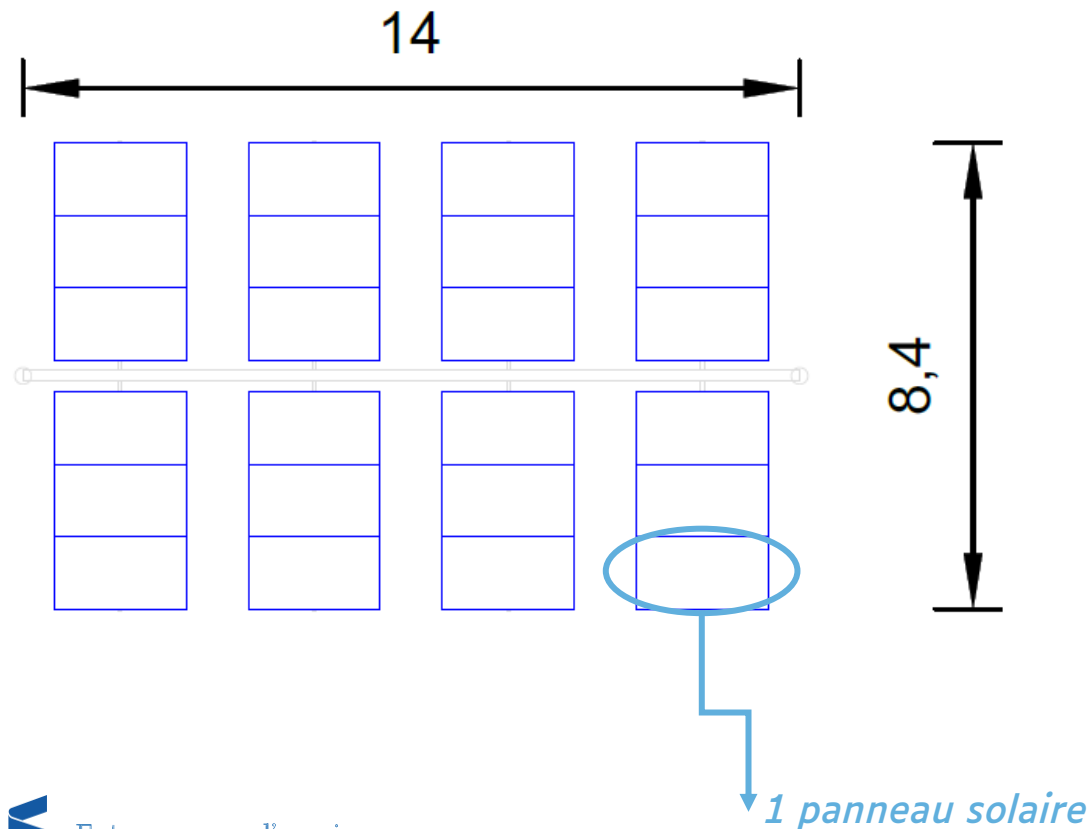
Le poste de transformation public étant trop loin, le raccordement se fera en coupure d'artère sur le réseau BT le plus proche. La création d'un poste de transformation sera nécessaire.

Il faudra compter environ 200 m de tranchées pour se raccorder au réseau BT le plus proche.



# Trackers

*Pour un tracker, on a 24 panneaux solaires*



**Hauteur de la structure : 4,5 m**

**Taux de recouvrement: 42%**

**Nombre de trackers : 21**

**Ecartement entre rangées de trackers : 15 m**

**Nombre de poteaux : 24**

**Ecart entre poteaux : 14 m**

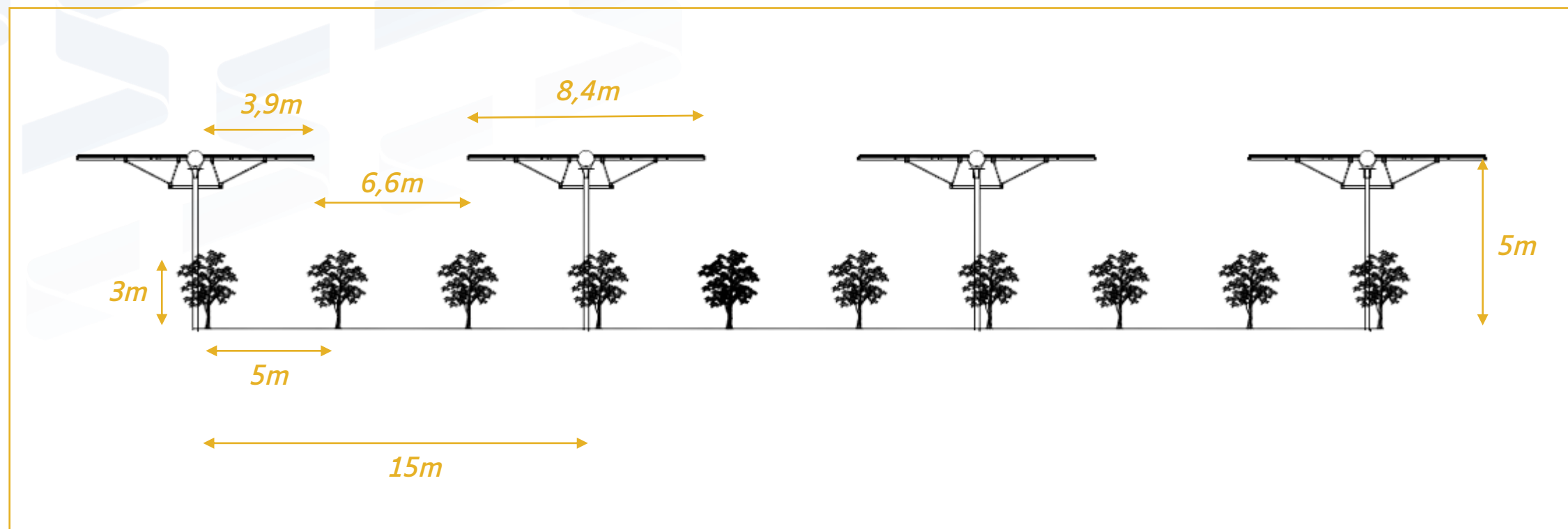
**Nombre de panneaux : 504**

# Plan en coupe

## Panneaux à plat



**Attention** : ce schéma n'est pas à l'échelle.





# Plan en coupe

## Panneaux inclinés



**Attention** : ce schéma n'est pas à l'échelle, les trackers ne toucheront pas les pommiers lorsqu'ils seront inclinés.

L'angle d'inclinaison primaire et secondaire mécaniquement atteignables sont de  $50^\circ$  et  $60^\circ$ . D'un point de vue agricole, les angles limites seront adaptés en fonction de la culture. Le point bas sera adapté en fonction de la culture (environ 3m).

