

Activité 4

1. Activité documentaire (p. 377)

1. La conduction et la convection s'effectuent de la zone chaude vers la zone froide.
2. Le seul transfert à pouvoir s'effectuer dans le vide est le rayonnement.
3. Lors de la conduction, les molécules ou atomes vibrent grâce à l'agitation thermique, alors que lors de la convection, ils se déplacent.
4. Les trois modes de transfert de l'énergie sont la conduction, la convection et le rayonnement.

Remarque : lors d'une conversion, l'énergie change de forme, alors que lors d'un transfert, elle conserve la même forme.

2. Correction en classe

