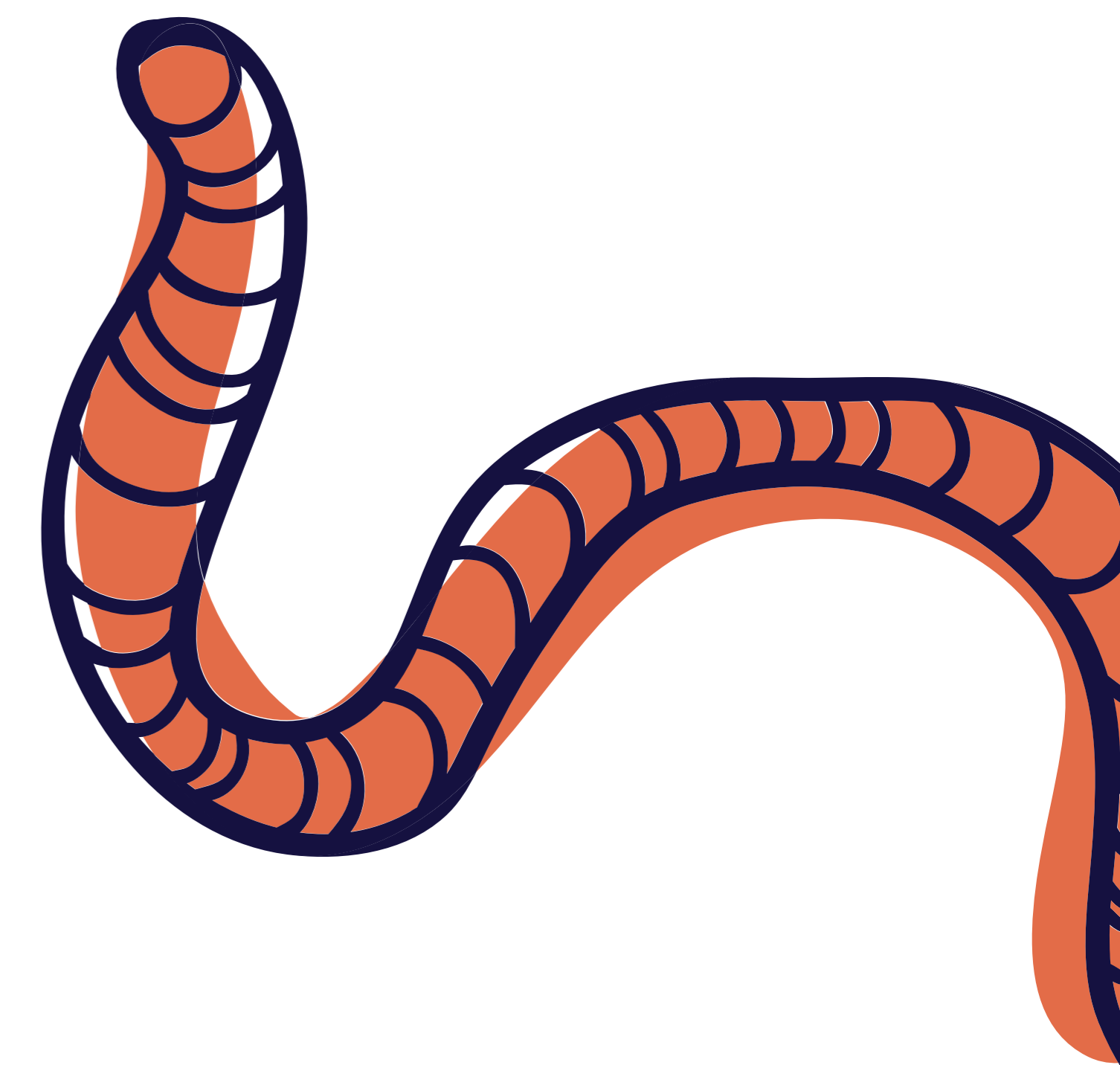
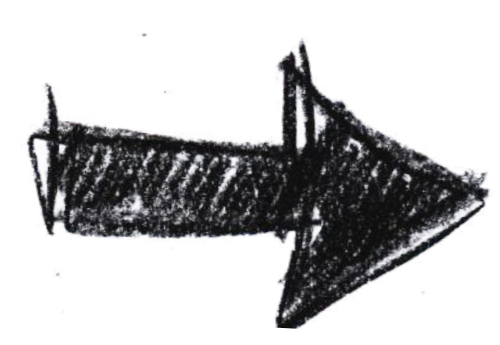


Qu'est-ce que le compostage?

Le compostage est la transformation des déchets organiques en terre appelée compost. Cette transformation se fait grâce à la faune du sous-sol, appelée les décomposeurs. Ce compost est riche en éléments minéraux, bon pour les plantes.

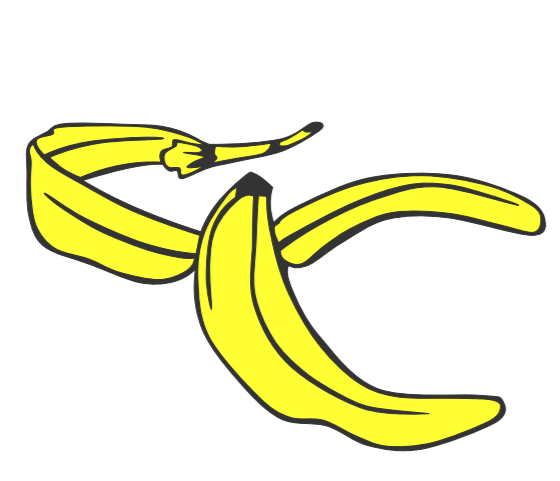


Quels déchets pouvons-nous mettre dans le composteur?



HUMIDES

riches en azote



- Epluchures fruits/légumes



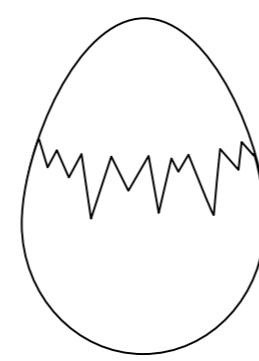
- Sachets de thé,



- Marc de café,



- Coquilles d'oeufs,



- Pain,



- Fleurs fanées,



- ...



SECS

riches en carbone



- Feuilles mortes,

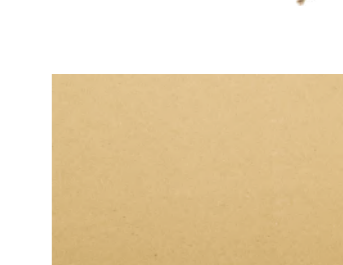


- Fanes de légumes,

- Sciure de bois,



- Cartonnette

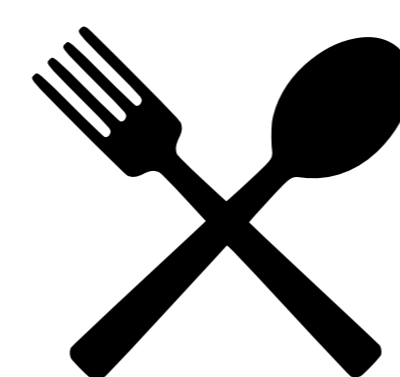


- ...

~~Viande, Os, Poissons, Litières, Tontes de pelouse, Mégots de cigarette, Huile, Résineux, Bois traité... C'est non!~~

Les bons gestes pour avoir un bon compost

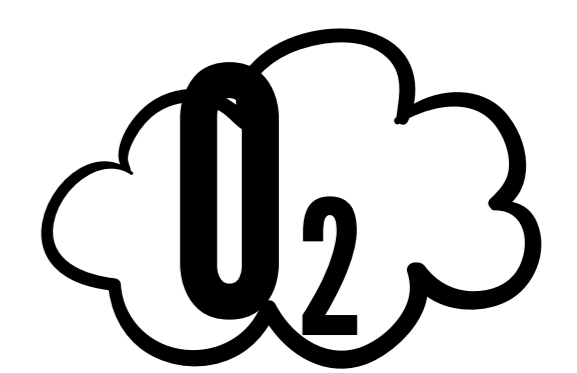
1. Diversifier les déchets



Mélanger les sortes de déchets : déchets de cuisine, déchets de jardin, déchets secs et humides, fins ou grossiers...



2. Aérer le compost



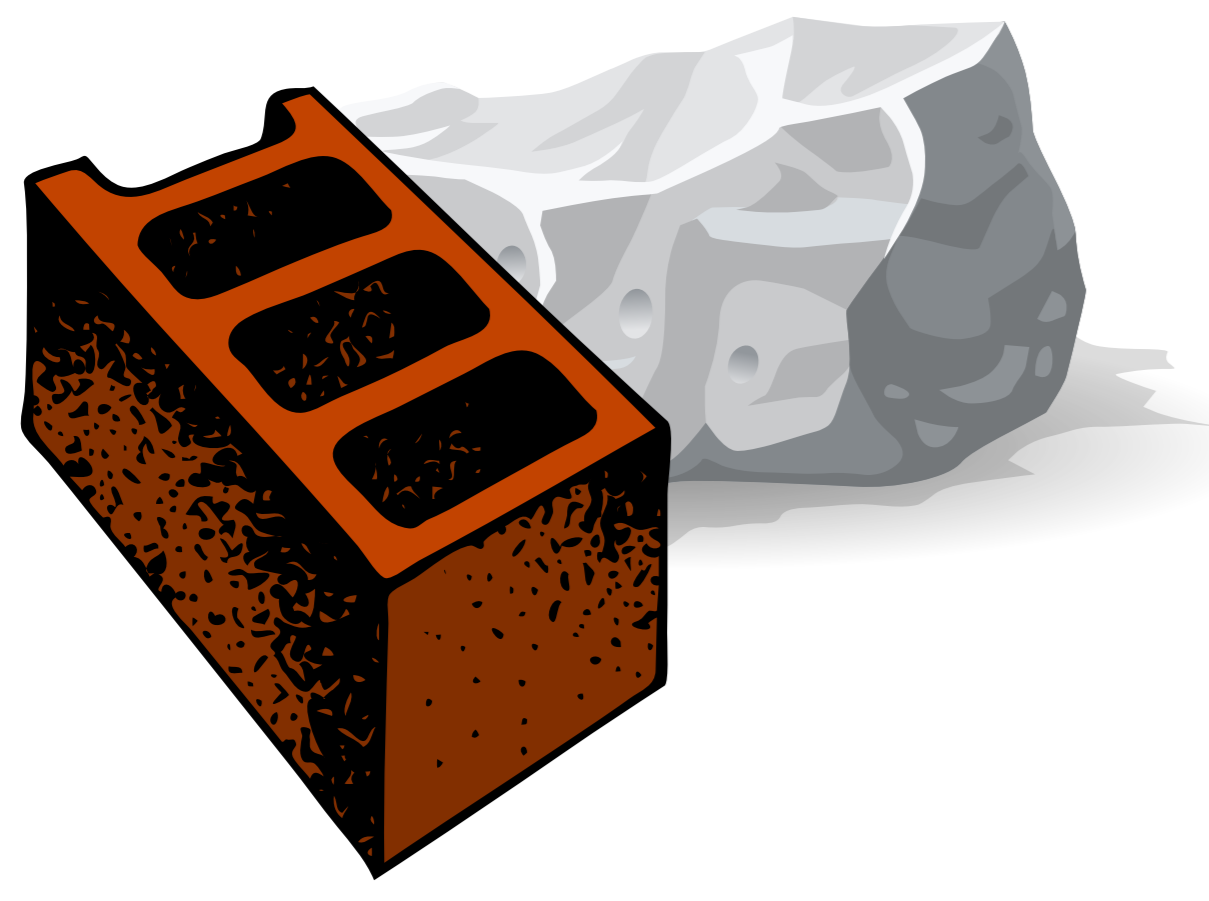
Brasser votre compost régulièrement pour oxygéner et permettre une bonne décomposition, grâce à la faune du sol.

3. Humidifier



Votre compost ne doit pas être trop sec si vous voulez que les décomposeurs fassent correctement leur travail. Donc pensez à mettre un peu d'eau si besoin. Mais attention, il ne doit pas être gorgé d'eau.

