

Activité : Chaleur versus température

A l'aide du document joint réponds aux questions suivantes

1 De quoi dépend la température ?

La température dépend de l'agitation des molécules qui constituent

2 De quoi dépend la chaleur ?

La chaleur dépend du matériau étudié, de la masse de ce dernier et aussi de la température du matériau.

3 Finalement la chaleur et la température, est-ce la même chose ?

Non, ce sont deux grandeurs différentes

4 Y a-t-il un lien entre ces deux grandeurs ?

Oui, ces grandeurs sont liées, plus un matériau a une température élevée, plus il est susceptible de transmettre de la chaleur.



Compétences	Connaissances, capacités et/ou attitudes évaluées
1- Des langages pour penser et communiquer	- Vocabulaire scientifique
4- Les systèmes naturels et les systèmes techniques	- Lire et comprendre des documents scientifiques