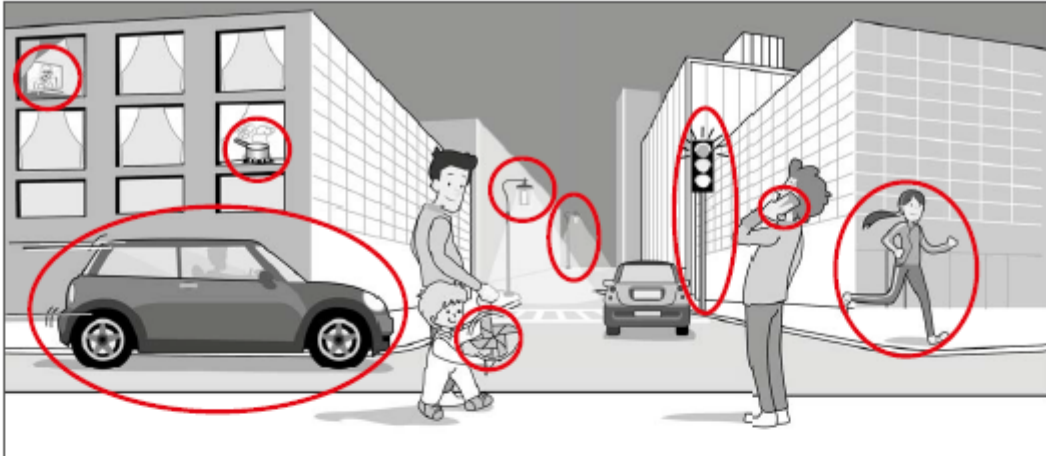


1 Observe ces photos puis numérote-les selon ce que permet de faire l'énergie utilisée : ① (se) chauffer ② (s')éclairer

③ (se) déplacer ④ faire fonctionner des appareils

<p>1</p> 	<p>4</p> 	<p>1</p> 
<p>2</p> 	<p>3</p> 	<p>4</p> 
<p>3</p> 	<p>1</p> 	<p>3</p> 
<p>4</p> 	<p>3</p> 	<p>2</p> 

2 Entoure sur ce dessin les objets ou les situations qui utilisent de l'énergie.



3 Réponds aux questions suivantes.

a. Dans la classe, à l'école, a-t-on besoin d'énergie ? oui non

b. Fais la liste des objets et appareils de ta classe qui utilisent de l'énergie.

- | | |
|--------------|------------------|
| - Ordinateur | - Poste de radio |
| - Lumières | - Radiateurs |
| - Téléphone | - Taille-crayons |
| - Sonnerie | - Horloge |

c. D'après toi, quelle est la source d'énergie la plus utilisée pour faire fonctionner ces appareils ?

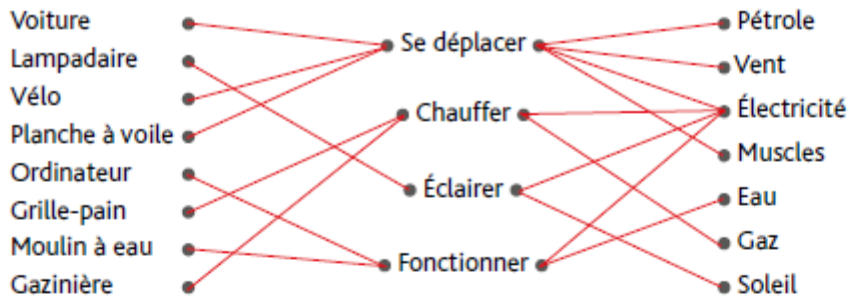
L'électricité.

4 Complète ce texte avec les mots suivants : *déplacer – corps – vivre – appareils – énergie – muscles – s'éclairer*.

L'**énergie**..... est indispensable à la vie : rien ne peut se faire sans elle !
Elle désigne tout ce qui permet de **vivre**..... : se chauffer, se déplacer,
s'éclairer....., faire fonctionner des **appareils**.....

Notre **corps**..... utilise de l'énergie que l'on puise dans la nourriture pour
faire fonctionner nos **muscles**..... : c'est grâce à elle que nous pouvons nous
déplacer..... ou faire toutes sortes d'activités.

1 Relie chaque objet à son utilisation et à la source d'énergie utilisée.



2 Complète ce tableau avec des exemples qu'il y a chez toi.

Utilisation	Objet/appareil	Source d'énergie utilisée
Éclairer	– lampe torche – lustre	– pile – électricité
Produire de la chaleur/ du froid	– radiateur – réfrigérateur	– gaz – électricité
Se déplacer	– trottinette – vélo – voiture	– muscles – muscles – pétrole (gazoil ou essence)
Avoir de l'information	– télévision – téléphone – ordinateur	– électricité – batterie
Écouter de la musique	– poste de radio	– pile ou électricité

3 Qu'est-ce qu'une source d'énergie ? Cite quelques exemples.

Le vent, le pétrole, le bois et le soleil sont des sources d'énergie primaire ; l'essence et l'électricité sont des sources d'énergie secondaire.