



# Comment nous faciliter la vie à l'aide des nouvelles technologies ?

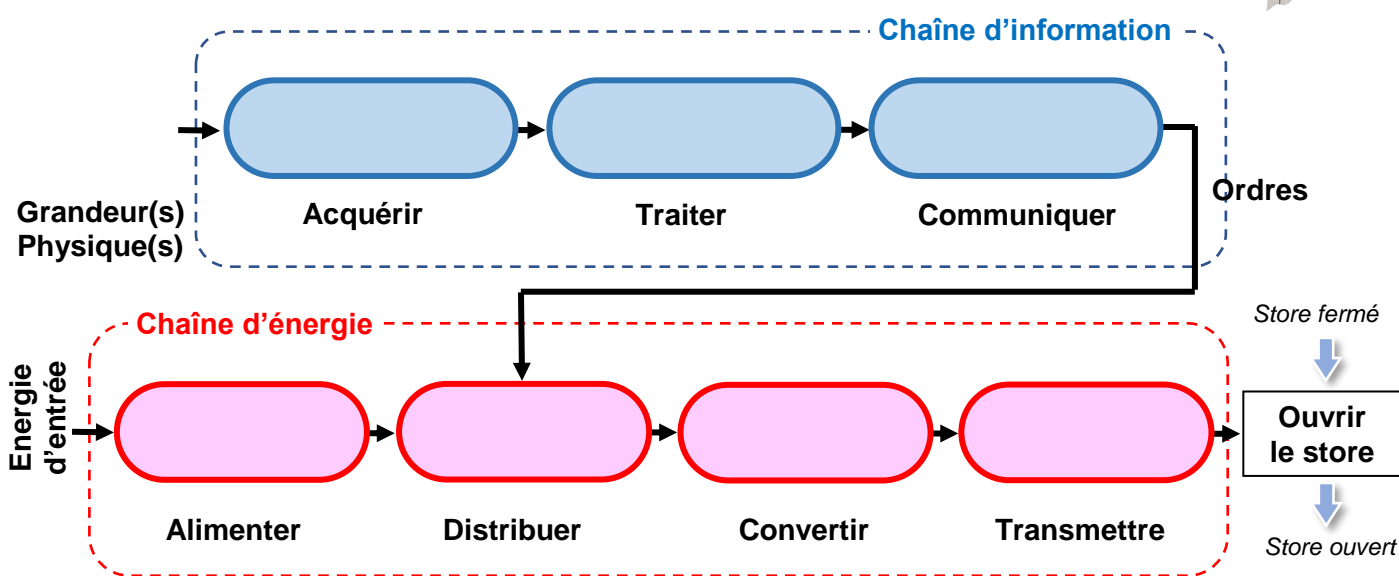
Nom : ..... – Prénom : ..... – Classe : ..... – Equipe : .....

Fonctionnement du système constitué par le store automatisé :







Le store a un mode manuel et un mode automatique. En mode manuel, lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton poussoir d'ouverture et qu'il n'y a pas de vent, le store s'ouvre. Lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton poussoir de fermeture ou lorsqu'il y a du vent, le store se ferme.

Lorsqu'il est en position automatique et qu'il y a du soleil, le store s'ouvre seul à condition qu'il n'y ait pas de vent. S'il est ouvert et que le vent se lève, le store se ferme seul.

## Le fonctionnement et la structure du système réel



## Nature du signal et nature de l'information du système réel et du système simulé

	<b>Bouton poussoir</b>		 Nature du signal reçu par mBlock
Grandeur physique	<input type="text"/>		<input type="checkbox"/> Numérique
Nature du signal capteur	<input type="checkbox"/> Numérique <input type="checkbox"/> Analogique		<input type="checkbox"/> Analogique
Nature de l'information	<input type="checkbox"/> Logique <input type="checkbox"/> Analogique		
	<b>Capteur de luminosité</b>		 Nature du signal reçu par mBlock
Grandeur physique	<input type="text"/>		<input type="checkbox"/> Numérique
Nature du signal capteur	<input type="checkbox"/> Numérique <input type="checkbox"/> Analogique		<input type="checkbox"/> Analogique
Nature de l'information	<input type="checkbox"/> Logique <input type="checkbox"/> Analogique		