

L'énergie thermique

Quand utilisons-nous l'énergie thermique? Imagine une journée d'école ordinaire en plein hiver. Dans quelles situations te sers-tu ou as-tu besoin de l'énergie thermique (de la chaleur)? Lis les phrases suivantes et complète chacune d'elles en utilisant les mots de la liste ci-dessous.

Mots que tu dois utiliser :

chaudière	séchoir à cheveux	fournaise	bouilloire
embuée	chauffe-eau	chaleur corporelle	chaleur

1. Lorsque tu te lèves le matin, la maison est chaude. La _____ a conservé à la maison sa chaleur au cours de la nuit et continuera à le faire toute la journée.

2. Tu remarques, dans la salle de bains, qu'une ampoule est brûlée. Les ampoules qui sont allumées sont chaudes et dégagent de la _____ en plus de la lumière. L'ampoule brûlée est encore froide.

3. Le _____ produit et emmagasine de l'eau chaude pour les besoins de la maisonnée. La douche chaude a vite fait de rendre la salle de bains _____.

4. L'air chaud en provenance du _____ évapore l'eau contenue dans tes cheveux.

5. Tu dois manger du gruau de flocons d'avoine pour te garder au chaud aujourd'hui. La _____ fait bouillir l'eau pour ton gruau instantané.

6. Le veston, les gants, les bottes et le chapeau que tu portes t'aident à garder ta _____ là où tu en as besoin, en toi et autour de toi.

7. Alors que tu marches dans le corridor pour te rendre en classe, tu sens un courant d'air. Le concierge entretient bien la _____.