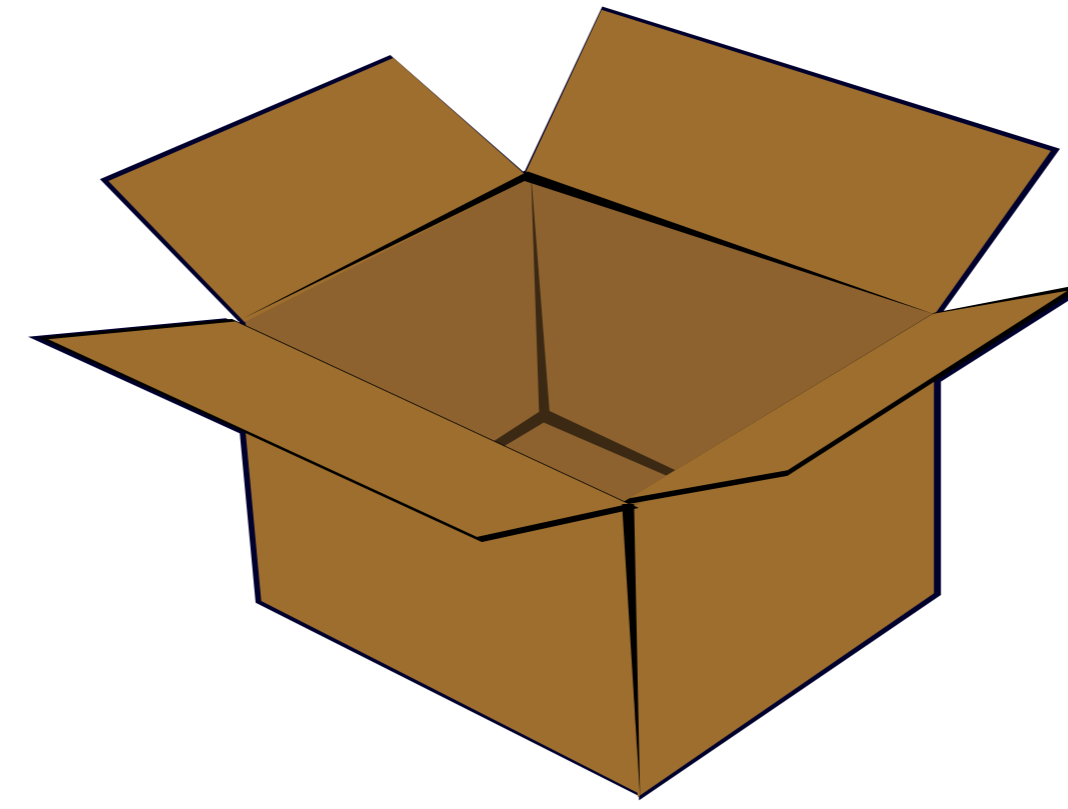
A chaque type de déchet sa benne !*



Gravats



Déchets d'Eléments d'Aménagement (DEA)



