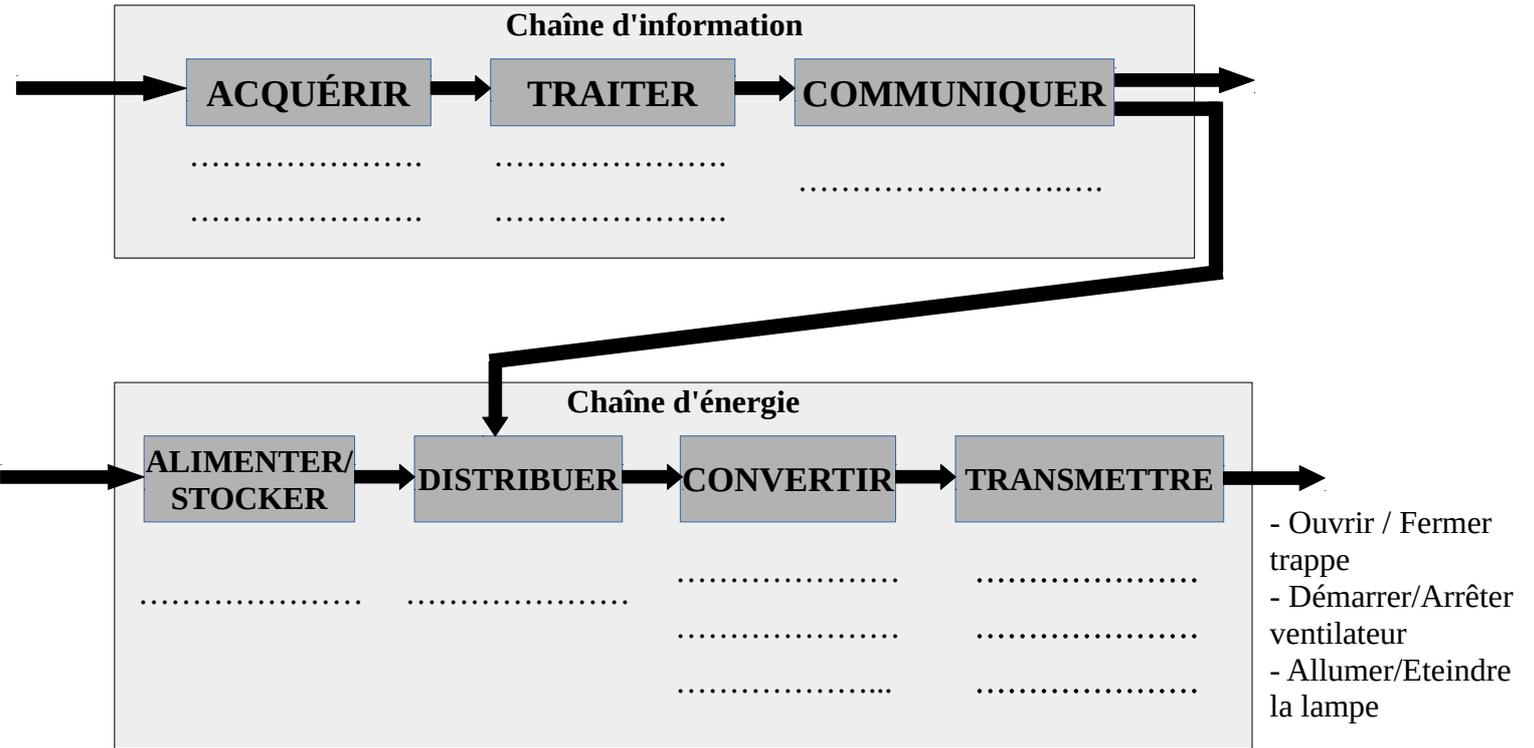
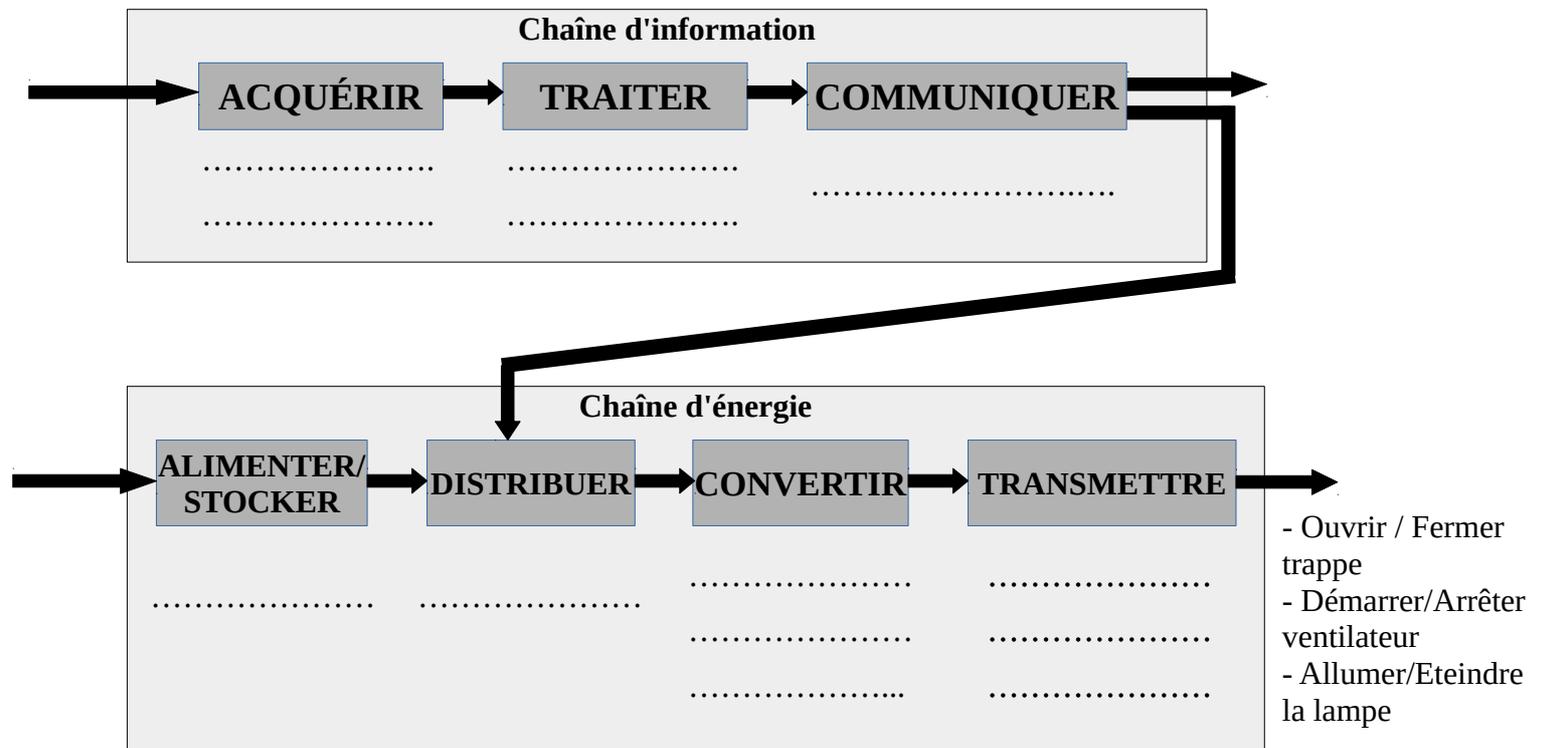


