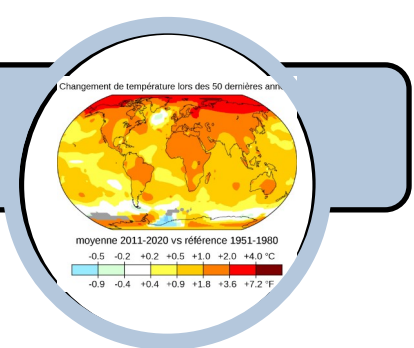


5 - Séquence 2 : Changement climatique



Technologie des sciences de l'ingénieur au collège

CYCLE 4

SEQUENCE 4.2

Séances 2

Nom :

Prénom :

Classe :

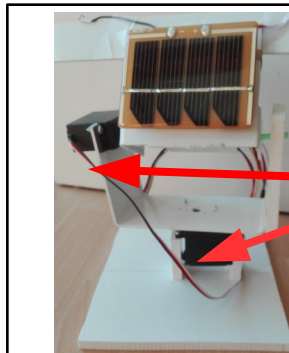
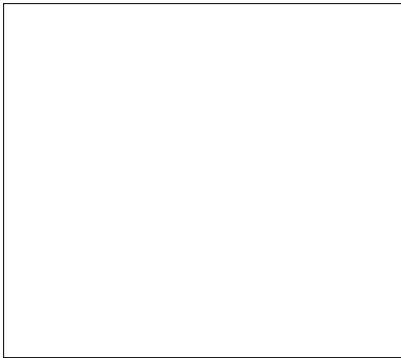
 Questionnaire vidéo :
VIDEO

Quels sont les avantages d'une telle installation ?

En quelle unité exprime-t-on une énergie ?

Quelles sont les contraintes imposées par une telle installation ?

Est-ce écologiquement intéressant ?



Servomoteurs



Carte Arduino

D'où provient l'énergie électrique qui permet au traqueur de bouger ?

Comment s'appellent les composants qui réalisent les mouvements du traqueur ?

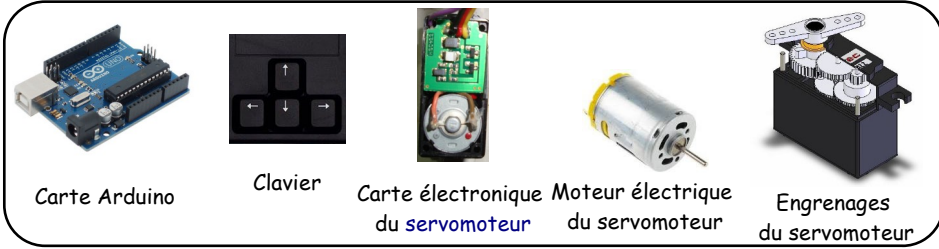
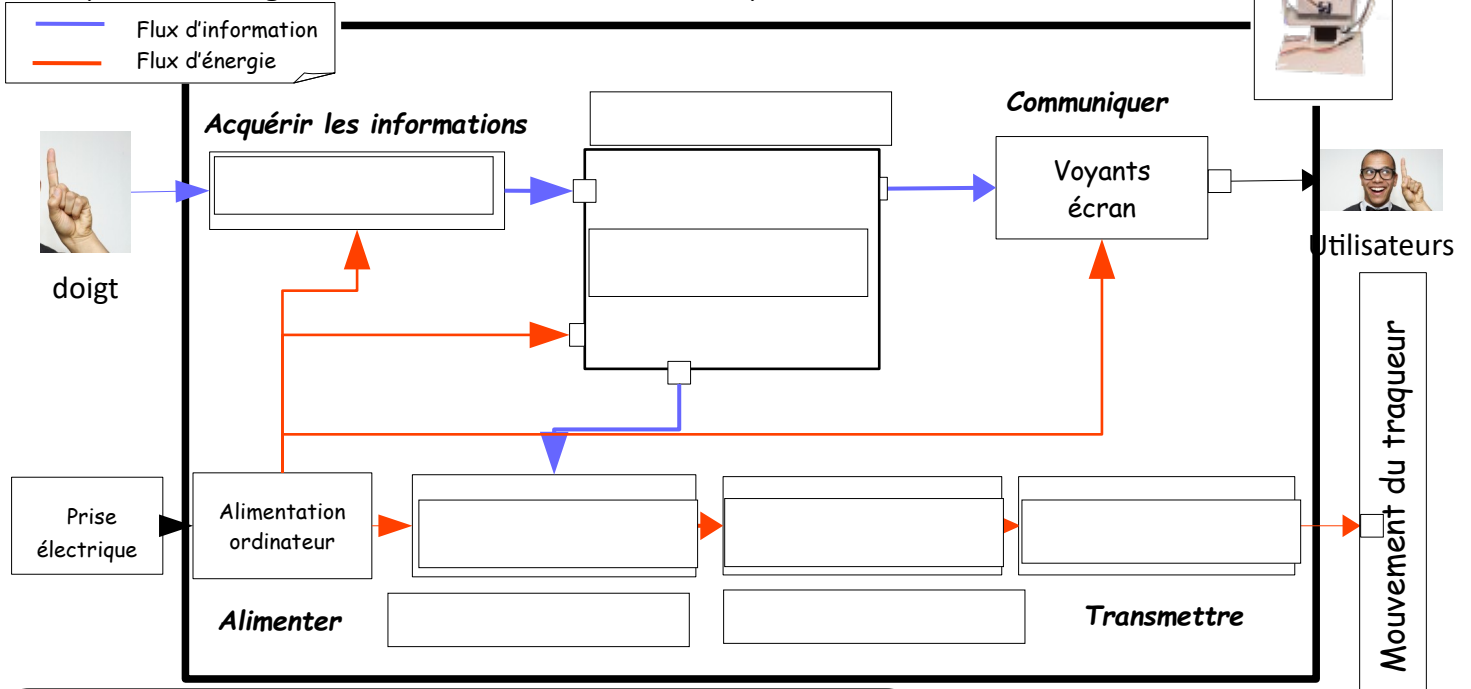
Quel est le rôle de la carte Arduino

