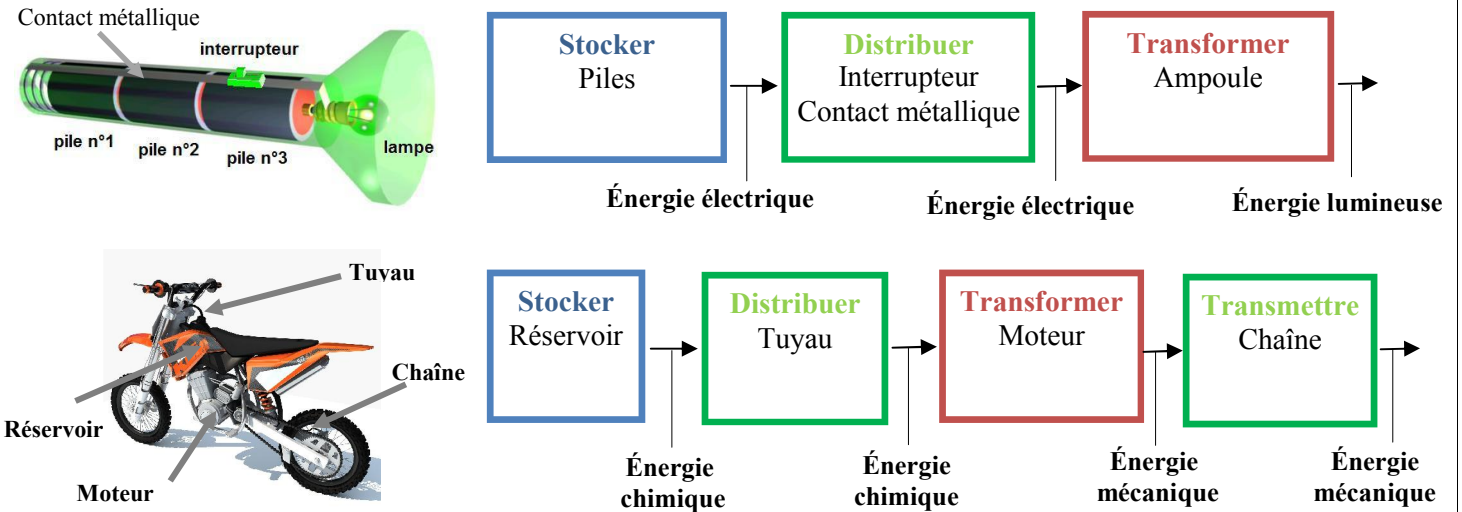




**E5** : Identifier les éléments de stockage, de transformation et de distribution de l'énergie

L'énergie est **stockée** puis elle est **distribuée** (elle circule) à travers plusieurs composants puis elle est **transformée** avant qu'on puisse en percevoir l'effet recherché.



**E6** : Citer des dispositifs ou des actions visant à économiser l'énergie

Les sources d'énergie renouvelables sont de plus en plus utilisées pour produire de l'énergie mais cela ne suffit pas. Chacun d'entre nous doit réduire sa consommation d'énergie. **Diminuer sa consommation** c'est faire des économies, limiter la quantité de gaz à effet de serre rejetée dans l'atmosphère, préserver les ressources naturelles et limiter la pollution.

Il existe des dispositifs (plus ou moins onéreux) et des gestes très simples pour y parvenir :

**Les dispositifs**

Thermostat pour le chauffage	Ampoule à basse consommation	Fenêtre triple vitrage	Minuteur ou détecteur de mouvement pour la lumière dans les couloirs et halls des lieux public	Isolation des murs et du toit
€€	€	€€€	€	€€€

**Les gestes**

Eteindre la lumière en sortant d'une pièce	Eteindre le chauffage lorsqu'on aère une pièce.	Ne pas laisser les appareils en veille	Fermer les volets dès qu'il fait nuit en hiver et la journée quand il fait très chaud en été