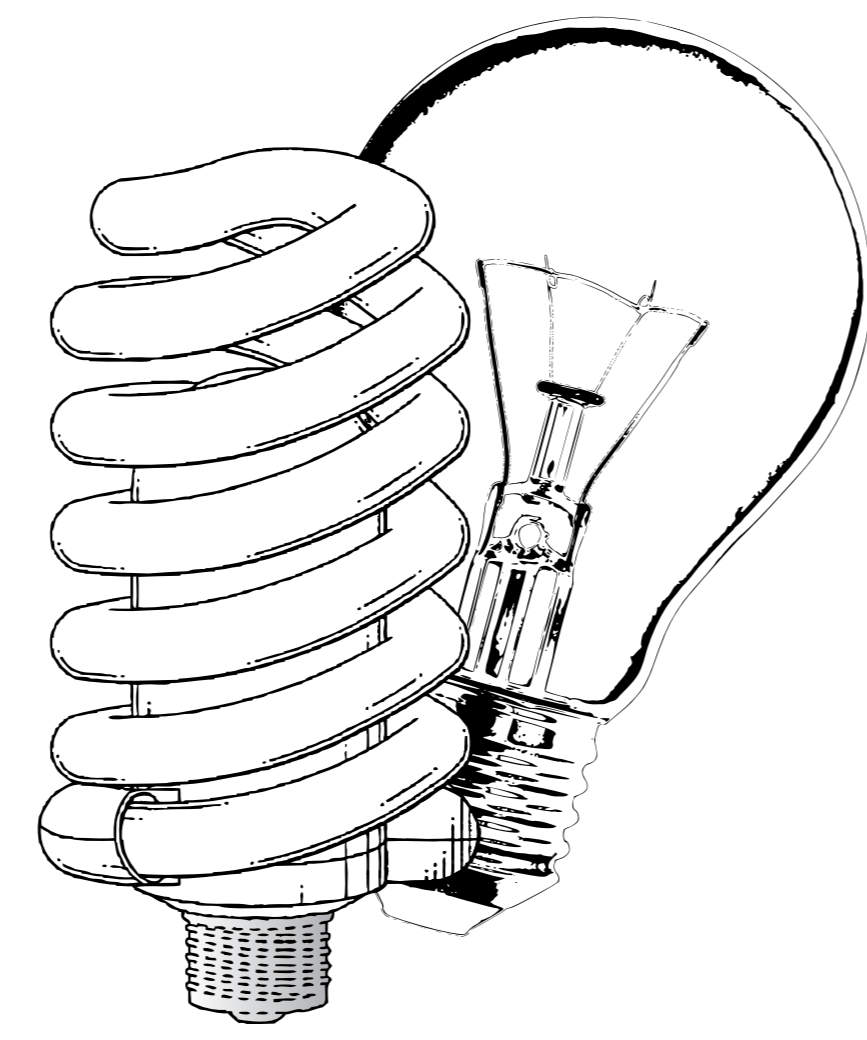
Cartons



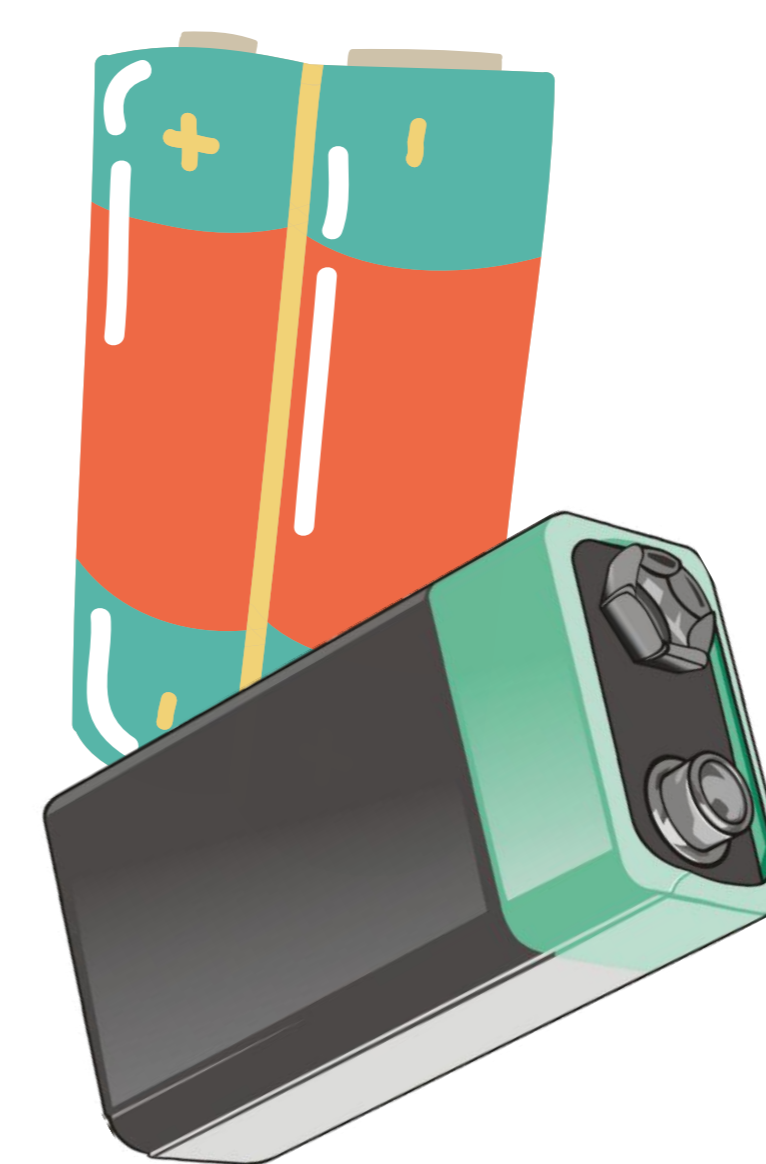
Déchets verts



Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques



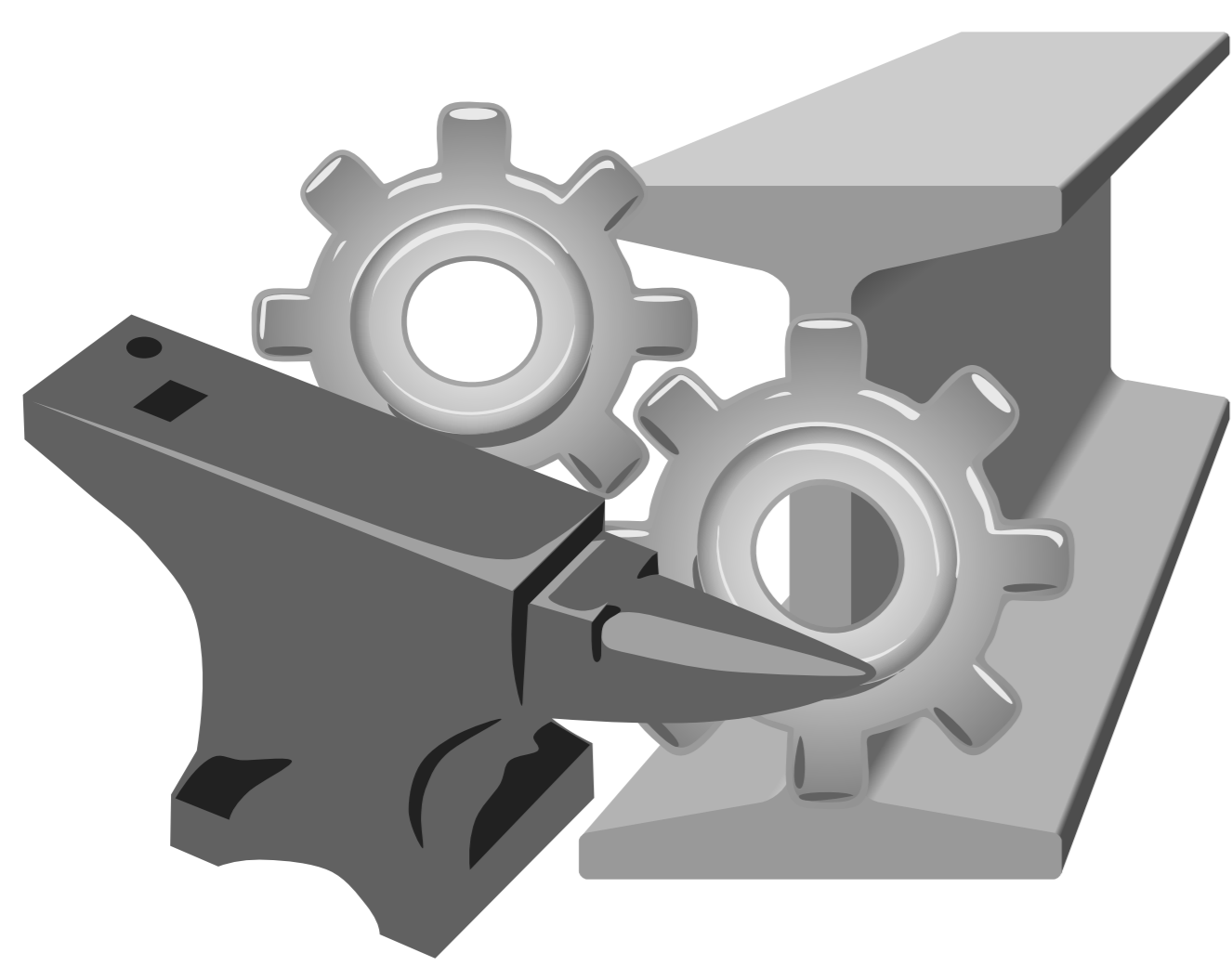
Ampoules et néons



Piles et batteries



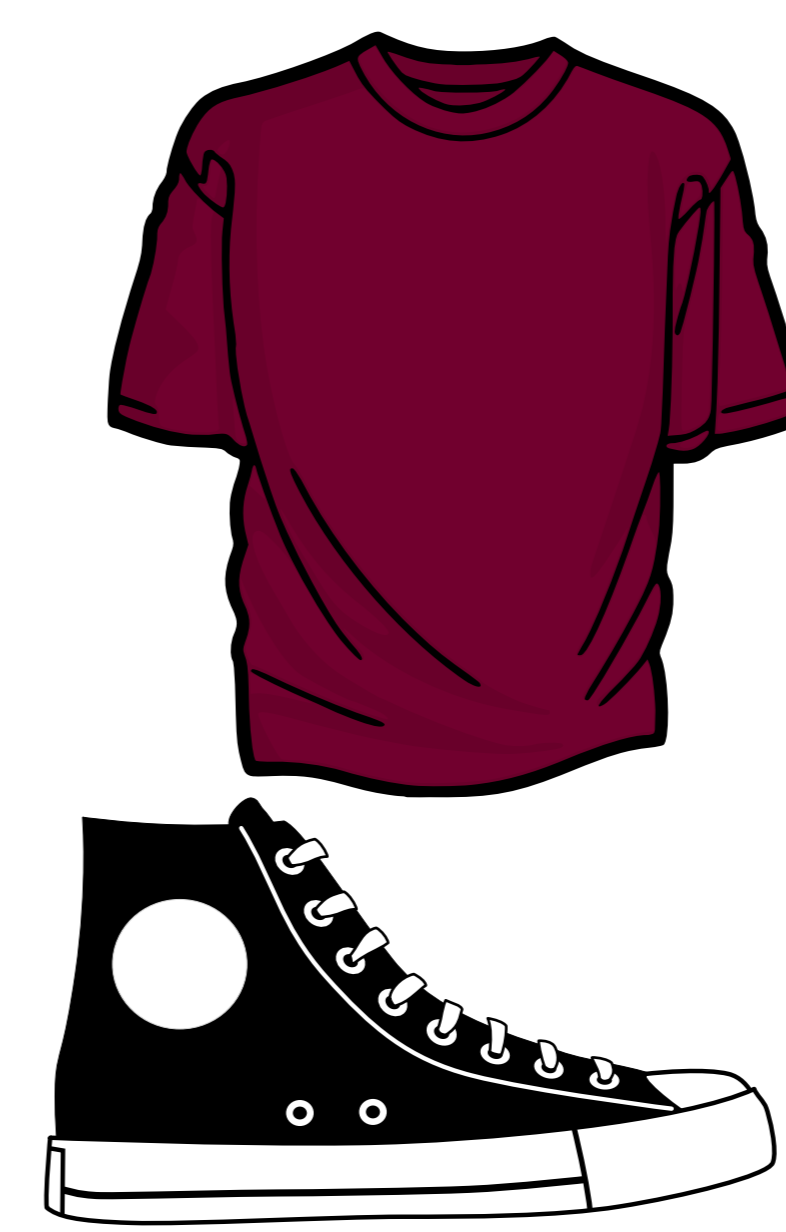
Produits dangereux



Ferraille



Huisseries



Textile, Linge et Chaussures

Si mon déchet n'a pas sa place dans les autres bennes, il va dans la benne des

Déchets Non Recyclables (DNR)

*Les types de bennes peuvent varier selon les déchèteries, **renseignez-vous auprès de votre mairie** pour plus de détails.

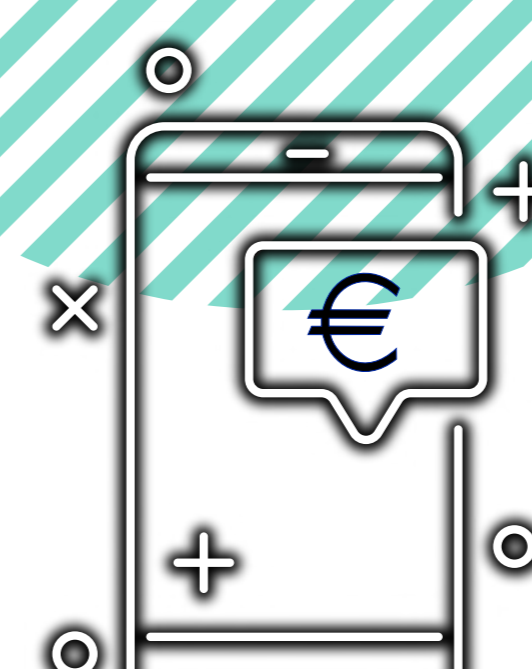
Concernant les **horaires d'ouverture** et les modalités d'accès, vous pouvez contacter votre mairie ou votre Communauté de communes, ou bien vous rendre sur le site internet du SYTRAIVAL, sytraival.com

Si mes déchets/objets sont en bon état, au lieu de jeter, je peux :

DONNER



VENDRE



Et ainsi donner une **seconde vie** à mes déchets !



Aujourd'hui, en moyenne, un habitant du SYTRAIVAL jette presque **1.5 kg de déchets par jour**.
Nous avons le pouvoir de réduire ces déchets en adoptant les bons gestes.

Quelques gestes pour réduire ses déchets au quotidien

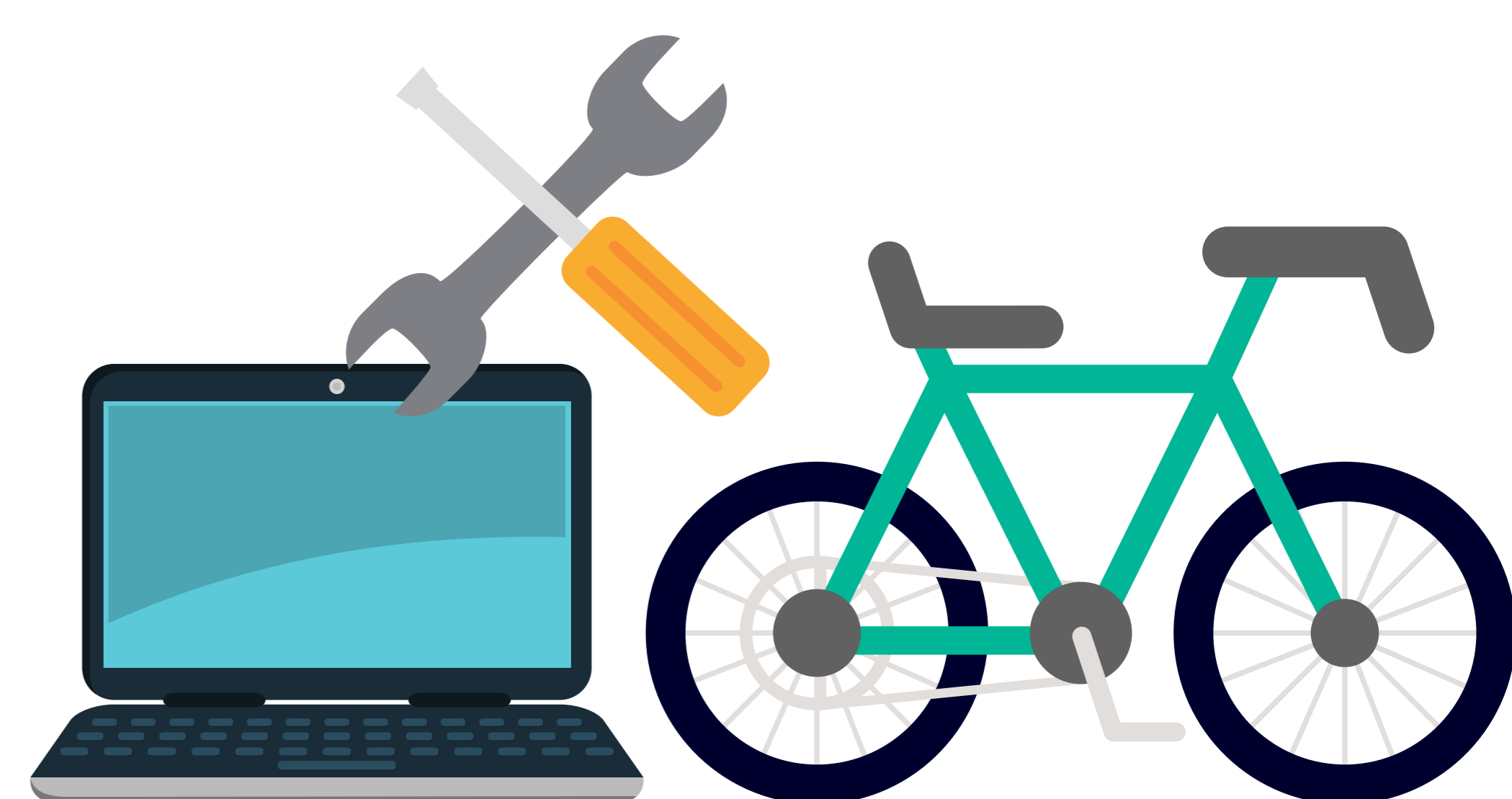


Je **limite** les **emballages**

J'achète en vrac autant que je peux, et j'utilise des contenants réutilisables (gourdes, sacs en coton, boîtes à déjeuner...)

Je fais **réparer** mes objets

Il suffit parfois d'une seule pièce pour que l'appareil fonctionne de nouveau.



Je **limite** le **gaspillage alimentaire**

J'apprends à ranger mon frigo et mes placards en fonction des dates de péremption. J'achète uniquement ce dont j'ai besoin. J'adapte les quantités, et j'apprends à cuisiner les restes!



En moyenne, un habitant français jette 30 kg de déchets alimentaires par an, dont 7 kg sont encore emballés... !

Je **donne** / J'achète **d'occasion**

Je limite au maximum l'achat de produits neufs. Les ressourceries regorgent d'objets et produits en tout genre en très bon état !



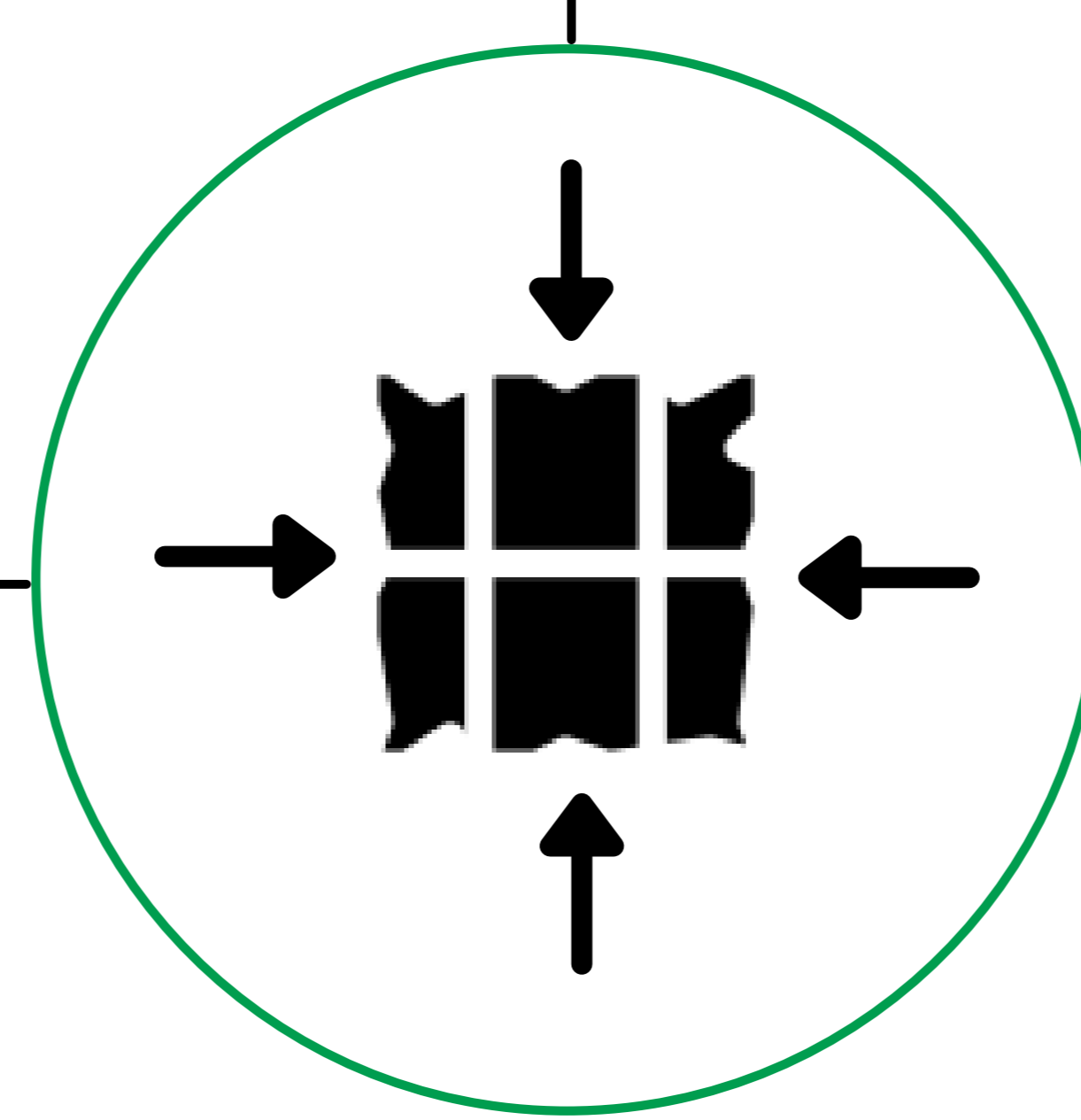
J'utilise des produits d'hygiène **lavables/réutilisables**

De nombreuses alternatives existent pour nos déchets liés à l'intime de tous les jours : rasoirs réutilisables, cups et culottes menstruelles, ...



