



Ressources, énergies, alimentations

« La bonne maison », mais pourquoi ? Quels avantages ?

Durée : 1 séance

PROBLÉMATIQUE

Il parle de "maison du bon sens", pourquoi ?

---

---

---

---

---

---

---

---



ÉNERGIES DANS L'HABITAT

Quelles sont les sources d'énergie renouvelables citées ?

---

---

---

---

---

---

---

---

Quels sont les gains cités ?

---

---

---

---

---

---

---

---

Quels sont les problèmes cités ?

---

---

---

---

---

---

---

---

Il cite un chiffre impressionnant : pendant l'émission dont est tiré l'extrait, soit environ 1h30, il y a eu au monde près de *25 000 naissances*. Hors vous savez que les énergies que nous utilisons ne sont pas toutes issues de sources renouvelables.

## Ressources, énergies, alimentations

« La bonne maison », mais pourquoi ? Quels avantages ?

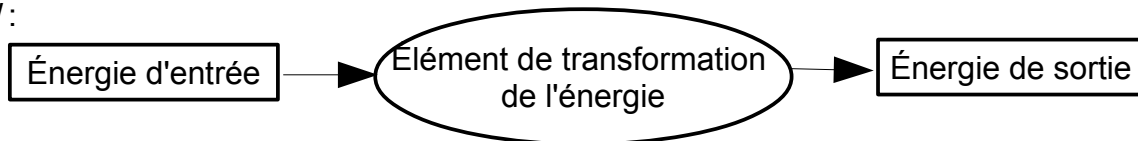
Durée : 1 séance

### RAPPELS

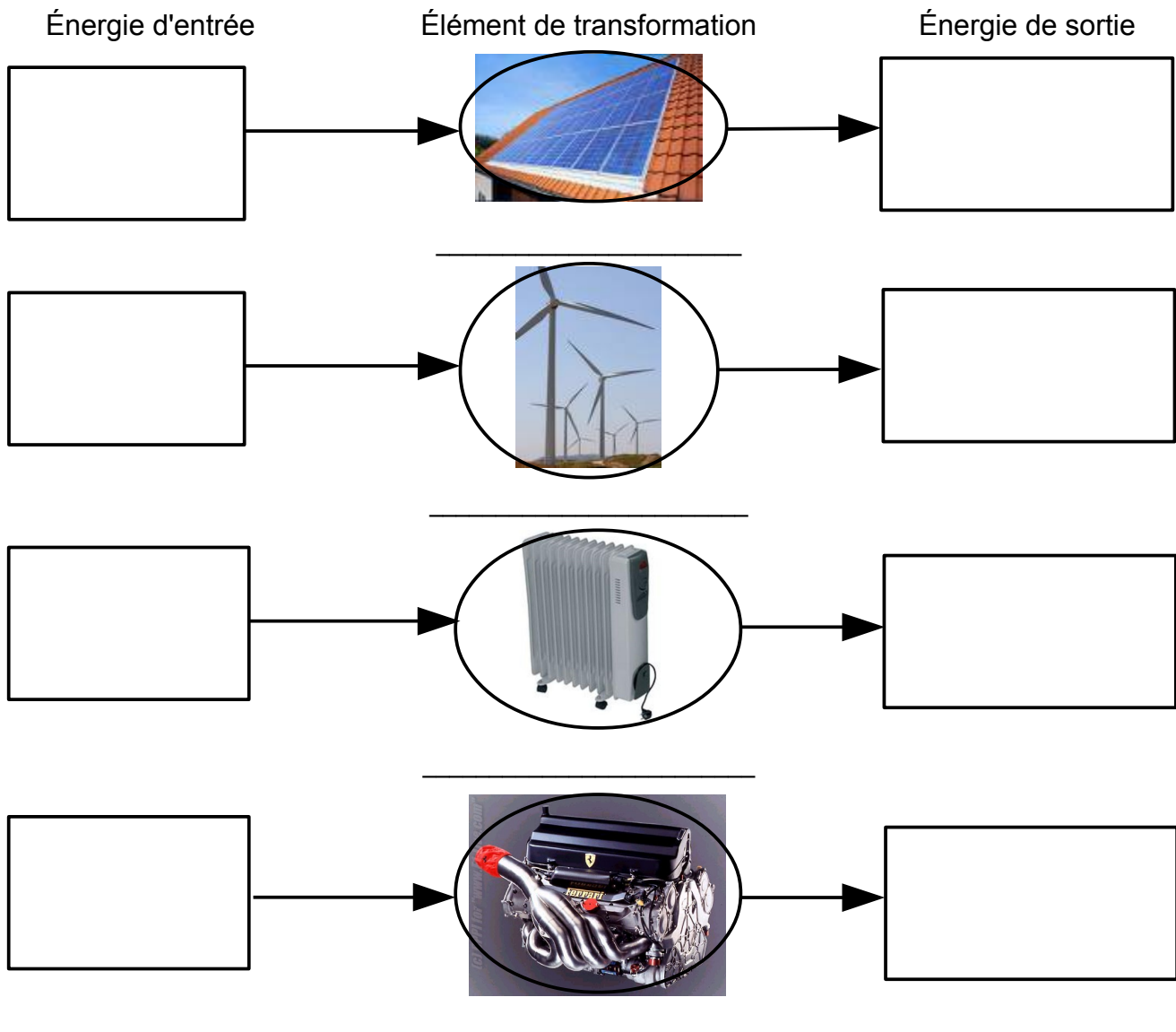
"Rien ne se perd, ne se crée, tout se transforme", phrase faussement attribuée au chimiste Antoine Laurent Lavoisier, avait été lui-même déjà énoncé au Ve siècle avant J.-C. par un philosophe atomiste très en avance sur son temps, Anaxagore de Clazomènes : « Rien ne naît ni ne périt, mais des choses déjà existantes se combinent, puis se séparent de nouveau ».

