

Cycle 4	Chapitre N°10	Fonctions, solutions, constituants de la chaine d'énergie
5ème	Séance 2	Bilan de séance



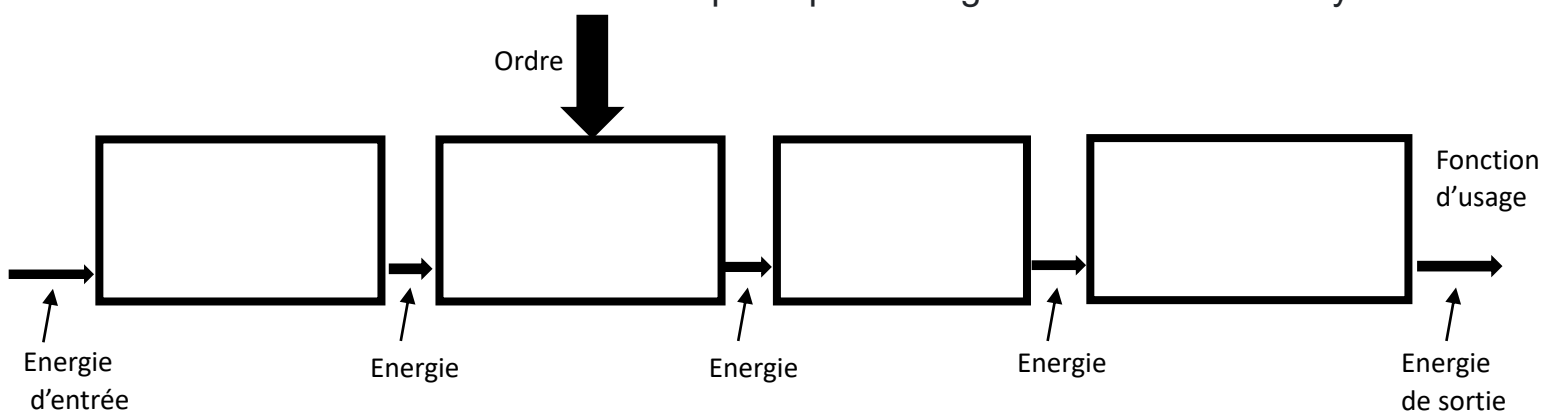
Séance 2 Quels sont les différents constituants de la chaine d'énergie ?

Chaine d'énergie	•	• Distribution de l'énergie aux actionneurs.
Alimenter	•	• Fonction remplie par l'ensemble des éléments permettant de déplacer l'énergie convertie.
Distribuer	•	• Mise à disposition d'une énergie compatible avec notre système.
Convertir	•	• Succession de blocs fonctionnels permettant d'expliquer le chemin de l'énergie dans un système.
Transmettre	•	• Fonction d'un élément qui transforme l'énergie d'alimentation en une autre forme d'énergie.

La chaine d'énergie représente le par l'énergie dans un système technique.

Le système doit d'abord être en énergie. Puis l'énergie est aux actionneurs qui permettent de celle-ci en une autre énergie. Enfin l'énergie convertie est pour permettre au système de remplir sa fonction d'usage.

Un doit être transmis pour que l'énergie soit distribuée au système.



Exemple de convertisseurs d'énergie :

