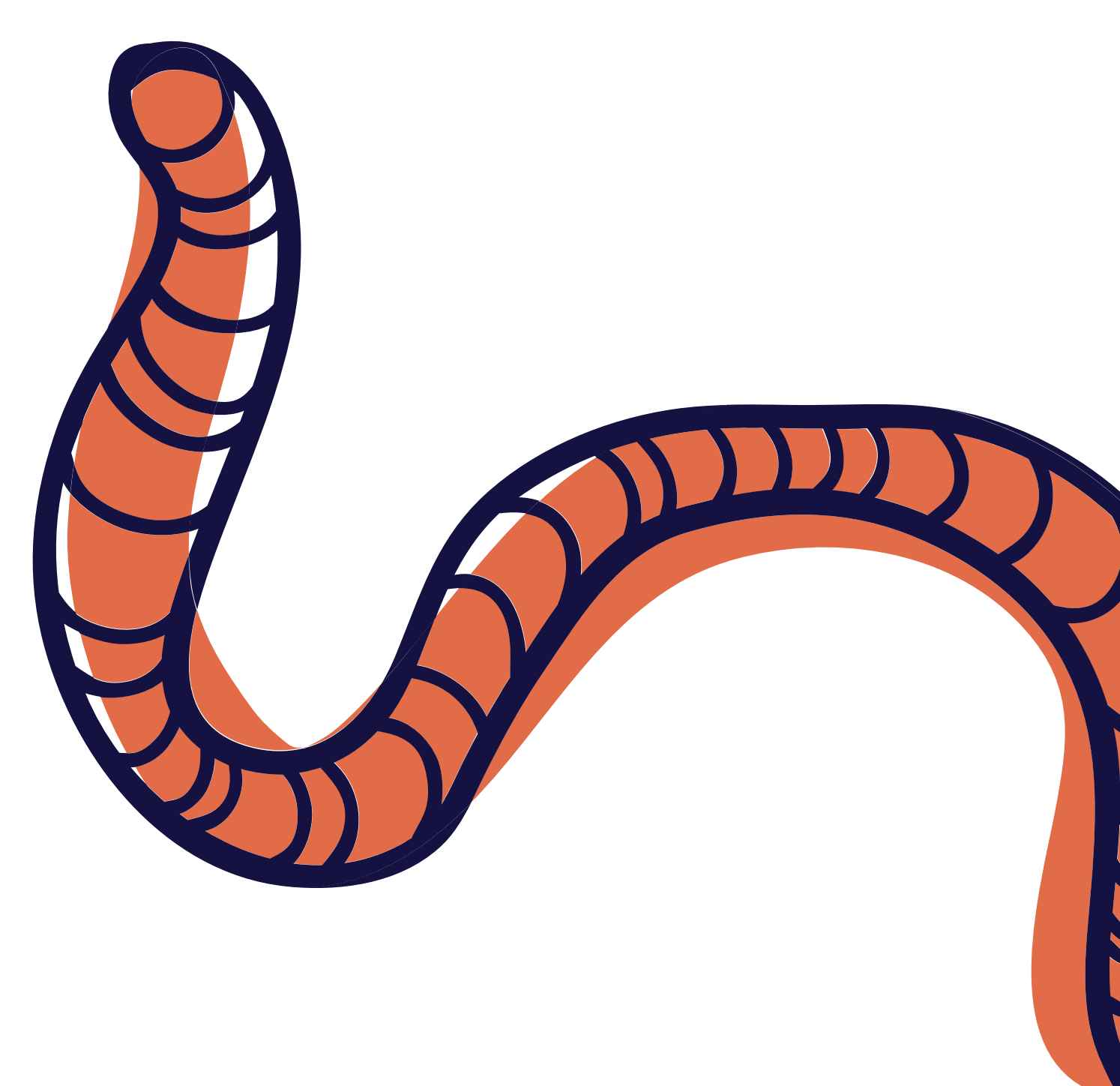


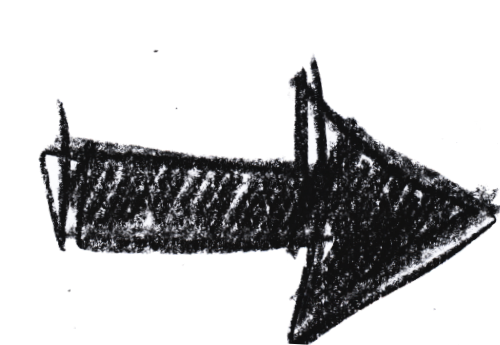
Qu'est-ce que le compostage?



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.

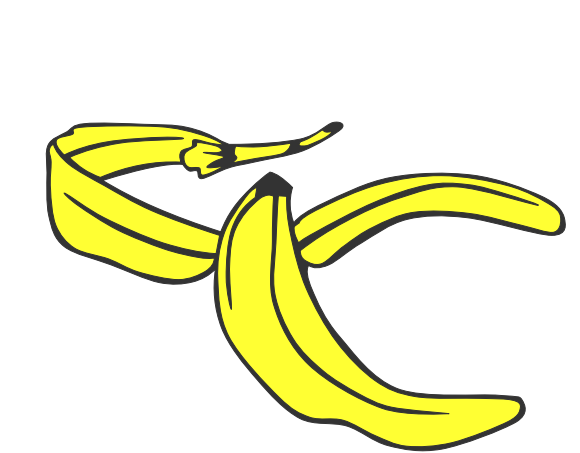


Quels déchets pouvons-nous mettre dans le composteur?

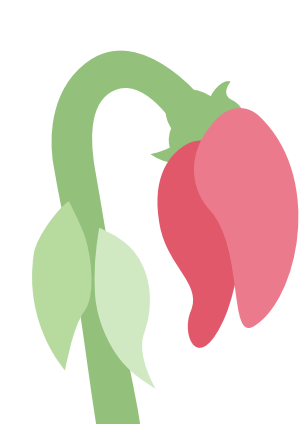
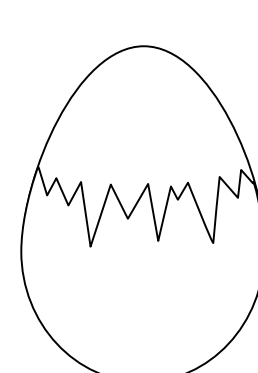


HUMIDES

riches en azote

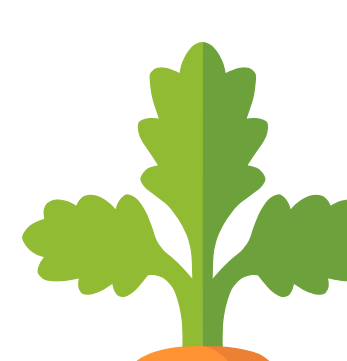


- Epluchures fruits/légumes
- Sachets de thé,
- Marc de café,
- Coquilles d'oeufs,
- Pain,
- Fleurs fanées,
- ...



SECS

riches en carbone



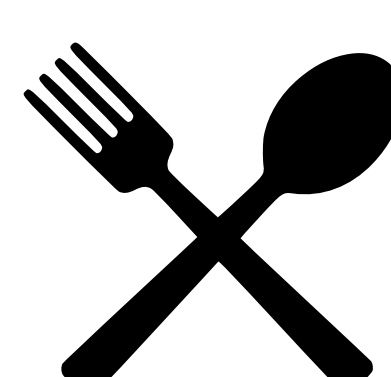
- Feuilles mortes,
- Fanes de légumes,
- Sciure de bois,
- Cartonnette
- ...



~~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...

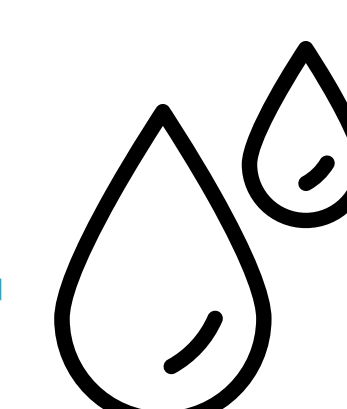


2. Aérer le compost



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.

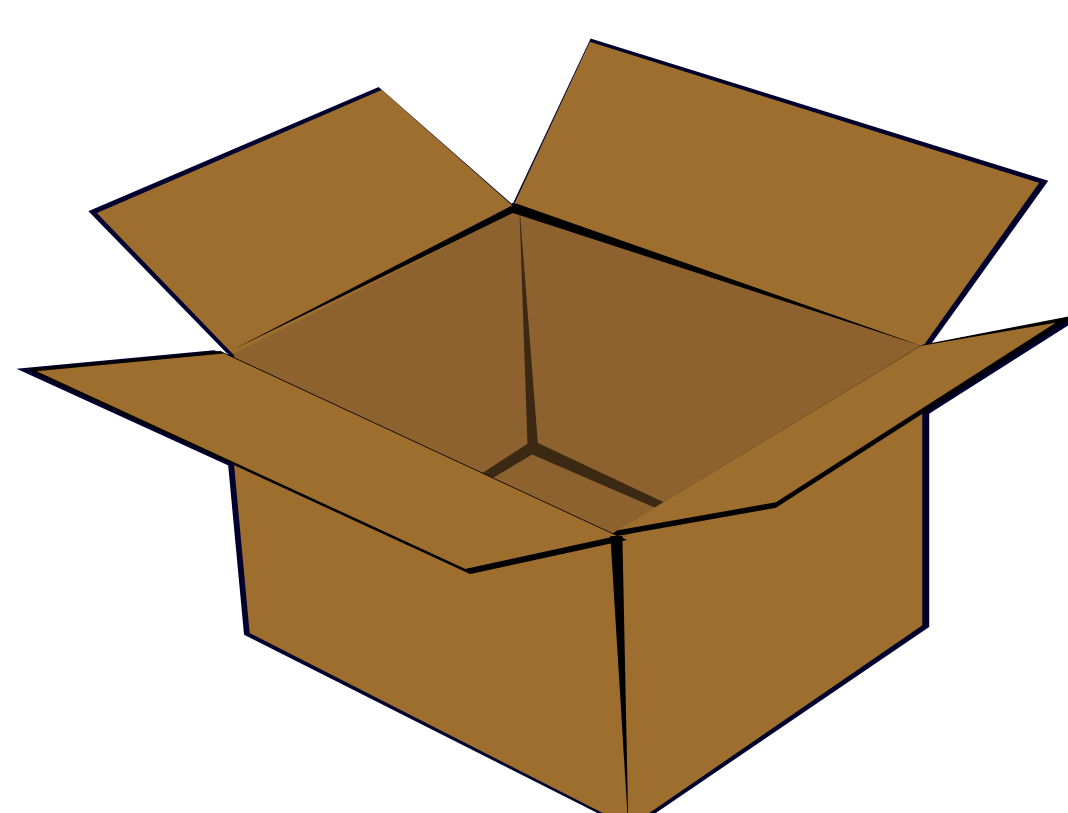
A chaque type de déchet sa benne !*



Gravats



Déchets d'Eléments
d'Aménagement
(DEA)



