



Garant

Proposition finale et nouveau segment de marché

Par Aryane Dufour, Héloïse Perez, Émile Lepage, Nicolas Brousseau

MANDAT

Comment, dans une zone non desservie par un réseau structuré d'alimentation des eaux, assurer à un individu, la gestion environnementalement neutre des eaux à petite échelle.

GESTION DE L'EAU

Sources



GESTION DE L'EAU

Sources



Méthodes de traitement



GESTION DE L'EAU

Sources



Méthodes de traitement



Utilisation



GESTION DE L'EAU

Sources



Méthodes de traitement



Utilisation



Disposition des eaux usées



GESTION DE L'EAU

Sources



Méthodes de traitement



Utilisation



Disposition des eaux usées



Retour aux sources



PROBLÉMATIQUE

Sources



Méthodes de traitement



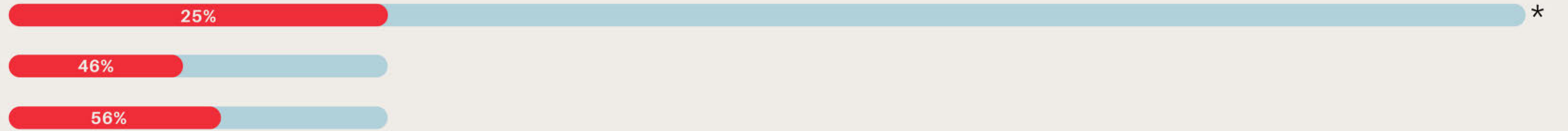
Utilisation



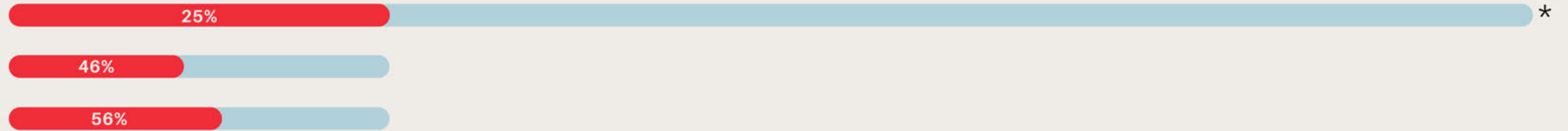
Disposition des eaux usées



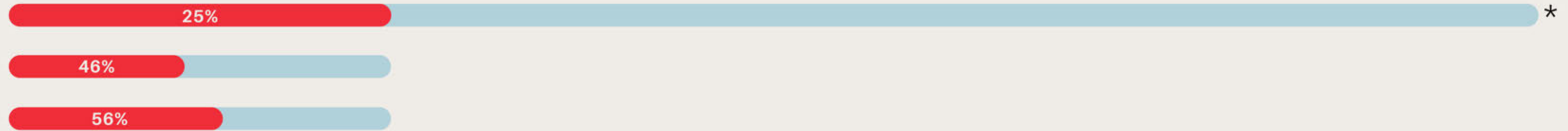
SCÉNARIO ACTUEL



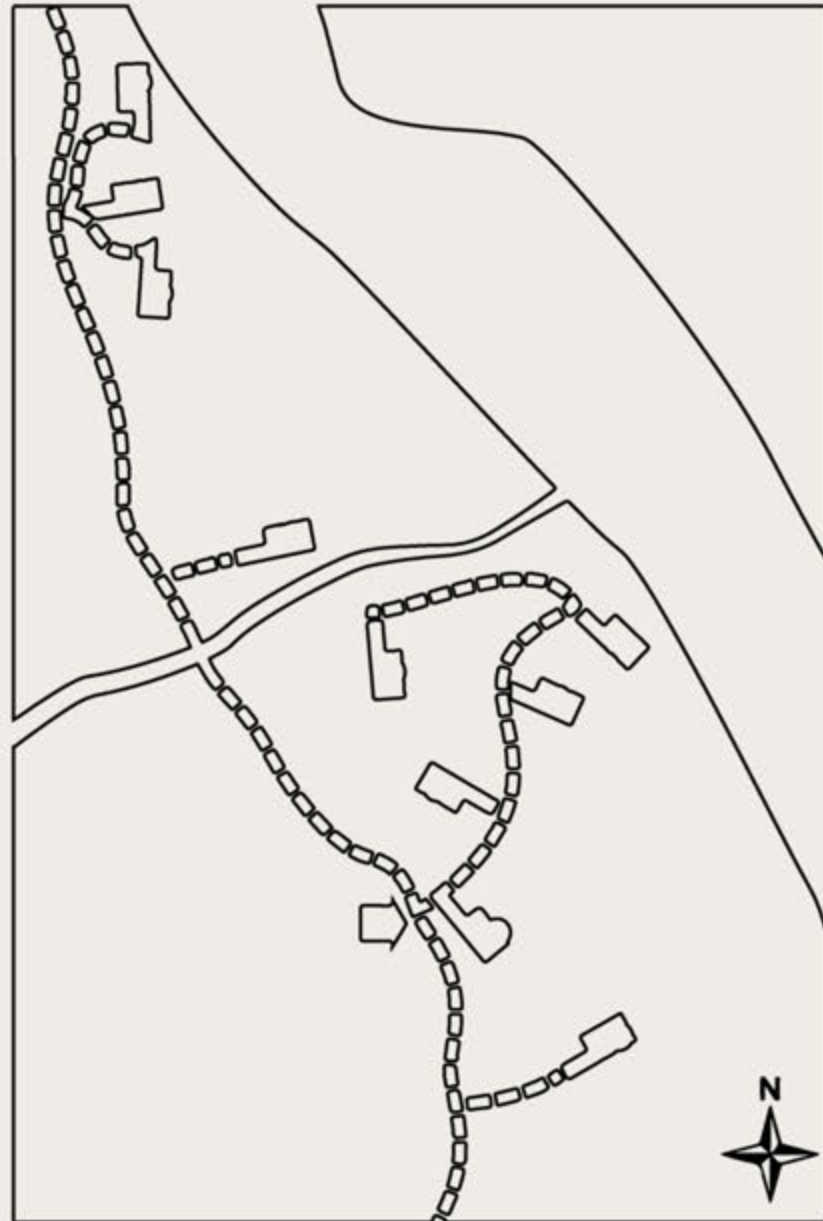
SCÉNARIO ACTUEL



SCÉNARIO ACTUEL

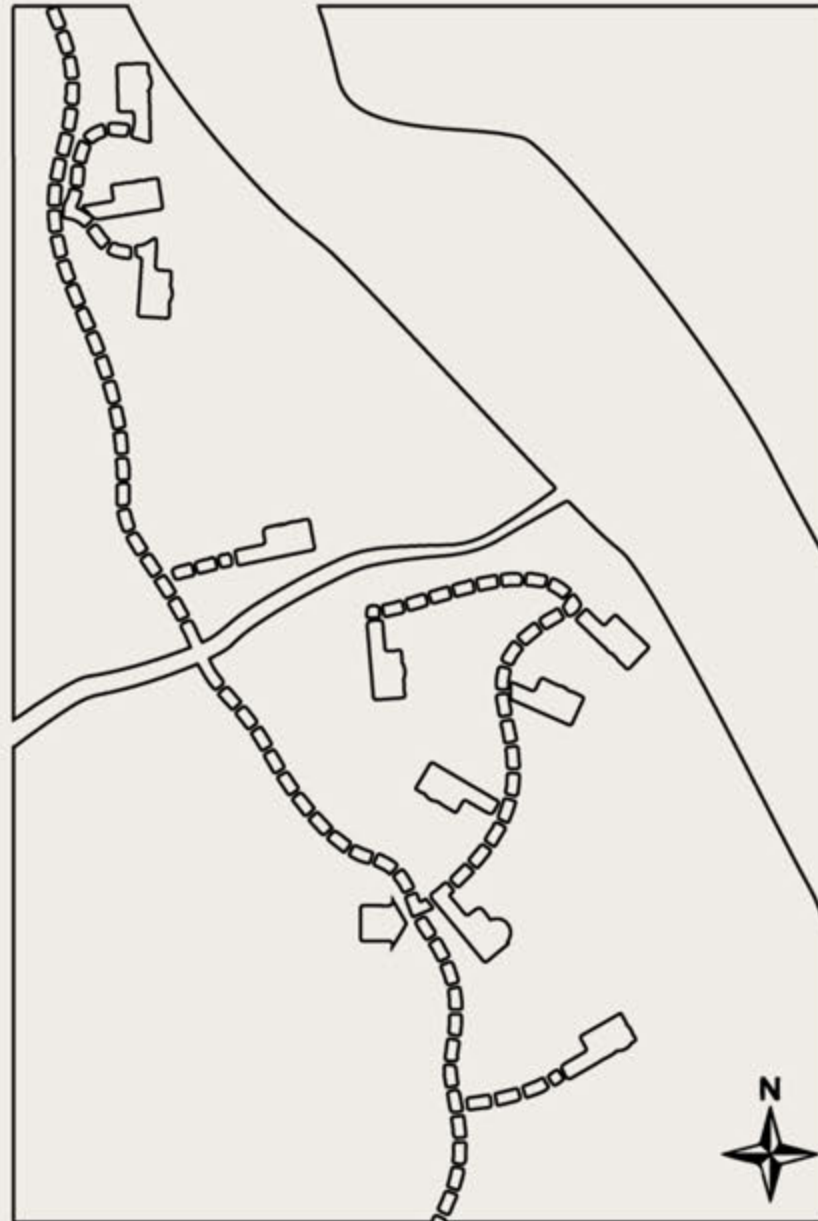


SCÉNARIO ACTUEL



- 4 nuitées
- 2 individus
- 15L d'eau consommé

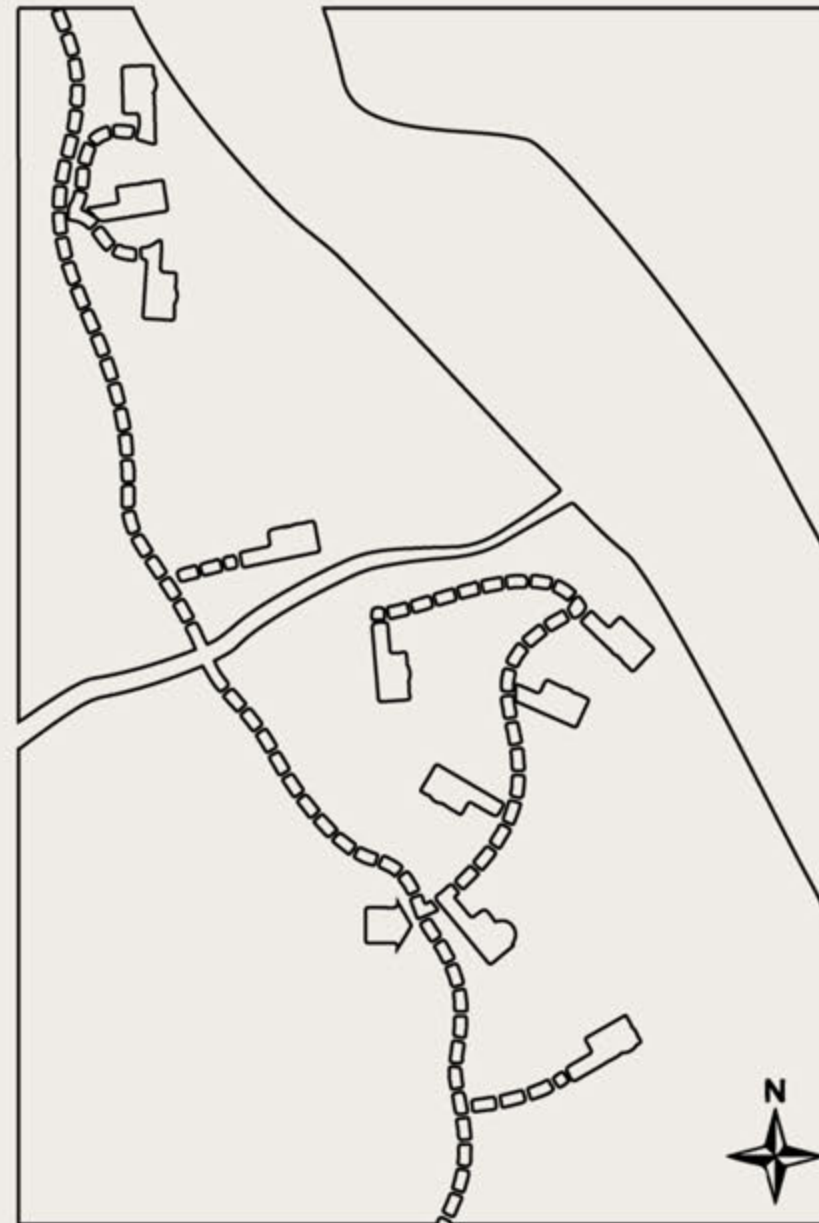
SCÉNARIO ACTUEL



- 4 nuitées
- 2 individus
- 15L d'eau consommé

A) Filtrer avec tamis installé par dessus un récipient, puis déverser dans la terre à plus de 60m de toutes sources d'eau (Leave no trace, 2022)

