

L'énergie est la
mesure de la capacité
d'un objet à faire
bouger un autre objet

c) Le joule

2 a) L'énergie cinétique
est l'énergie de
mouvement.

3a)
L'énergie thermique
représente l'énergie
cinétique totale des particules
d'une substance.

La température d'une substance est une mesure de l'énergie cinétique moyenne des particules

alors que l'énergie thermique d'une substance est le totale de toutes les particules

3c

1. La quantité (grandeur)
2. La vitesse des particules
(température)