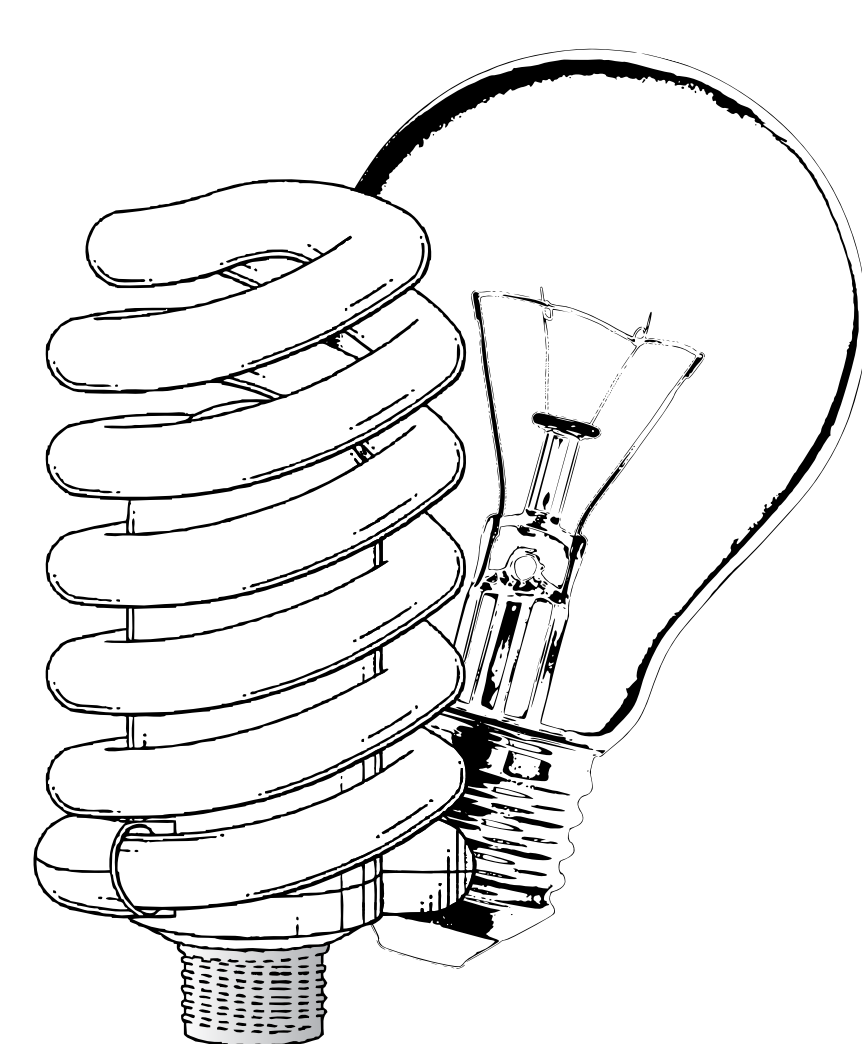
Cartons



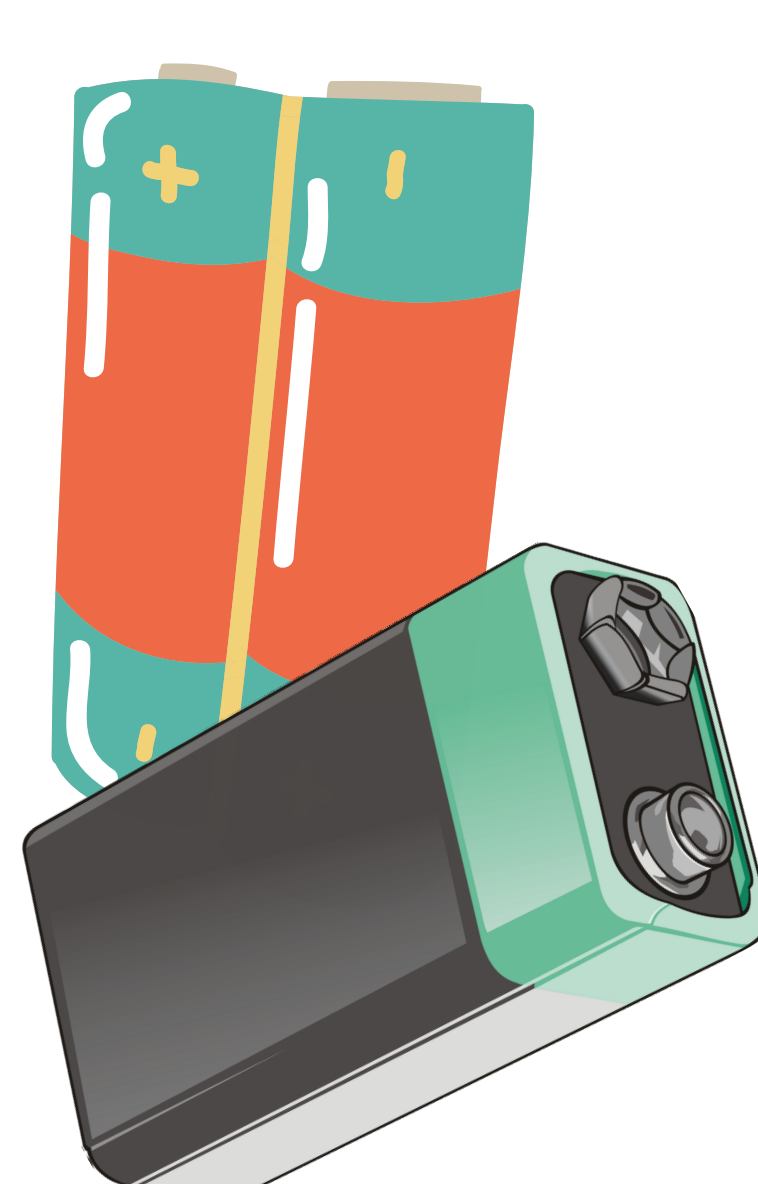
Déchets verts



Déchets
d'Equipements
Electriques et
Electroniques



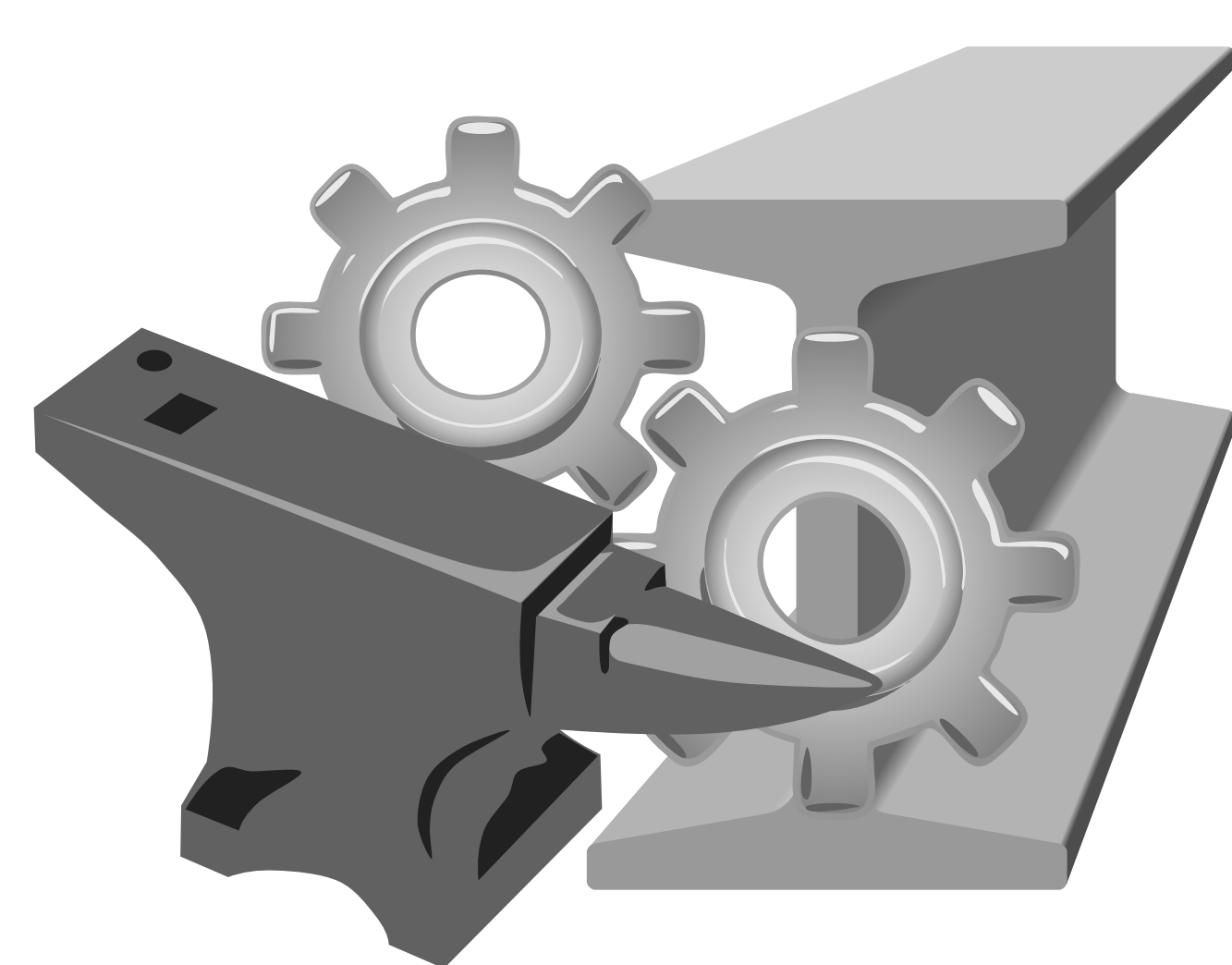
Ampoules et
néons



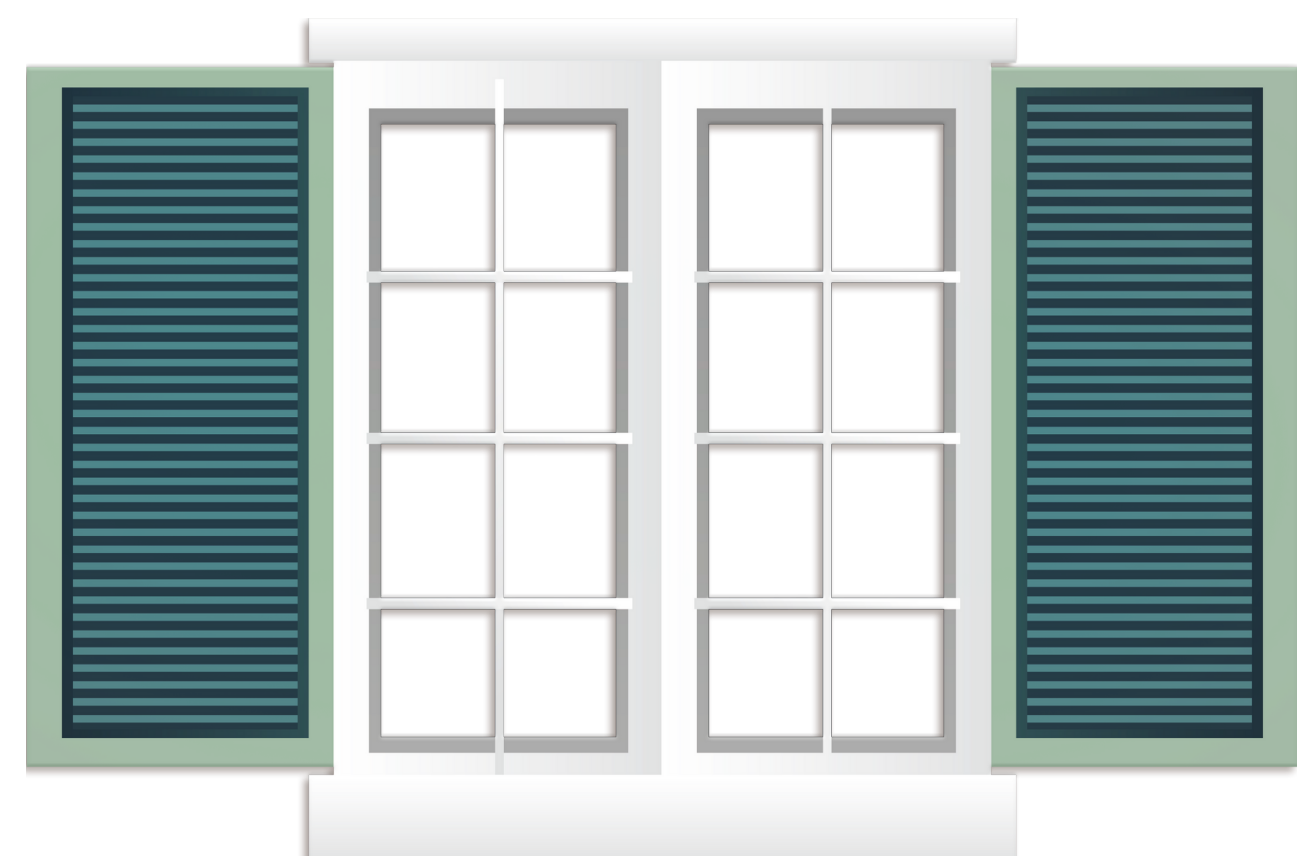
Piles et
batteries



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.*

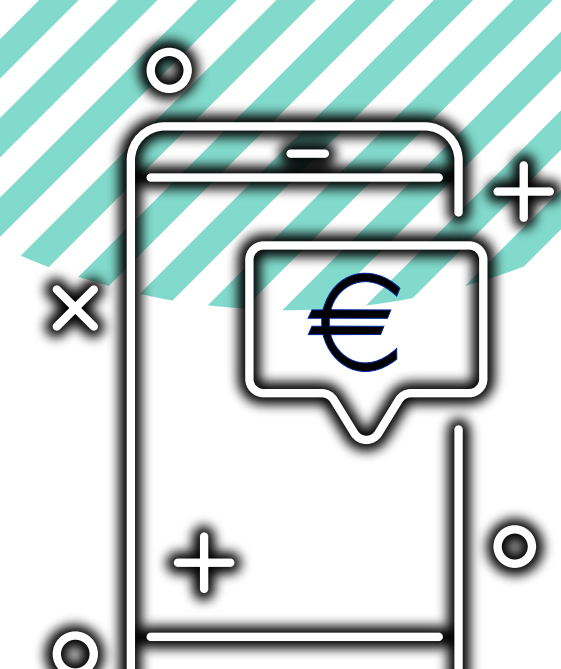
Concernant les **horaires d'ouverture** et les modalités d'accès, vous pouvez contacter votre mairie ou votre Communauté de communes, ou bien vous rendre sur le site internet du SYTRAIVAL, **sytraival.com**

**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 !**



Réduction des déchets : j'adopte les bons gestes

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

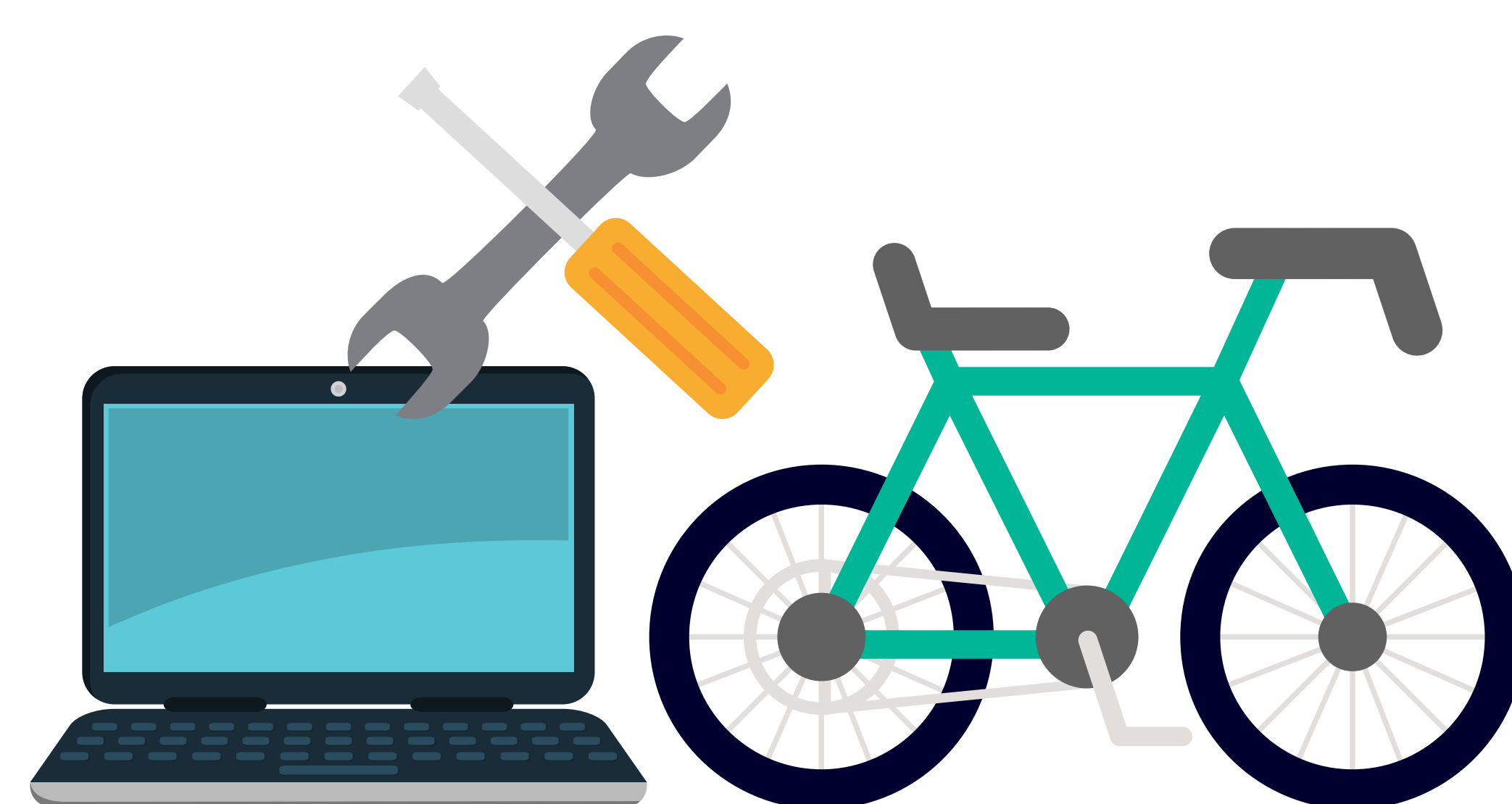


Je **limite** les **emballages**

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, ...