SCÉNARIO ACTUEL

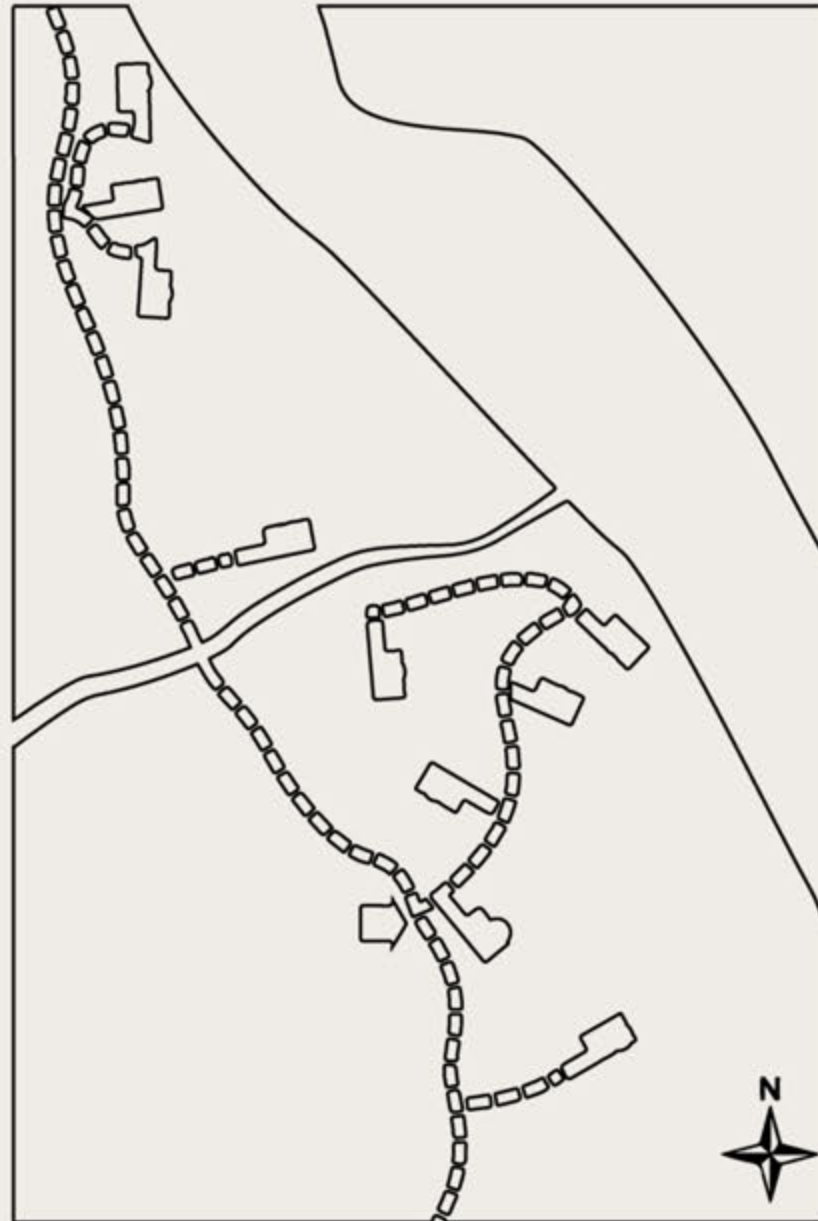


- 4 nuitées
- 2 individus
- 15L d'eau consommé

A) Filtrer avec tamis installé par dessus un récipient, puis déverser dans la terre à plus de 60m de toutes sources d'eau*

B) Conserver l'eau usée dans contenants stagnant

SCÉNARIO ACTUEL



- 4 nuitées
- 2 individus
- 15L d'eau consommé

A) Filtrer avec tamis installé par dessus un récipient, puis déverser dans la terre à plus de 60m de toutes sources d'eau*

B) Conserver l'eau utilisée dans des contenants stagnants

C) Déverser l'eau utilisée sur le terrain de camping malgré leur conscience écologique.

IRRITANTS

Environnemental

- Contribue à la dégradation des écosystèmes
- Mauvaises odeurs
- Pollution visuelle
- Favorise le développement de bactéries et de virus

Sociétal

- Contre la conscience écologique actuel
- Peu de connaissances
- problème de gestion

OPPORTUNITÉ DE DESIGN



Offrir un produit qui permet la disposition des eaux grises sans créer d'impact négatif sur les écosystèmes.

