

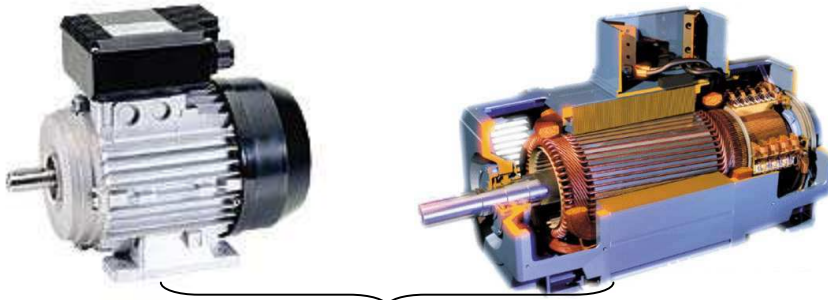
# Conversion de l'énergie

## Les convertisseurs électriques

Ces convertisseurs se trouvent être entre autre soit un moteur, soit un vérin, soit une résistance ou une électrovanne.

- **Pour créer un mouvement de rotation**

Il existe deux sortes de moteurs électriques, « alternatifs » et « à courant continu ».



Moteurs électriques tensions élevées



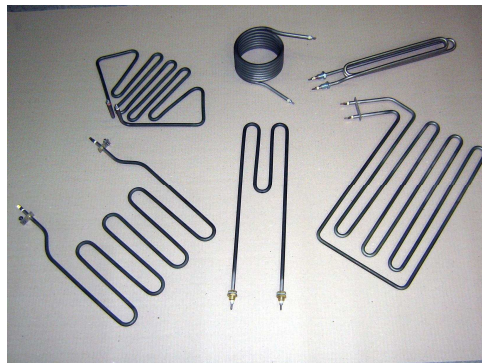
Moteurs électriques faibles tensions

- **Pour créer un mouvement de translation**

Il existe pour créer ce genre de mouvement des vérins électriques.

- **Pour créer une énergie thermique**

On utilise des résistances (pour chauffer un objet ou une pièce).



- **Pour créer une énergie lumineuse**

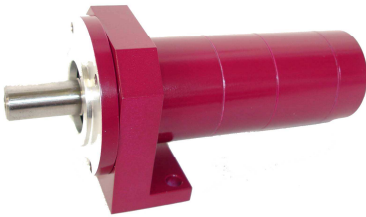
On utilise des ampoules ou LED...

## Les convertisseurs pneumatiques

On retrouve soit les vérins, soit les moteurs :



Vérins pneumatiques



Moteurs pneumatiques