

VILLES & RÉGIONS

DESIGN

M1

Bertille Lorillard
Estelle Couturier
Axel Mimault

M2

Axelle Sablayrolles

DIGITAL

B3

Antoine Poindron
Dorian Garde
Joseph Bongrand
Killian Ferrer

M1

Margot Bonnet

QUEL DÉFI ?

**CRÉER DE L'ÉNERGIE À PARTIR
DE SES DÉCHETS, DANS LE BUT
DE TROUVER UNE ALTERNATIVE
AUX ÉNERGIES FOSSILES ET
DIMINUER LA CONSOMMATION
ENERGETIQUE DES VILLES.**

POURQUOI ?

_ POUR ÉCONOMISER DE L' ARGENT

**_ POUR DIMINUER LA CONSOMMATION
D'ÉNERGIES FOSSILES**

**_ POUR METTRE EN PLACE UN
SYSTÈME CONCRET DE VALORISATION
DES DÉCHETS ORGANIQUES**

OFFERT À LA PORTÉE DE TOUS

DE MANIÈRE AUTONOME :

TRIER SES
DÉCHETS

COLLECTER
SES MATIÈRES
ORGANIQUES

LES DÉPOSER
DANS UNE UNITÉ
MÉTHANISATION



PERMETTANT LA CRÉATION DE **BIOGAZ**.