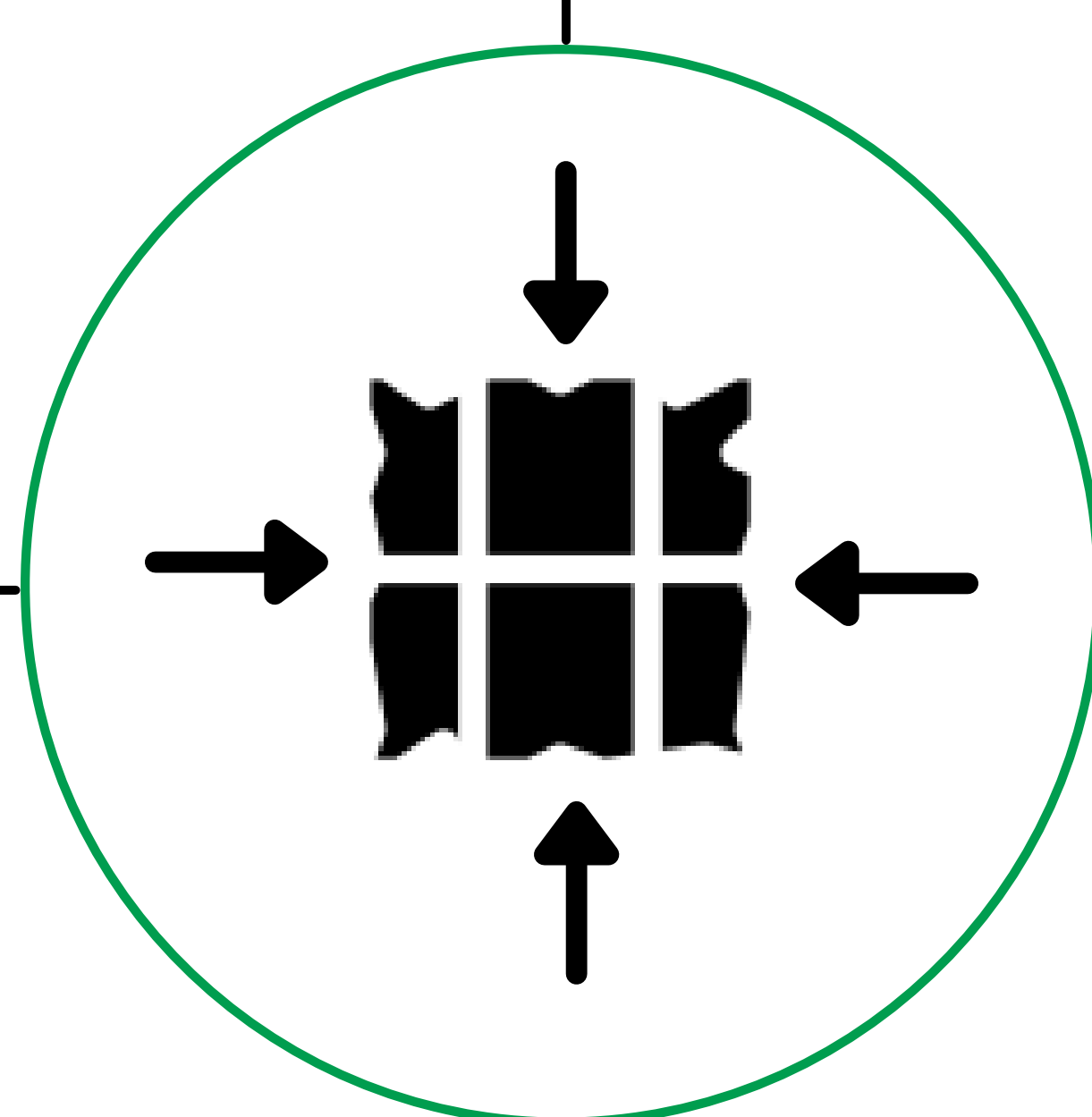
Recyclage du papier

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



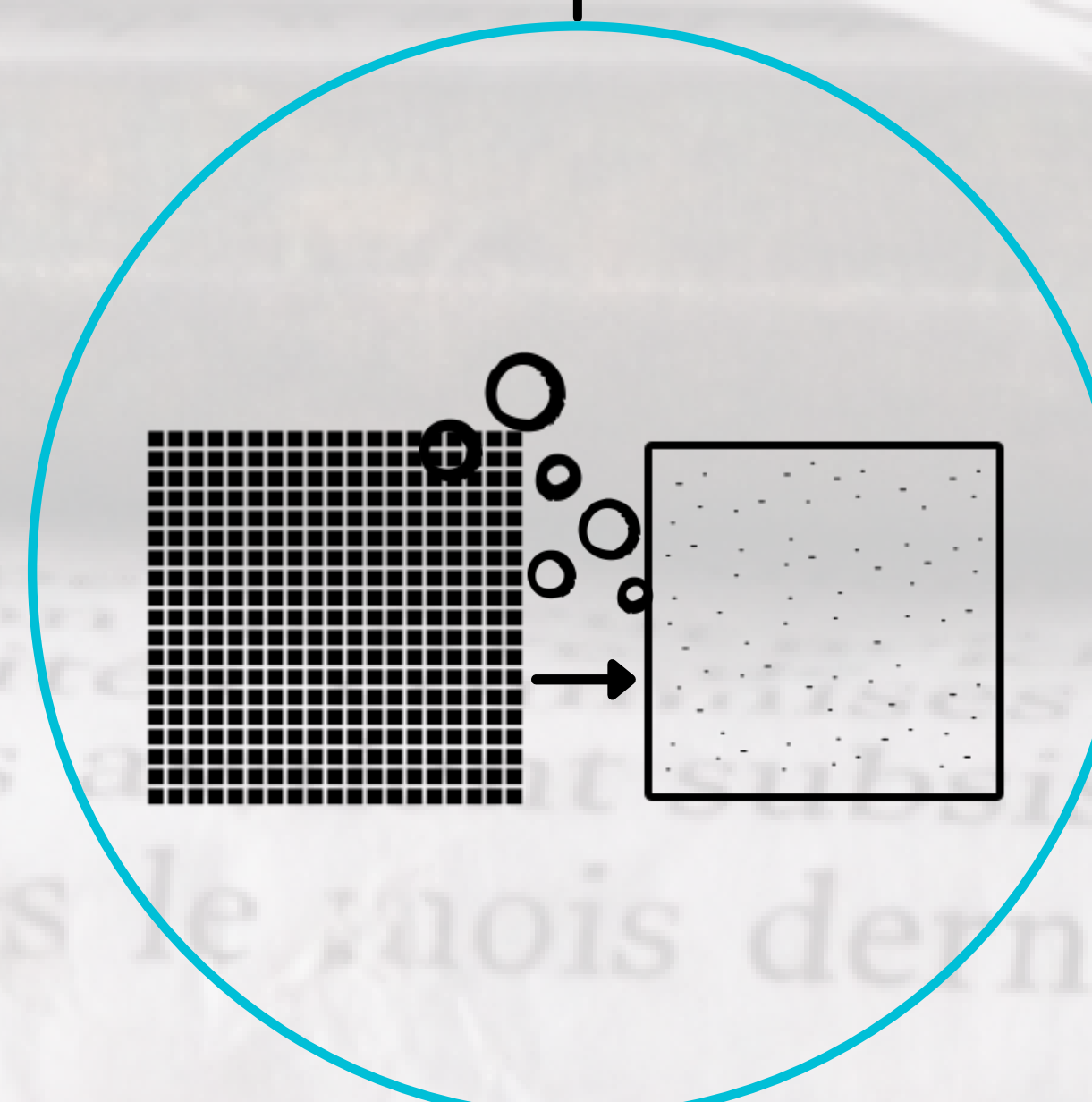
3

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

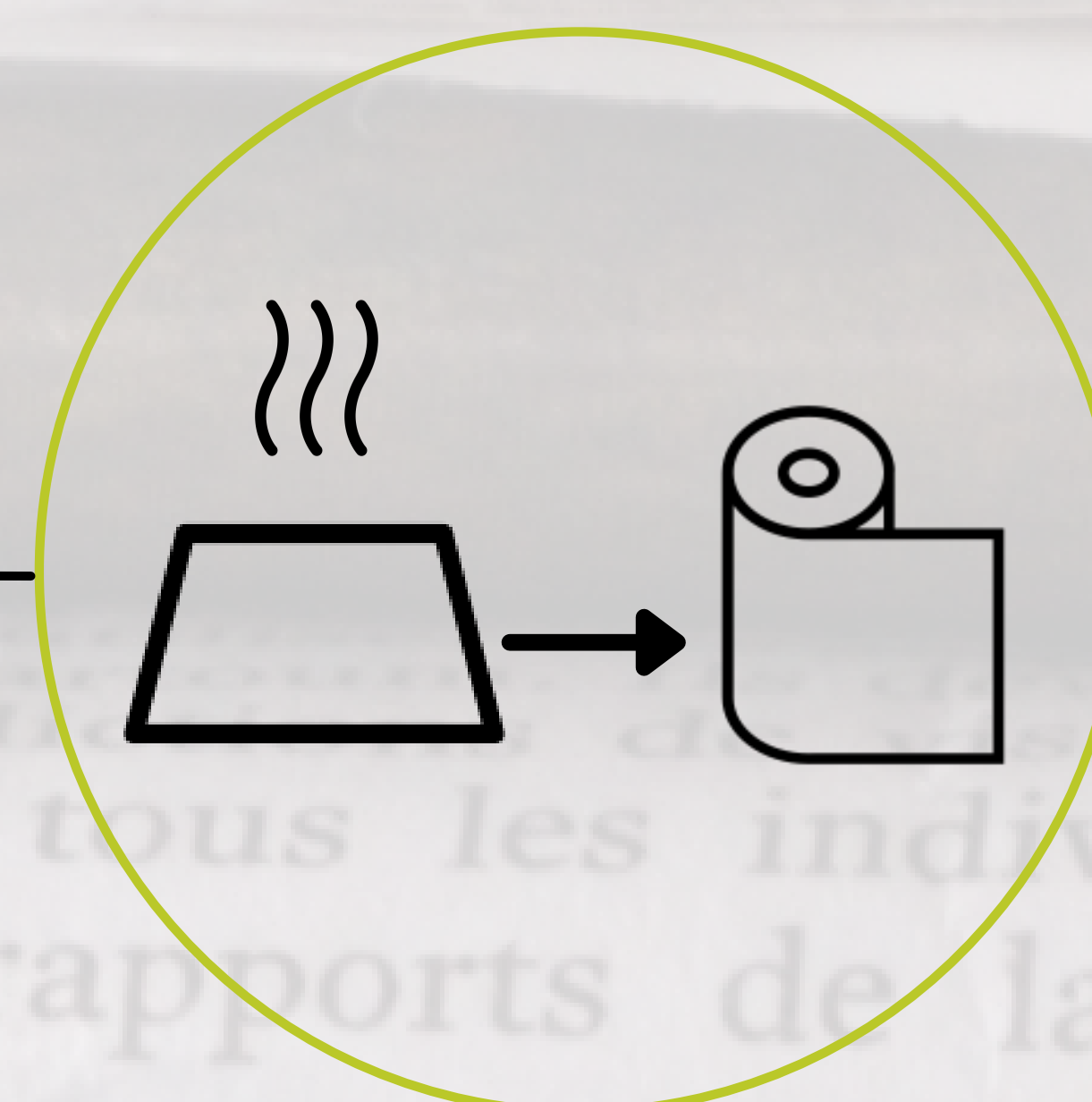
5

La pâte est étalée
puis séchée pour
être mise en bobine



On blanchit la pâte
(on retire l'encre)

4



Envoi chez le papetier ←

6

PAPIER

1 Tonne
de papier
recyclé

23 000 L
d'eau
économisés



Livres, cahiers,
journaux, magazines...

A base de papier 100% recyclé !

