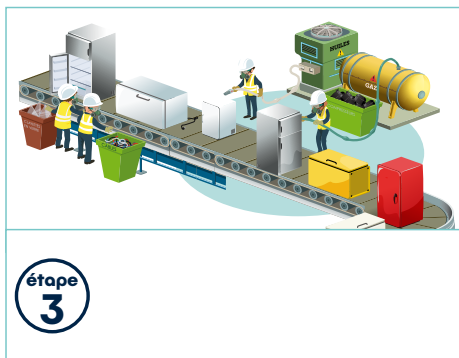


# Les étapes du recyclage

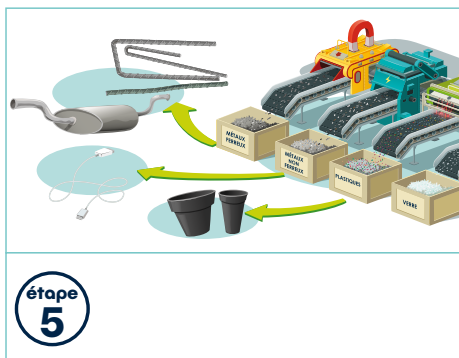
Place l'étiquette de chaque légende (ou recopie-la) sous l'étape du recyclage qui lui correspond.



étape 1



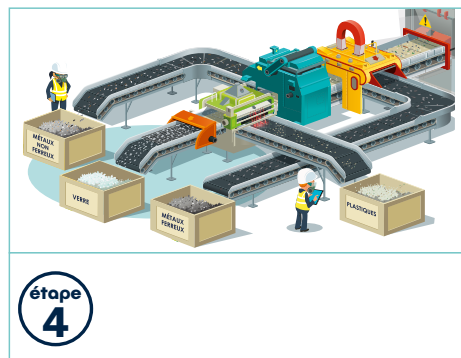
étape 3



étape 5

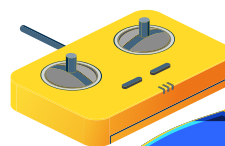


étape 2

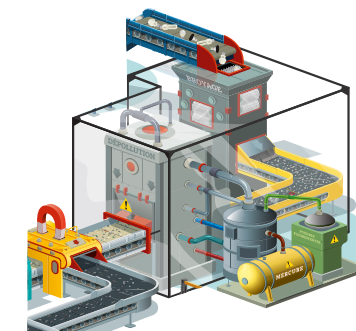


étape 4

Des étapes spécifiques sont indispensables pour certains appareils. Relie chaque objet à l'étape spéciale de son recyclage.

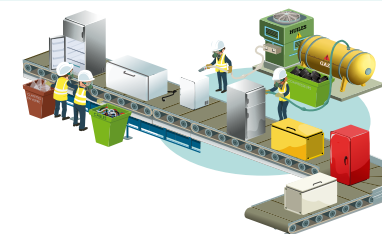


Les piles et les batteries sont retirées puis remises aux éco-organismes agréés pour leur recyclage.



Les matières qui polluent sont isolées et neutralisées.

C'est le cas du mercure, un métal toxique qui est contenu dans la grande majorité des ampoules fluocompactes et tubes fluorescents.



Les substances et gaz dangereux sont retirés et éliminés, afin qu'ils ne s'échappent pas dans l'atmosphère.

Certains gaz fluorés sont notamment présents dans les anciens modèles de réfrigérateurs : la dépollution de ces appareils est donc indispensable.

**ZOOM SUR**

# le recyclage des petits appareils électriques et électroniques

Recycler les appareils électriques et électroniques, ça veut dire séparer et récupérer les matériaux qui les composent pour fabriquer de nouveaux objets.



Entoure dans la grille les noms de ces petits appareils électriques et électroniques. Assemble les lettres restantes pour connaître le nom d'un objet fabriqué avec certains matériaux issus de leur recyclage.

E	G	R	I	L	L	E	P	A	I	N
R		P	R			E	E	O	T	C
E	D	E	O	M	E	N	R	B		O
I	E	U	B	I	T	C	C	A	F	N
T	F	Q	O	C	T	E	E	T	O	S
E	E	A	T	R	E	I	U	T	U	O
F	R	L		O	N	N	S	E	R	L
A	S	P	I	R	A	T	E	U	R	E
C	F		L	E	M	E		R	U	R
B	O	U	I	L	L	O	I	R	E	S

- GRILLE-PAIN
- PLAQUE
- CAFETIÈRE
- ASPIRATEUR
- CONSOLE
- FOUR
- BOUILLOIRE
- BATEUR
- MANETTE
- ROBOT
- MICRO
- ENCEINTE
- PERCEUSE
- FER

Un \_ \_ \_ \_ \_



**ZOOM SUR**

# le recyclage des ampoules



Comment appelle-t-on ces matériaux qui ont une seconde vie ? Pour le savoir, complète le message codé avec les bonnes lettres en t'aidant du modèle !



○ ■ S ▲ ● □ △ ■ ✱ ■ S + ✱ ■ ▲ △ ■ ✱ ■ S  
 \_ \_ S \_ \_ \_ \_ \_ S \_ \_ \_ \_ \_ S  
 S ■ + ■ N D ● △ ✱ ■ S  
 S \_ \_ N D \_ \_ \_ S



## Le sais-tu ?

La loi impose aux fabricants de s'occuper de la fin de vie des ampoules et appareils qu'ils vendent.

La prochaine fois que tes parents achètent l'un de ces objets, regarde le ticket de caisse. Tu verras la mention « **éco-participation** ». Cela correspond à l'argent reversé à un éco-organisme, tel **ecosystem**, pour collecter et recycler les appareils électriques et électroniques usagés.

## Le sais-tu ?

Le recyclage de déchets électriques et électroniques permet de récupérer des matériaux. Ils peuvent servir à fabriquer de nouveaux produits. On dit alors qu'il s'agit de **matières premières secondaires**.

## Zoom sur le recyclage des téléphones

 Quels objets peut-on fabriquer avec les composants des téléphones portables, une fois recyclés ?

Pour le savoir, déchiffre ce message codé !  
Remplace chaque chiffre par la bonne lettre en t'aidant des couleurs.



●	■	+	●	▲	■	▲	■	+		
3	3	7	7	4	3	2	3	7		
---	---	---	---	---	---	---	---	---		
●	■	●	▲	●	▲	■	▲	■	+	
2	8	8	6	6	6	2	4	5	3	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

### Le sais-tu ?


Aujourd'hui, on ne peut régénérer qu'une quinzaine des composants d'un téléphone.

Donc, si un téléphone portable fonctionne encore, ne le laisse pas traîner au fond d'un tiroir. **Donne-le, il aura ainsi une seconde vie !**  
Découvre comment faire dans le défi « Donner c'est protéger ».

## Zoom sur le recyclage des réfrigérateurs

Chaque minute, 18 frigos sont traités dans des usines de recyclage ! L'étape d'élimination des substances et des gaz dangereux des réfrigérateurs est cruciale pour préserver l'environnement.

 Déchiffre le code pour découvrir son nom !

- A = 
- E = 
- I = 
- O = 
- U = 



C'\_ST L\_ D\_P\_LL\_T\_\_N

### Attention!

Un réfrigérateur ne doit jamais être déposé sur le trottoir !

Des pièces, comme le compresseur, pourraient être volées avant que le service des encombrants n'ait pu collecter l'appareil. **Les gaz dangereux et polluants** qui permettent de faire fonctionner le réfrigérateur risqueraient alors d'être libérés dans l'air.