Chaque année, le SYTRAIVAL recycle en moyenne **7 000 T** de papier

Se recycle jusqu'à **7** fois



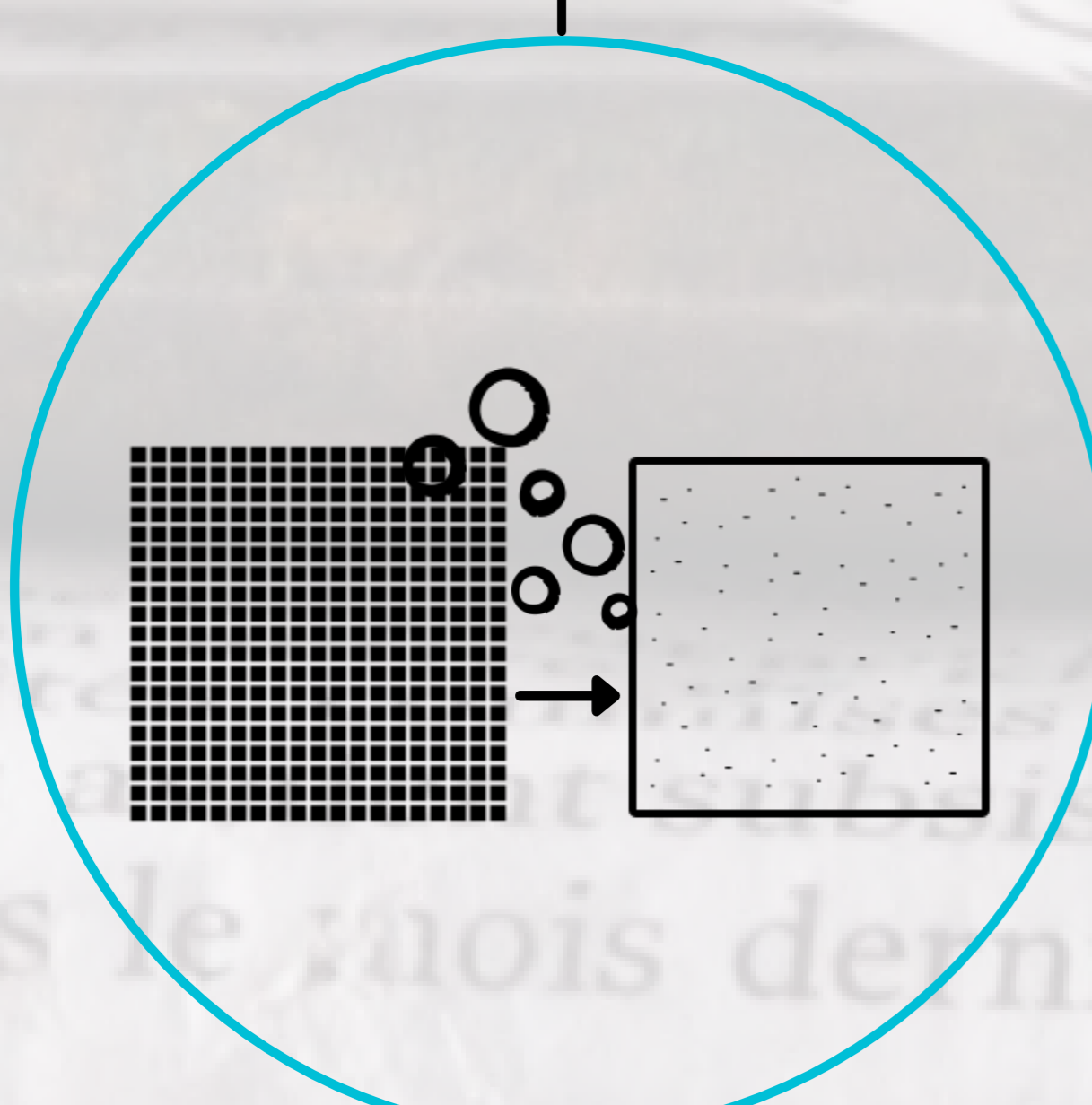
1
Le papier est compacté en balles



2
Il est ensuite broyé

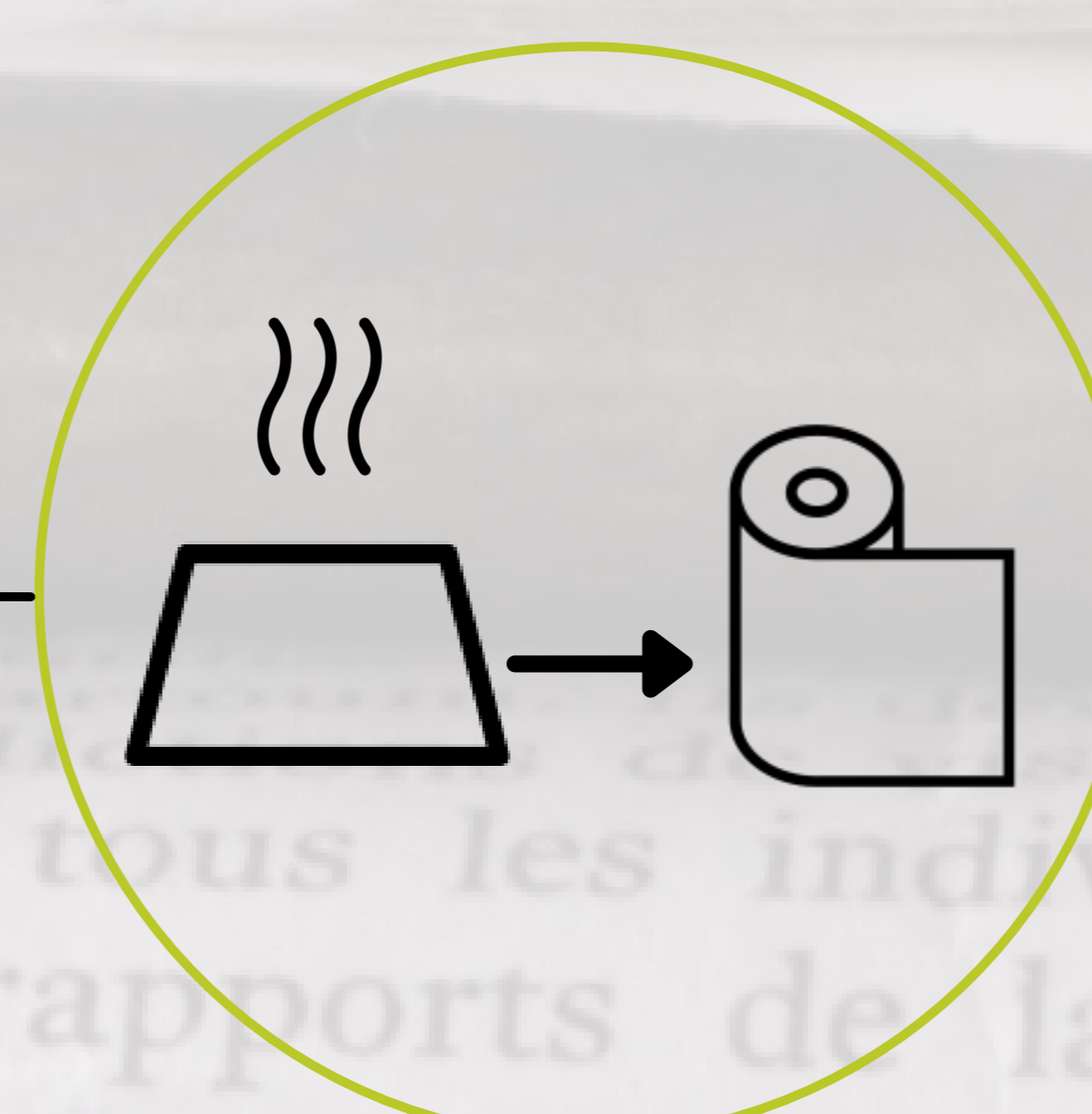


3
La transformation en pâte à papier commence :
- Les papiers broyés sont brassés dans une grande cuve d'eau (séparation des fibres de cellulose)
- On débarasse la bouillie des indésirables



On blanchit la pâte (on retire l'encre)

4



5
La pâte est étalée puis séchée pour être mise en bobine

Envoi chez le papetier ←

6

PAPIER



Livres, cahiers, journaux, magazines...

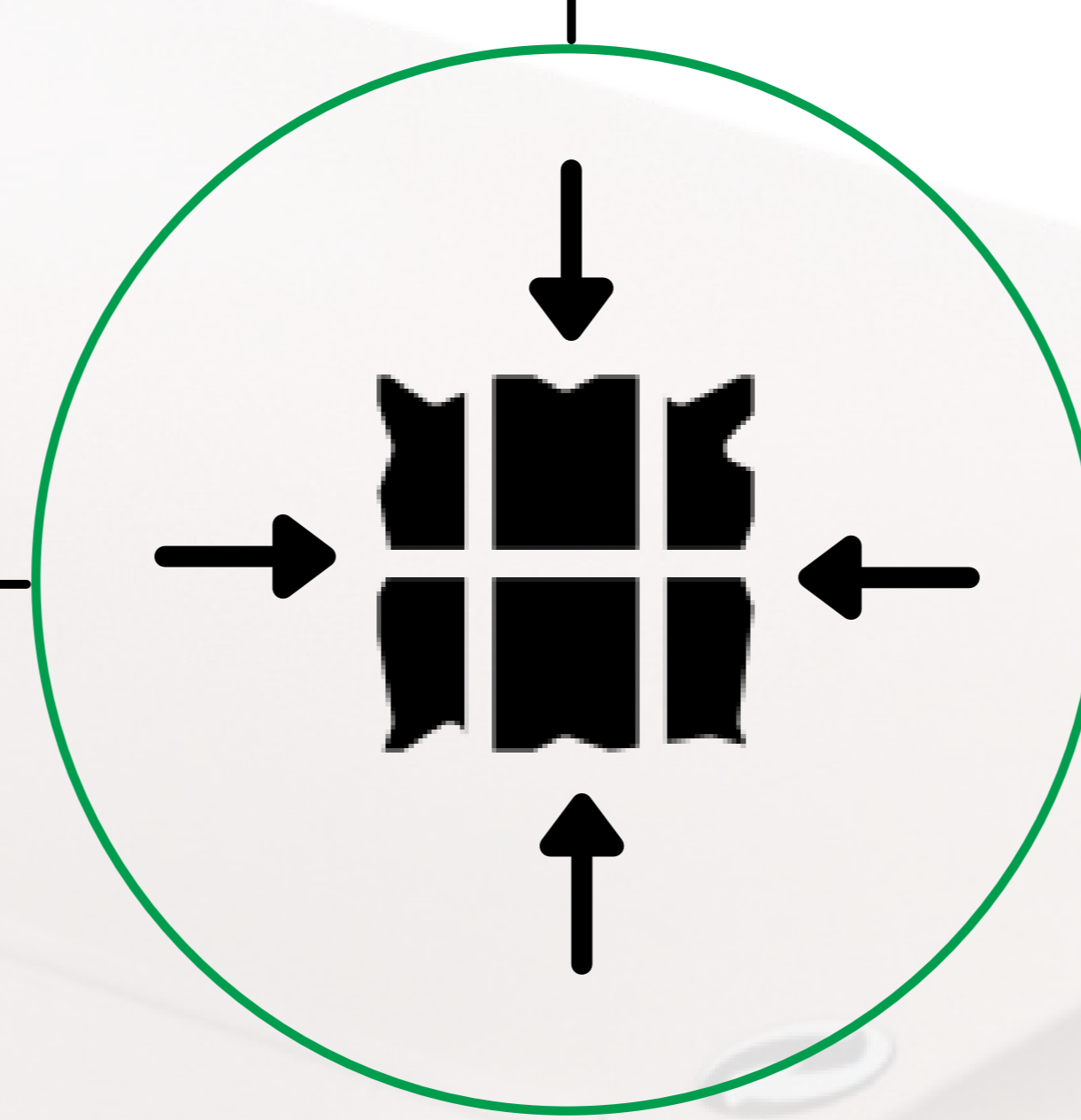
A base de papier 100% recyclé !

