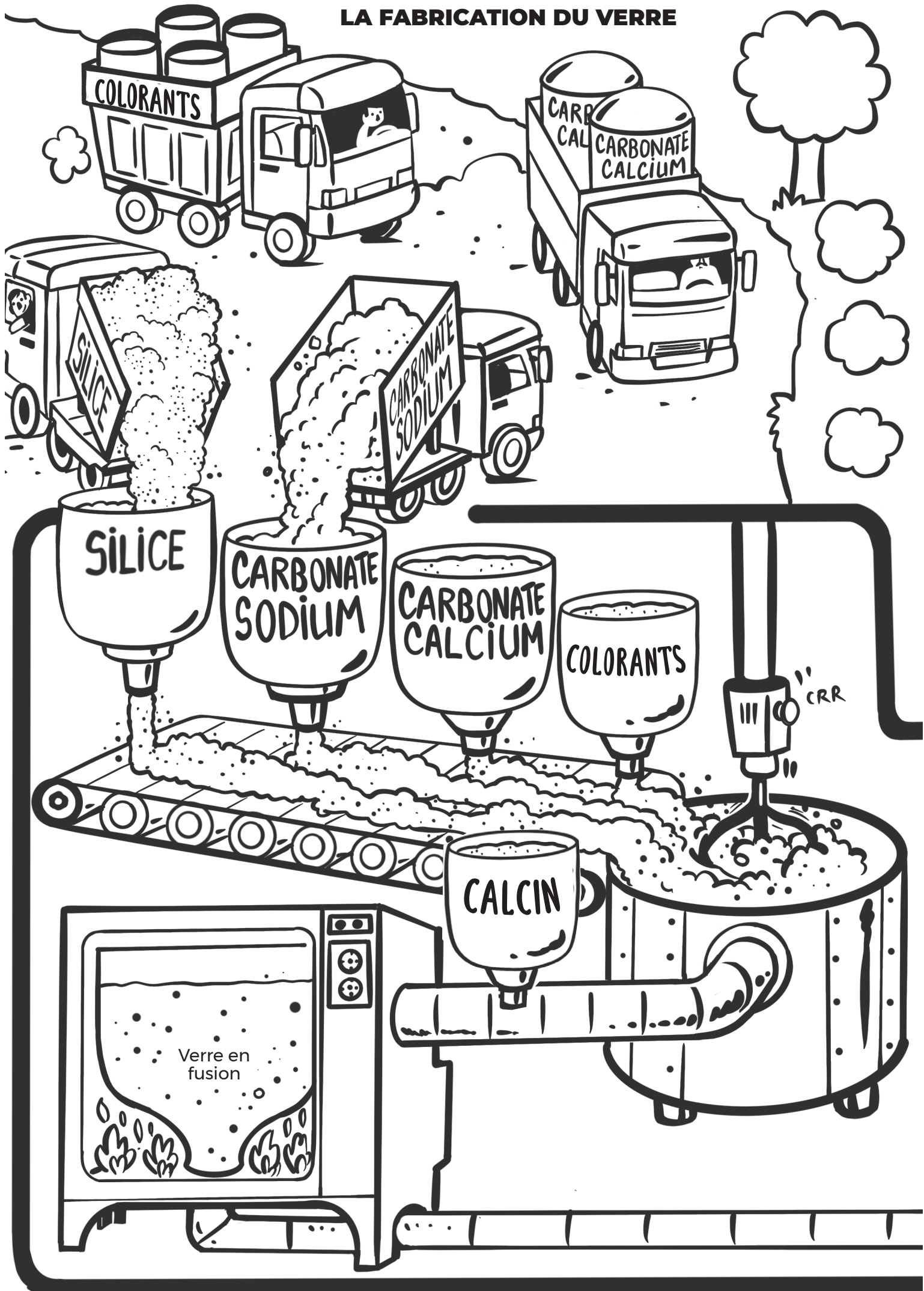


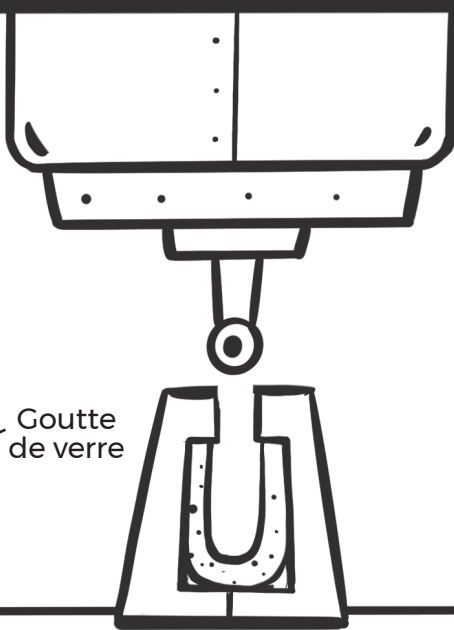
# LA FABRICATION DU VERRE



**Pour un objet en verre :**



1 - Pressage

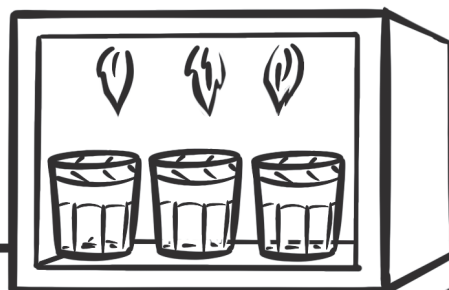


2 - Moulage



3 - Soufflage

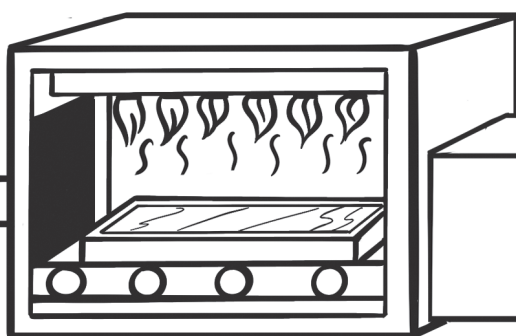
4 - Démoulage



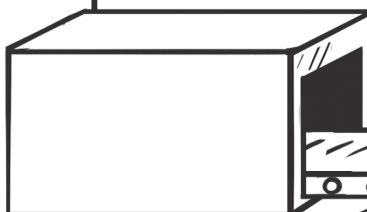
5 - Recuisson

**Pour une fenêtre :**

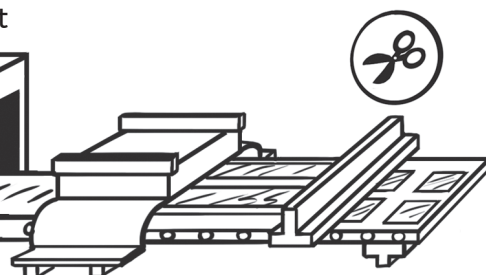
1 - Fusion des matières premières dans un four à 1500 °C. Le verre coule sur un long bain d'étain.



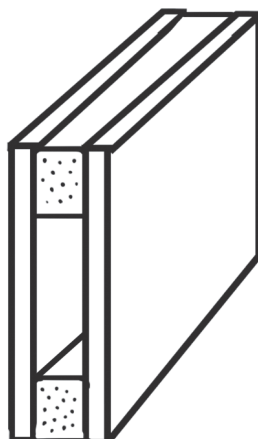
2 - Tunnel de refroidissement



3 - Découpe de la feuille à la taille souhaitée



4 - Transformation en vitrage isolant (double vitrage)