LE DEVENIR DES BOBINES

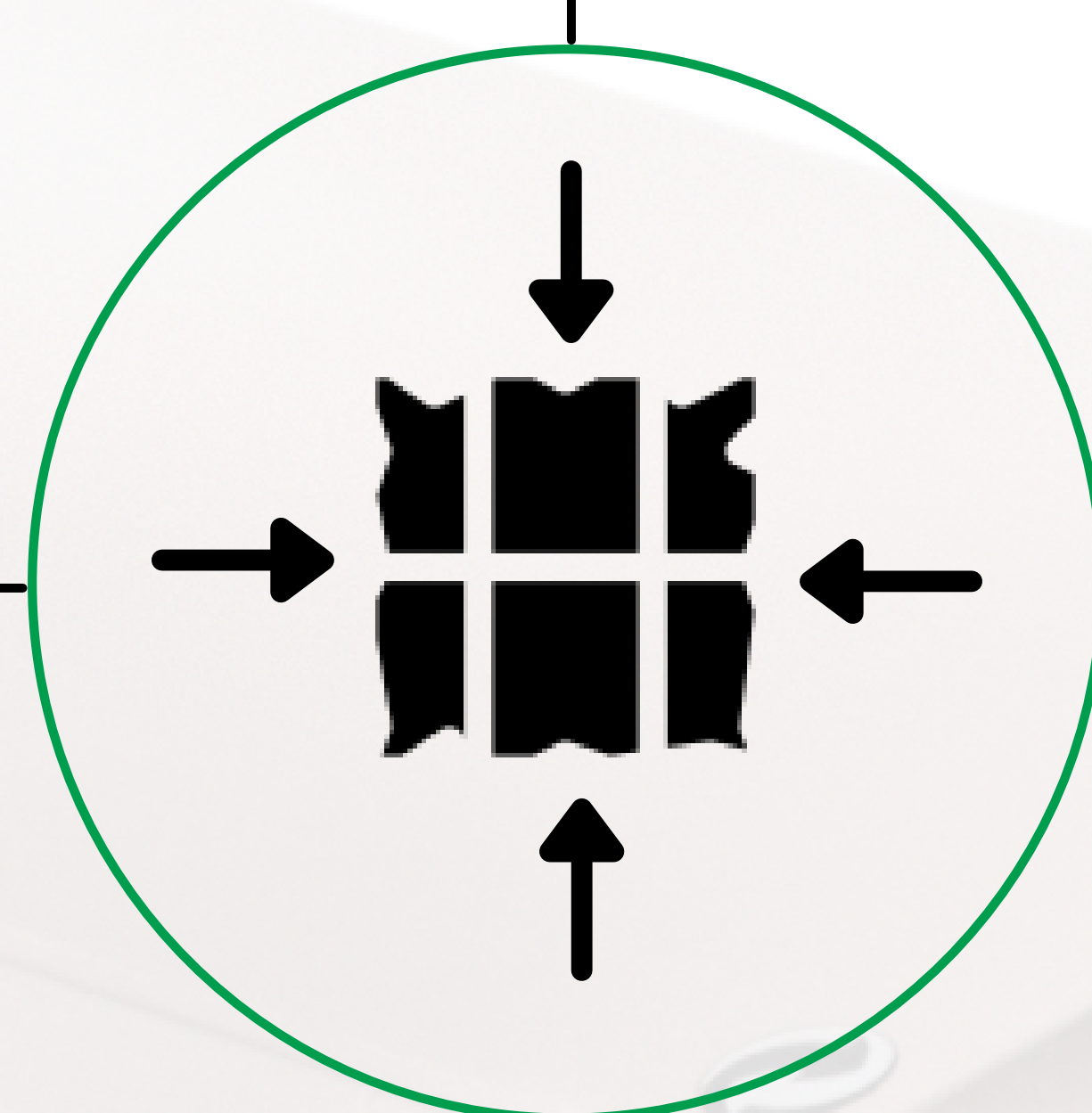
Recyclage du carton

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

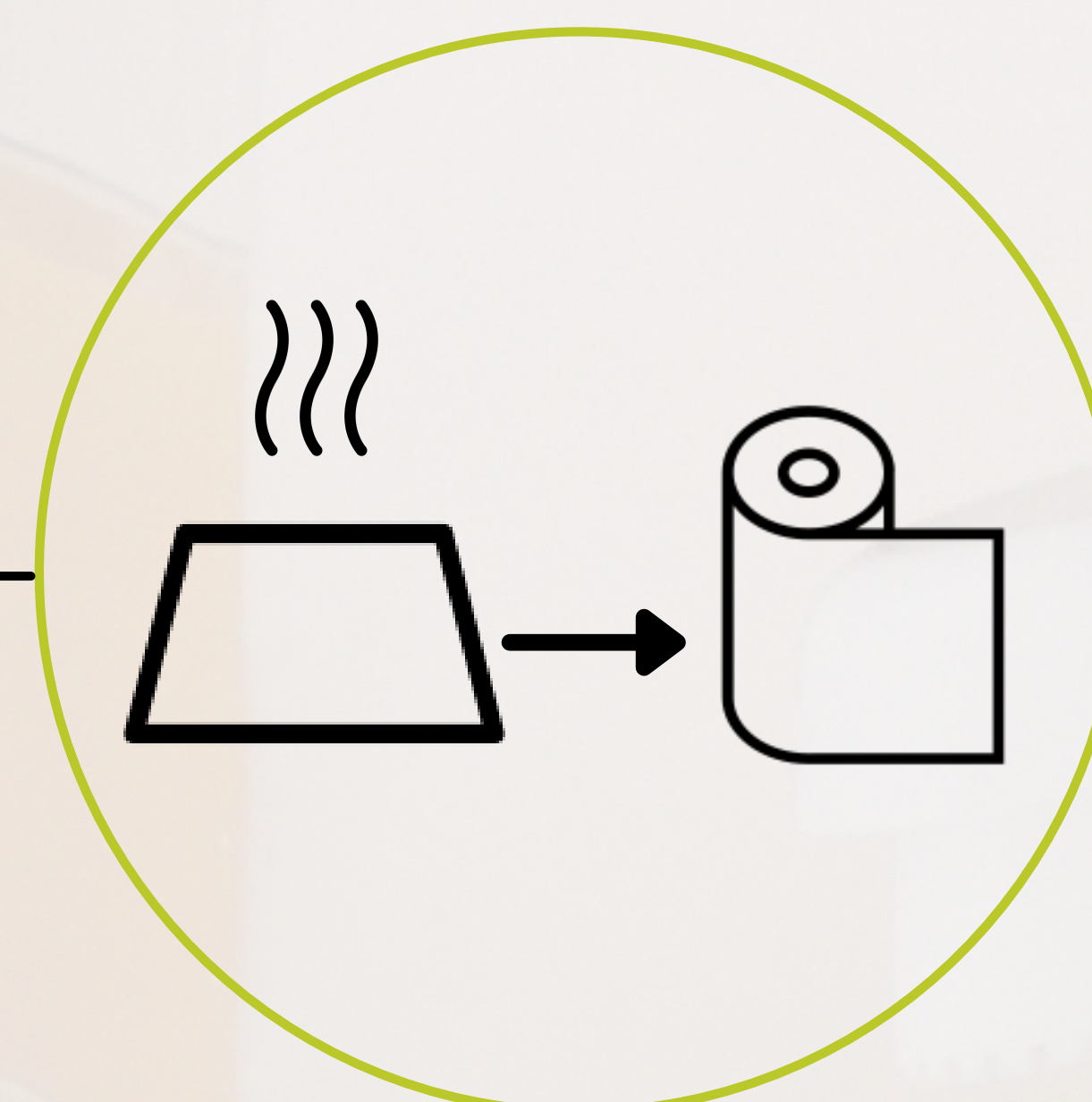
La transformation en pâte à papier commence :

- Les cartons broyés sont brassés dans une grande cuve d'eau (séparation des fibres de cellulose)
- On débarasse la bouillie des indésirables



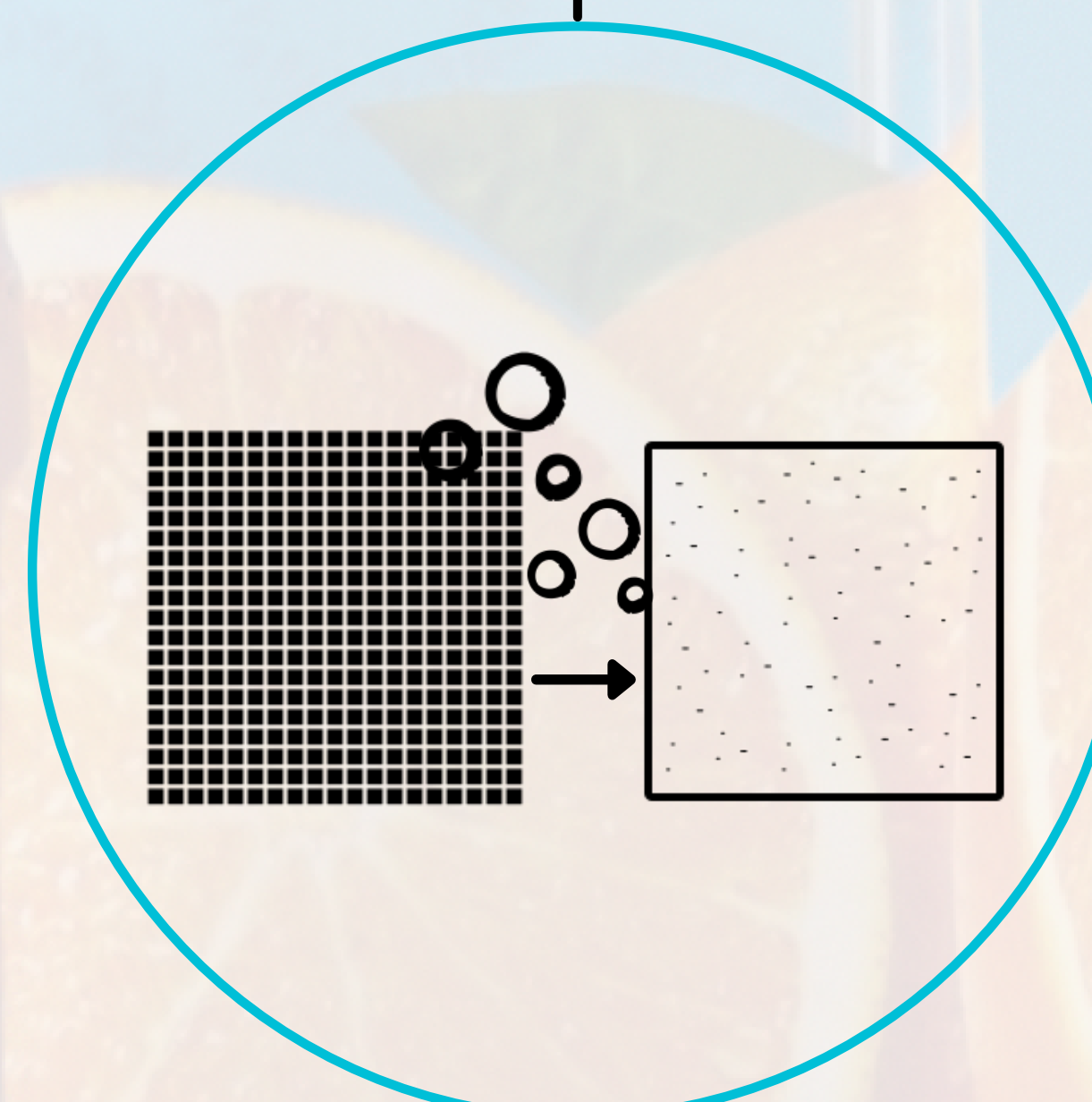
5

La pâte est étalée
puis séchée pour
être mise en bobine



On blanchit la pâte (on
retire l'encre)

