

http://salle15.fr/ Date :	E20.2 L'énergie électrique	Nom : Prénom : Classe Groupe Table
---	-----------------------------------	---

Compétences	D..... - /	D..... - /	D..... - /	D..... - /	
-------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	--

1. Les six formes d'énergie (Rappels)

..... E_m mécanique, E_m électrique, E_m thermique, E_m rayonnante, E_m chimique, E_m nucléaire

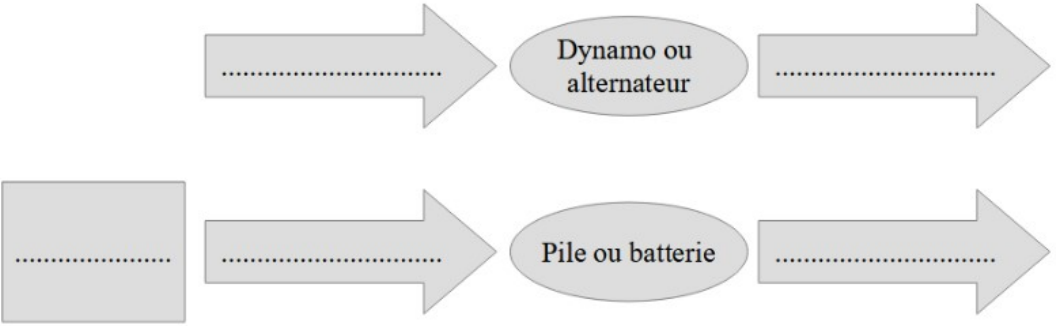
3. Conversions de l'énergie.

Contrairement aux sources d'énergie, l'énergie ne peut ni apparaître pas ni disparaître
Elle ne peut que se convertir d'une forme à une autre.

4. Chaîne de conversions.

On représente ces conversions (transformations) à l'aide de chaîne comme dans les exemples ci-dessous.
On place les convertisseurs d'énergie dans des ovales, les formes d'énergie dans des flèches, et les réservoirs d'énergie dans des rectangles.

4.1 Générateurs



Un générateur convertit toujours en