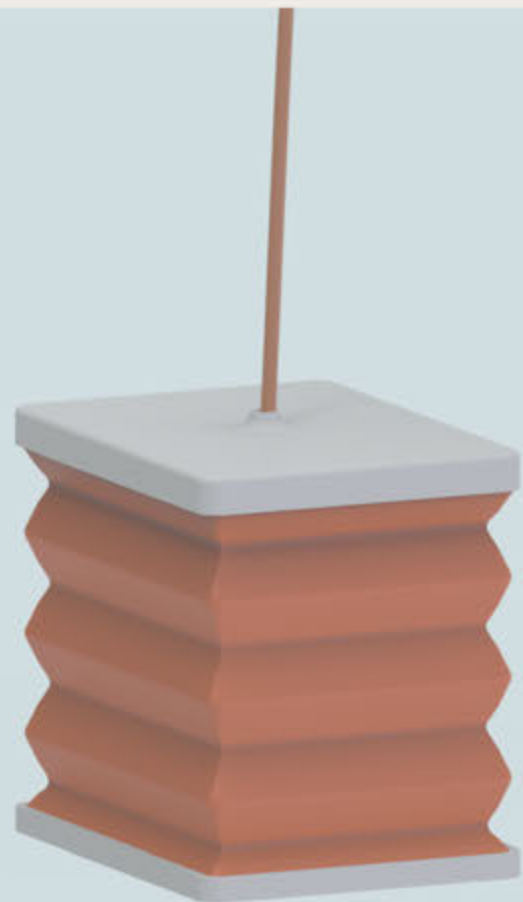
PROPOSITION



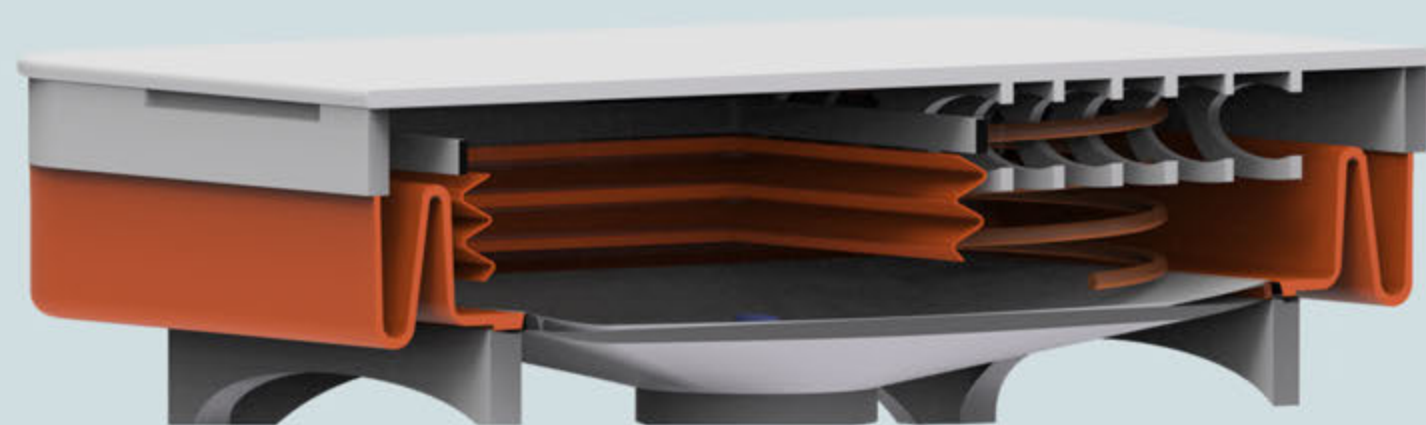
Garant Évier de camping autofiltrant

PROPOSITION

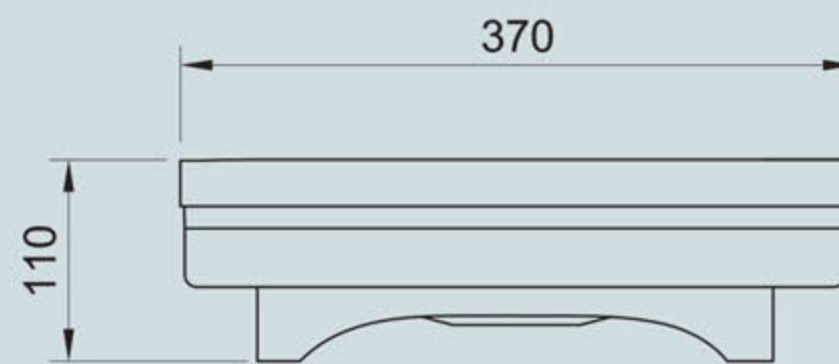
Évier de camping autofiltrant



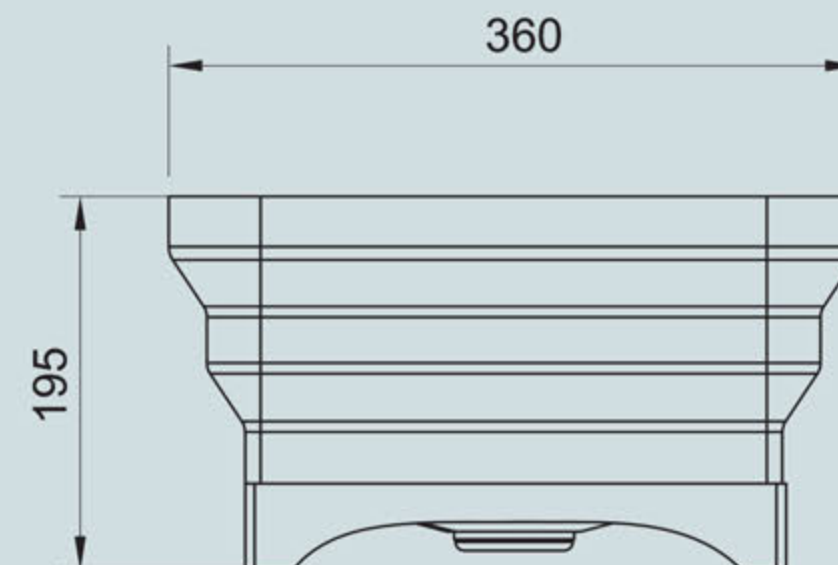
SCÉNARIO



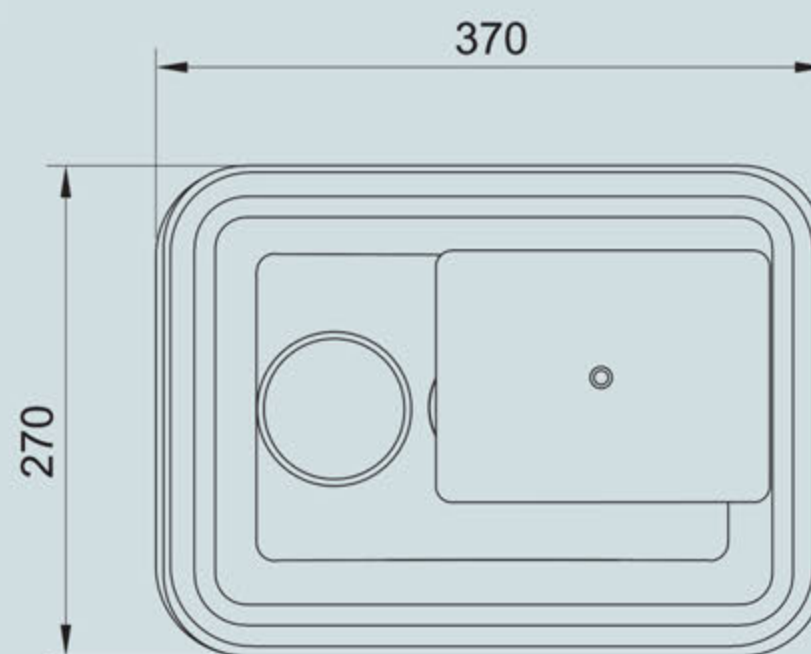
