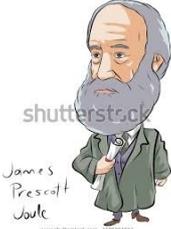
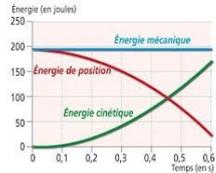
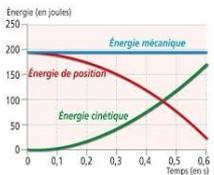


**FICHE DE MÉMORISATION
CHAPITRE 2
LES DIFFÉRENTES FORMES D'ÉNERGIE**

QUESTIONS	INDICES	RÉPONSES
Citer 3 formes d'énergie.		Electrique, chimique, cinétique, de position, thermique, solaire, ...
Qu'est ce qu'une énergie renouvelable ?		C'est une énergie qui peut être exploitée de façon illimitée à l'échelle humaine.
Citer 3 énergies renouvelables.		Solaire, hydraulique, éolienne, géothermique, biomasse
Citer 3 énergies non renouvelables.		Les énergies fossiles : pétrole, charbon, gaz, uranium
Quelle est l'unité de mesure de l'énergie ? Nom et symbole		joule (J)
A quelle grandeur est liée l'énergie cinétique E_c ?		La vitesse
A quelle grandeur est liée l'énergie de position ou potentielle E_p ?		La hauteur
Quelle est l'expression de l'énergie cinétique ? Préciser les unités		$E_c = 1/2 m v^2$ E_c en J m en kg v en m/s
Lorsqu'un homme saute en chute libre, que fait sa vitesse ? Comment évolue son E_c ?		Sa vitesse augmente donc son E_c augmente.
Lorsqu'un homme saute en chute libre, que fait sa hauteur ? Comment évolue son E_p ?		Sa hauteur diminue donc son E_p diminue.
Quelle est l'expression de l'énergie mécanique ?		$E_m = E_c + E_p$

**FICHE DE MÉMORISATION
CHAPITRE 2
LES DIFFÉRENTES FORMES D'ÉNERGIE**

QUESTIONS	INDICES	RÉPONSES
Citer 3 formes d'énergie.		
Qu'est ce qu'une énergie renouvelable ?		
Citer 3 énergies renouvelables.		
Citer 3 énergies non renouvelables.		
Quelle est l'unité de mesure de l'énergie ? Nom et symbole		
A quelle grandeur est liée l'énergie cinétique E_c ?		
A quelle grandeur est liée l'énergie de position ou potentielle E_p ?		
Quelle est l'expression de l'énergie cinétique ? Préciser les unités		
Lorsqu'un homme saute en chute libre, que fait sa vitesse ? Comment évolue son E_c ?		
Lorsqu'un homme saute en chute libre, que fait sa hauteur ? Comment évolue son E_p ?		
Quelle est l'expression de l'énergie mécanique ?	