5 - Assemblage du vitrage par le menuisier dans un cadre pour obtenir la fenêtre





Télescope Hubble

# LE VERRE À L'EXTÉRIEUR DES VILLES

Station spatiale internationale

Hublots

Pales d'éoliennes

Télescope

Jumelles

Coques de voiliers

Ski

Serres

HOTEL

Bannière lumineuse

Téléphone

Lustre

Vitreaux modernes

Feu tricolore

Briques de verre

Bandes réfléchissantes

Objectif d'appareil photo

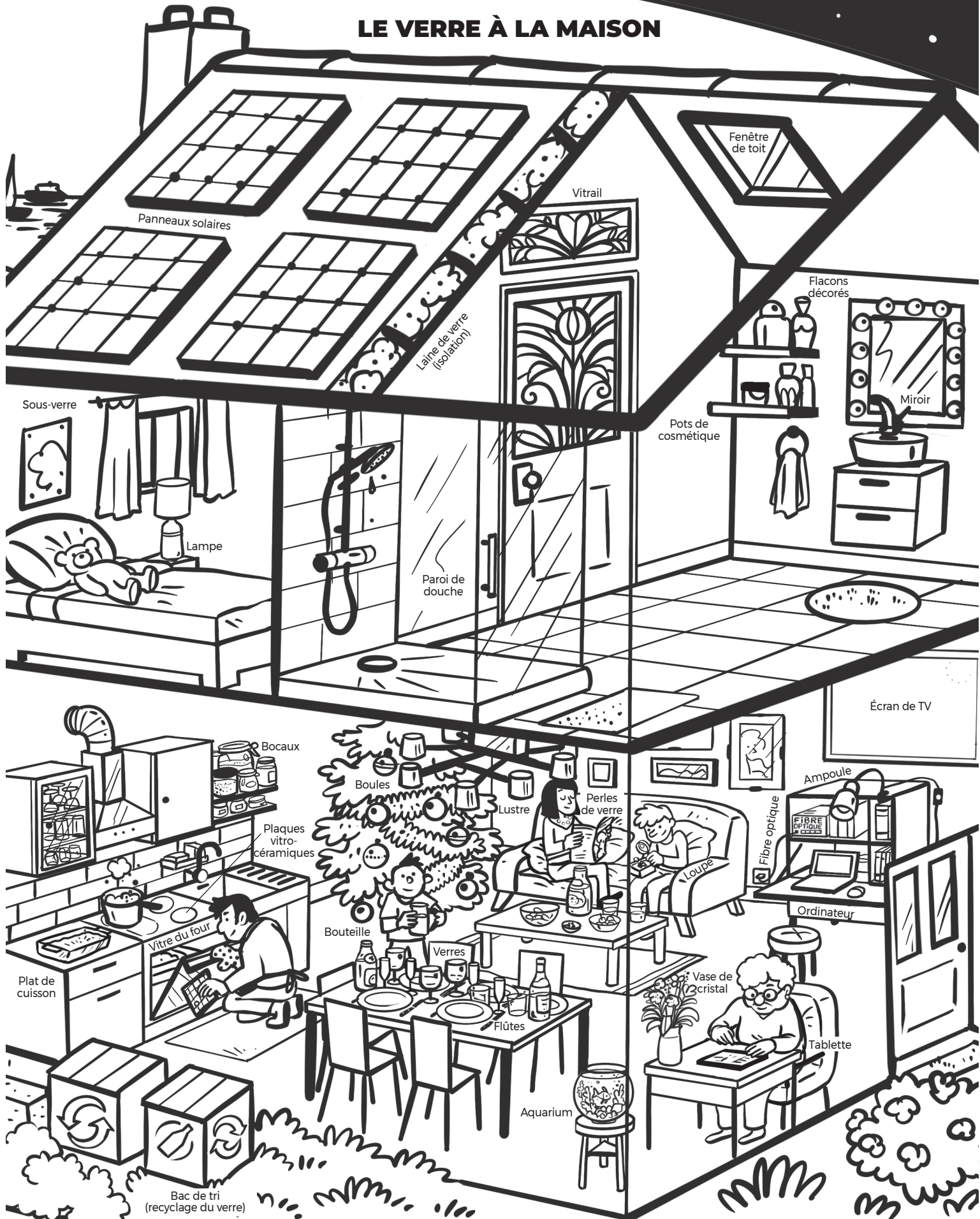
Biberon

Plots sur trottoir

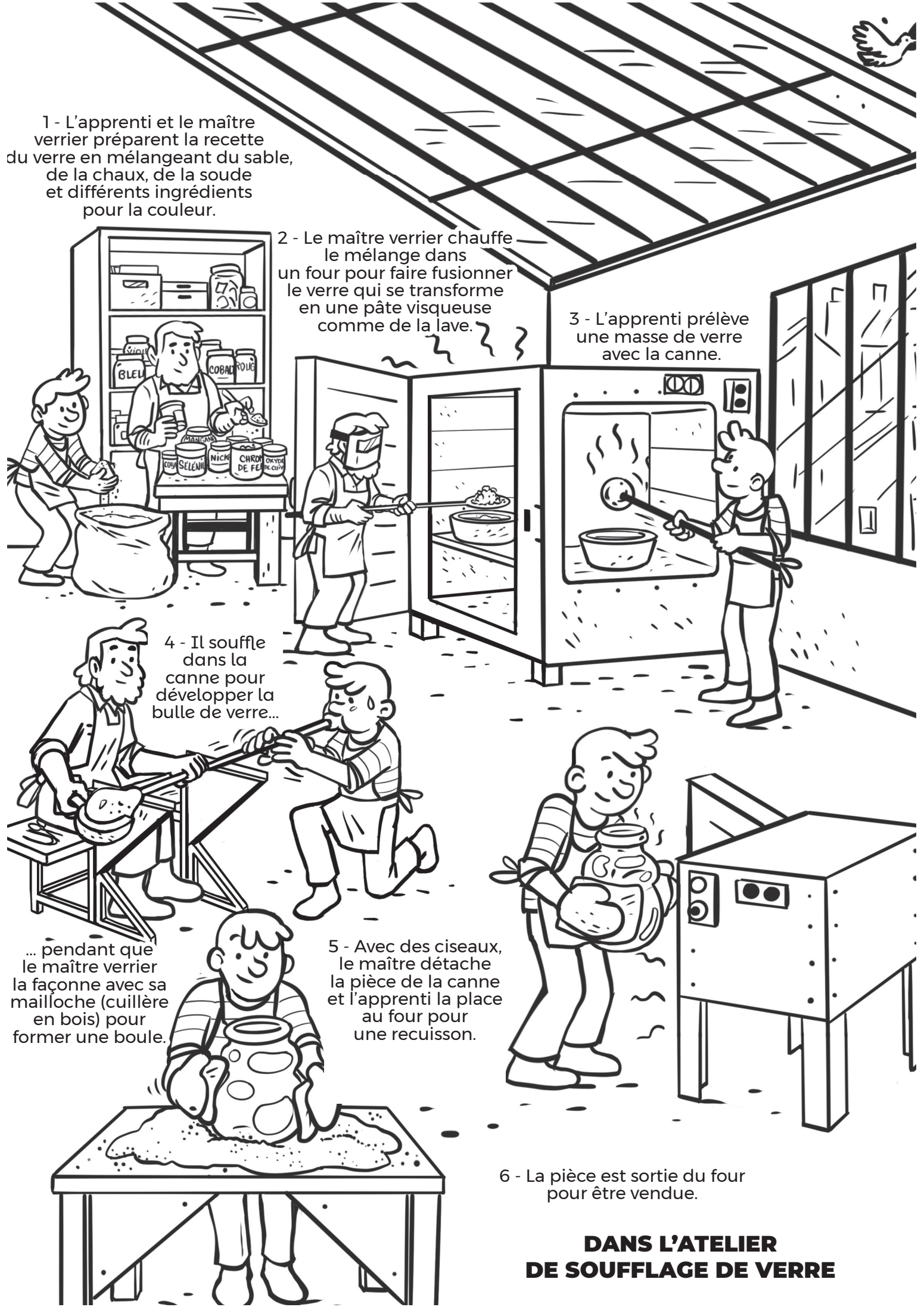
Lampadaire



## LE VERRE À LA MAISON







1 - L'apprenti et le maître verrier préparent la recette du verre en mélangeant du sable, de la chaux, de la soude et différents ingrédients pour la couleur.