1 Tonne de papier recyclé

23 000 L d'eau économisés

Chaque année, le SYTRAIVAL recycle en moyenne **7 500 T** de carton

Se recycle jusqu'à **7** fois



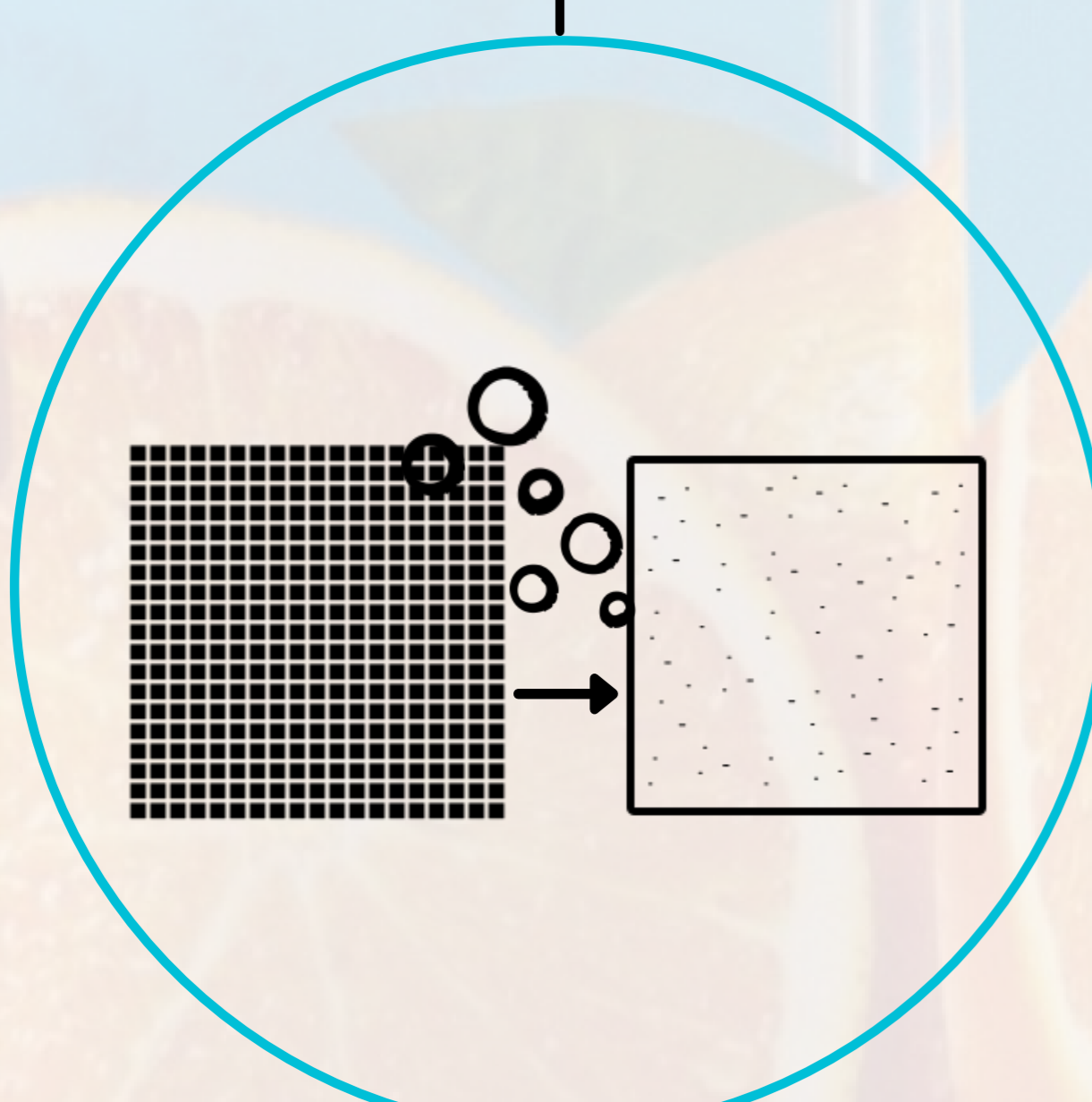
1
Le carton est compacté en balles



2
Il est ensuite broyé

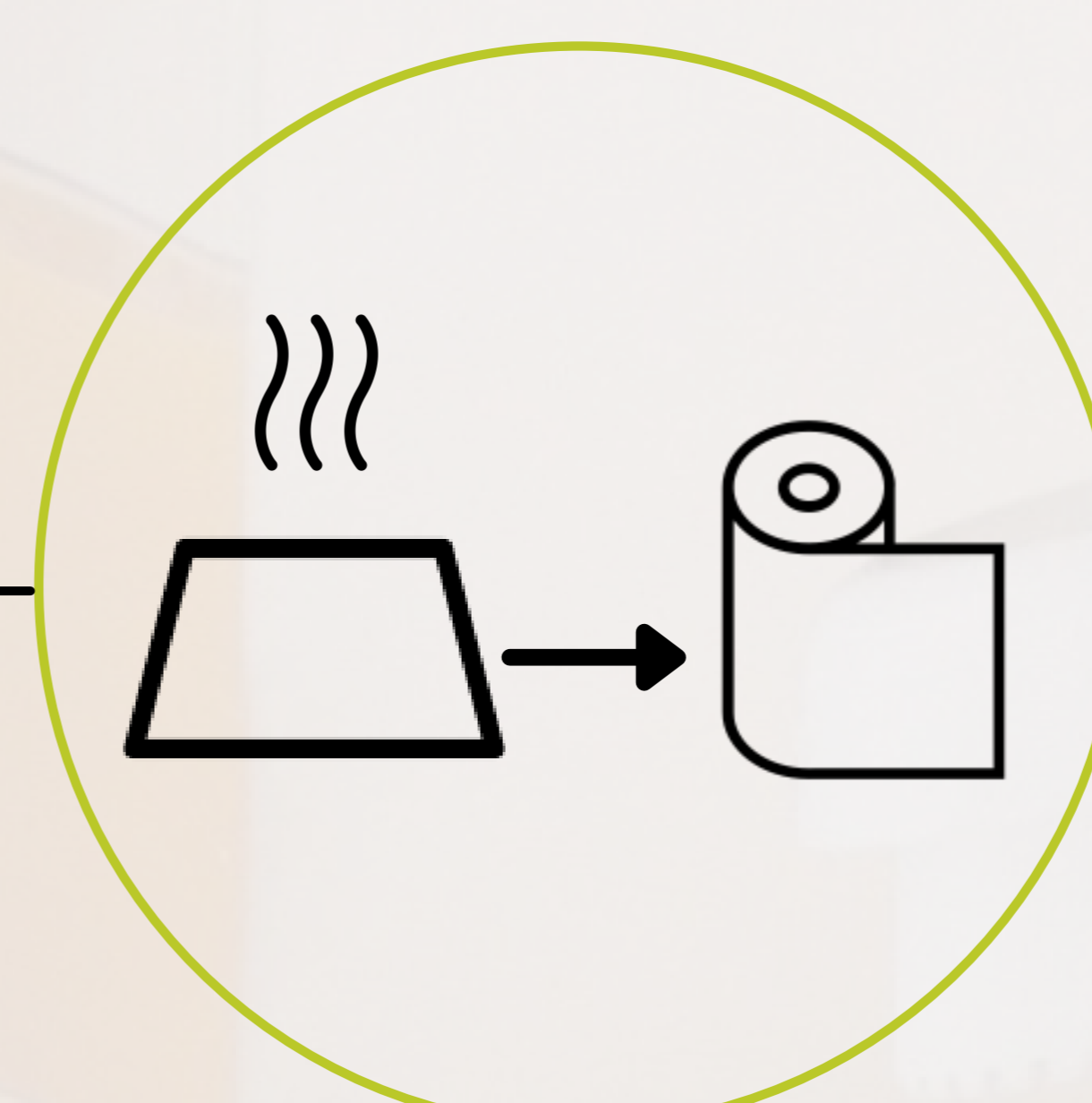


3
La transformation en pâte à papier commence :
- Les cartons broyés sont brassés dans une grande cuve d'eau (séparation des fibres de cellulose)
- On débarasse la bouillie des indésirables



On blanchit la pâte (on retire l'encre)

4



5
La pâte est étalée puis séchée pour être mise en bobine

Envoi chez les sociétés de recyclage ←

6

CARTON



Cartons, cartonnets, papier cadeau, essuie-tout, papiers d'hygiène...

1 Tonne de carton recyclé

13 MWH d'énergie économisés

Chaque année, le SYTRAIVAL recycle en moyenne **600 T** d'acier et **100 T** d'aluminium

