

PROBLÉMATIQUE

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



ÉNERGIES DANS L'HABITAT

Quelles sont les sources d'énergie renouvelables citées ?

Quels "gestes", décisions permettent de réduire la consommation de cet habitat ?

Quels sont les gains cités ?

Quels sont les problèmes cités ?

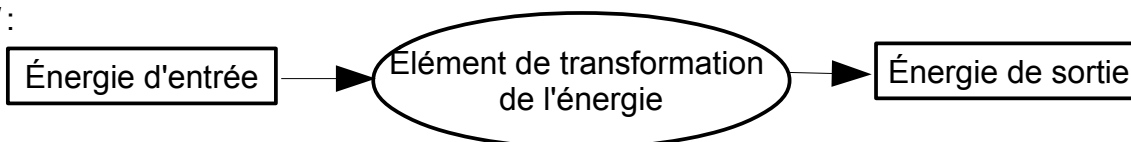
Il cite un chiffre impressionnant : pendant l'émission dont est tiré l'extrait, soit environ 1h30, il y a eu au monde près de *25 000 naissances*. **Hors vous savez que les énergies que nous utilisons ne sont pas toutes issues de sources renouvelables.**

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 :

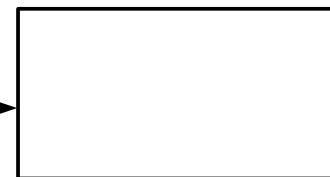
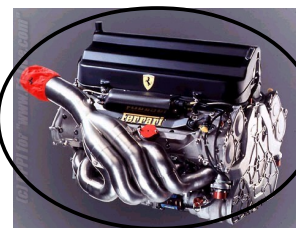
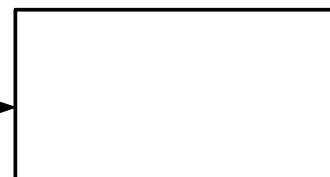


ATTENTION au formalisme ! L'élément de transformation est celui qui est entouré.

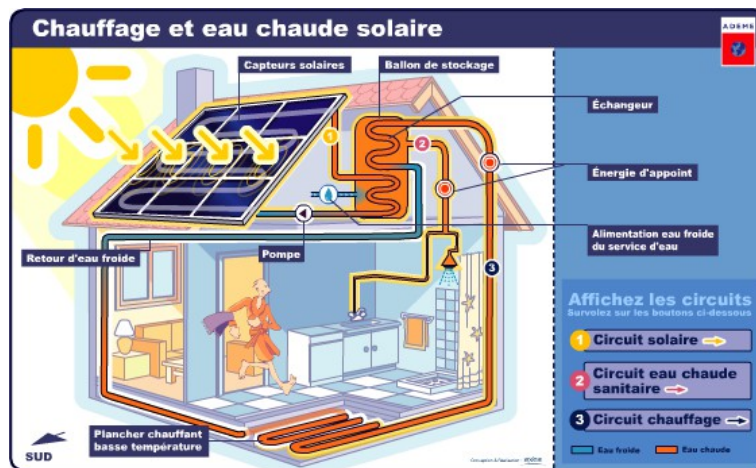
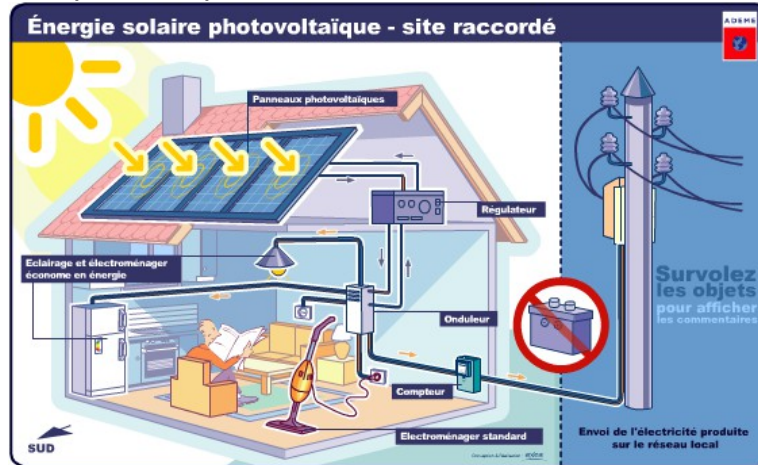
Énergie d'entrée

Élément de transformation

Énergie de sortie



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



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