

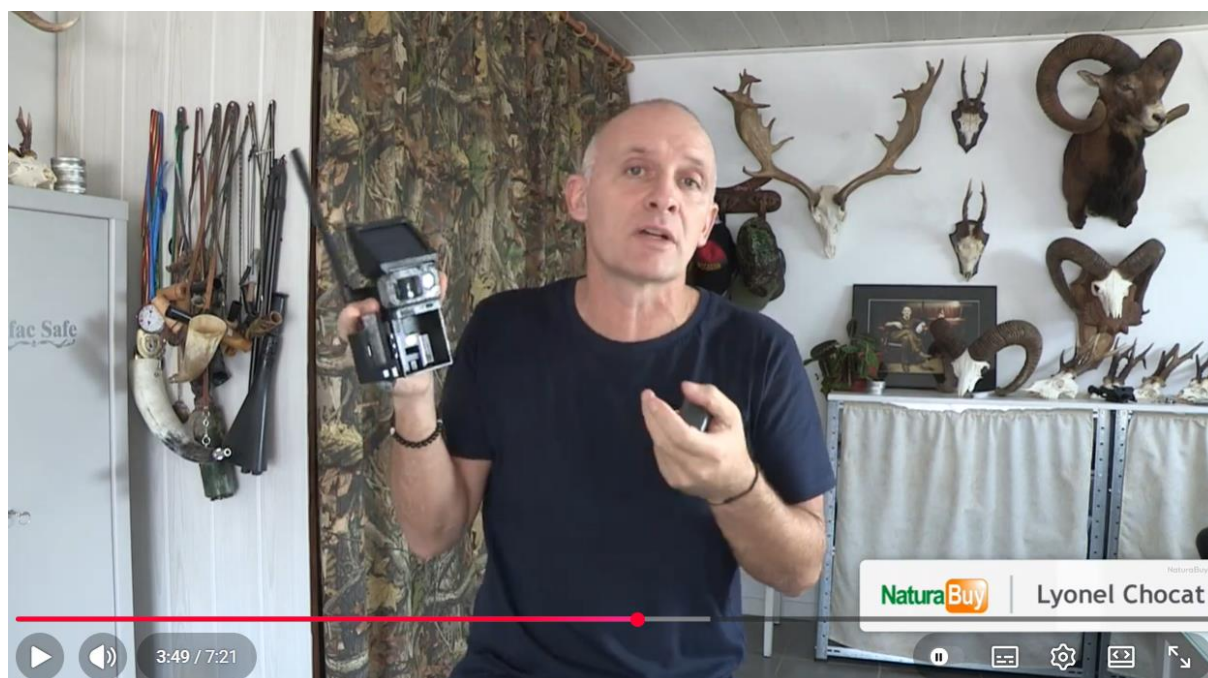
Séance S4 DOCUMENT ELEVE

CYCLE 4
Séance S3

Comment suivre un animal à distance ?
Document élève

NIVEAU
TROISIEME

➤ Mise en situation :



<https://www.naturabuy.fr/J-ai-teste-camera-surveillance-Link-Micro-S-LTE-Spypoint-video-5277.html>

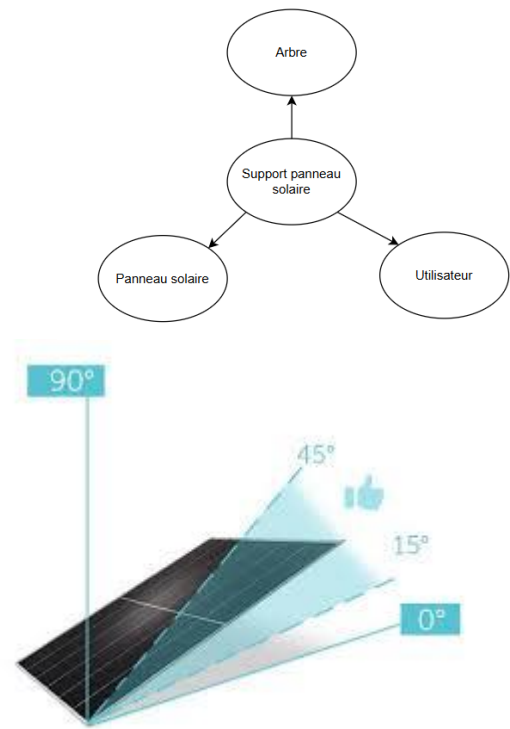
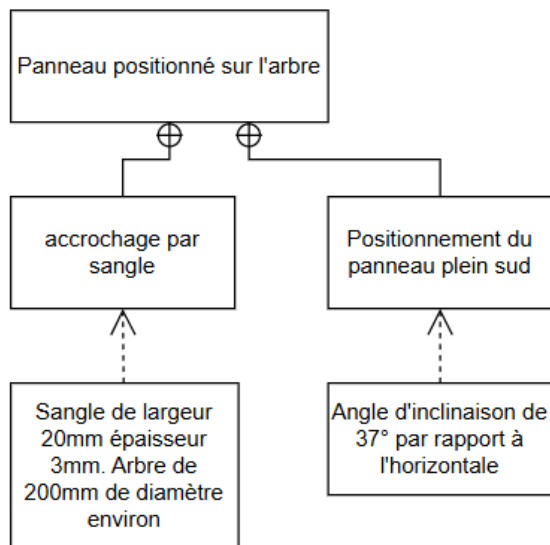
➤ Description de la situation :

➤ Problématique :

Comment orienter le panneau solaire afin de garantir un bon ensoleillement indépendamment de la caméra ?

➤ Hypothèses

Le diagramme de contexte du support à réaliser :
Et le diagramme d'exigences du support à réaliser.



➤ Résolution de problème :

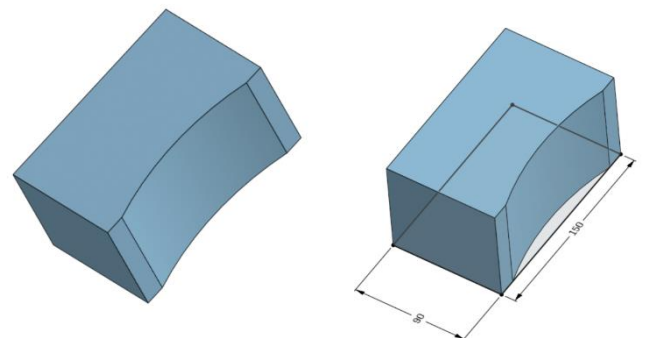
Proposer un croquis de la solution.



À partir de l'exemple de pièce à adapter incomplète, modifier pour ajouter une surface inclinée afin de positionner le panneau solaire au bon angle ainsi que le passage d'une sangle pour la fixation autour d'un arbre.

<https://cad.onshape.com/documents/75ed953ae55ae74095fbd931/w/b264dff5c1d6b29cadb3c861/e/0835c564457185f421cc9d73?renderMode=0&uiState=69ae7a937fd2e04427f99c48>

Utiliser le document ressource (S4-RESSOURCE_CFAO.pdf), pour réaliser les étapes de CFAO de cette pièce.



➤ **Bilan de mes recherches :**

➤ **Bilan commun :**