

Énergie

1- Quelle est la formule de l'énergie ?

Énergie (Wh) = Puissance (en watts) x temps (en heures)

2- Comment on fait pour calculer la vitesse ?

Vitesse = distance / temps

Le plus souvent, il s'agit de : km/h (kilomètre par heure) ou m/sec (mètre par seconde)

3- Comment calculer le joule ?

Par exemple, le calcul de l'énergie en électricité peut s'exprimer en joule (J) et sa formule prend en compte la puissance (unité internationale le Watt) et le temps (unité la seconde).

On obtient ainsi la formule suivante : $J = W \times s$.

4- Quel est l'autre nom de l'énergie cinétique ?

L'énergie cinétique (aussi appelée dans les anciens écrits vis viva, ou **force vive**) est l'énergie que possède un corps du fait de son mouvement.