À retenir activité 4

La chaîne d’énergie permet de représenter la circulation de l’énergie dans un objet depuis la source d’énergie utilisée jusqu’à l’action réalisée par l’objet. La chaîne d’énergie répond à une norme graphique, elle est normalisée. Les fonctions de la chaîne d’énergie sont toujours les mêmes et sont toujours placées dans le même ordre :

Transmettre

Convertir

Distribuer

Alimenter

État initial

Action

État final

**Alimenter :** fournir en énergie l’objet

**Distribuer :** contrôler la quantité d’énergie qui circule dans la chaîne

**Convertir :** changer l’énergie fournie par la source d’énergie en une énergie permettant de réaliser l’action.

**Transmettre :** adapter l’énergie provenant de la conversion afin de réaliser l’action souhaitée.