2 - Le maître verrier chauffe le mélange dans un four pour faire fusionner le verre qui se transforme en une pâte visqueuse comme de la lave.

3 - L'apprenti prélève une masse de verre avec la canne.

4 - Il souffle dans la canne pour développer la bulle de verre...

... pendant que le maître verrier la façonne avec sa mailloche (cuillère en bois) pour former une boule.

5 - Avec des ciseaux, le maître détache la pièce de la canne et l'apprenti la place au four pour une recuisson.

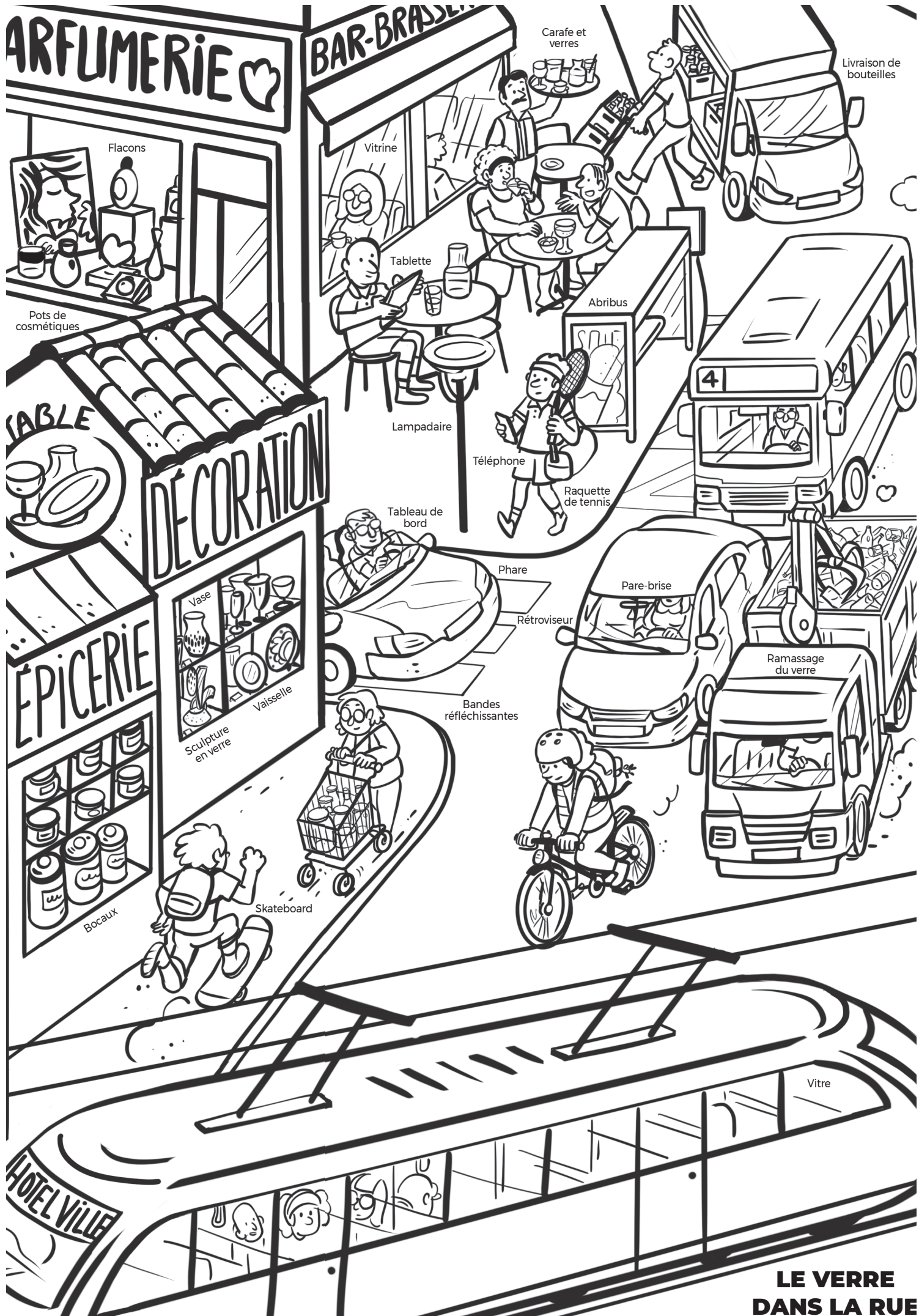
6 - La pièce est sortie du four pour être vendue.

