

NOM :  
Prénom :  
Classe :

Exercice  
Automatisme

Repérer les actionneurs et les capteurs



Vous disposez ci dessous d'une schématisation d'un système de store motorisé.

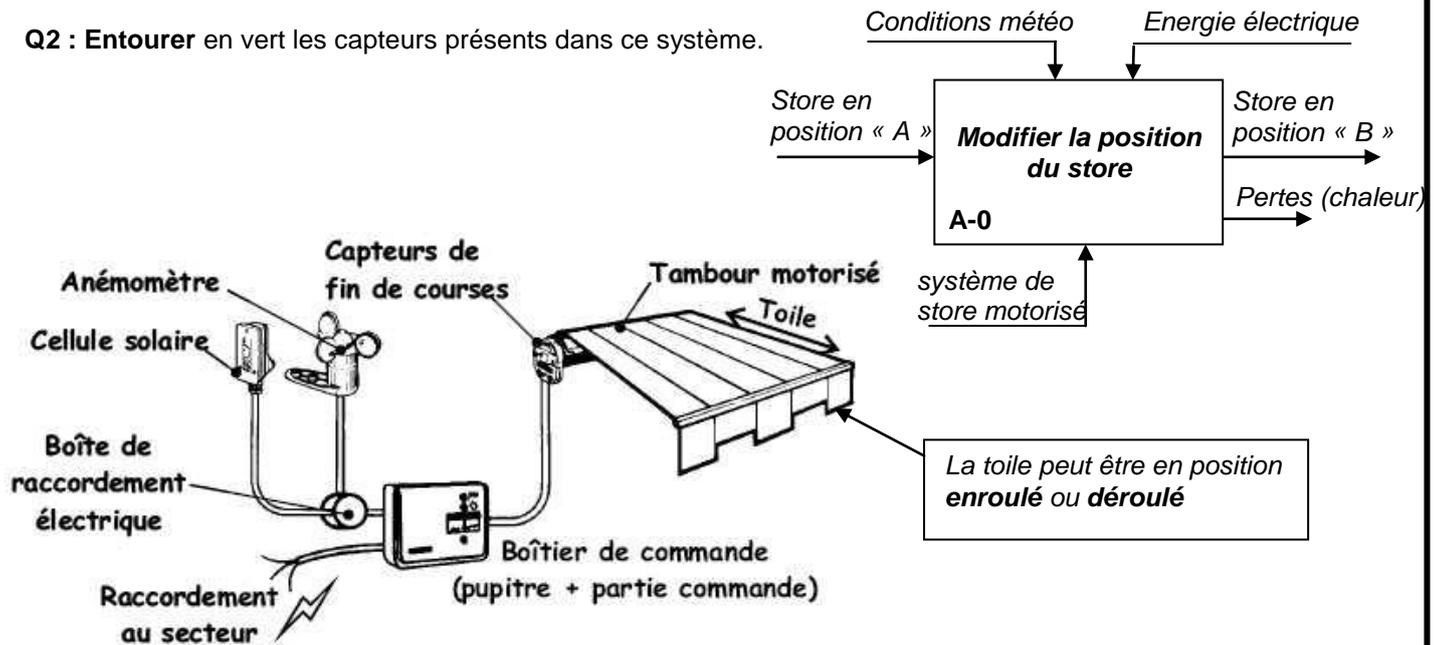
**Objectif :** être capable de repérer les actionneurs et les capteurs.

**Compétence :**  
Repérer les capteurs et les actionneurs


**Questions :**

**Q1 :** Entourer en rouge l'actionneur du système.

**Q2 :** Entourer en vert les capteurs présents dans ce système.



**Q3a :** Déterminer la fonction d'une cellule solaire.

.....

**Q3b :** Déterminer la position de la toile si la cellule solaire détecte une intensité lumineuse importante.

.....

**Q4a :** Déterminer la fonction d'un anémomètre.

.....

**Q4b :** Déterminer la position de la toile si l'anémomètre détecte une vitesse de vent importante

.....

**Q5 :** Déterminer quel capteur, entre l'anémomètre et la cellule solaire, est prioritaire pour la partie commande.

.....

**Q6 :** Déterminer l'ordre envoyé par la partie commande au moteur lorsque qu'un capteur de fin de course est activé.

.....