4



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

1

Aimant qui attire l'acier



ACIER

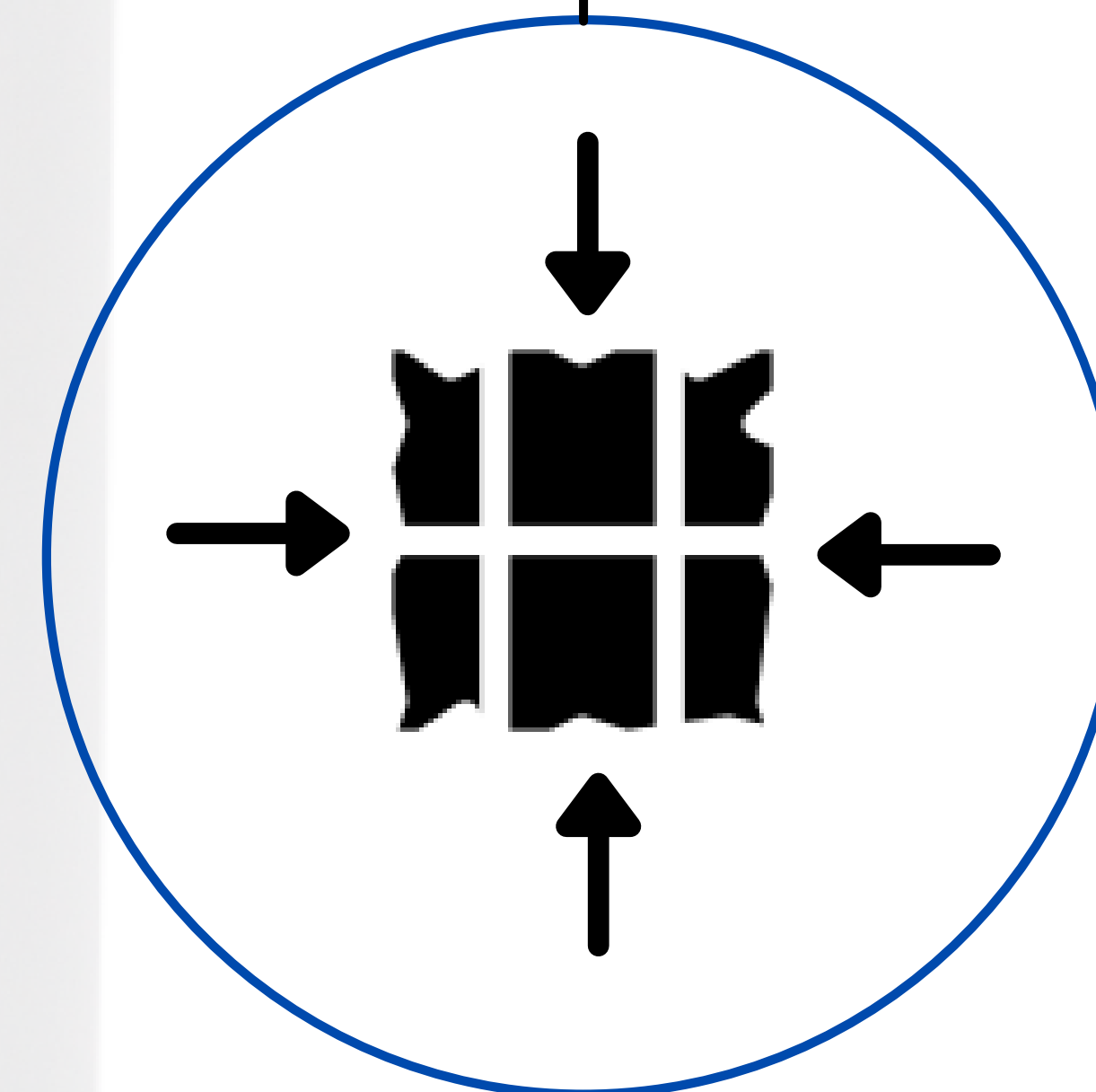
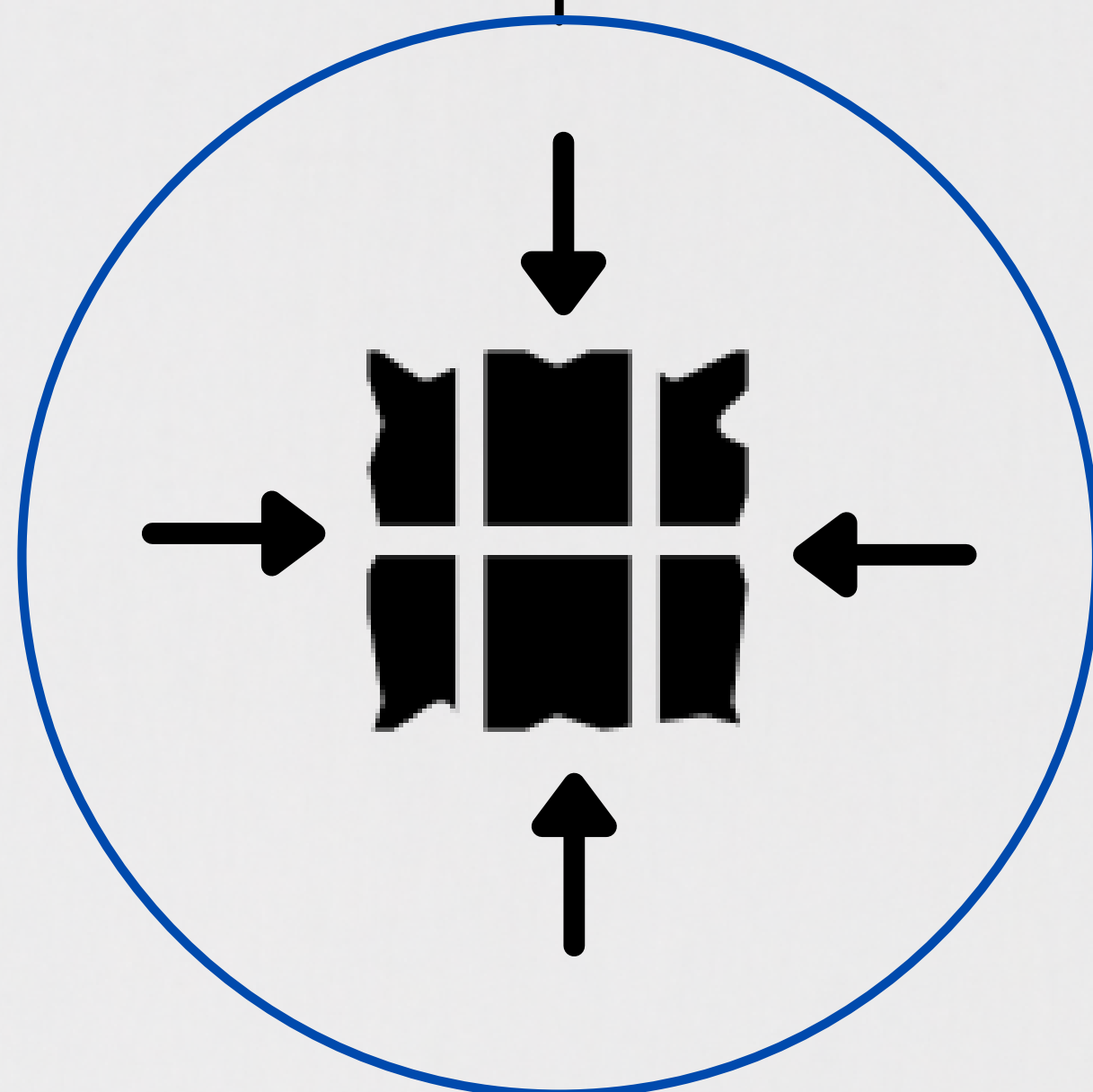


Courant de Foucault : champ magnétique pour capter l'aluminium

ALUMINIUM

2

Compactés en balles



3

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

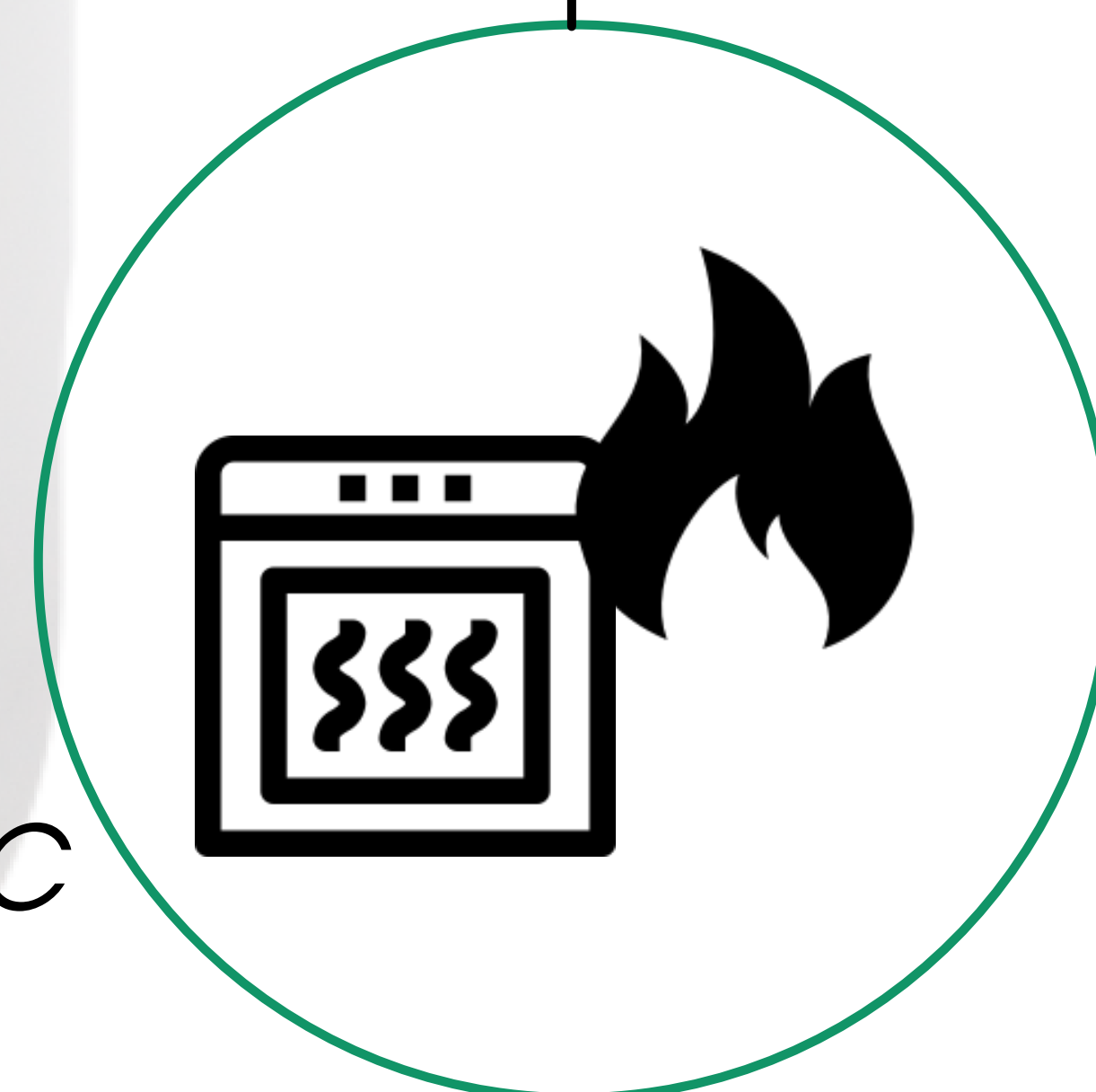
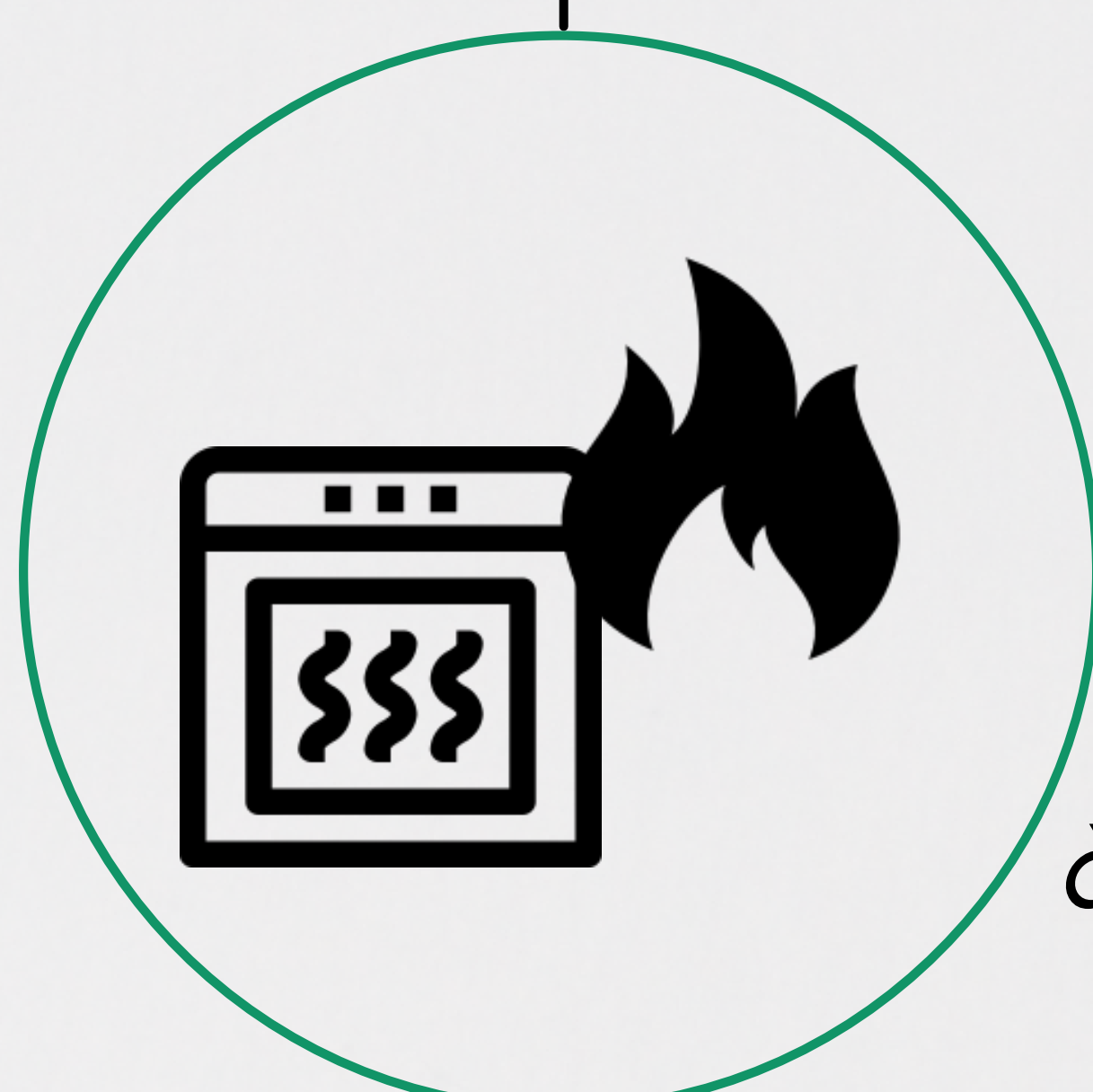