La Biométhanisation

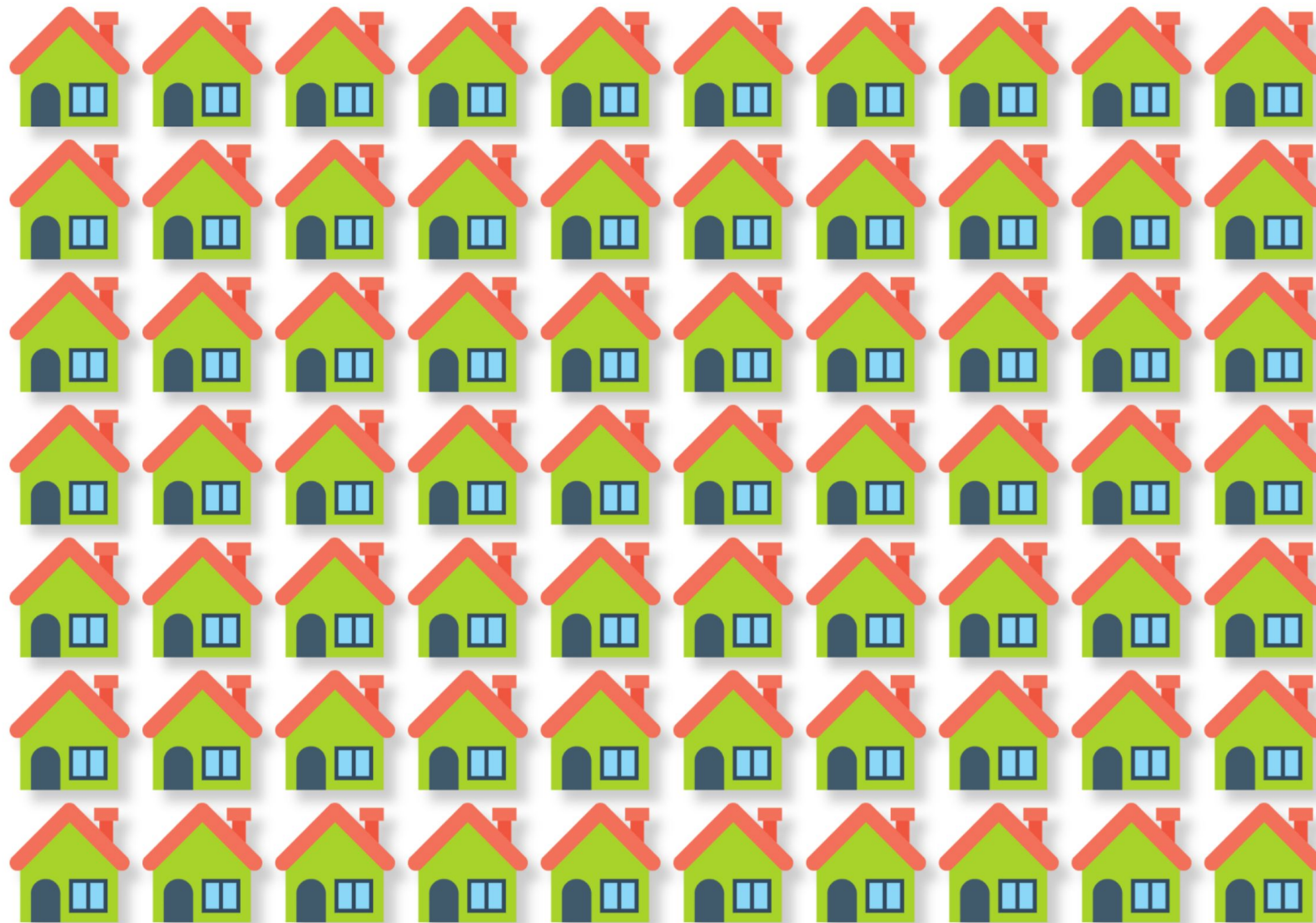


La méthanisation de 1500 tonnes de déchets organiques est équivalent...

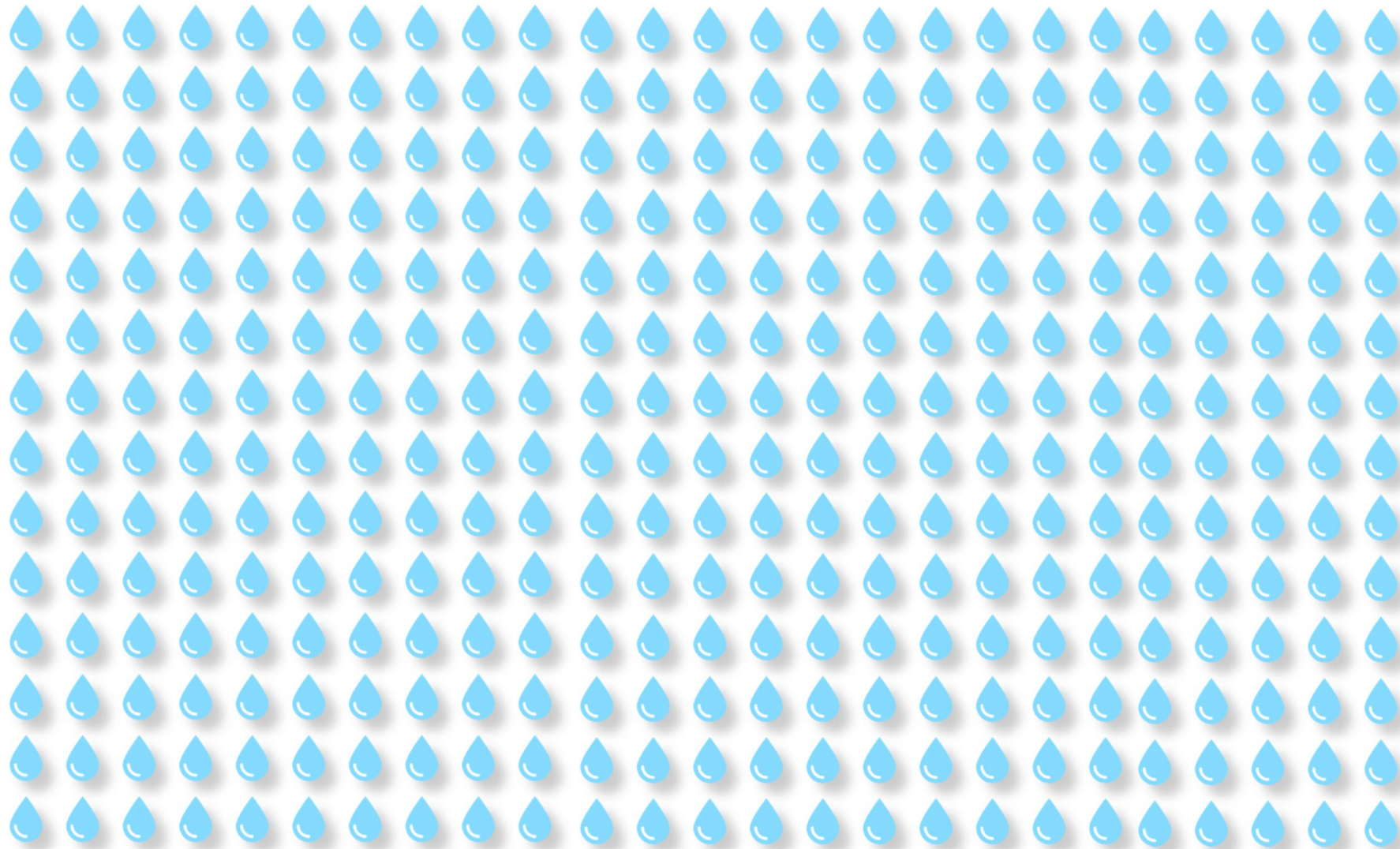
Au carburant de 6 bus urbains pour une année



