






# Plan d'implantation

-  Clôture périphérique (sauf zone témoin)
-  PDL/PTR
-  Pieux
-  Tranchée de raccordement
-  Pistes

Une haie pourra être plantée en bordure de route afin de limiter l'impact paysager du projet.

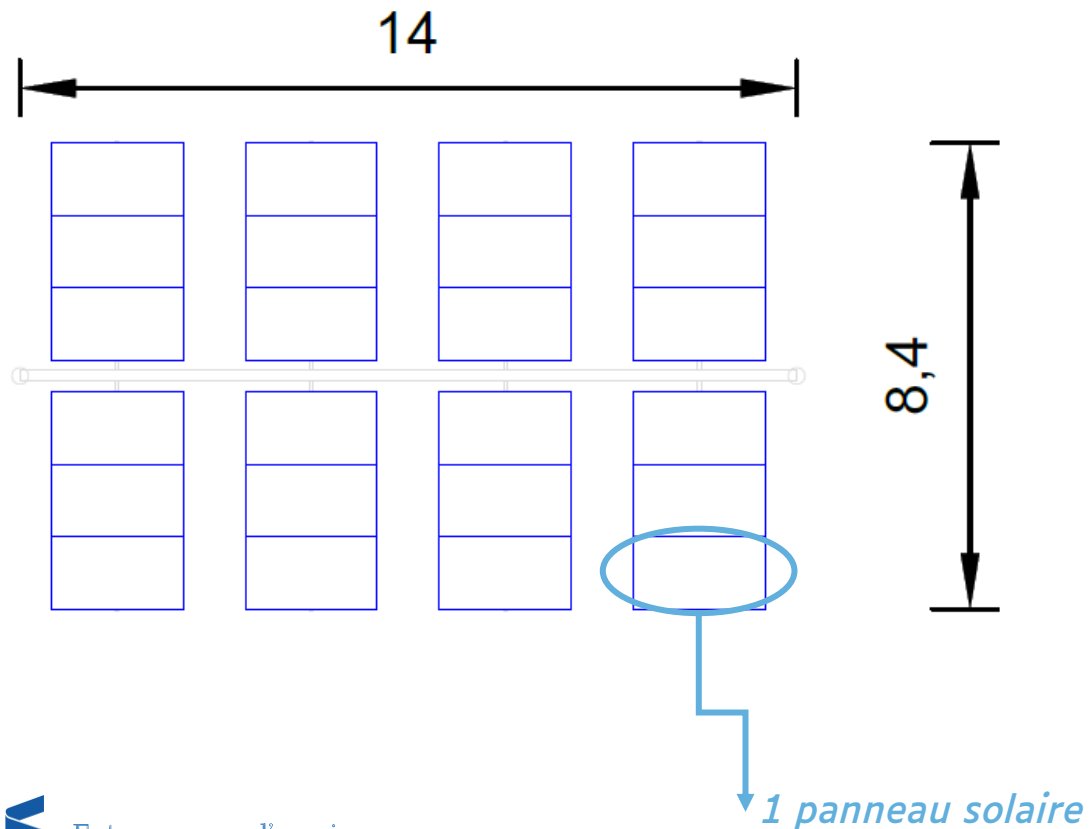
Le choix de la clôture permettra le passage de la petite faune.

Le raccordement se fera en coupure d'artère (HTA). 100m de tranchées seront nécessaires. Cette hypothèse sera confirmée par ENEDIS.