4

Fondus dans un four

à 1600°C

à 660°C

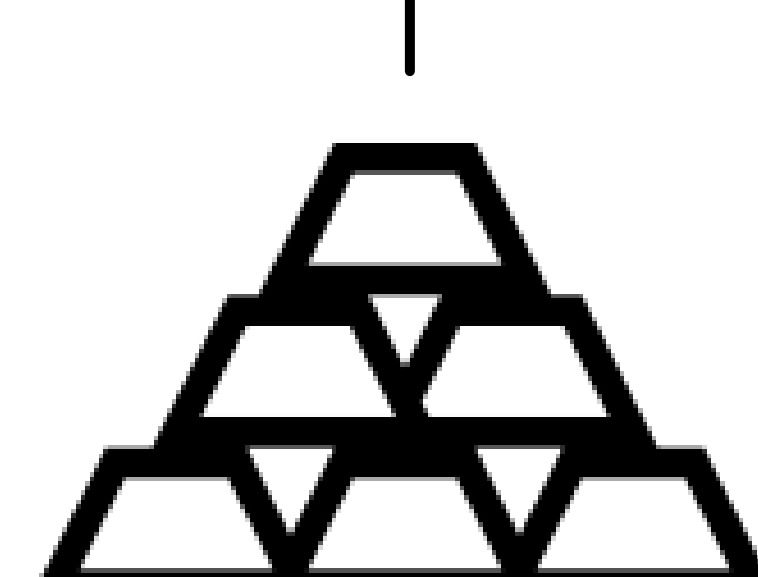


On retire le CO₂ et on ajoute de l'oxygène et de l'argon

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...)