Coupe



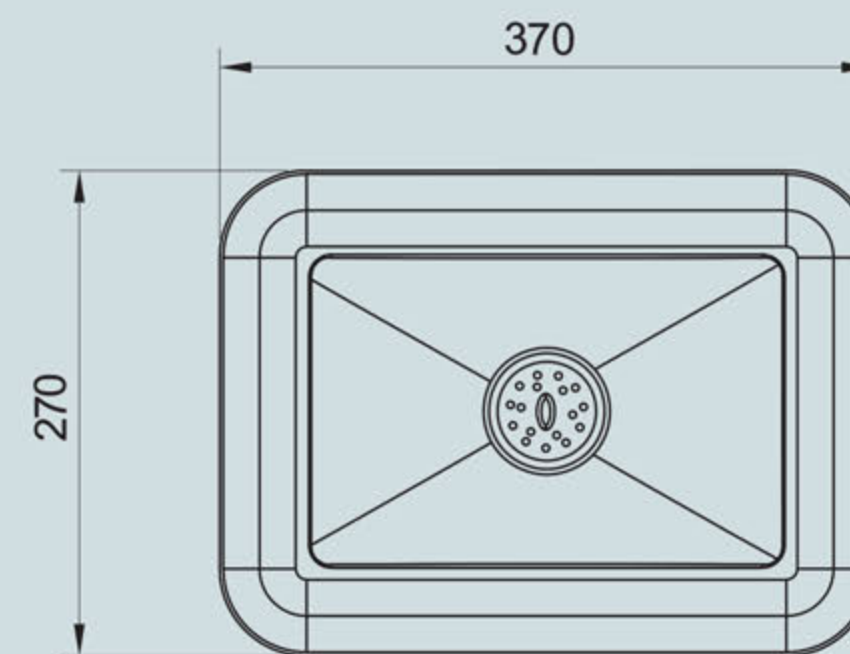
vue de côté pliée



vue de côté dépliée

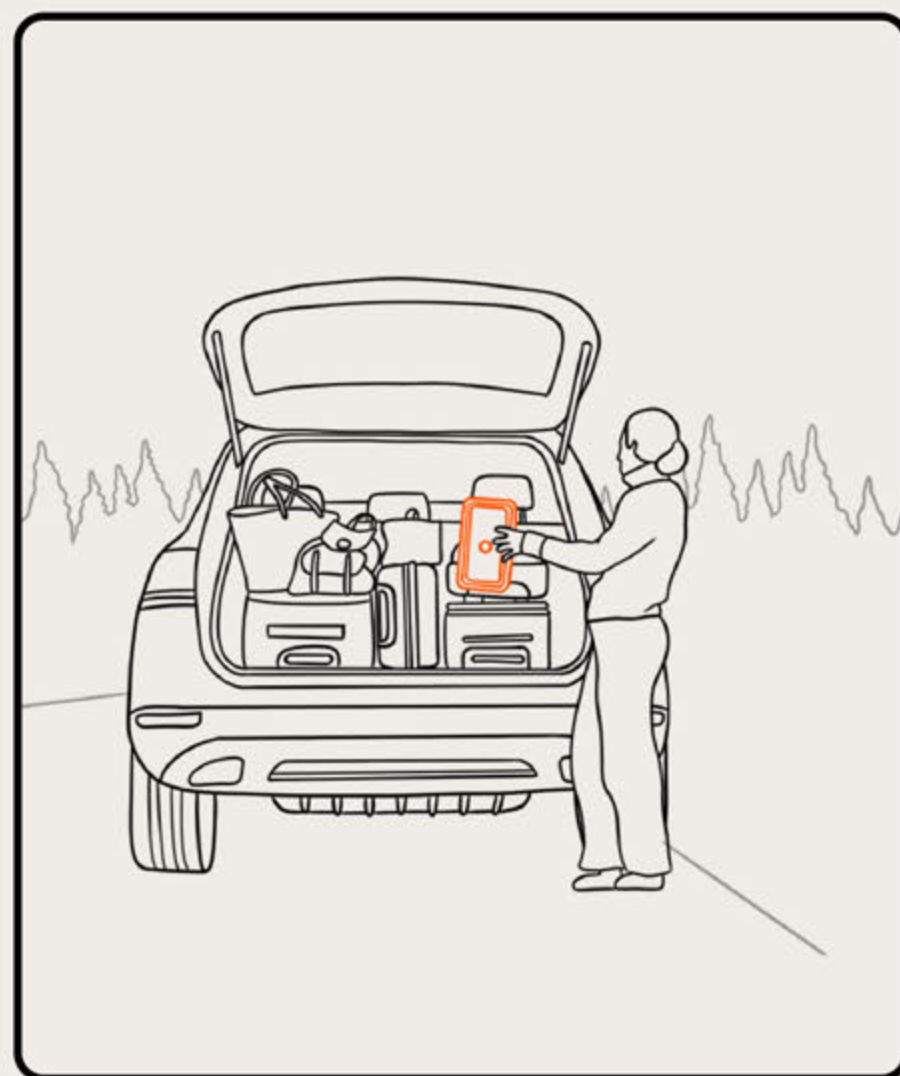


vue en plan avec rangement

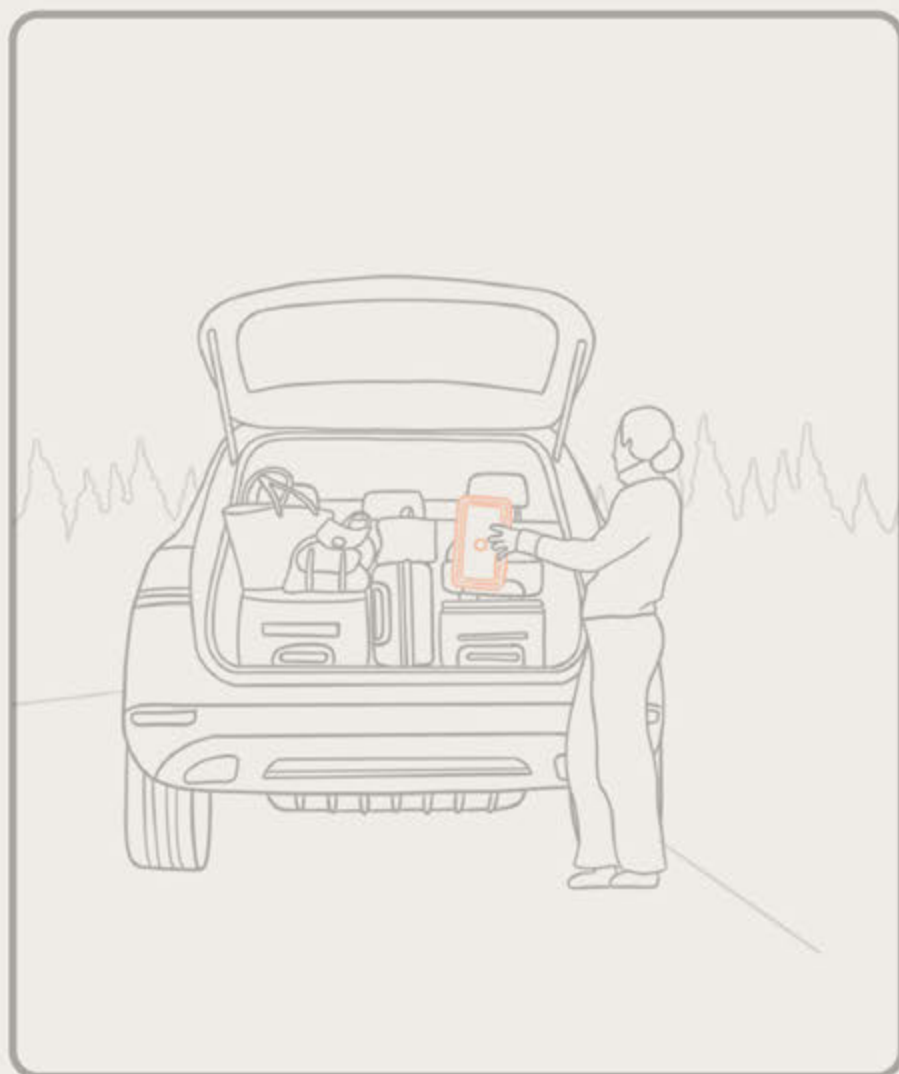


vue en plan

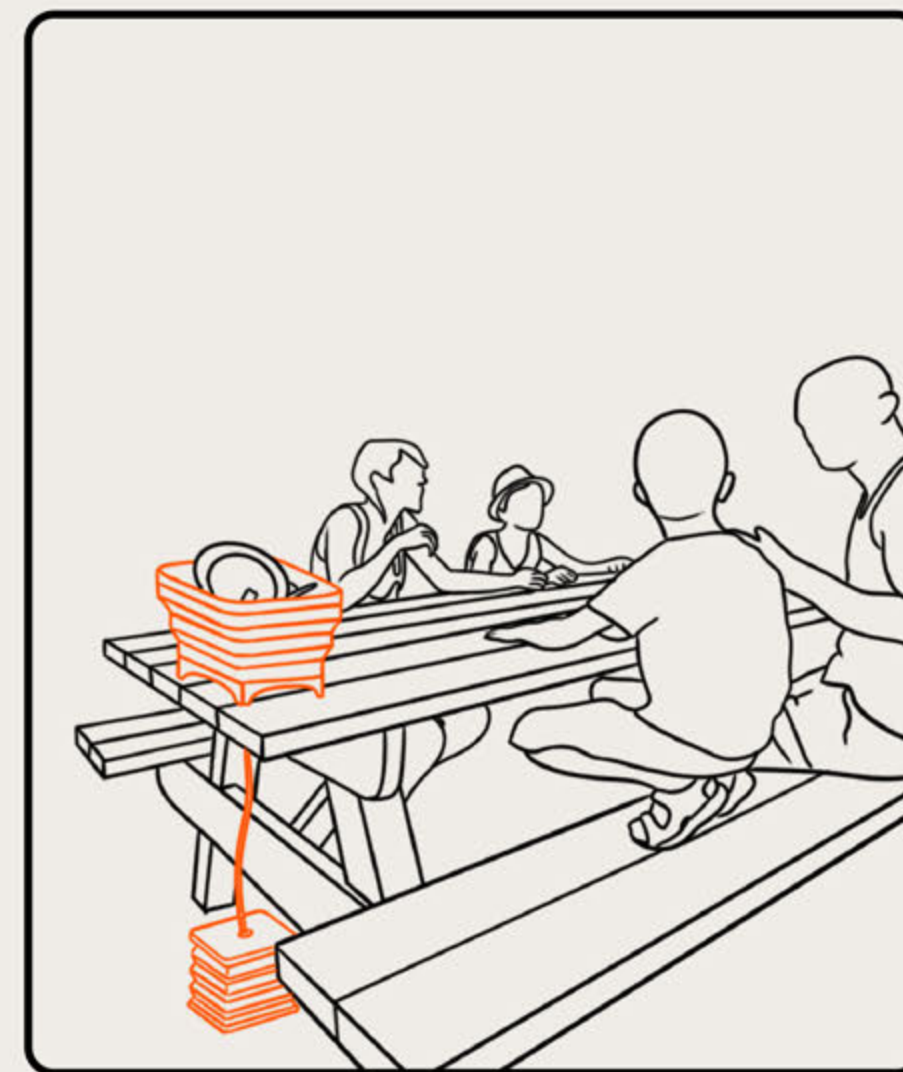
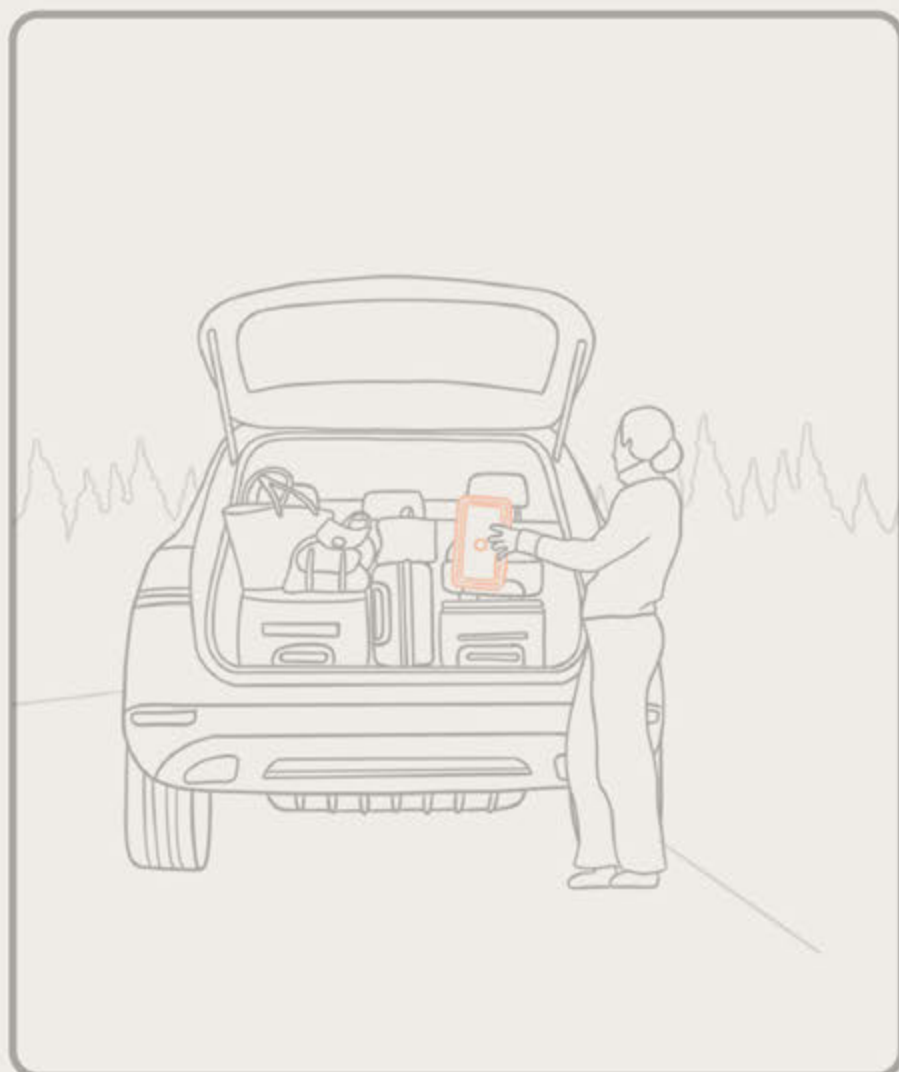
SCÉNARIO