Chaînes d'énergie et d'information de la serre automatisée



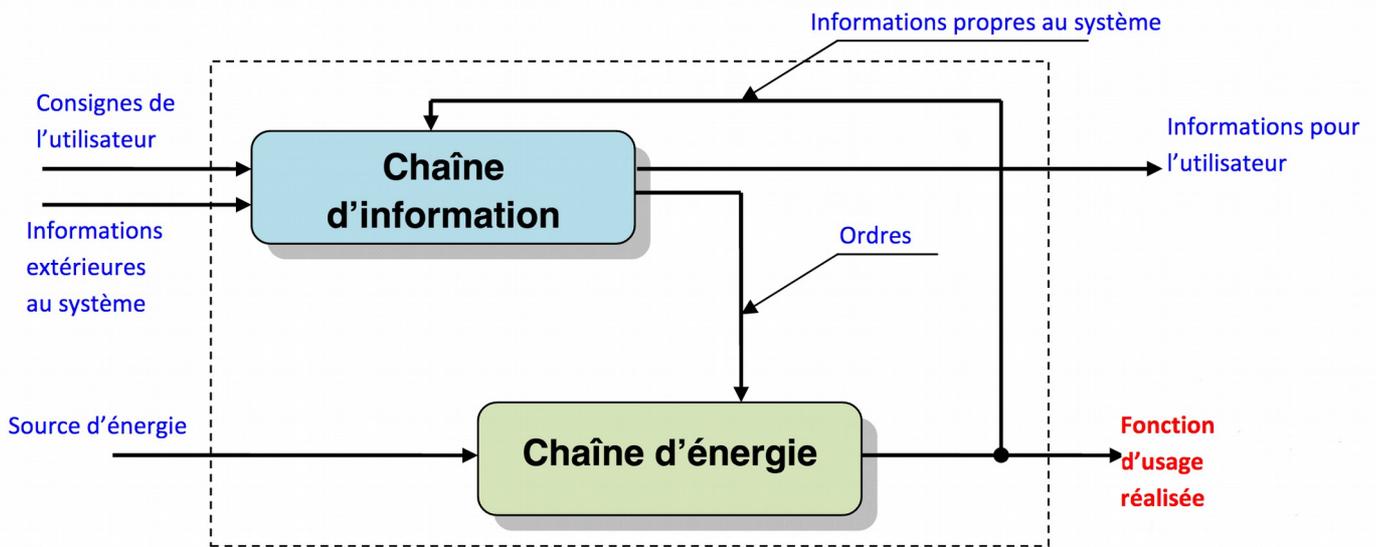
Chaînes d'énergie et d'information de la serre automatisée



SYNTHÈSE À RETENIR

Un système automatisé est composé de plusieurs éléments qui exécutent un ensemble de tâches programmées sans que l'intervention de l'homme ne soit nécessaire.

Un système automatisé est constitué de deux parties :
et l.....



La chaîne d'information est la partie qui capte les informations et qui la traite pour donner des ordres à la chaîne d'énergie.

On peut découper cette chaîne en plusieurs blocs :

ACQUÉRIR - TRAITER - COMMUNIQUER

- **ACQUÉRIR** les
- **TRAITER** les pour
- **COMMUNIQUER** des à la chaîne d'énergie ou des informations à

La chaîne d'énergie est la partie qui transforme l'énergie pour obtenir l'action voulue, en exécutant les ordres de la chaîne d'information.

On peut découper cette chaîne en plusieurs blocs :

ALIMENTER – DISTRIBUER – CONVERTIR – TRANSMETTRE

- ALIMENTER** : l'énergie au système.
- DISTRIBUER** : Autoriser le passage de
- CONVERTIR** : Transformer la d'énergie.
- TRANSMETTRE** : Transmettre cette nouvelle