



## L'énergie dans nos maisons

De nombreux dispositifs et appareils que nous utilisons à la maison ont besoin d'énergie. Malheureusement, la production de l'énergie dont nous avons besoin crée des gaz dangereux (gaz à effet de serre). Cette activité introduit les élèves au concept de consommation d'énergie domestique en leur demandant de réfléchir à la quantité d'énergie consommée dans leur propre maison.

### Préparation :

Avant de commencer l'activité, nous vous recommandons de lire avec la classe notre livre pour enfants consacré à l'énergie, disponible gratuitement sur notre site Internet : [Sven à la recherche d'énergies propres](#). Ce livre peut aider les élèves à mieux comprendre le concept d'énergie et leur permettre d'explorer les conséquences et les solutions potentielles.

Vous devrez ensuite fournir aux élèves une feuille de papier vierge ou imprimer le modèle qui se trouve dans le document destiné aux élèves afin qu'ils puissent dessiner le plan de leur maison.

*\*Si vous pensez que l'activité peut perturber certains élèves en raison de disparités de richesse apparentes, vous pouvez leur donner le choix de dessiner un bâtiment différent, comme la maison d'un ami ou même l'école.\**

À la suite de cette activité, nous vous recommandons d'organiser un brainstorming sur les moyens par lesquels les élèves peuvent aider la planète en réduisant leur consommation d'énergie à la maison.

### Moyens pour réduire sa consommation d'énergie :

- Éteindre les lumières lorsqu'on n'en a pas besoin
- Prendre des douches plus courtes
- Fermer les portes et les fenêtres lorsqu'on utilise la clim/le chauffage
- Au lieu d'utiliser un sèche-linge, faire sécher ses vêtements dehors
- Ne pas laisser le réfrigérateur ouvert
- Débrancher les appareils qu'on n'utilise pas (certains appareils continuent à consommer de l'énergie même lorsqu'ils sont éteints)
- Ouvrir les fenêtres au lieu d'utiliser la climatisation
- Passer du temps à faire des activités qui nécessitent moins d'énergie, comme lire des livres, jouer à des jeux de société ou jouer dehors

Nous apprécions les commentaires et serions ravis de connaître votre avis sur cette activité. N'hésitez pas à envoyer un e-mail à [schools@climatescience.org](mailto:schools@climatescience.org) et nous vous répondrons rapidement !)