SCÉNARIO



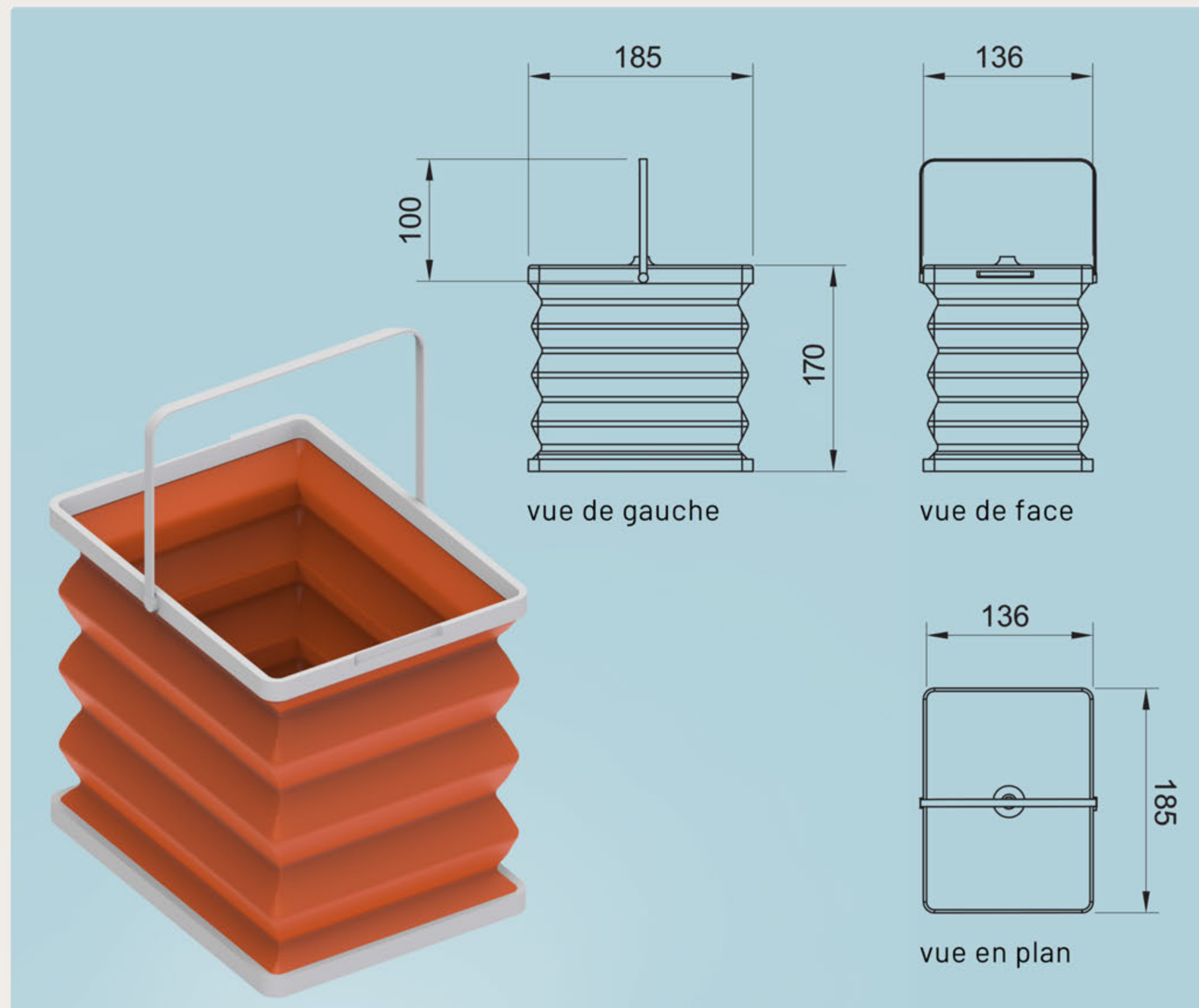
SCÉNARIO



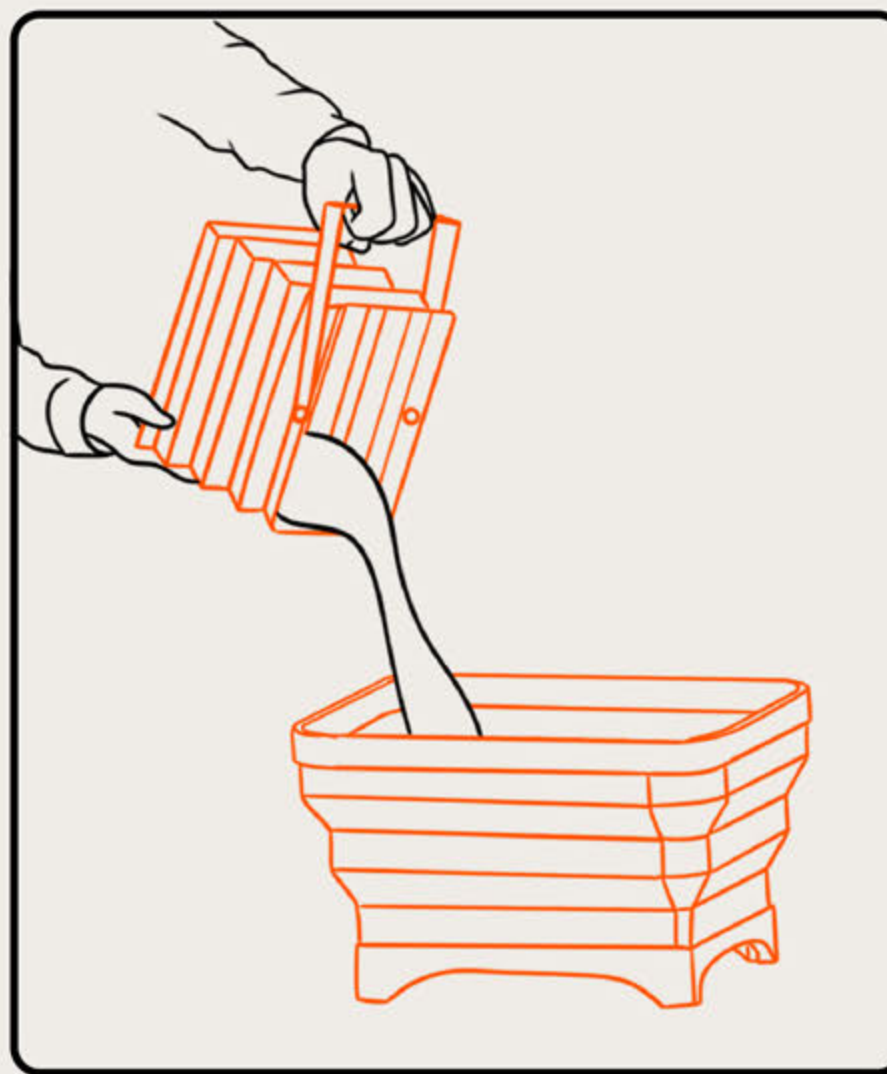
SCÉNARIO



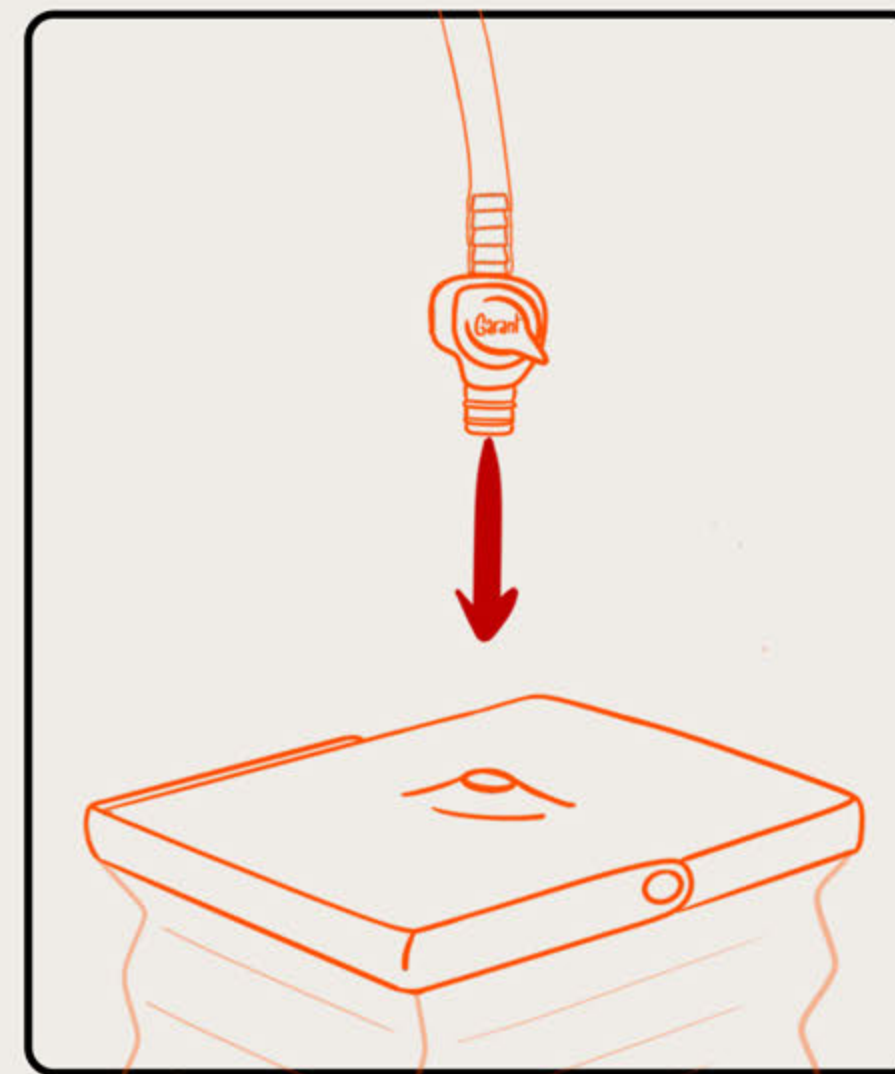
SCÉNARIO



SCÉNARIO



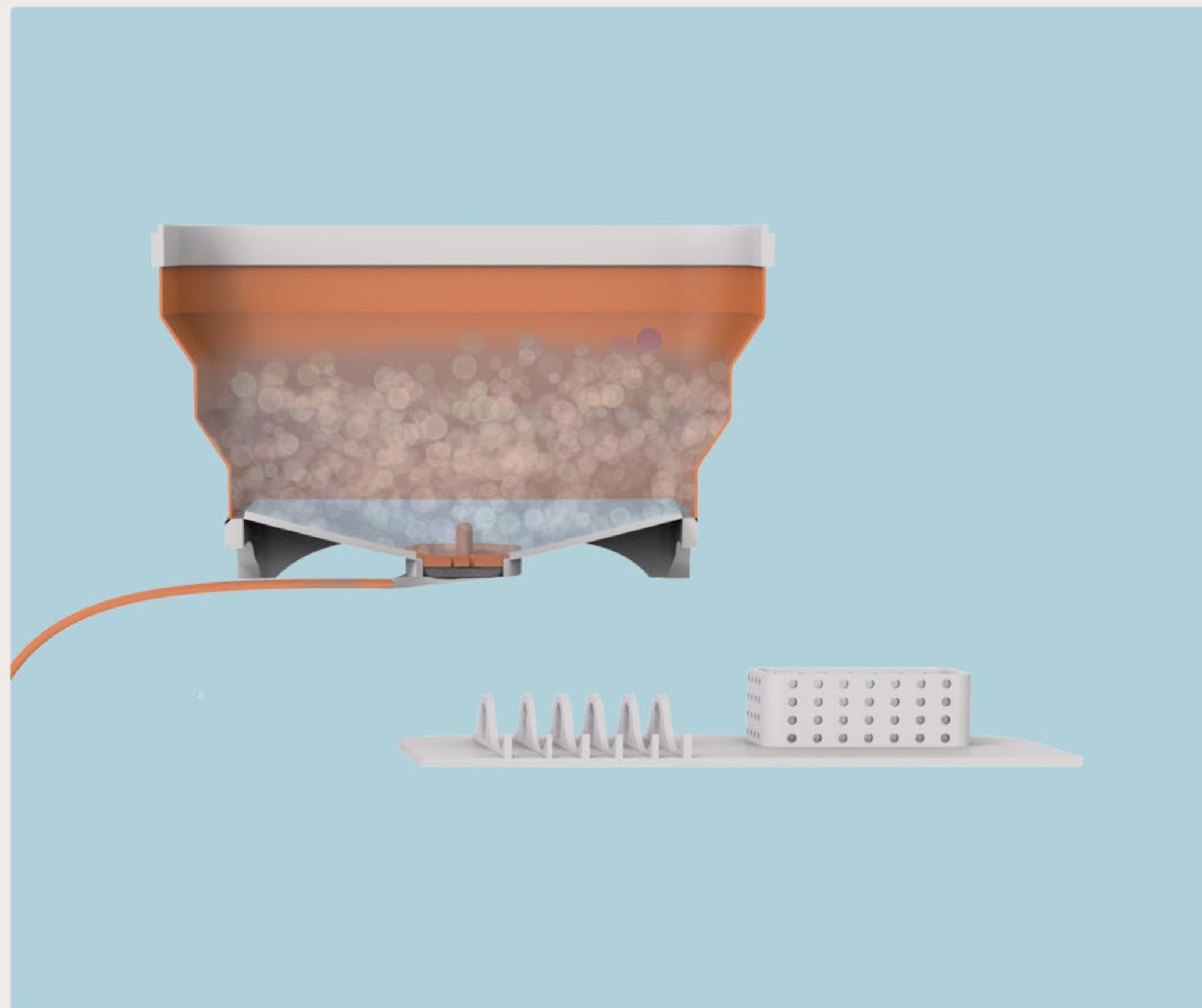
SCÉNARIO



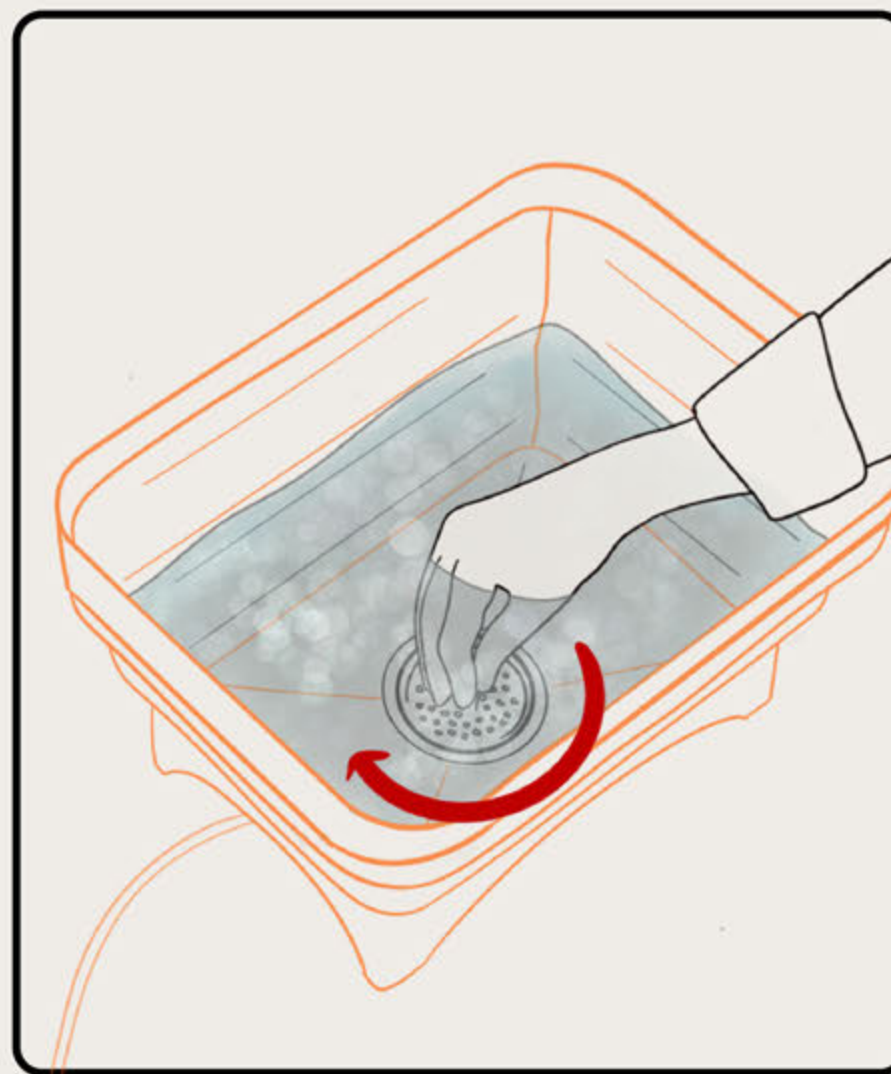
