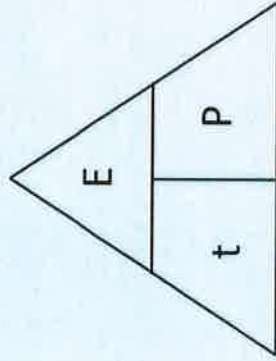


LES FORMES D'ÉNERGIE

Formules



Unités

Énergie	Temps	Puissance
J	s	W
Wh	h	W
kWh	h	kW

Les énergies

Énergie	Définition
Cinétique	Énergie des objets en mouvement. Elle dépend de la vitesse v (m/s) d'un objet et de sa masse m (kg). $E_c = \frac{1}{2} m v^2$
Potentielle	Lorsqu'elle dépend de la position de l'objet, de sa masse et de la gravité du lieu, elle s'appelle l'énergie potentielle de pesanteur E_{pp} .
Thermique	Chaleur.
Électrique	Liée aux phénomènes électriques.
Chimique	Énergie qui lie les atomes dans les molécules. Libérée lors des réactions chimiques (comme la combustion).
Lumineuse	Énergie transportée par la lumière.