# Trackers

***Pour un tracker, on a 24 panneaux solaires***



**Hauteur de la structure : 5 m**

**Taux de couverture : 39%**

**Nombre de trackers : 31**

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

**Nombre de poteaux : 37**

**Ecart entre poteaux : 14 m**

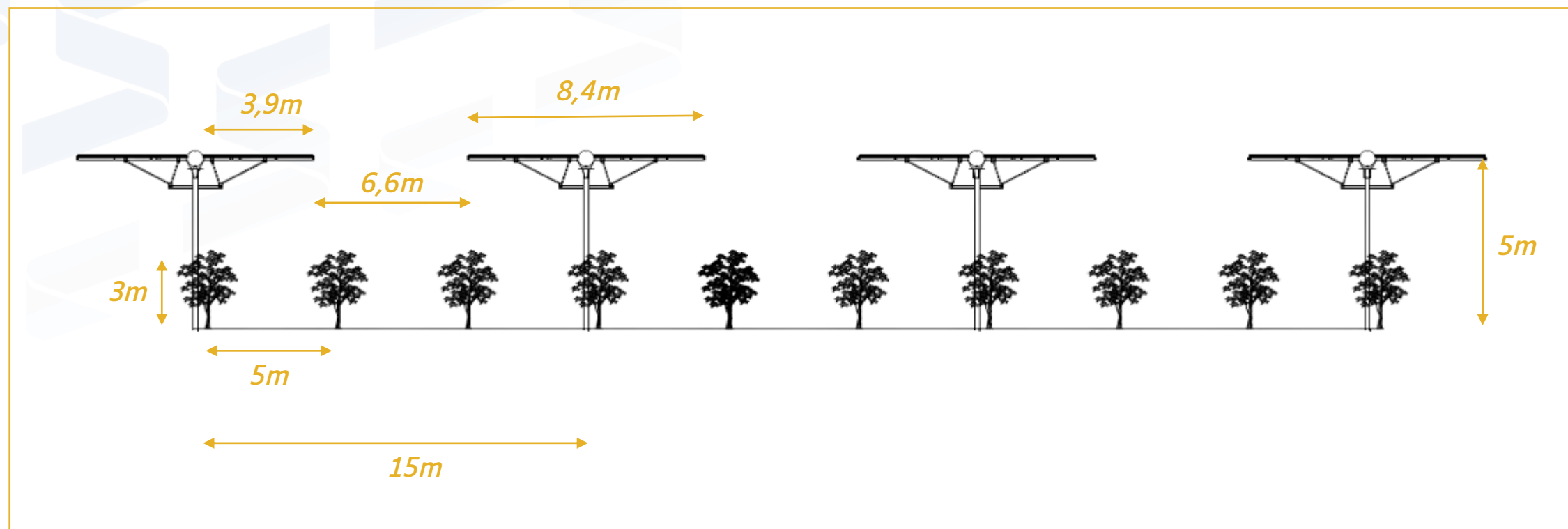
**Nombre de panneaux : 744**

# Plan en coupe

## Panneaux à plat



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



# Plan en coupe



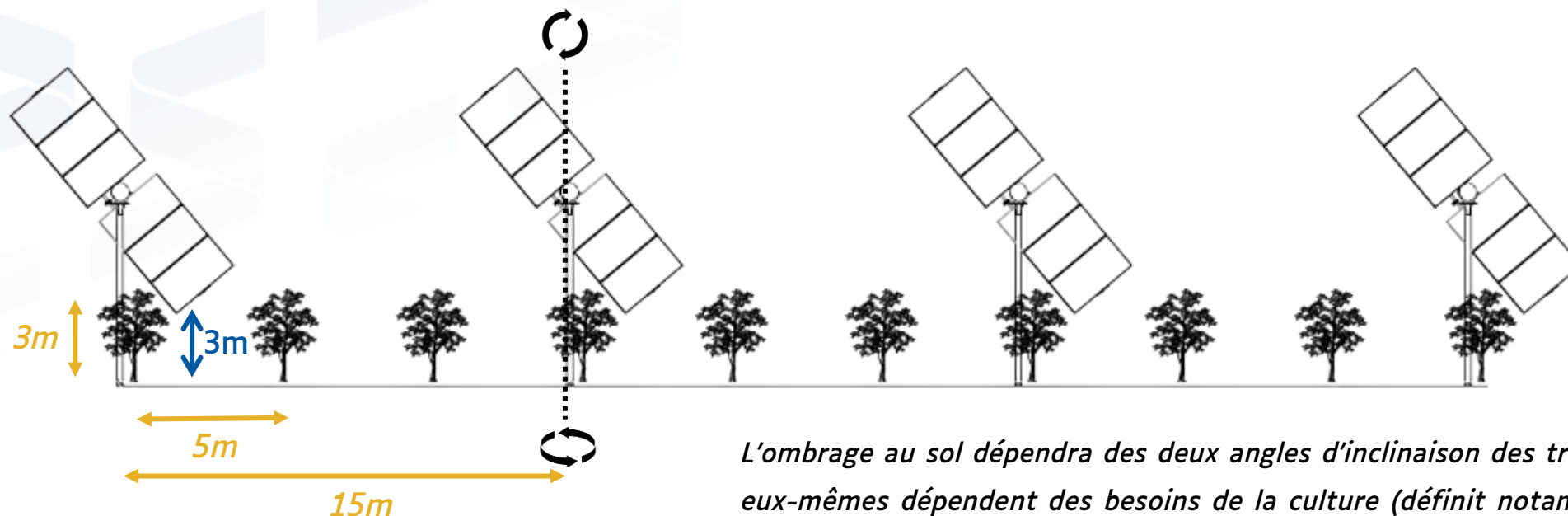
SERFIM ENR

## 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 dans le cas de cette culture, ne devra pas être inférieur à 3m.



L'ombrage au sol dépendra des deux angles d'inclinaison des trackers qui eux-mêmes dépendent des besoins de la culture (défini notamment par les capteurs) et de l'angle de l'incidence des rayons du soleil à l'instant  $t$ .



Entrepreneurs d'avenir