SCÉNARIO



SCÉNARIO



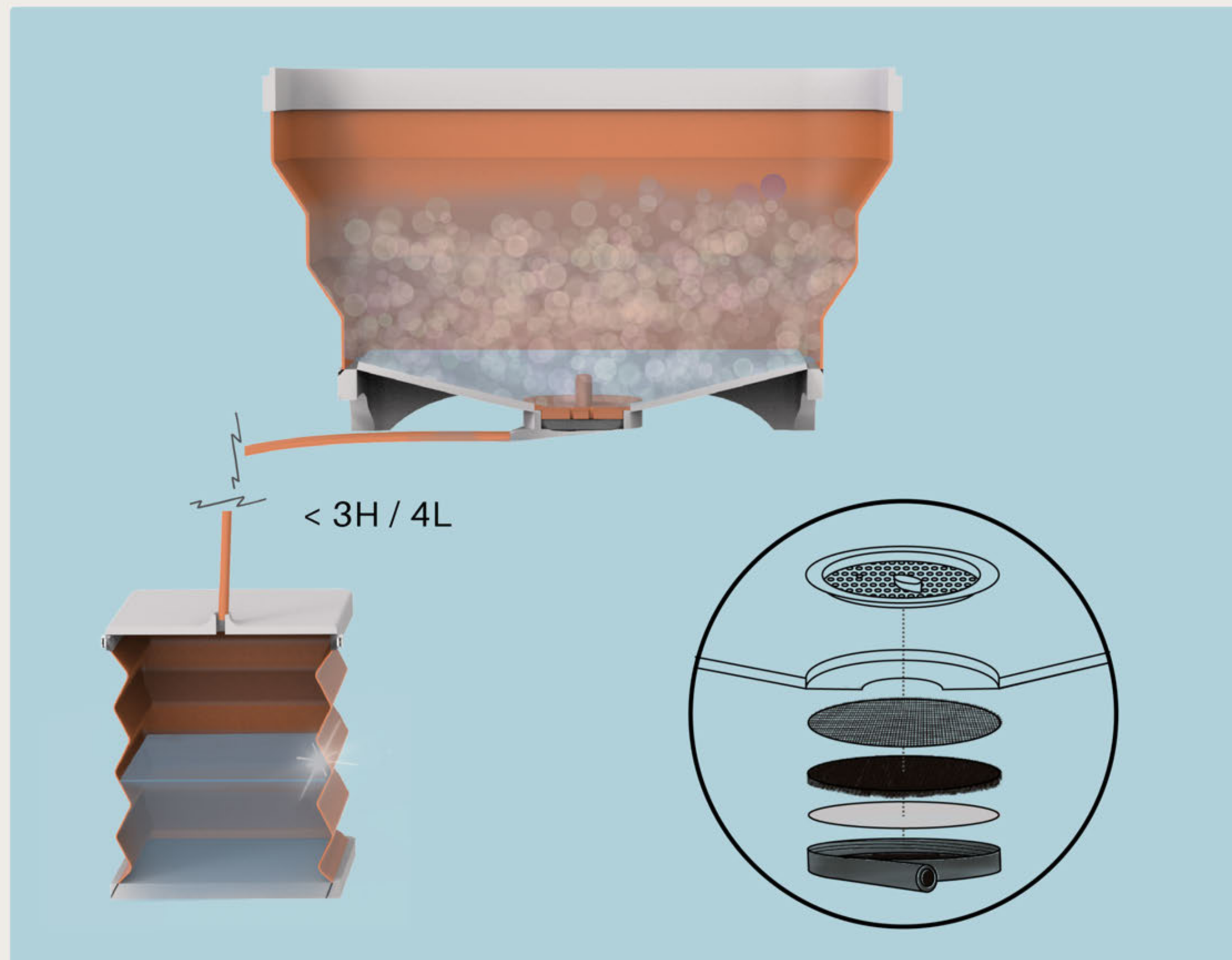
SCÉNARIO



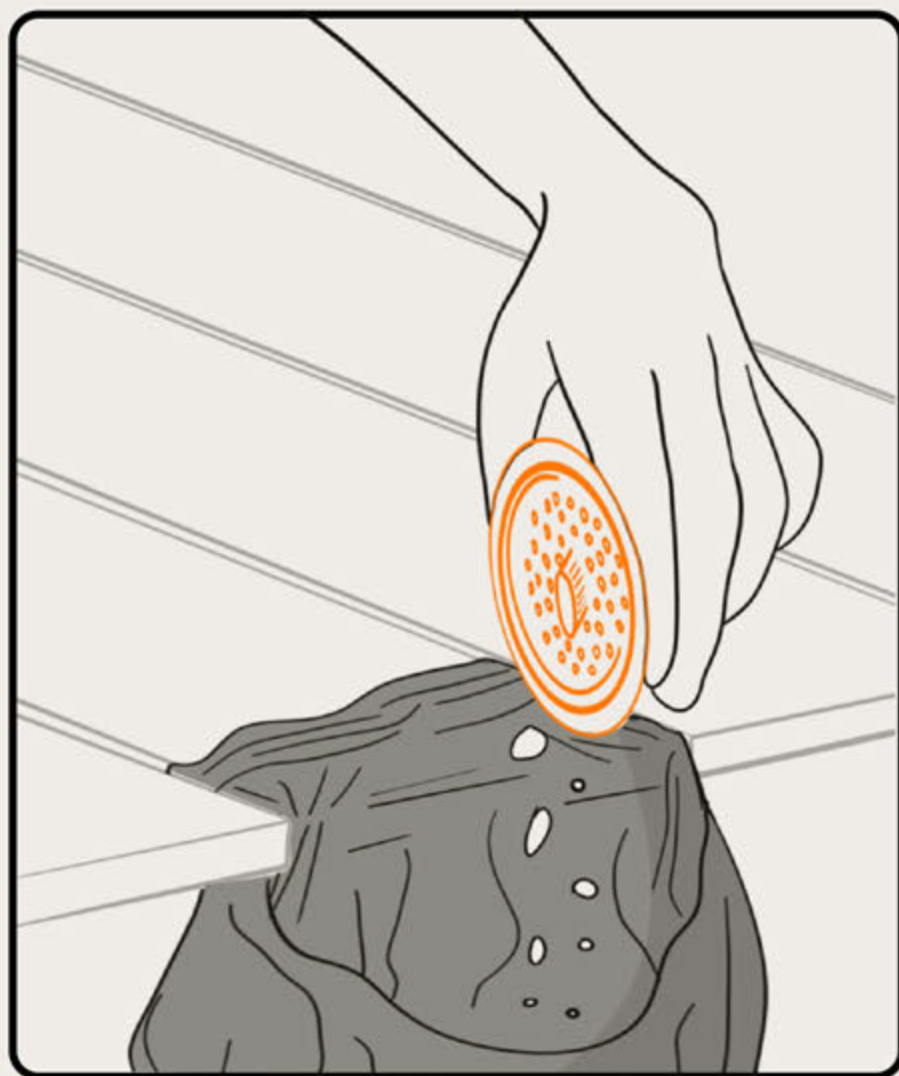
SCÉNARIO



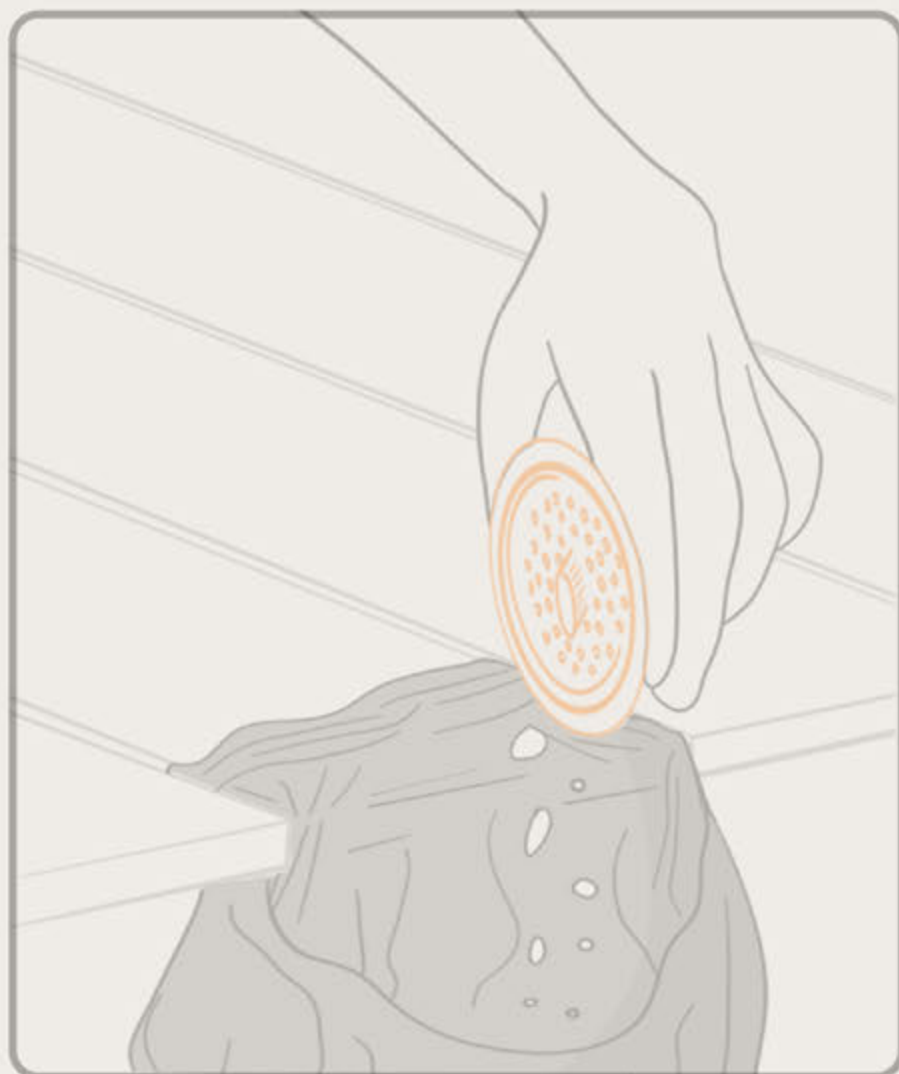
SCÉNARIO



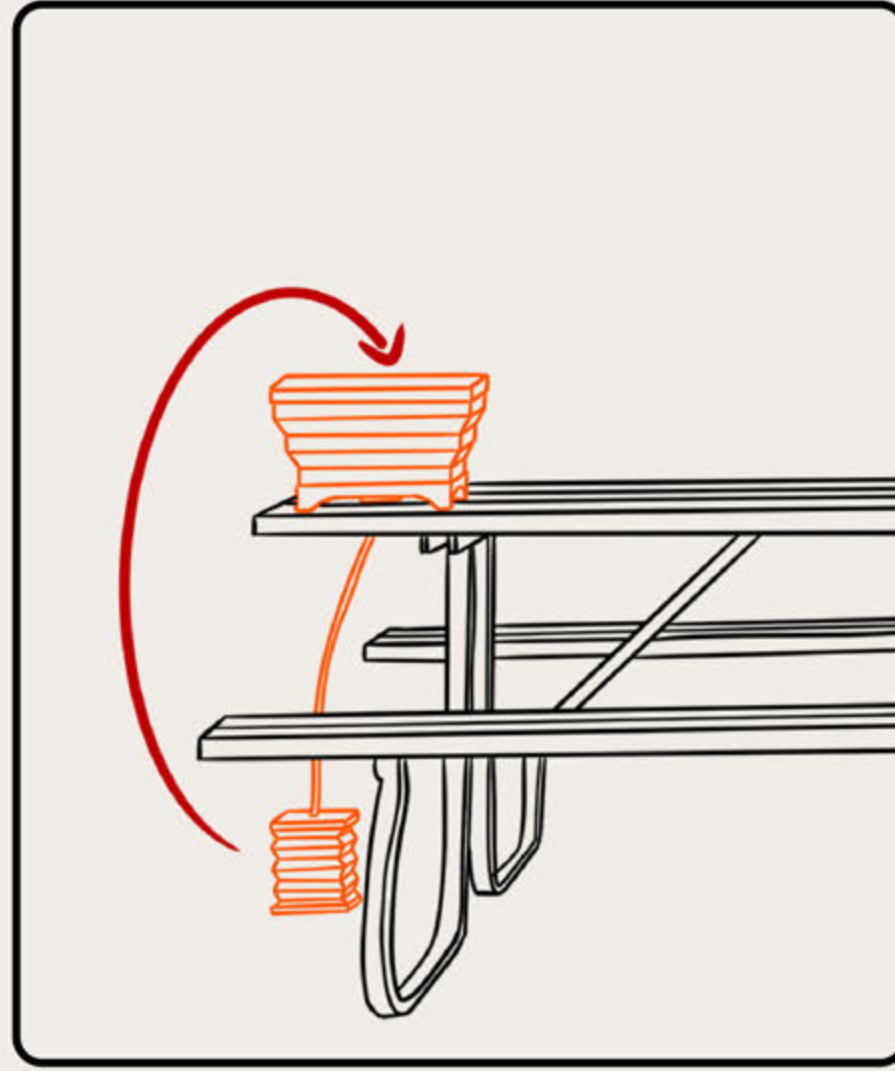
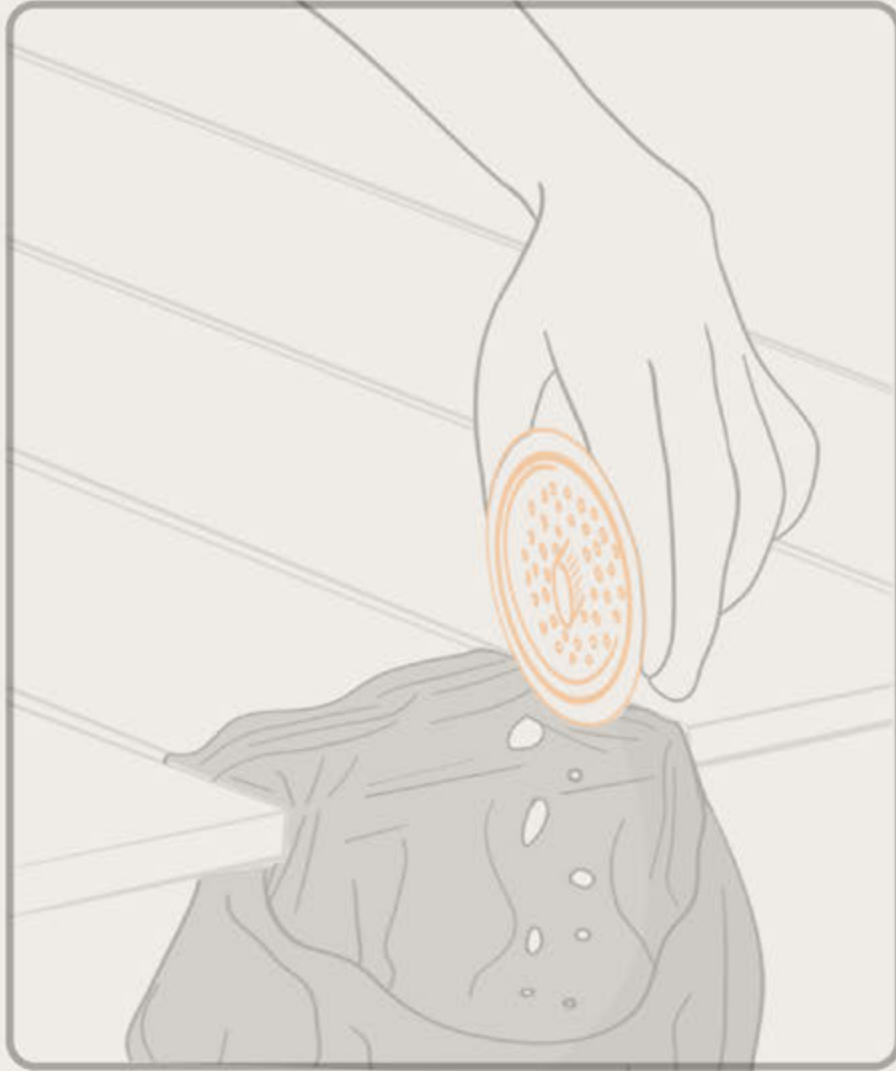
SCÉNARIO



