# RESSOURCE 6

|  |
| --- |
| **Titre et thème de la séquence :** Se déplacer sur terre, air, mer **Ressource** : Chaîne d’information – chaîne d’énergie |

**Chaîne d’information**

**Chaîne d’énergie**

**Action**

**Etat initial**

**Etat attendu**

Consignes des utilisateurs

Informations extérieures au système

Informations propres au système

Source d’énergie

Informations pour les utilisateurs

Ordres

***Principe de fonctionnement d’un système automatisé***





***Réseau électrique***

**Portes ouvertes**

**Portes fermées**

**Action**

***Tige du vérin***

***Vérin***

***Relais***

***Les portes peuvent être ouvertes***

***Le niveau d’eau attendu est atteint***

***Détection du niveau d’eau dans le sas***

***Chaîne d’énergie – Chaîne d’information***

**Restituer**

**Acquérir**

**Traiter**

**Alimenter**

**Commander**

**Distribuer**

**Convertir**

**Transmettre**