 **servomoteur**

VIDEO Quel composant commande les servomoteurs

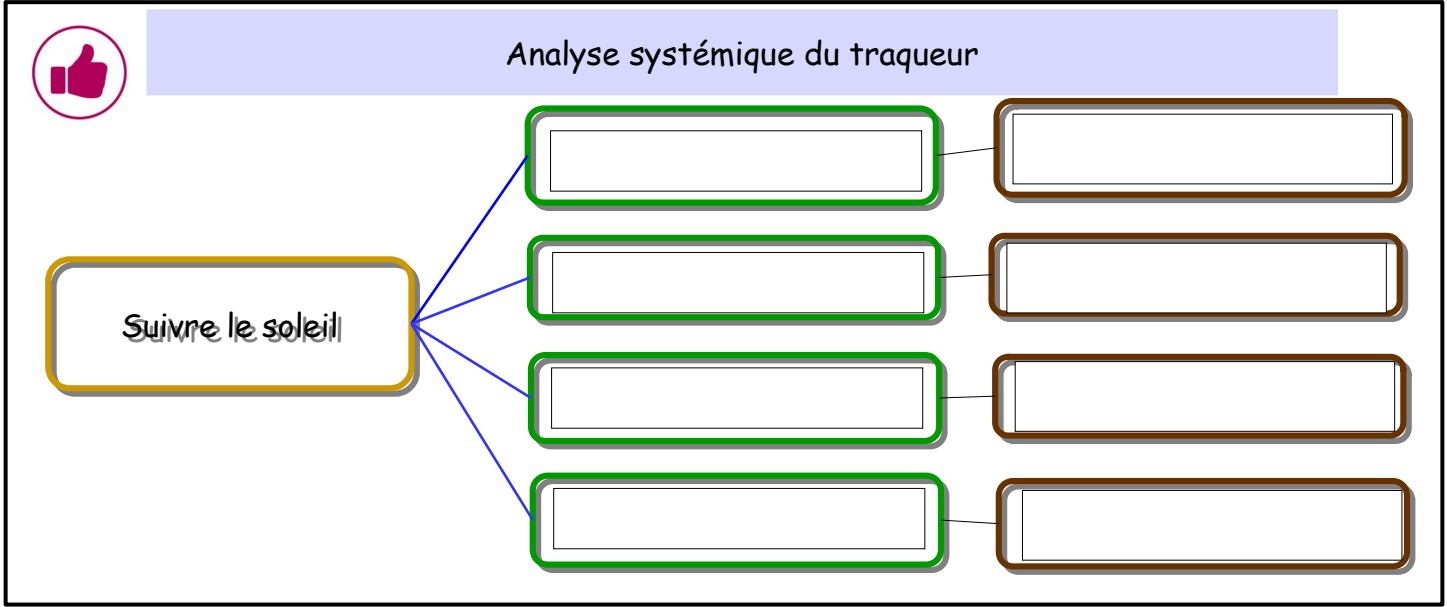
A quoi servent les engrenages des servomoteurs ?

Compléter le diagramme des blocs internes en remplaçant les éléments en dessous.



 **Décrire structure**
 **Chaîne énergie**
Chaîne info

Analyse fonctionnelle systémique



Je retiens

Diagramme des blocs internes	<input type="text"/>
Fonction technique	<input type="text"/>
Solution technique	<input type="text"/>