L'acier et l'aluminium sont **100 %** recyclables, et à **l'infini**



Distinction acier / aluminium

Aimant qui attire l'acier



ACIER

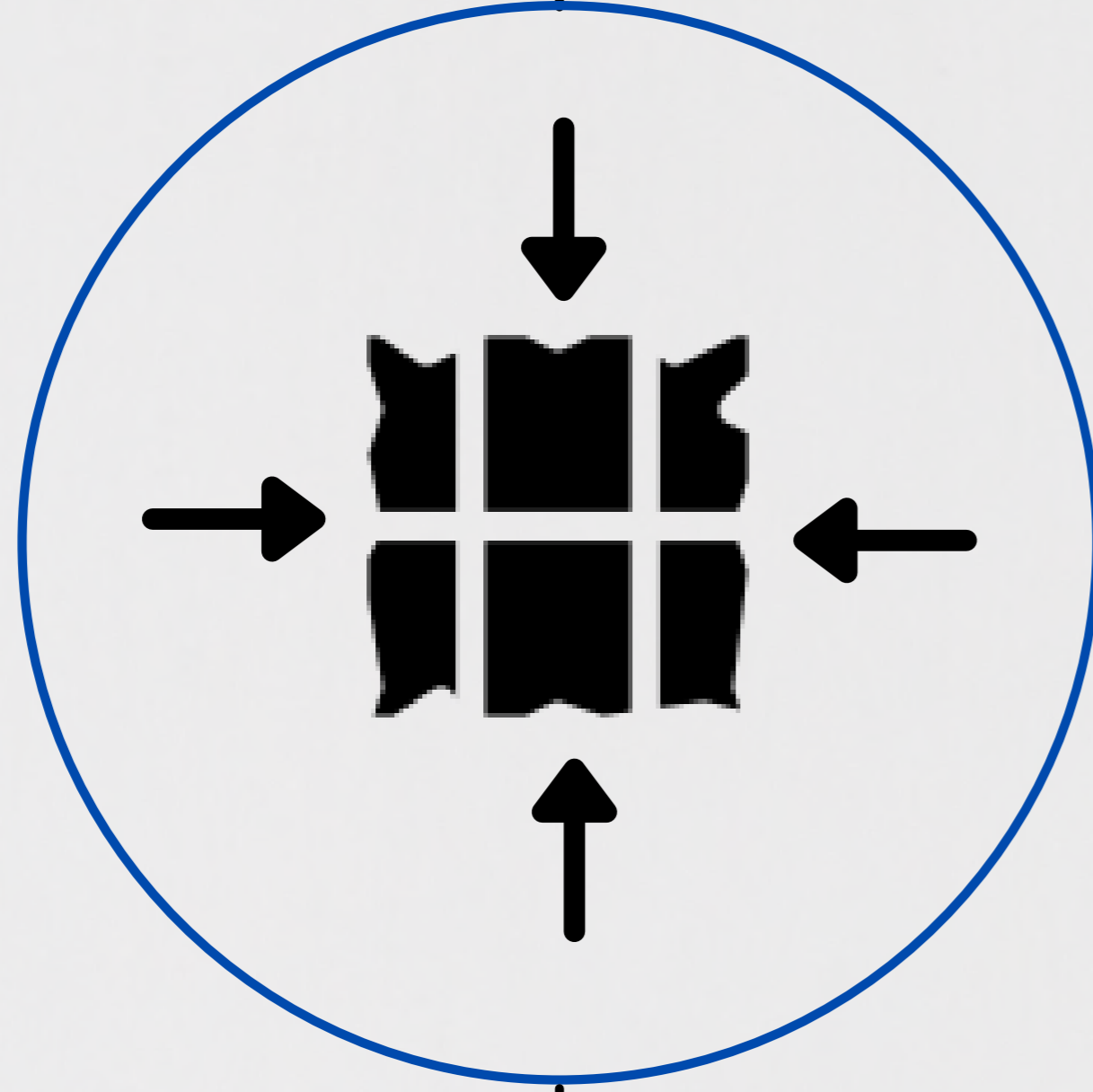
1



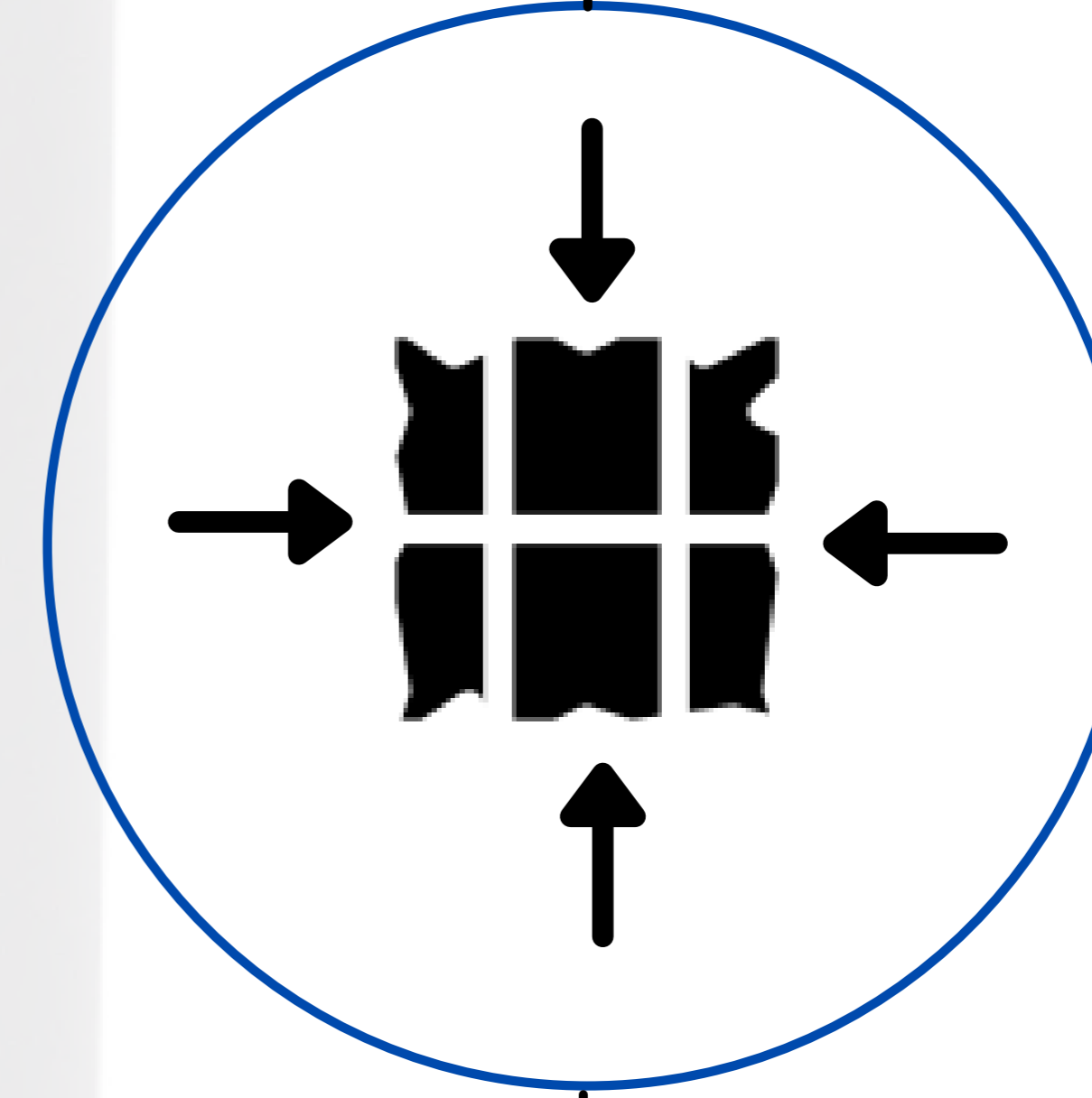
ALUMINIUM

Courant de Foucault : champ magnétique pour capter l'aluminium

2



Compactés en balles



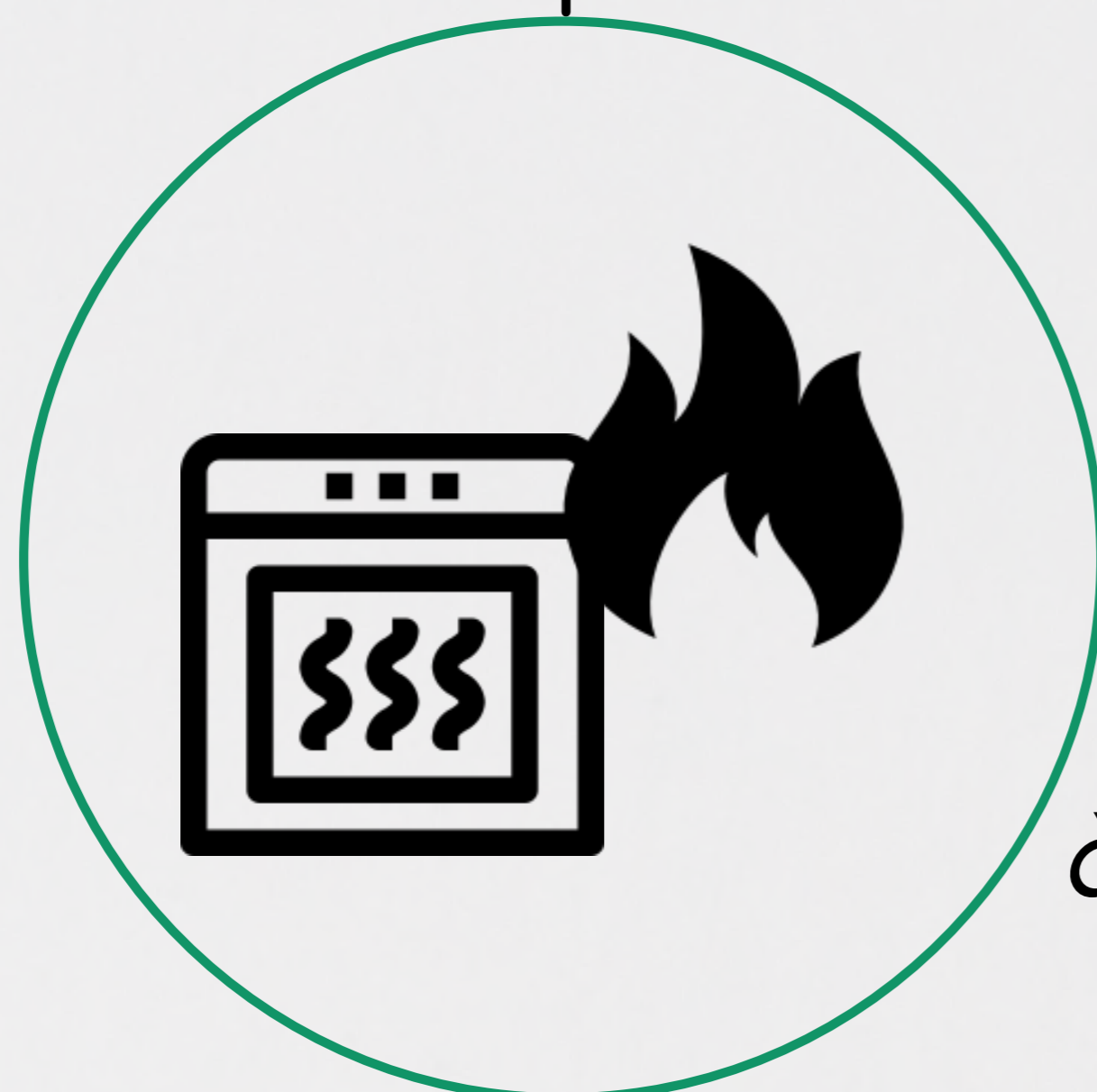
3



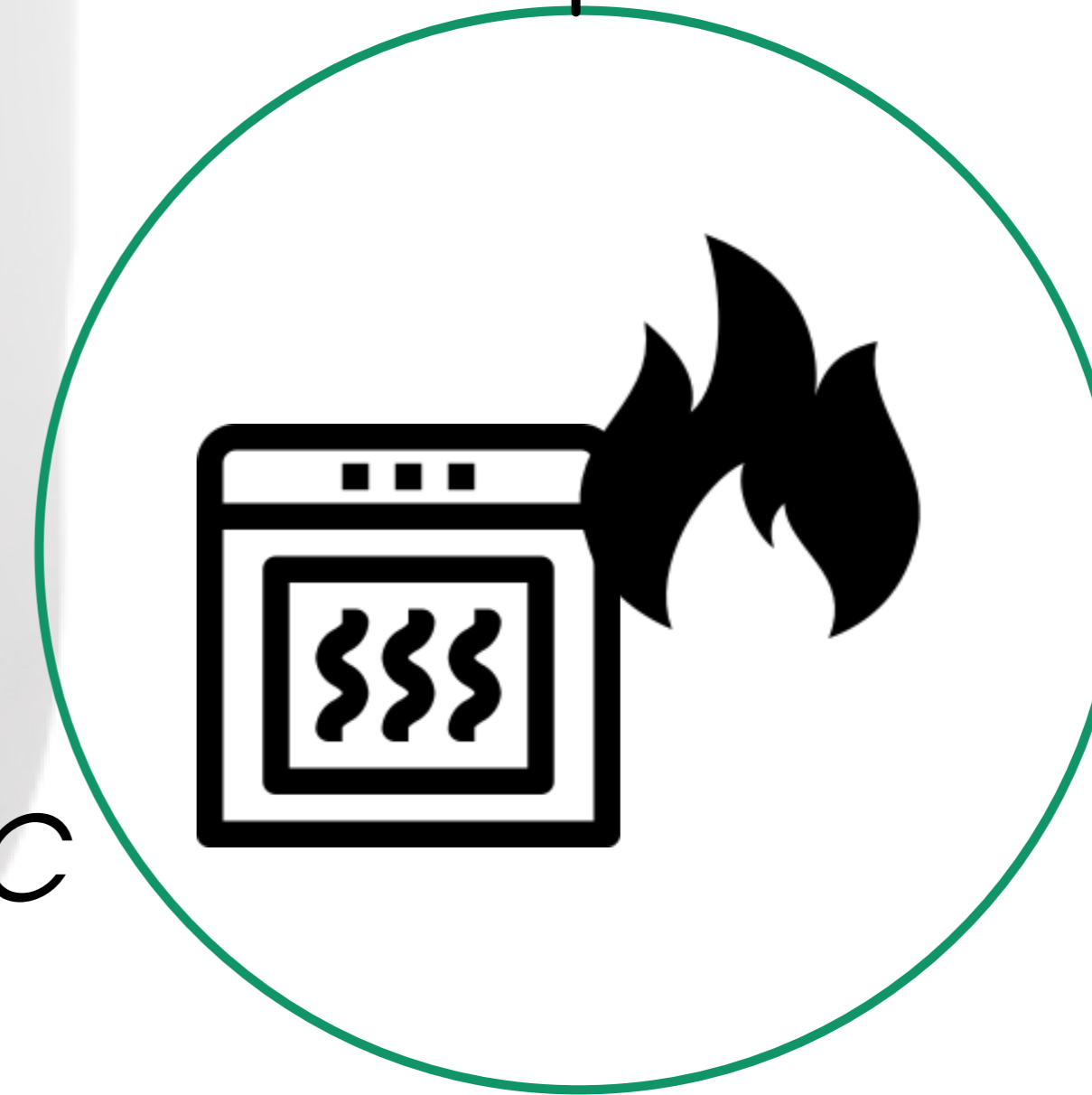
Broyés puis passent dans un four basse température pour éliminer les impuretés



4



Fondus dans un four à 1600°C



à 660°C

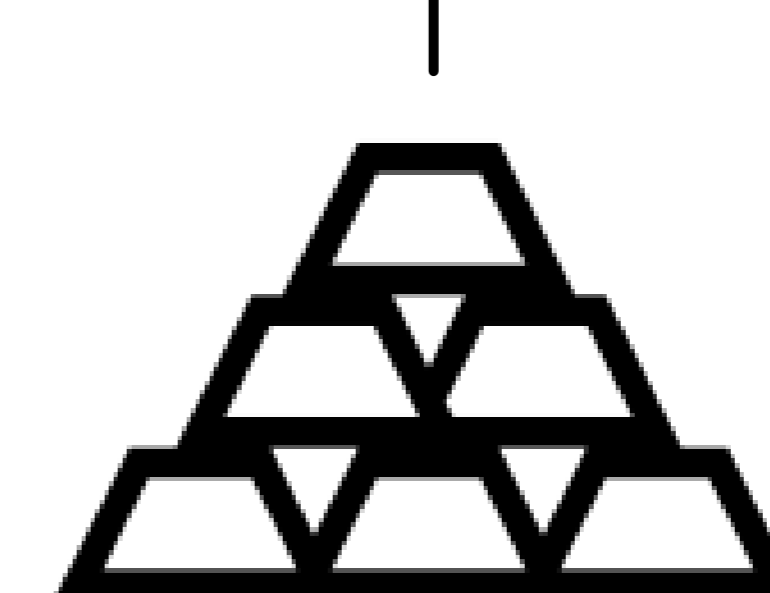
On retire le CO2 et on ajoute de l'oxygène et de l'argon

On ajoute des métaux d'alliage

5



L'acier est mis en bobines/plaques
L'aluminium en lingots



LE DEVENIR DES EMBALLAGES METALLIQUES



Boîtes de conserves, canettes, appareils ménagers, pièces automobiles...



