



# EN-52

\_\_\_ / \_\_\_ / 20\_\_

Nom



## Les énergies mises en œuvre déperditions d'énergie dans l'habitat

### a Les déperditions d'énergie dans l'habitat

1) **Indique et nomme**, au moyen de flèches, les points de passage des déperditions d'énergie dans une maison mal isolée.



2) **Inscris** sous chaque objet la cause des gaspillages énergétiques : appareil « trop gourmand » (consommation excessive) ou appareil non arrêté (consommation inutile).



L'ampoule à incandescence consomme cinq fois plus que l'ampoule fluocompact pour une efficacité lumineuse inférieure.

Appareil



Cet appareil consomme de l'énergie lorsqu'il est en veille, même sans être allumé.

Appareil



Ce radiateur fonctionne même lorsque les fenêtres sont ouvertes pour aérer la pièce.

Appareil



Cette cheminée a un rendement inférieur au chauffage par poêle.

Appareil

### b Les conséquences des déperditions d'énergie

**Indique** sous chaque objet les conséquences des déperditions et gaspillages d'énergie : coût financier – pollution – épuisement des réserves.



Le chauffage au fuel est une installation nécessitant l'utilisation d'énergies fossiles.



Cet appareil consomme de l'énergie lorsqu'il est en veille même sans être allumé.



Ce radiateur fonctionne même lorsque les fenêtres sont ouvertes pour aérer la pièce.



Le chauffage au gaz est une installation nécessitant l'utilisation d'énergies fossiles.

---

---

---



---

---

---



---

---

---



---

---

---