

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



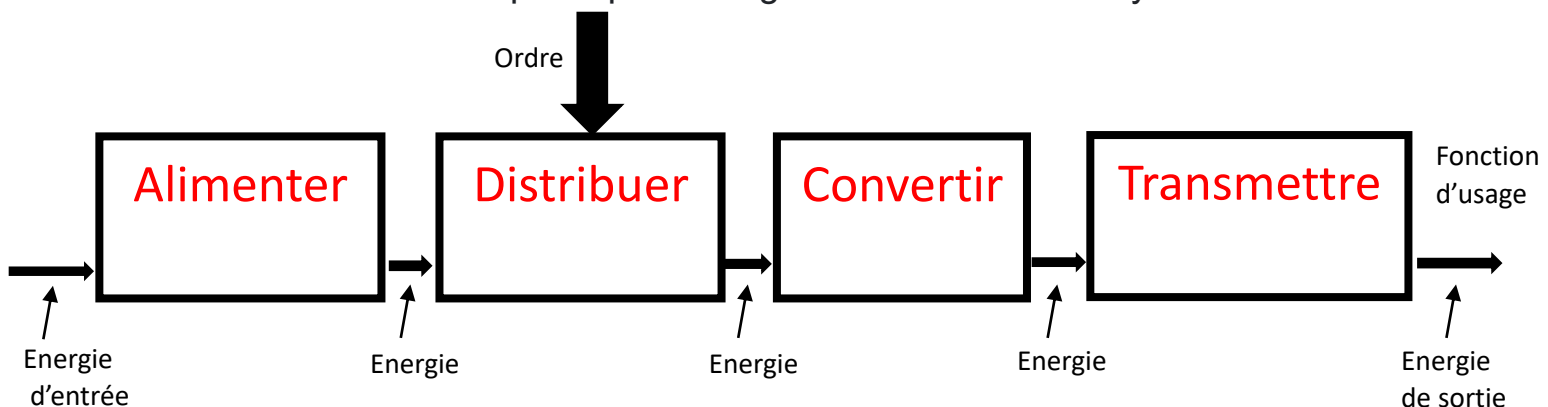
## Séance 2 Quels sont les différents constituants de la chaine d'énergie ?

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 **chemin parcouru** par l'énergie dans un système technique.

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

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



### Exemple de convertisseurs d'énergie :