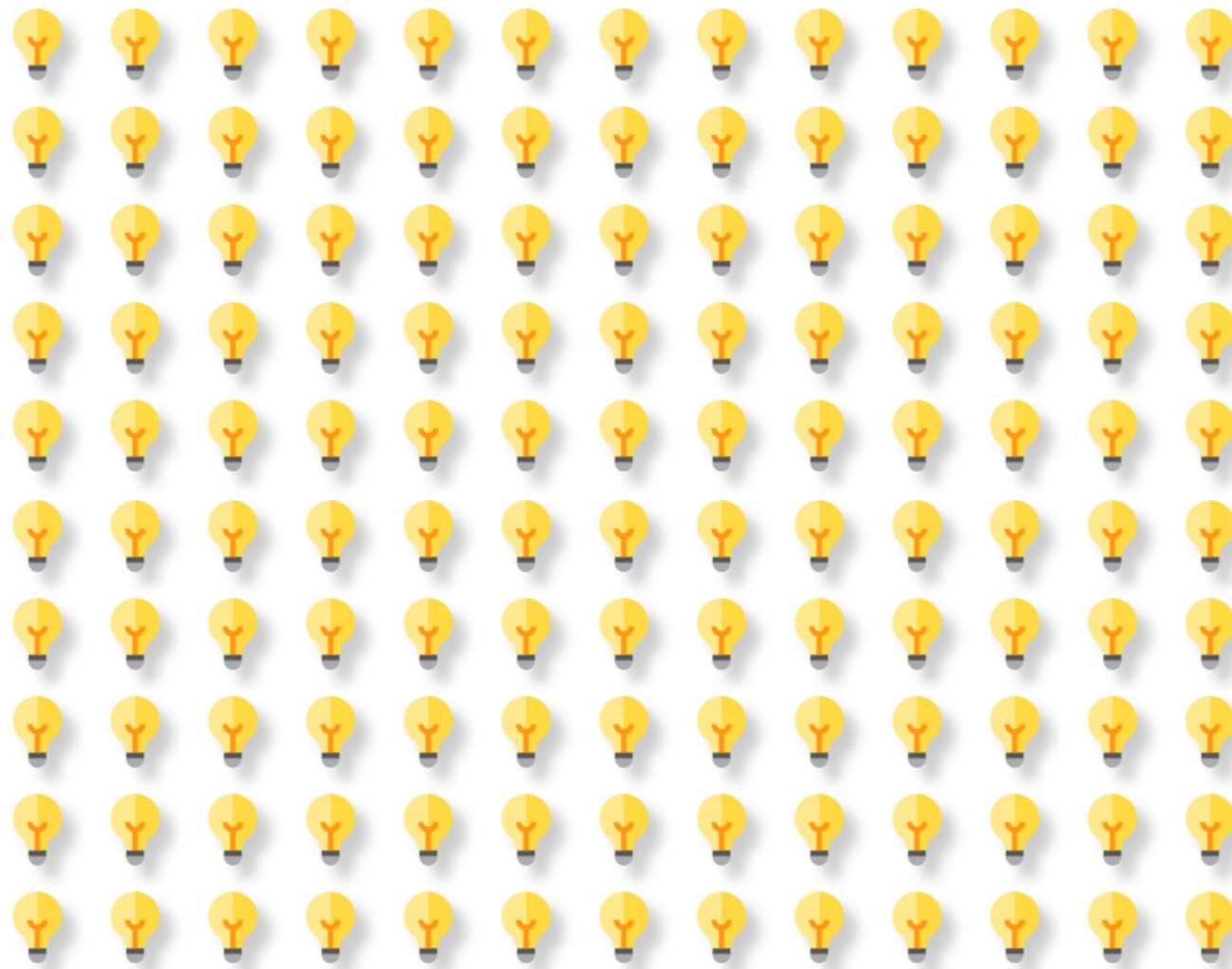
Au chauffage de 70 maisons individuelles