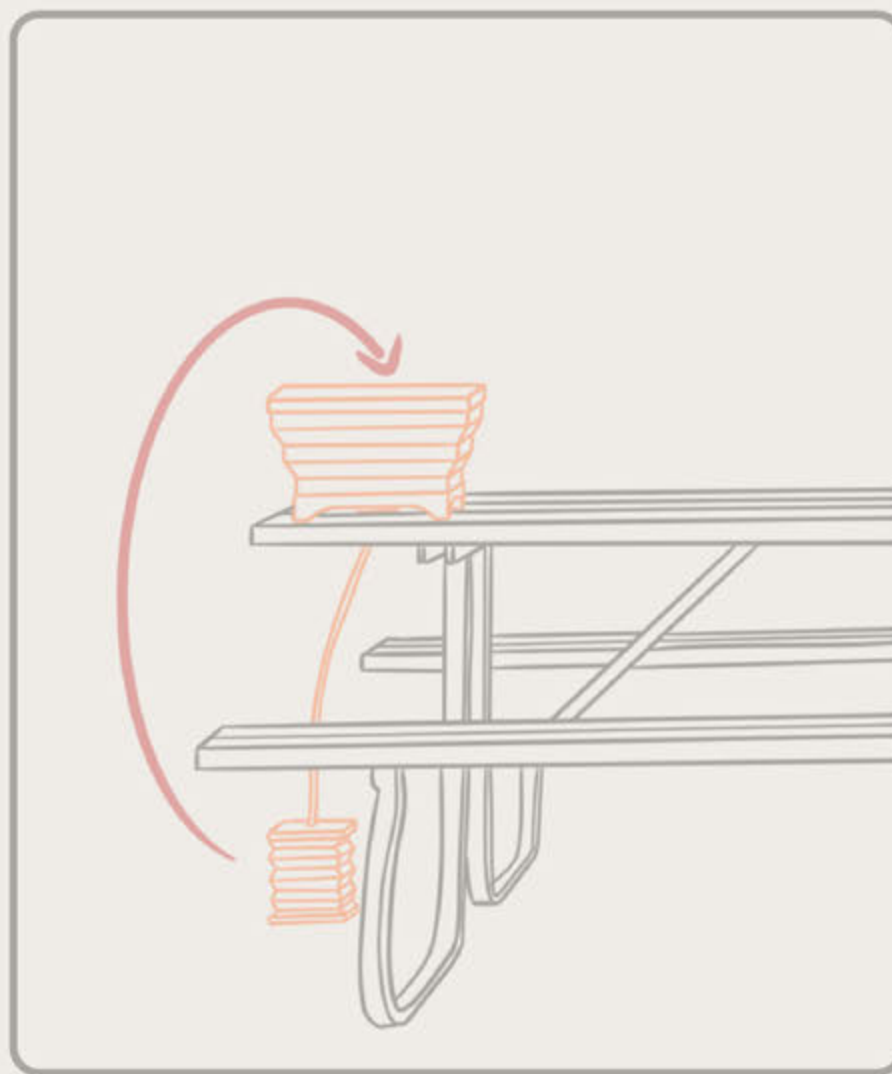
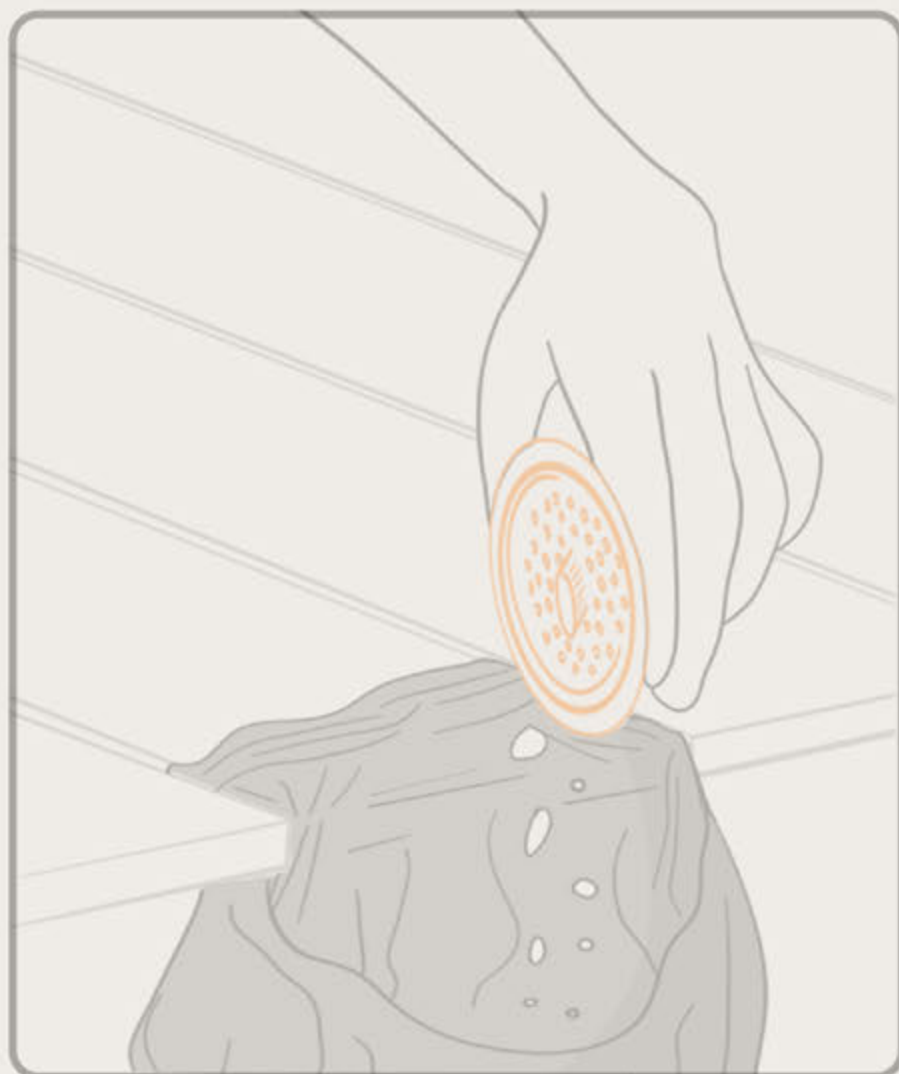
SCÉNARIO



