



Objectifs de l'activité :

Durée : 02H00

- **Identifier** les données d'entrée et de sortie d'un système.
- **Programmer** le fonctionnement du store sur la base d'un cahier des charges.



Figure 1 : store en position déroulée

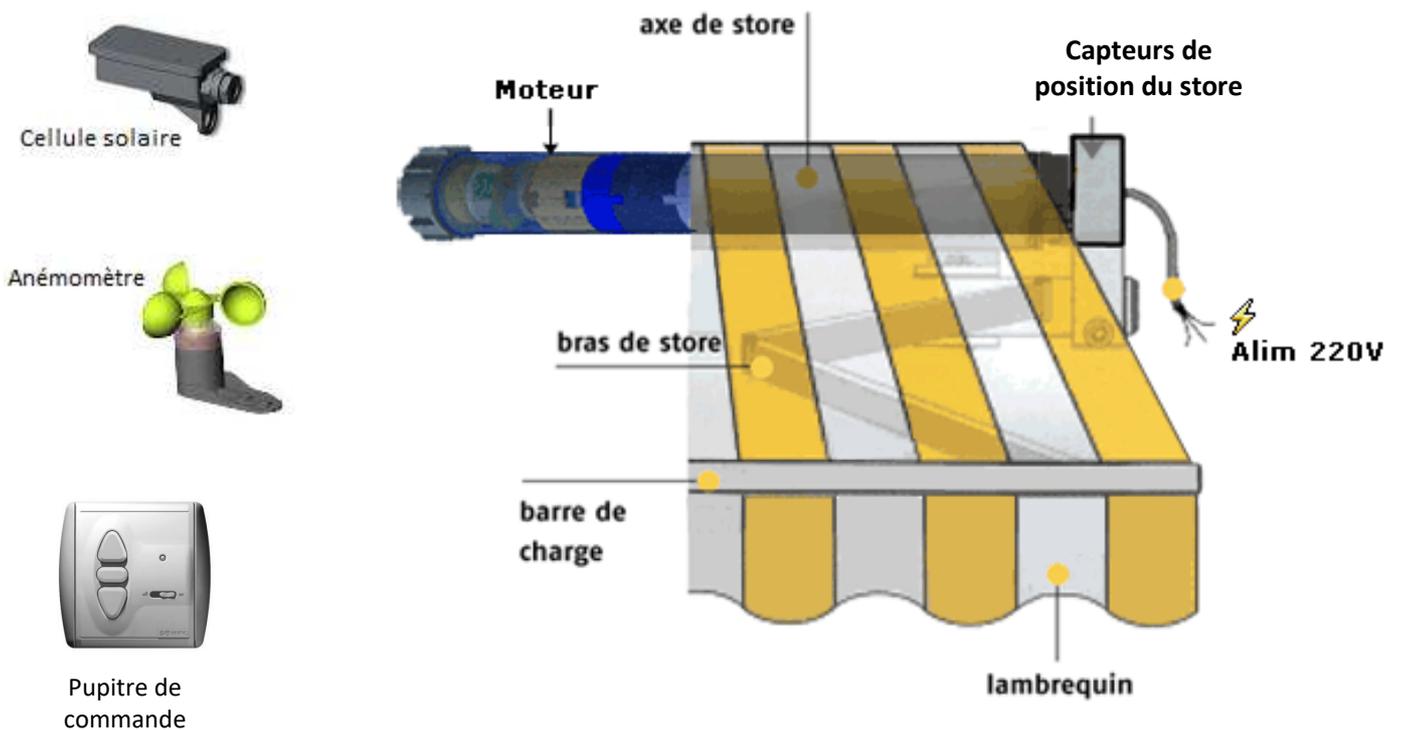
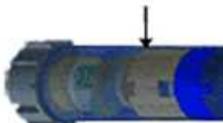


Figure 2 : composition d'un store automatique

En cas de vent et si le store est déroulé (sortie), il faut alors l'enrouler (le remonter). Ceci est valable en toutes circonstances, qu'on soit en mode manuel ou automatique

➤ Travailler sur le diaporama.

➤ Identifier dans le tableau la fonction des composants proposés.

Composants	AQUERIR			TRAITER	CONVERTIR AGIR
	Environnement extérieur	État du système	Consigne utilisateur		
 Cellule solaire					
 Anémomètre					
 Pupitre de commande					
 Moteur					
 Carte de contrôle avec microprocesseur					
 Capteur de position du store					