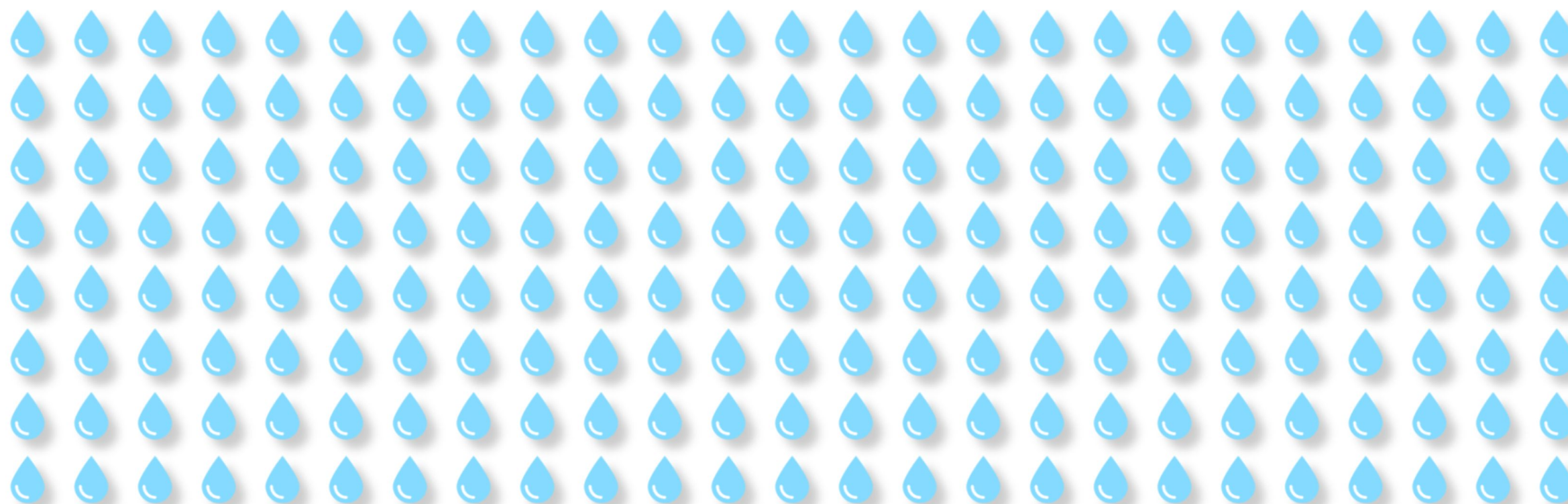
Ou à l'eau chaude pour 350 maisons



de garantir l'électricité de 130 logements...



... Plus l'eau chaude pour 200 autres logements



**En France aujourd'hui sont
produits par an 279 830 400
tonnes de déchets organiques**



La méthanisation de seulement 28 000 tonnes de ces déchets pourrait permettre de subvenir aux besoins énergétiques de 30 000 habitants