SCÉNARIO



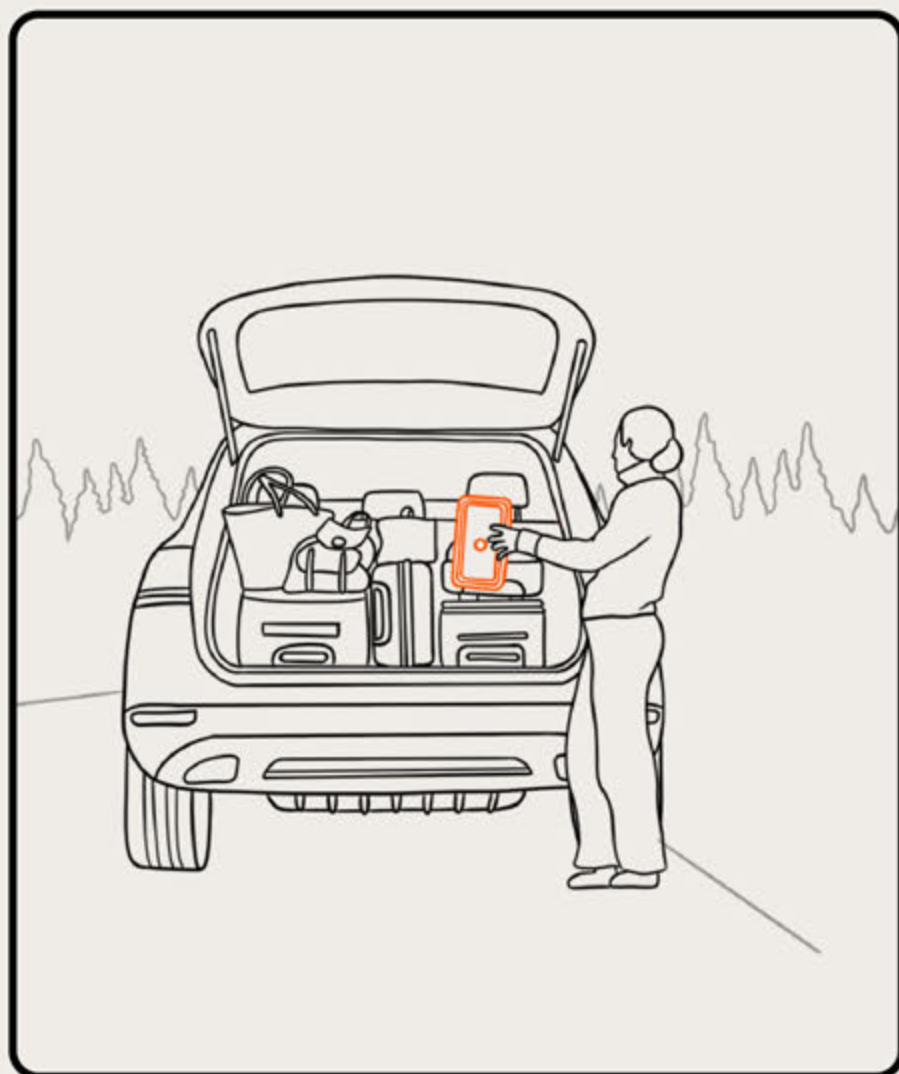
SCÉNARIO



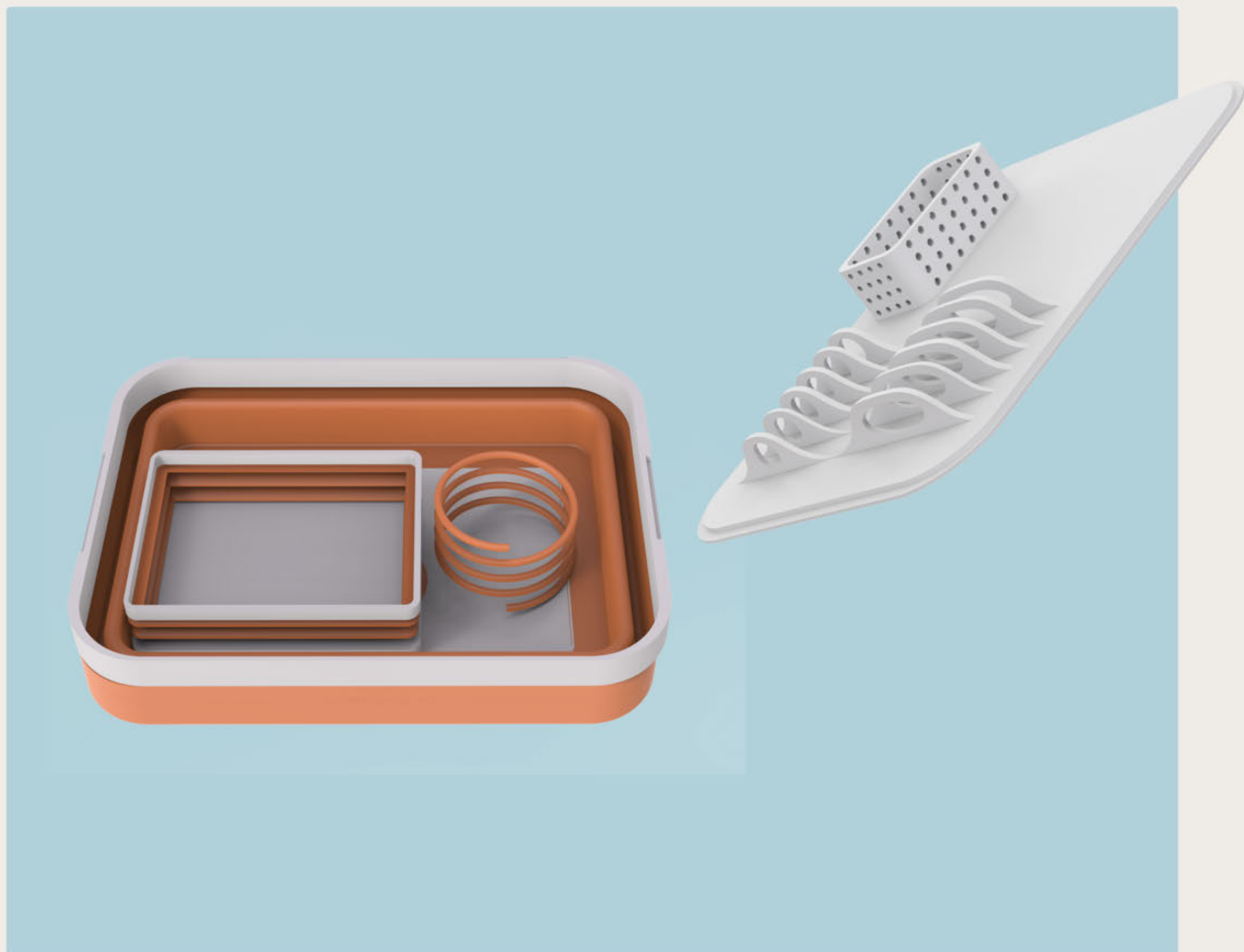
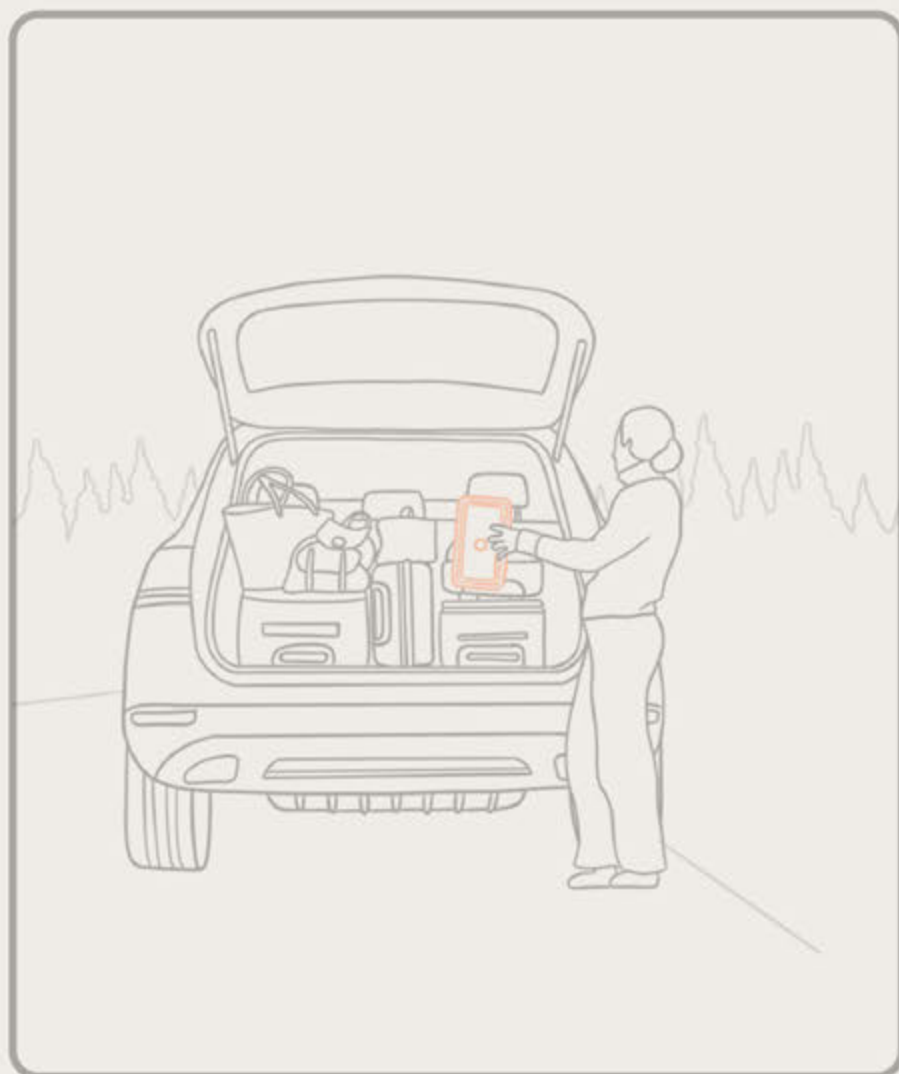
SCÉNARIO



SCÉNARIO



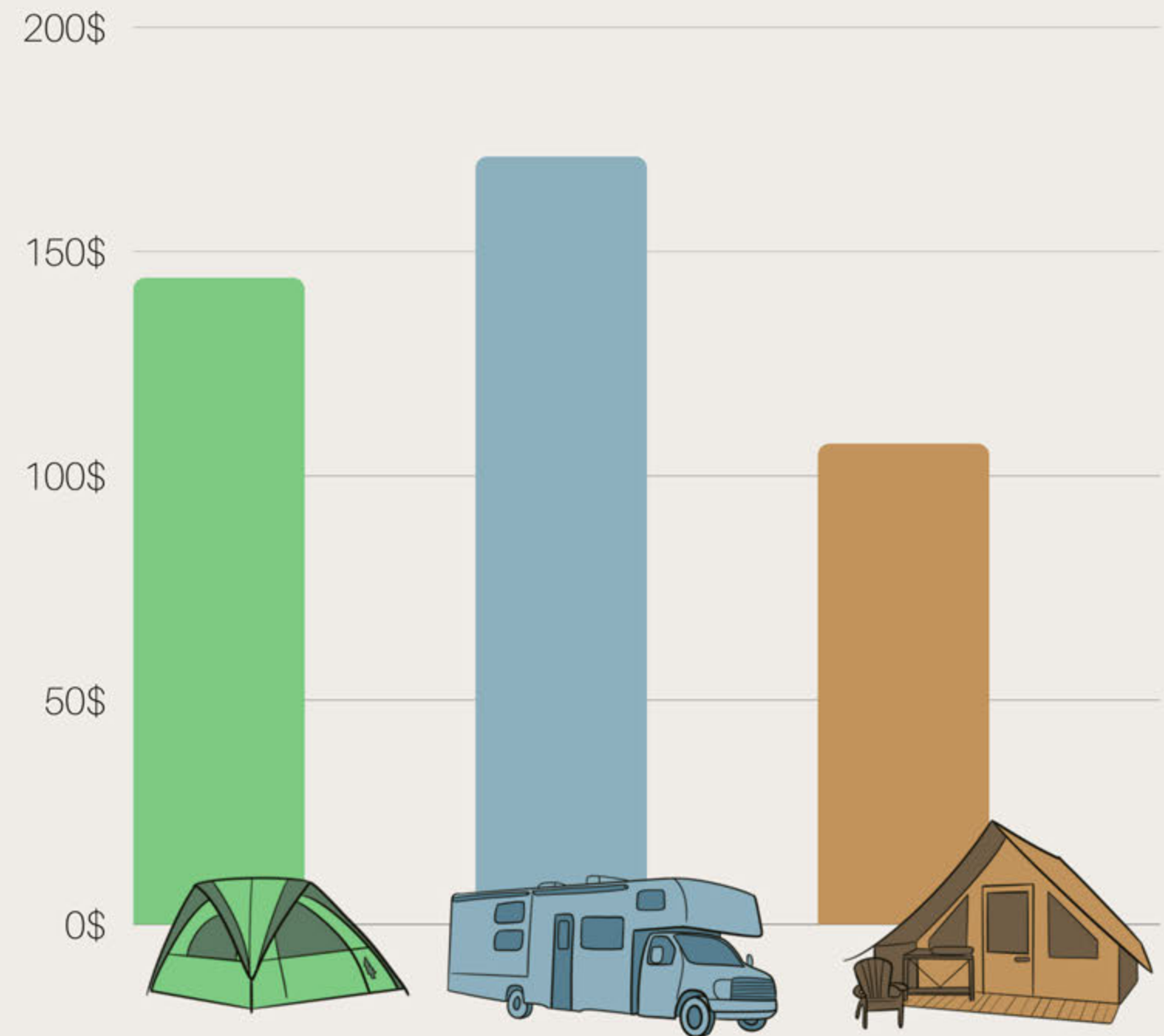
SCÉNARIO



MISE EN MARCHÉ



Dépenses prévues par année pour l'achat de matériel de camping (Pratique camping, 2022)



Évier de camping autofiltrant

Garant

