



*Ce que je dois retenir*

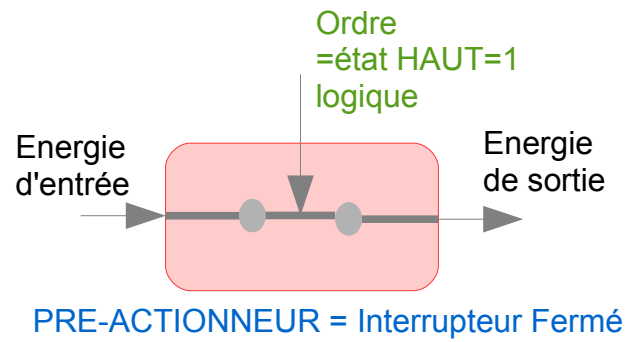
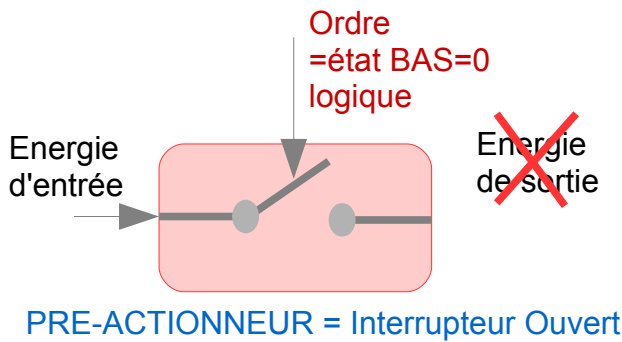
|           |   |
|-----------|---|
| MSOST 1.3 | Analyser le fonctionnement et la structure d'un objet, identifier les entrées et sorties. |
| MSOST 1.4 | Identifier les flux d'énergie sur un objet et décrire les transformations qui s'opèrent   |

**Fonction « DISTRIBUER »**



Dans un système technique, le **distributeur** est le composant qui commute pour distribuer l'énergie quand il en reçoit l'ordre depuis la chaîne d'informations.

On le compare à un interrupteur dont l'ouverture et la fermeture se commande électriquement. Il est aussi appelé pré-actionneur.



**Exemples de distributeurs**

Dans les systèmes étudiés en classe, nous rencontrons trois types de distributeurs :

- les modules équipés d'un relais ;
- les modules équipés de transistor de commutation comme les MOSFET ;
- les cartes de puissance pour les moteurs.

| Les RELAIS |  | Les modules à transistors (MOSFETS) | Les cartes de puissance pour moteurs |  |
|------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
|            |  |                                     |                                      |  |