Soit une ville de la taille de Biarritz



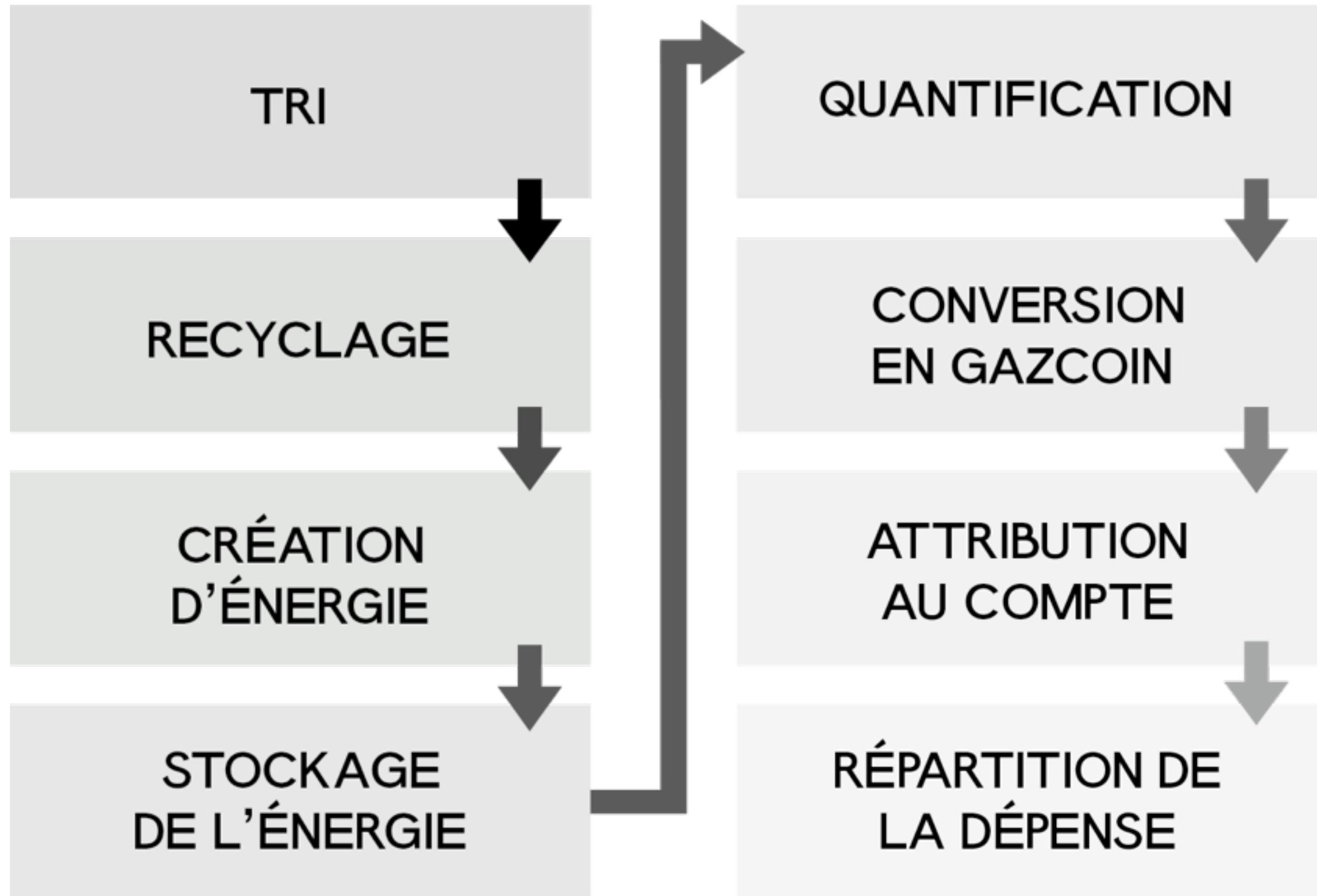


IMPLANTATION

**PAYS EN DÉVELOPPEMENT
CONSTRUCTION D'UN LOTISSEMENT**

PROFIL PROJET

ORGANISATION DE LA COIN



POSITIF

- _ECOLOGIE**
- _ENVIRONNEMENT**
- _GRATIFICATION**
- _ECONOMIQUE**
- _SOCIAL**

NÉGATIF

- _POLLUTION**
- _SÉCURITÉ**
- _EMPLOI**

SOLUTION

JE JETTE MES ORDURES



Lancement



Connexion



Accueil



Scan



Retours

JE RÉPARTIS MES DÉPENSES



Sélection d'un contrat