**DANS L'ATELIER  
DE SOUFFLAGE DE VERRE**

# LE VERRE DANS LA VILLE

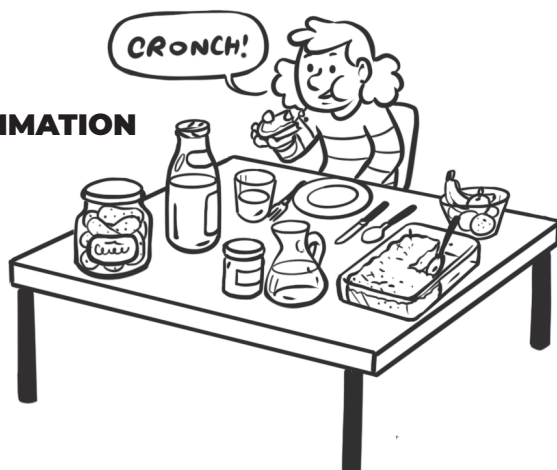






**LE VERRE  
DANS LA RUE**

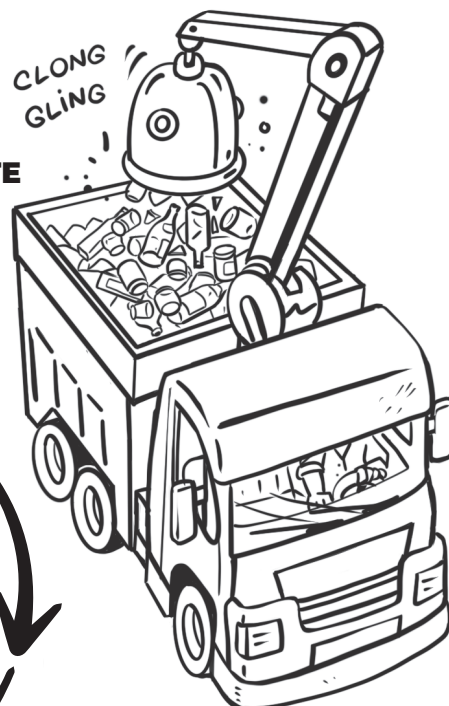
**CONSOMMATION**



**TRI**



**COLLECTE**



**COMMERCIALISATION**

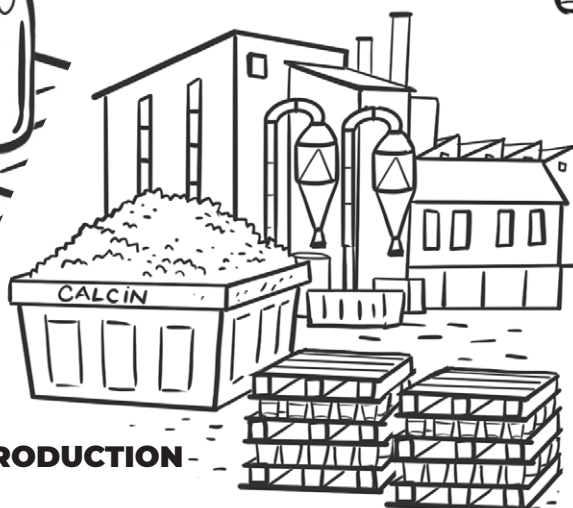


**LE RECYCLAGE  
DU VERRE**

**CONDITIONNEMENT**



**PRODUCTION**



**TRAITEMENT**