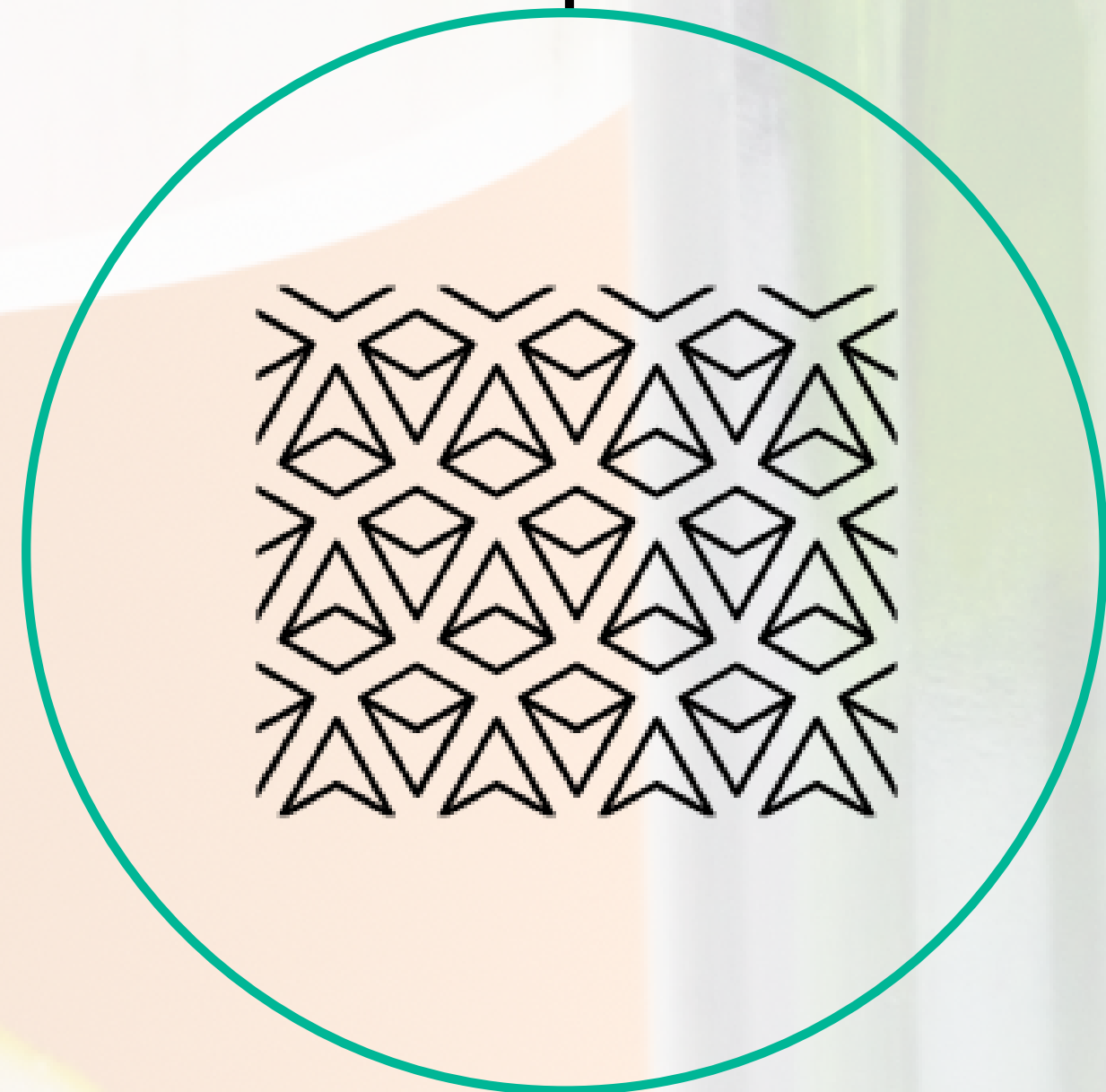
2

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

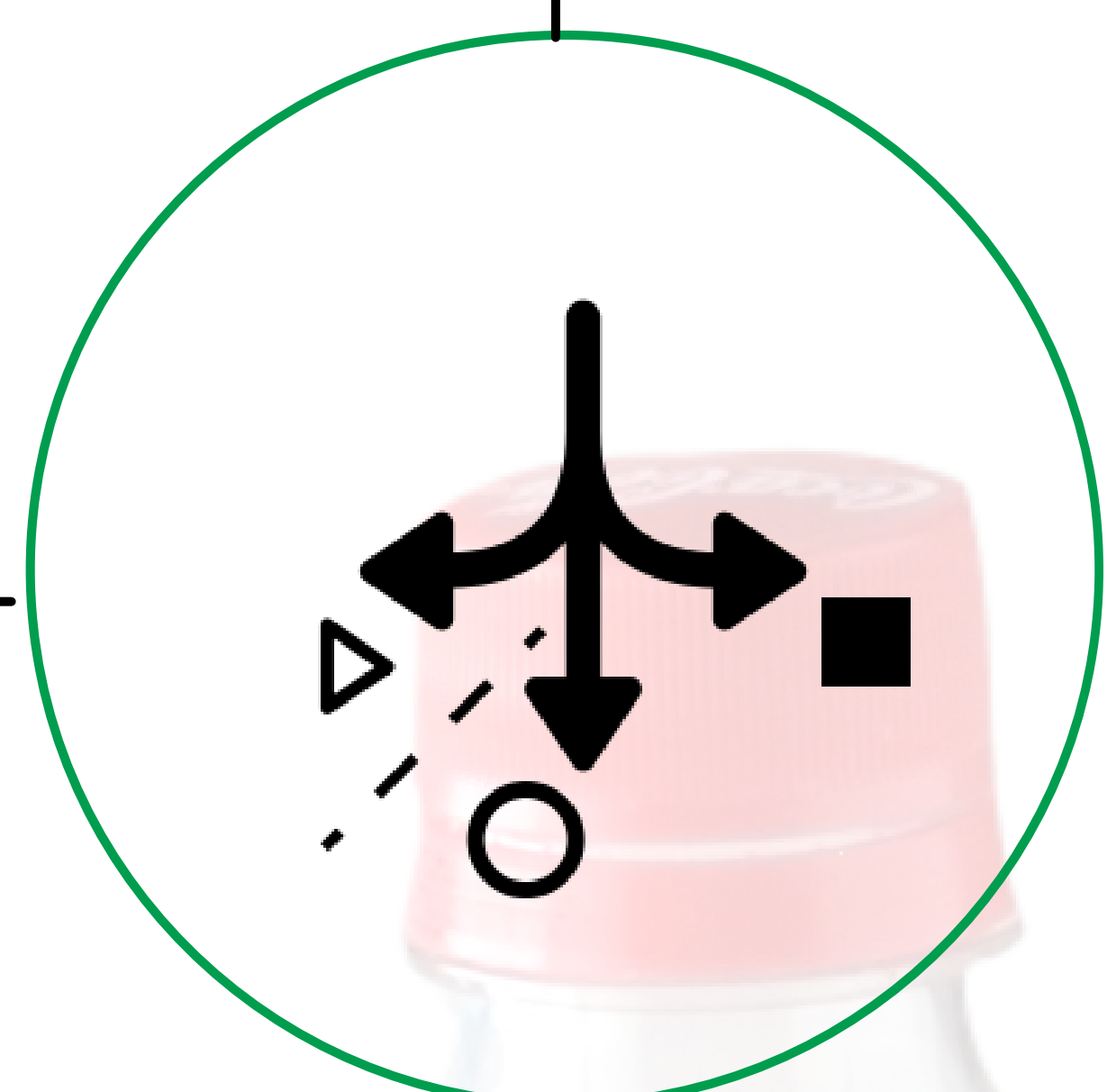
1 Tonne
de verre
recyclé

1.2 Tonnes

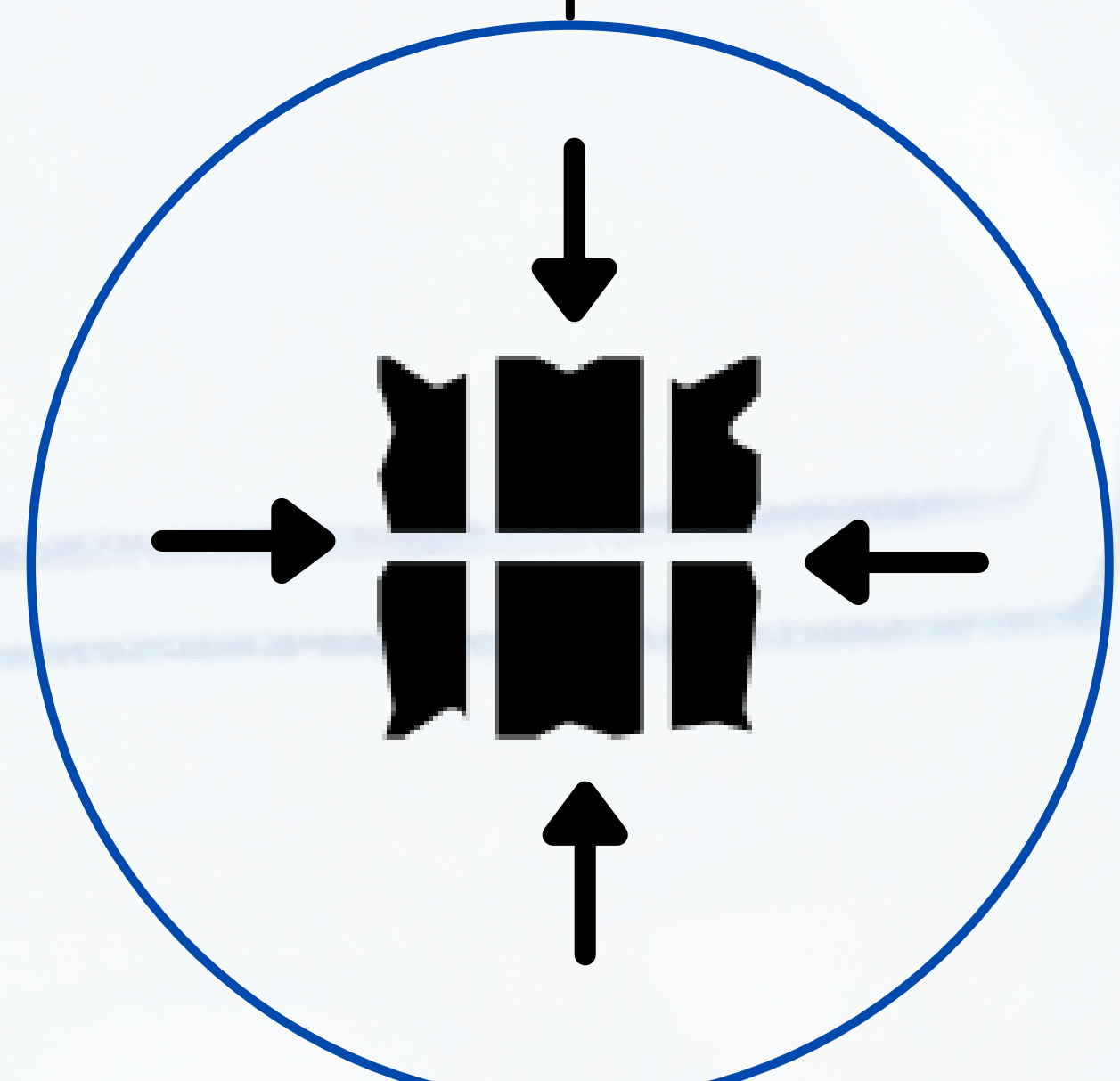
de matières
premières
économisées

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



