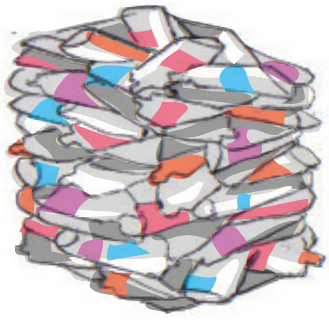




Une fois triés au centre de tri, **les emballages et les papiers** sont mis en **balles** (voir fiche 7).

Les balles sont transportées en camion et **envoyées directement dans les usines de recyclage** spécifiques à chaque matière.

Les emballages et les papiers sont ensuite **transformés en nouveaux objets**.

QU'EST-CE QUE LE RECYCLAGE ?

C'est la **transformation de la matière** des emballages et des papiers en de nouveaux objets.

QUE DEVIENNENT NOS EMBALLAGES ET PAPIERS ?

DÉCHETS À RECYCLER

ÉTAPES DE RECYCLAGE

NOUVEAUX OBJETS



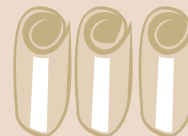
PAPIERS, JOURNAUX



PULPAGE
(mélange avec de l'eau)



EGOUTTAGE, SÉCHAGE ET
MISE EN BOBINES



BOBINES DE
PAPIER



NOUVEAUX
PAPIERS



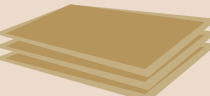
EMBALLAGES
EN CARTON



PULPAGE
(mélange avec de l'eau)



EGOUTTAGE, SÉCHAGE
ET MISE EN BOBINES



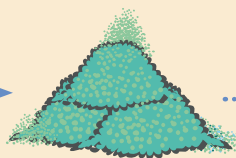
PLAQUES DE
CARTON ONDULÉ



NOUVEAUX CARTONS,
ROULEAUX D'ESSUIE-TOUT
PAPIER CADEAUX, ENVELOPPES



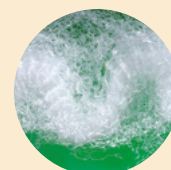
EMBALLAGES
EN PLASTIQUE



PAILLETTES DE
PLASTIQUE



PLASTIQUE
FONDU



FIBRE



COUETTES,
VÊTEMENTS EN POLAIRE,
JOUETS, POUBELLES

DÉCHETS À
RECYCLER

ÉTAPES DE
RECYCLAGE

NOUVEAUX
OBJETS



EMBALLAGES
EN MÉTAL



FUSION



MÉTAL LIQUIDE



MOULAGE



TIRE-BOUCHONS, CONSERVES,
BOULES DE PÉTANQUES, VÉLOS,
PIÈCES AUTOMOBILES



EMBALLAGES
EN VERRE



CALCIN



FUSION



MOULAGE



NOUVEAUX
EMBALLAGES
EN VERRE

LES EMBALLAGES EN VERRE SE RECYCLENT À L'INFINI

ACTIVITÉS EN CLASSE

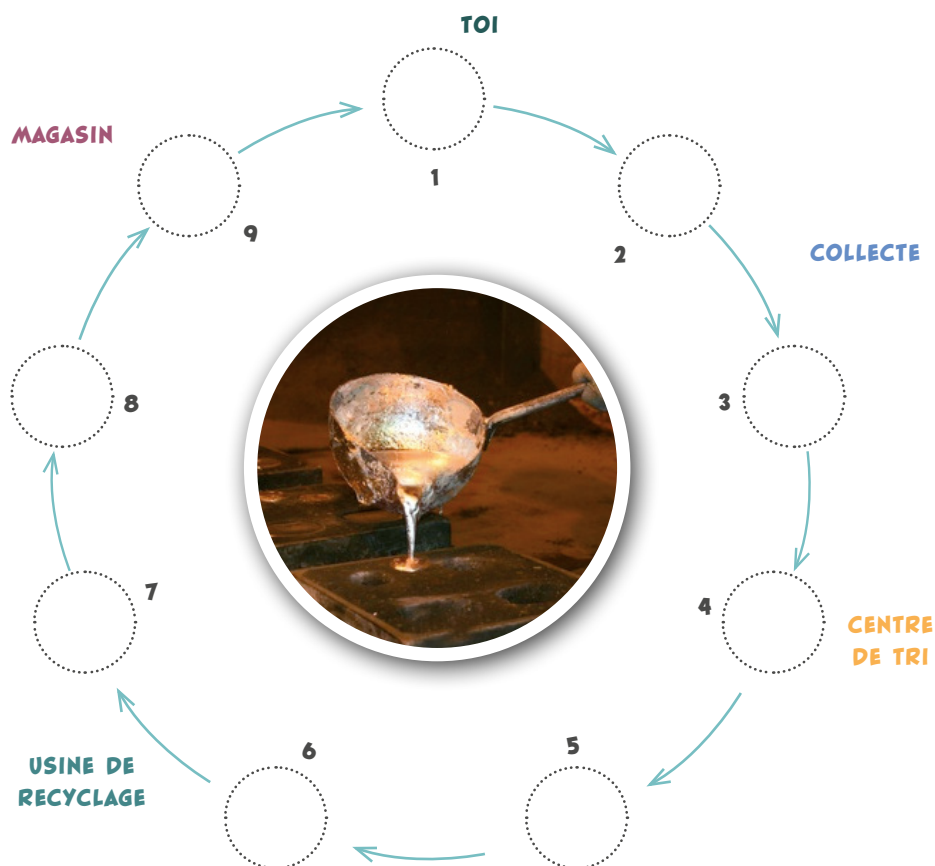
1. Fabriquez du papier recyclé.
2. Organisez un loto du recyclage : associer des images d'objets recyclés avec les emballages correspondants.
3. Effectuer des calculs :
 - Combien faut-il de bouteilles en plastique pour fabriquer 4 t-shirts sachant qu'il faut 6 bouteilles en plastique pour 1 t-shirt ?
 - Combien faut-il de canettes pour fabriquer 6 vélos sachant qu'il faut 670 canettes pour 1 vélo ?

CORRECTIONS DE LA FICHE D'ACTIVITÉ ÉLÈVES 9

Mot mystère : RECYCLAGE

Jeu sur le recyclage

Remets dans l'ordre les étapes de recyclage de l'aluminium et découvre le mot mystère :



Une fois triées, les canettes sont mises en balle pour faciliter leur transport vers l'usine de transformation de l'aluminium.

C²

Tu jettes les emballages et les papiers dans la poubelle de tri.

R

Les ripeurs collectent les déchets de la poubelle de tri.

E¹

Le métal est fondu dans un four.

L

Les emballages et les papiers sont emmenés au centre de tri.

C¹

Les plaques d'aluminium sont envoyées dans les usines afin de fabriquer de nouveaux objets comme de nouvelles canettes.

G

À l'état liquide, l'aluminium est moulé pour être transformé en plaque.

A

Au centre de tri, les canettes sont séparées des autres emballages par des machines.

Y

Les nouvelles canettes sont remplies et livrées dans les magasins.

E²

Mot mystère :

1

2

3

4

5

6

7

8

9