Boîtes de conserves, canettes, appareils ménagers, aérosols, ustensiles de cuisine, cadres de vélo, pièces automobiles, etc.

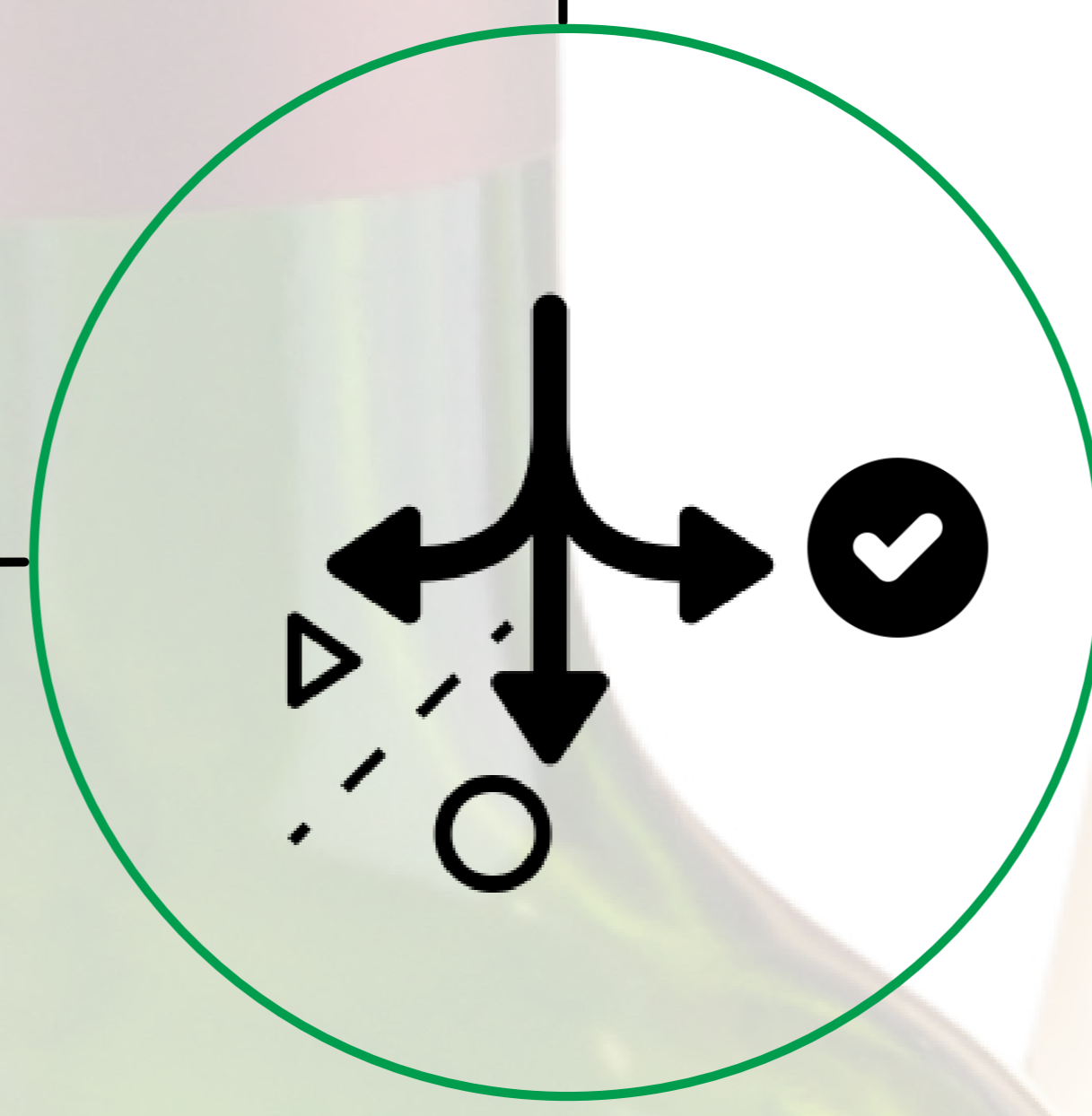
Chaque année, le SYTRAIVAL recycle en moyenne **15 000 T** de verre

L'acier et l'aluminium sont **100 %** recyclables, et à **l'infini**



1

Elimination des éléments indésirables (étiquettes, porcelaines, bouts métalliques...)



