



## DESIGN ET INNOVATION



*Pour éclairer le futur quartier, nous avons décidé de privilégier le soleil comme source d'énergie.*

*Nous allons donc devoir créer une structure capable de supporter un panneau photovoltaïque et de le placer dans des conditions optimales.*



*Comment concevoir un support de panneau solaire pour notre projet?*

### **Sur le document de travail :**



- Identifie le besoin auquel répond le tracker solaire.
- Complète le cahier des charges du tracker solaire



### Ressources :

- Document de travail (cahier des charges incomplet)
- Vidéo « Exotrack HZ (FR) Exosun Tracker solaire »



Identifier un besoin : Besoin, contraintes, normalisation, Principaux éléments d'un cahier des charges

Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés (carte heuristique).