Ajustement consommation

J'AJOUTE UN CONTRAT



Rajouter un contrat



Rentrer ses informations

SOLUTION



VILLES & RÉGIONS







KITÉKO

produit ton énergie verte

**SENSIBILISER LES FUTURS GÉNÉRATIONS
À LA PRODUCTION D'ÉNERGIE VERTE**

MARTINE

PROFESSEUR DES ÉCOLES (CM2)
SENSIBLE À L'ÉCOLOGIE

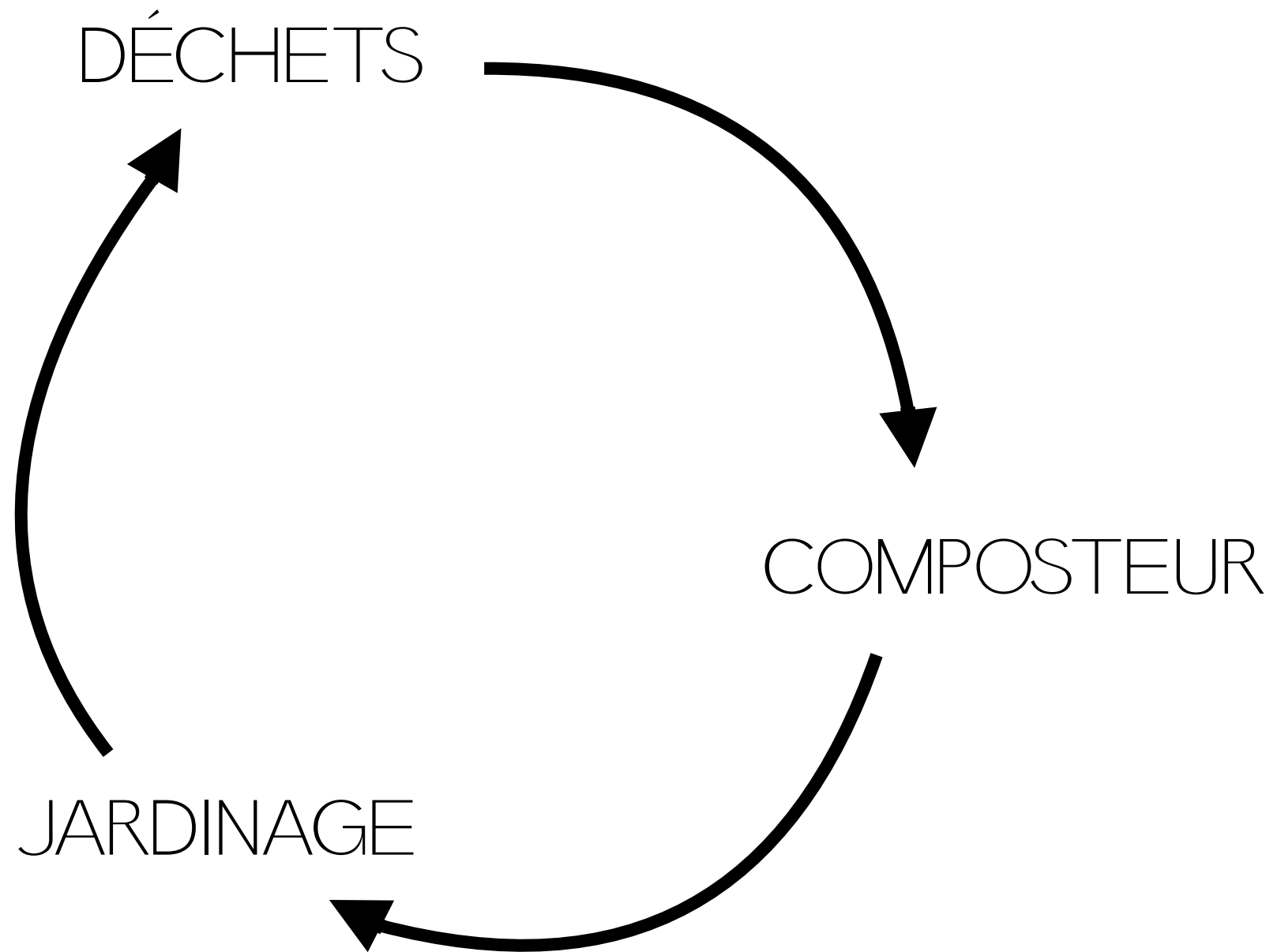
SOUHAITE RECEVOIR **KITEKO** SUITE À UN MAIL
DE L'ÉDUCATION NATIONAL PROPOSANT CE KIT
(année de l'écologie)

DANS LE KIT, IL Y A :

