

Liste de vérification à la maison : Réponses

En quelques phrases, décrivez ce que vous avez trouvé chez vous qui pourrait être rendu plus éconergétique.

Exemples :

- Fenêtres et portes à courants d'air
- Mauvaise isolation (murs froids, pas beaucoup d'isolation au plafond)
- Vieux appareils ménagers
- Espaces non isolés (par exemple, la salle de la chaudière)
- Vieilles fenêtres à vitrage simple
- Vieille chaudière (efficace à moins de 90 %) qui laisse la chaleur s'échapper par la cheminée
- Foyer de cheminée à courants d'air
- Vieilles ampoules

Quelle forme d'énergie y est perdue maintenant?

Ce pourrait être :

- Chaleur (mauvaise isolation et courants d'air)
- D'origine électrique (vieux appareils ménagers, ampoules, etc.)
- Etc.

Comment procéderiez-vous pour le rendre plus éconergétique?

Par exemple :

- Calfeutrer les trous
- Remplacer les fenêtres
- Remplacer les appareils ménagers ou le foyer de cheminée
- Isoler les murs ou le plafond
- Installer des ampoules à économie d'énergie

Faites un croquis ou un dessin pour expliquer votre solution.

Ici, les élèves peuvent dessiner ce qui pose problème, par exemple une fenêtre et un mur, indiquant les poids de fuite. Ils peuvent ensuite montrer où ils doivent boucher les trous.

Quels sont les avantages de cette amélioration?

Une ou deux phrases qui les font souligner l'économie d'énergie obtenue et par conséquent la réduction des coûts et l'avantage pour l'environnement (moins de gaz à effet de serre produits).