En effet, nous utilisons de l'énergie produite par transformation d'une autre énergie, négligemment assimilée comme une source d'énergie. L'énergie est transformée pour les besoins de l'homme en une manifestation utilisable.

Rappel :



ATTENTION au formalisme ! L'élément de transformation est celui qui est entouré.

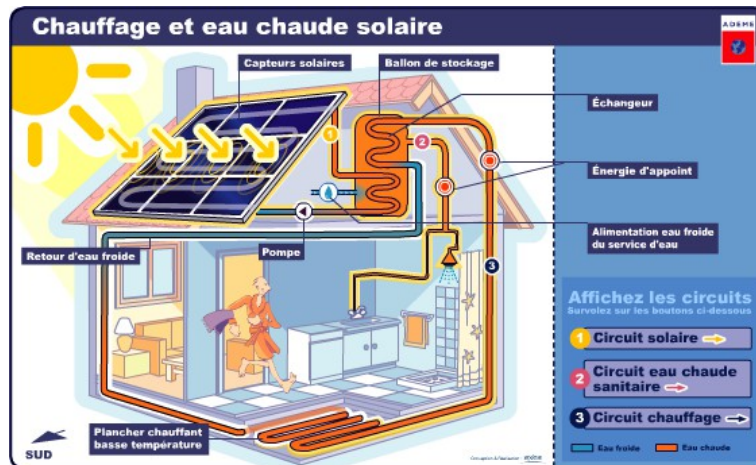
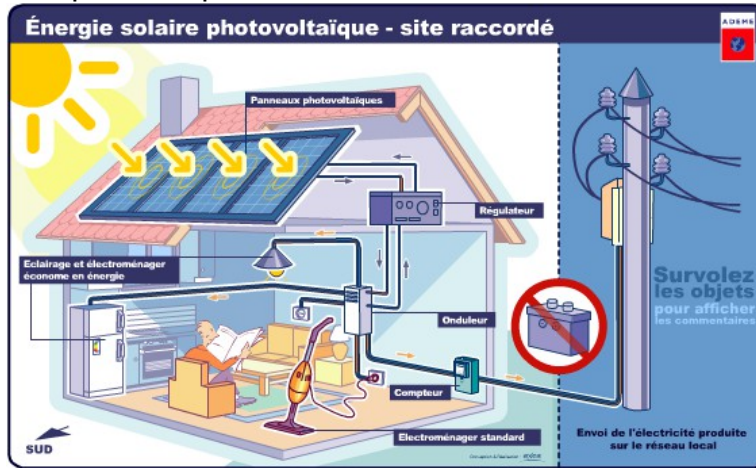


## Ressources, énergies, alimentations

« La bonne maison », mais pourquoi ? Quels avantages ?

Durée : 1 séance

Tu vas maintenant regarder les 2 animations du site [TechnologiesCollège](http://TechnologiesCollège) et schématiser la (les) chaînes d'énergie de chaque exemple :



Dans cet exemple, on fera 2 chaînes d'énergie.