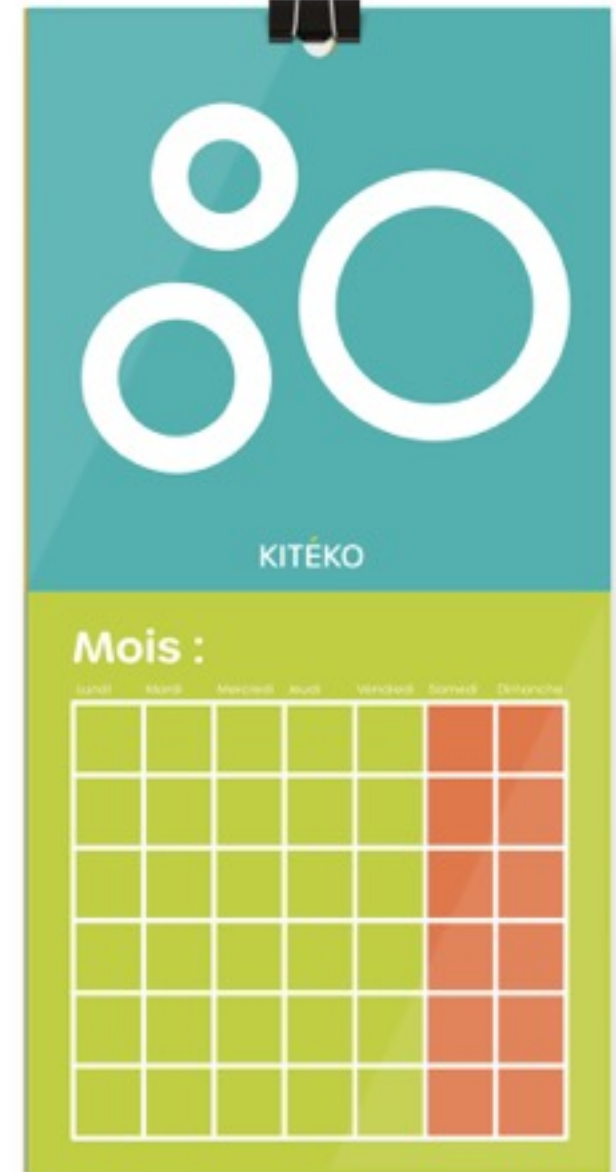
- UN COMPOST (CLASSIQUE OU LOMBRIC)
- CALENDRIER D'ACTIVITÉS
- CARNET DE BORD
- STICKER
- VISITE D'USINE DE MÉTHANISATION

KITÉKO

Plus que la pédagogie,
Une expérience en direct !







Mois 1

montage du compost	atelier de tri des déchets	atelier énergies vertes	observation N°	observation N°
--------------------	----------------------------	-------------------------	----------------	----------------

Mois 2

observation N°	observation N°	observation N°	observation N°
----------------	----------------	----------------	----------------

Mois 3

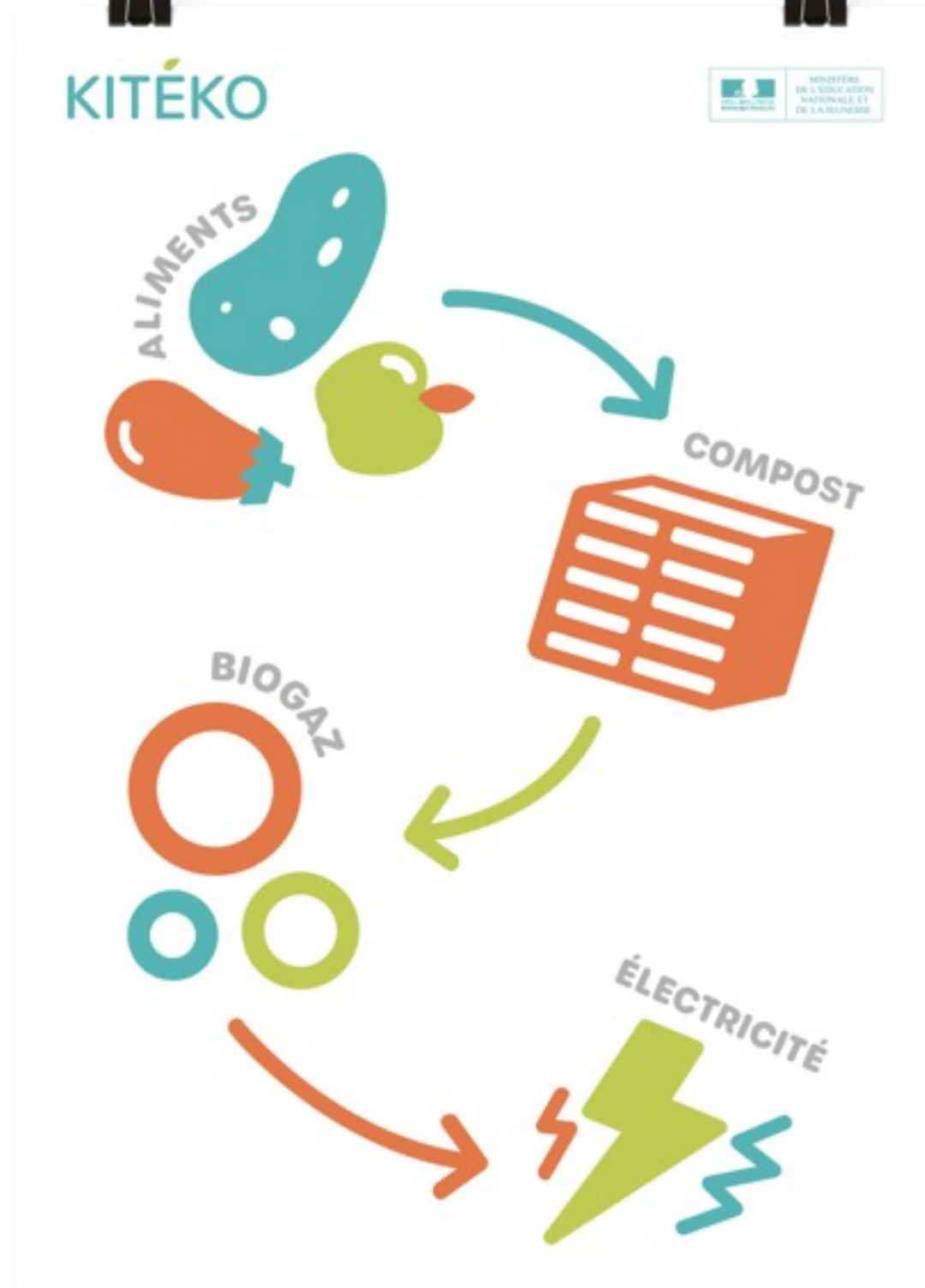
observation N°	observation N°	observation N°	observation N°
----------------	----------------	----------------	----------------

