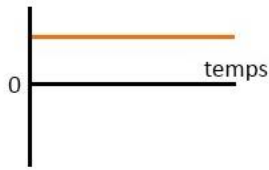
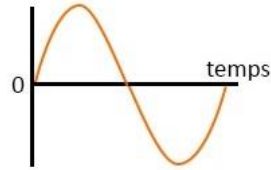


Production électricité

Deux types de courant électrique 4ième :



Courant continu (DC)



Courant alternatif (AC)

Production courant continu 4ième :

Energie entrante	Convertisseur	Energie sortante
Lumineuse	Panneau Solaire	Electrique (Courant continu)
Chimique	Pile, accumulateur (pile rechargeable), batterie	Electrique (Courant continu)

Production courant alternatif 4ième :

Energie entrante	Convertisseur	Energie sortante
Cinétique	Alternateur	Electricité (courant alternatif)

Remarque : Il existe différents moyens de fournir de l'énergie cinétique à l'alternateur :

- Vent
- Eau qui chute (barrage)
- Vapeur d'eau (centrale à charbon et nucléaire).

Dans tous les cas il y a un dispositif avec des pâles en amont de l'alternateur qui permet de transférer l'énergie cinétique.