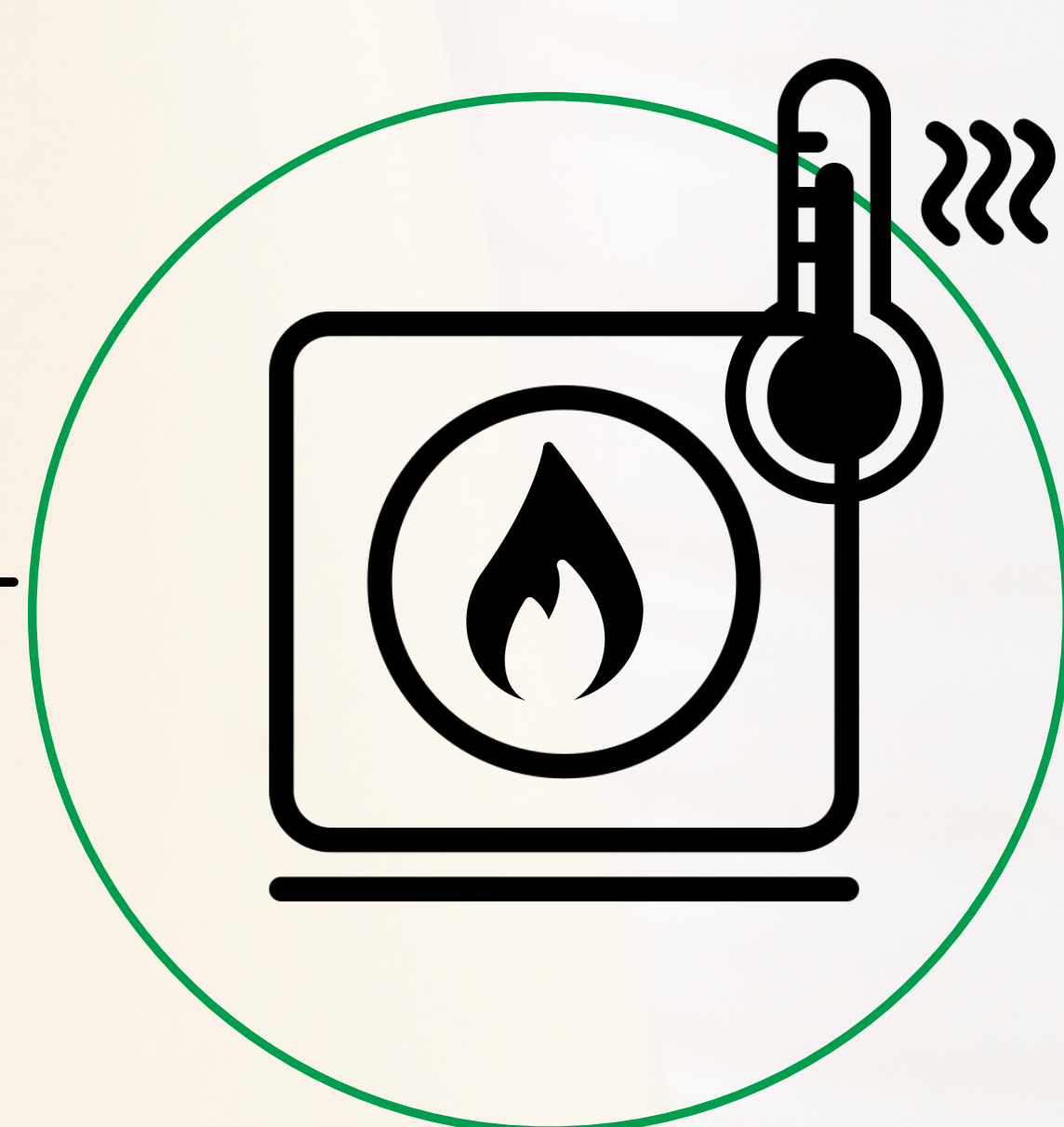
3
Le plastique est ensuite
broyé en paillettes



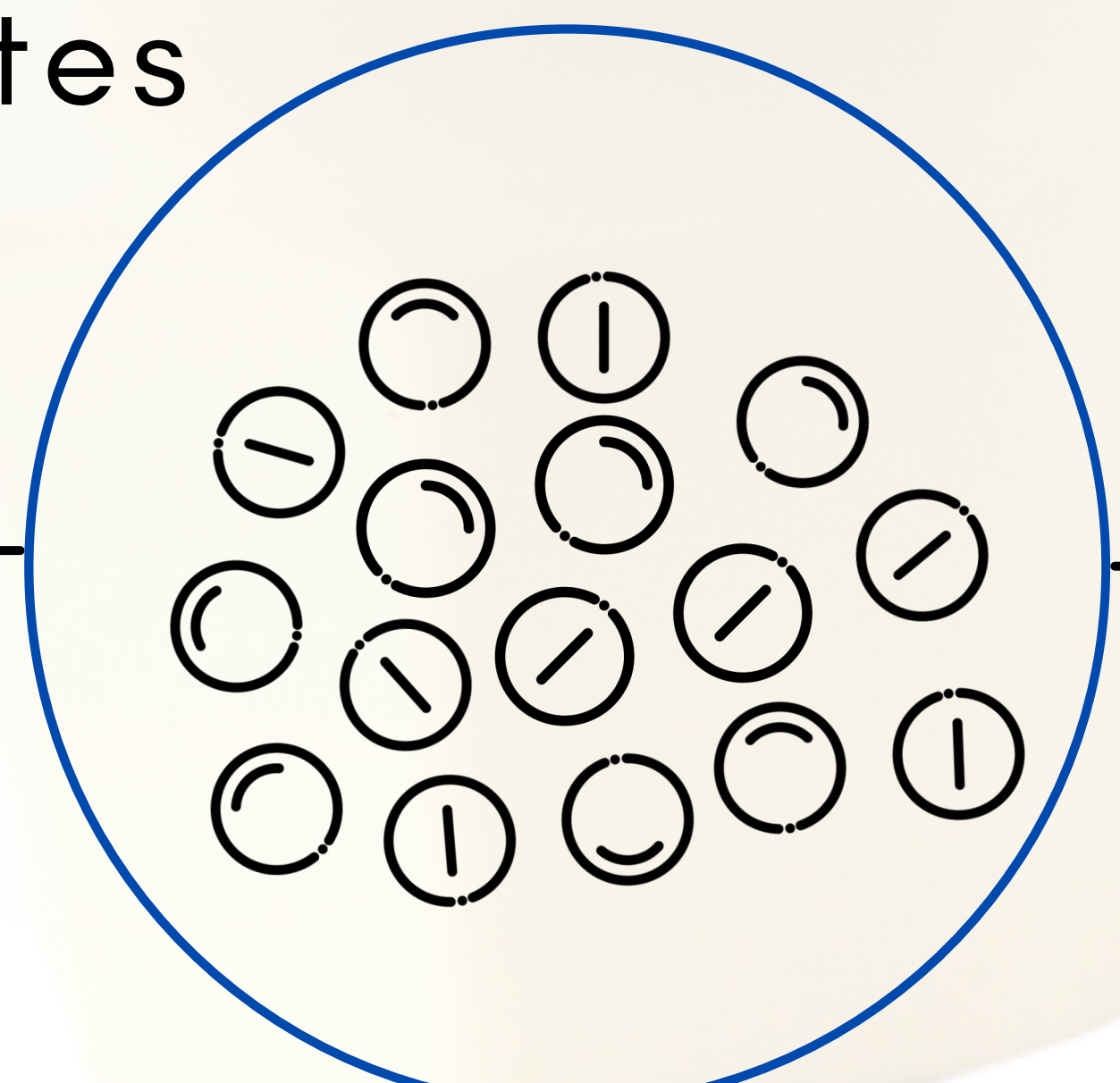
4
Les paillettes issues du broyage sont
nettoyées, ce qui permet de séparer
plus finement les différentes résines



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