Mois 4

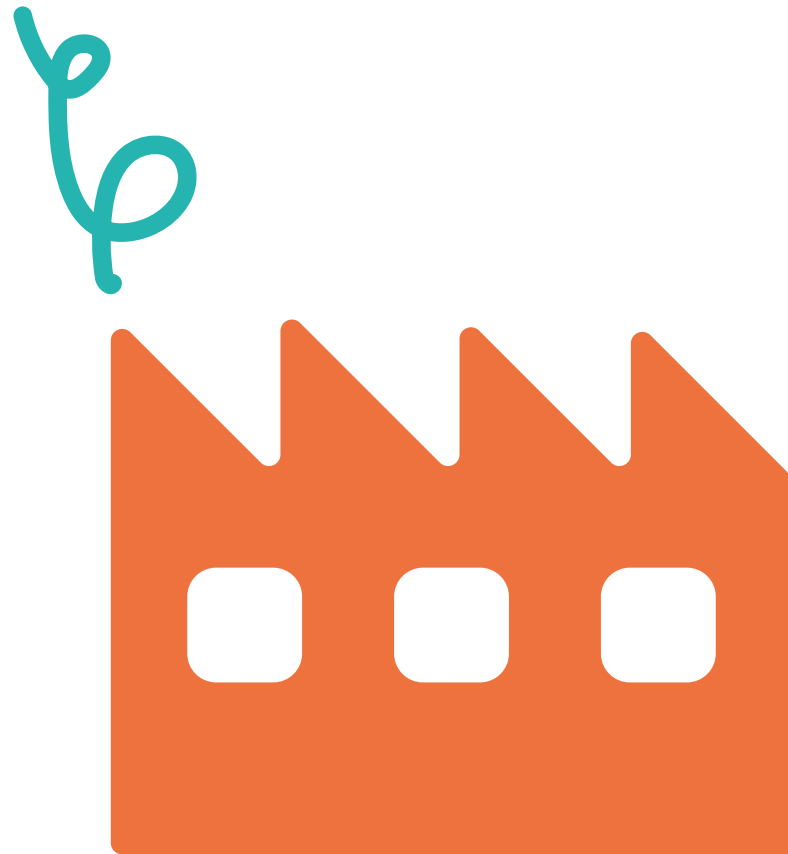
observation finale	échantillon du compost	visite de l'usine
--------------------	------------------------	-------------------

Planche d'activités

KITÉKO







VISITE DE L'USINE DE MÉTHANISATION

ARRIVENT AVEC UN PEU DE COMPOST

REPARTENT AVEC DU GAZ VERT



MERCI !