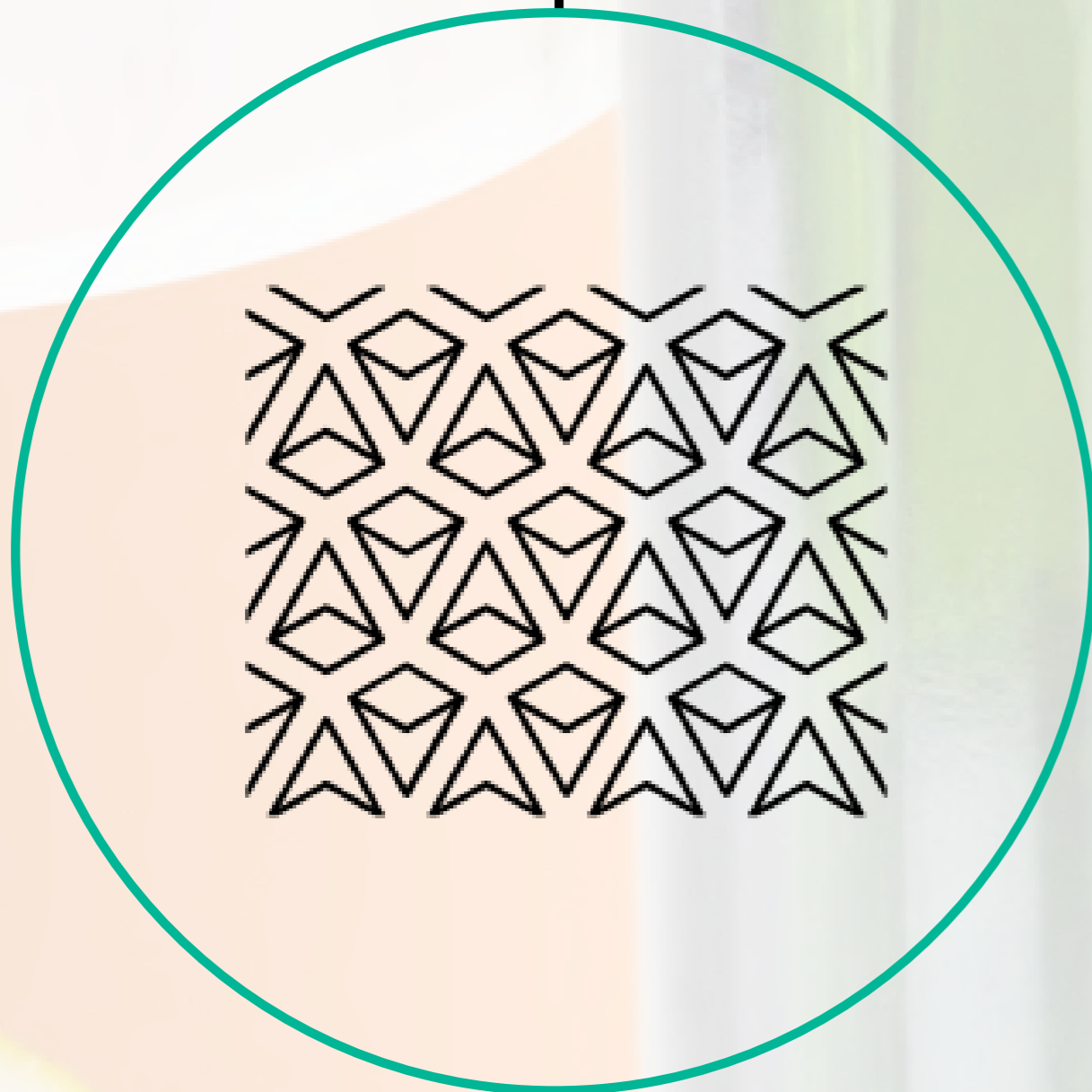
2

Tri du verre par couleur (blanc et coloré), pour produire du verre blanc recyclé



3

Fabrication du calcin : verre broyé et nettoyé



Fusion du calcin, avec ajout de matière vierge, dans un four à 1400°C

4

5

Le verre est moulé puis soufflé



6

Conditionnement de nouveaux produits



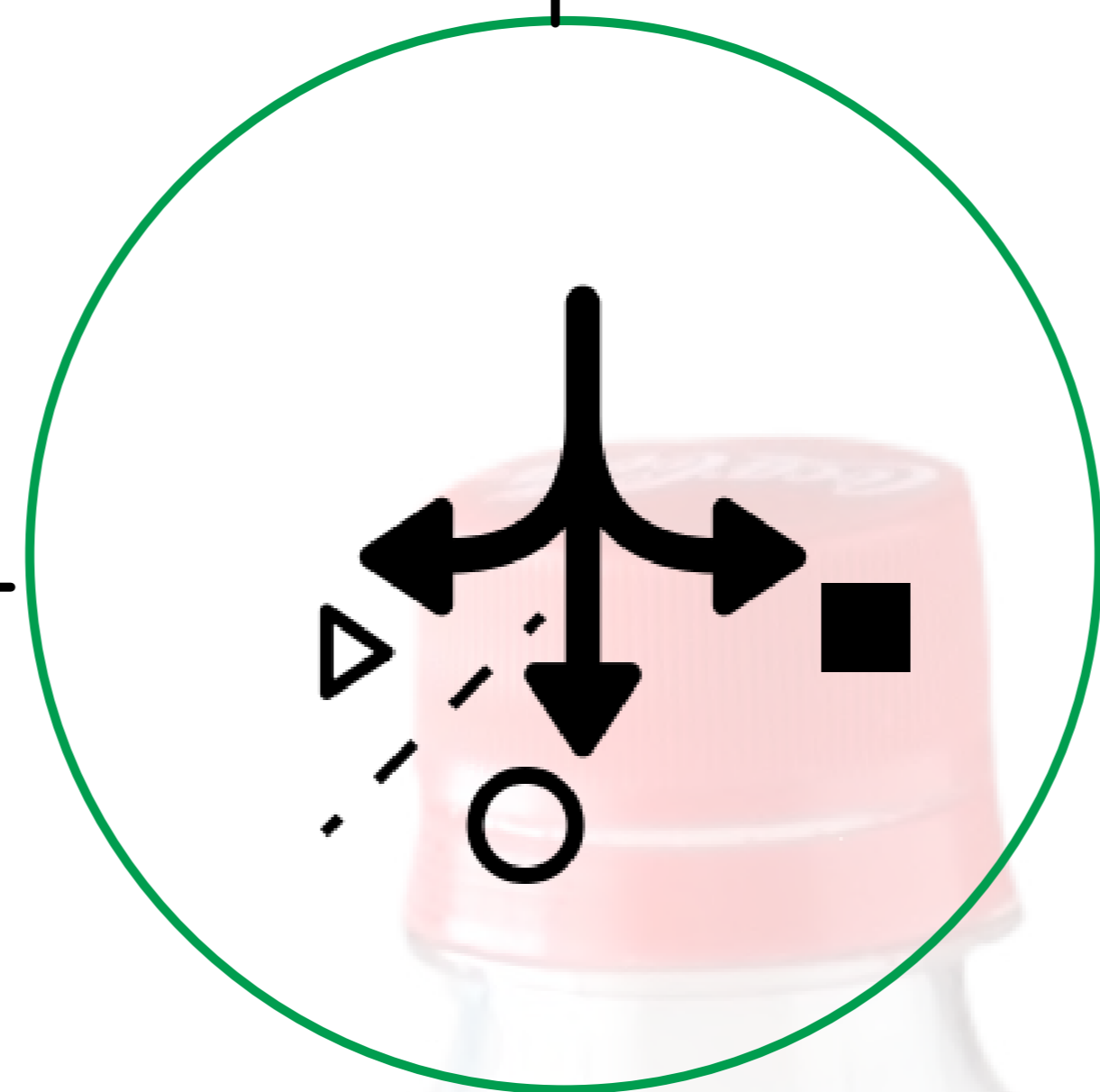
1 Tonne de verre recyclé

1.2 Tonnes

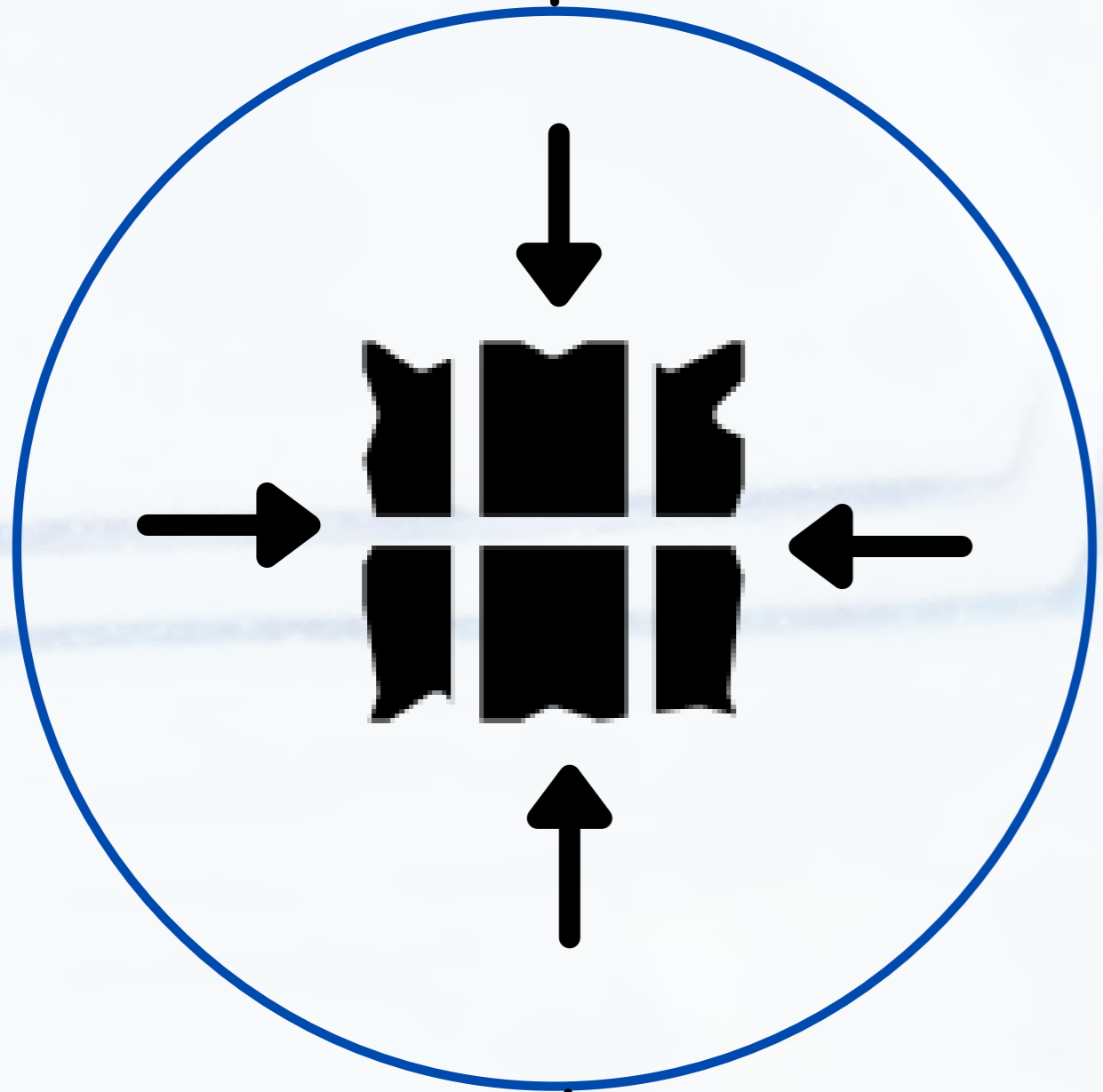
de matières premières économisées

LE DEVENIR DU VERRE

Chaque année, le SYTRAIVAL recycle en moyenne **2 000 T** de plastique



1 Tri par type de résine plastique (PET clair, PET foncé, PEHD, PS, PP, etc.)



2 Les plastiques sont compactés en balles



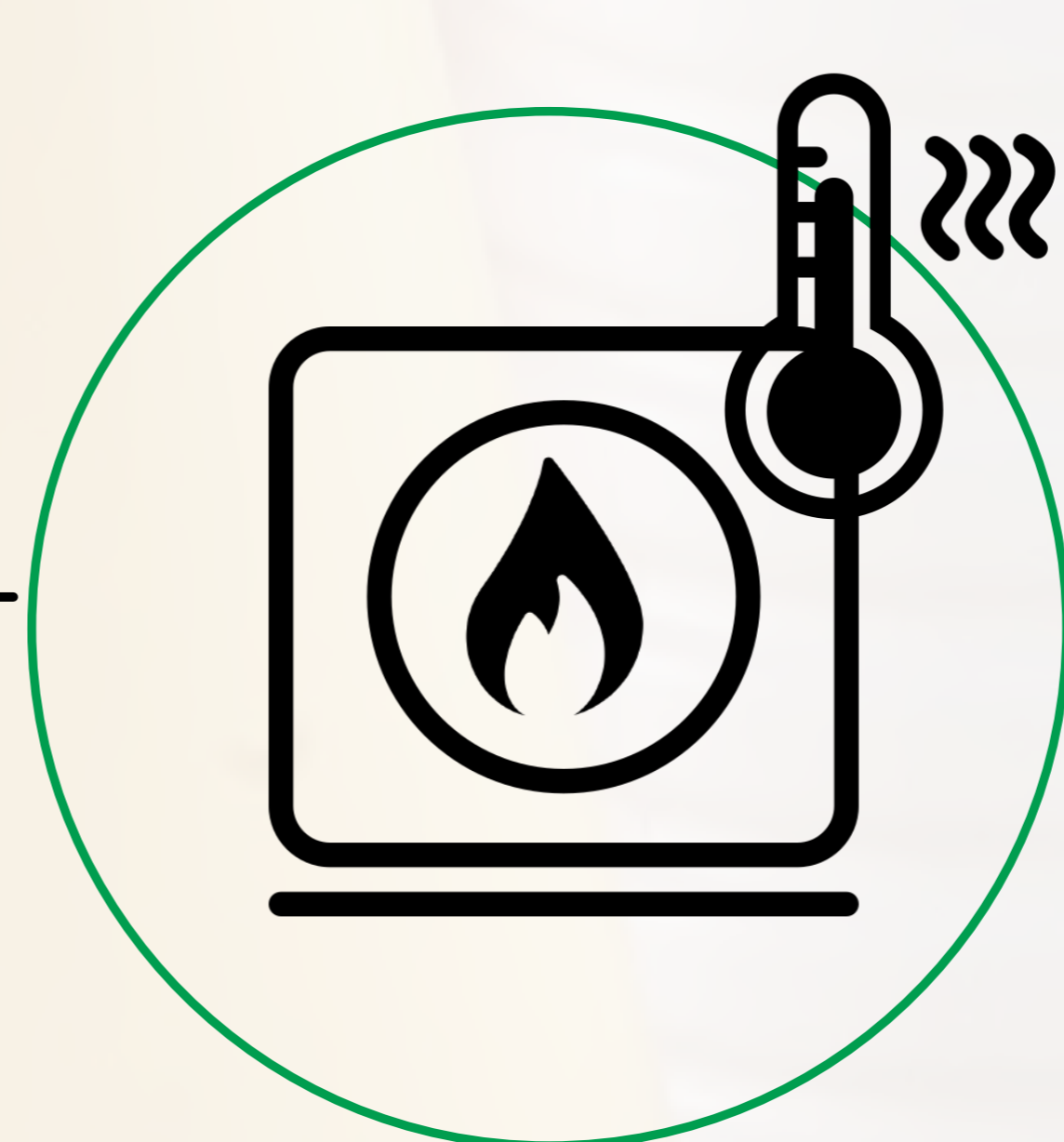
3 Le plastique est ensuite broyé en paillettes



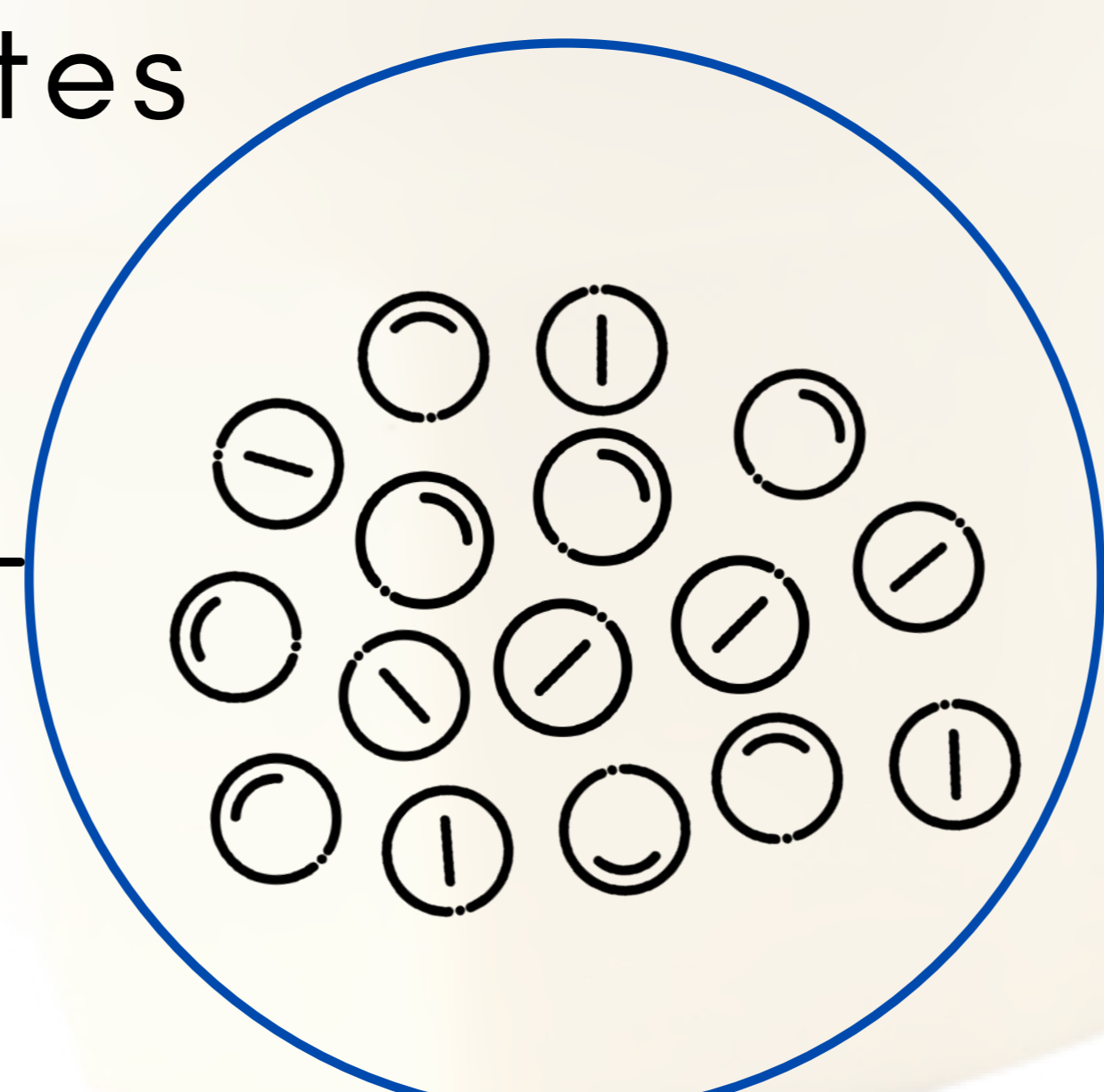
4 Les paillettes issues du broyage sont nettoyées, ce qui permet de séparer plus finement les différentes résines



5 Les paillettes sont séchées dans une centrifugeuse, on débarasse ainsi les paillettes des dernières impuretés



6 Chauffage à haute température jusqu'à obtention d'un ensemble homogène



7 Après passage dans une extrudeuse, on obtient des filaments, qui une fois refroidis, seront coupés en granulés, prêts à être réutilisés dans la fabrication de nouveaux produits



Bouteilles et flacons, sacs poubelles, arrosoirs, cintres, pots de fleurs, tuyaux, etc.

LE DEVENIR DES EMBALLAGES EN PLASTIQUE

1 Tonne de plastique recyclé

2 Tonnes d'émissions de CO2 évitées