

Gobi.

L'éco-conception selon Gobi :

**UN IMPACT POSITIF
SUR TOUTE LA LIGNE**



eco-design
made in France



L'ÉCO-CONCEPTION, C'EST QUOI ?

“ L'éco-conception consiste à intégrer l'environnement dès la conception d'un produit ou service, et lors de toutes les étapes de son cycle de vie. ” *AFNOR, 2004*

C'est le fait de créer un produit en réduisant son impact environnemental au minimum.

Cela implique de trouver le meilleur équilibre entre les exigences environnementales, sociales, sanitaires, techniques et économiques dans le design, la fabrication, l'emballage, le transport, l'usage et la fin de vie du produit.

C'est un véritable cercle vertueux !



NOS ENGAGEMENTS

Dans notre démarche d'éco-conception, en collaboration avec l'agence indépendante MU, nous nous engageons **concrètement et de façon mesurable** à travers **4 indicateurs principaux** :

- Lutte contre le réchauffement climatique
- Réduction des déchets
- Économies d'eau
- Lutte contre la pollution des eaux



Nous créons des emplois locaux et inclusifs
(fabrication en France et assemblage en ESAT et ASF)



Nous appliquons aussi le principe de précaution et garantissons tous nos produits sans BPA et BPS.

MESURER, COMPARER, OPTIMISER



Pour calculer l'impact de nos Gobi, **nous comparons nos choix de fabrication avec la "référence"**, c'est-à-dire le modèle de consommation type **dans nos vies actuellement**.

Ici, la référence, c'est l'eau qu'un Français consomme en moyenne chaque jour, hors foyer et hors repas.

Cela représente environ 24 cl d'eau.

Répartitions des récipients utilisés

61%

**BOUTEILLES
JETABLES**

21%

**RÉCIPIENTS
RÉUTILISABLES**

18%

**GOBELETS
JETABLES**

la gourde
original



LES DÉCISIONS



DESIGN

- **contenance 46 cl** pour s'adapter à la
- consommation journalière d'un Français
- **double carte personnalisée**, pour bien
- identifier sa gourde, pour éviter
- qu'elle ne soit abandonnée



MATIÈRES PREMIÈRES

- **corps en copolyester**, la meilleure combinaison
- à date en terme de performances techniques,
- sanitaires et environnementales
- **coque en Elastollan**, qui a les propriétés du silicone. Cela permet une utilisation de pigments sans métaux lourds



FABRICATION

- **en France à Périgny-sur-Yerres**, pour limiter les impacts liés au transport
- **tampographie** : procédé de marquage moins énergivore
- **récupération des carottes d'injection**, pour fabriquer de nouveaux produits



FIN DE VIE

- **sélection de matériaux recyclables**
- **possibilité de renvoi des Gobi** en fin de vie pour recycler la matière



UTILISATION

- **personnalisation** pour créer un lien d'attachement fort
- **durée de vie a minima 2 ans**, mais en
- réalité aussi longue que le produit est
- bien entretenu
- **passage au lave-vaisselle** testé
- et confirmé



EMBALLAGE ET DISTRIBUTION

- **optimisation du nombre de Gobi** par carton
- **pas d'emballage individuel**
- cartes personnalisées et notice réalisées par un **imprimeur local en papier 100%**
- **recyclé et certifié FSC**
- **assemblage en ESAT**



L'impact positif

**MERCI &
BRAVO !**

Vous évitez :

 **3** kg de déchets

 **16** litres d'eau

7,7 
kg de CO²

en seulement 1 année d'utilisation quotidienne au bureau

Impacts de fabrication compensés en

5 MOIS

d'utilisation

la gourde indoor



LES DÉCISIONS



DESIGN

- **contenance 50 cl** nomade et réutilisable
- **taille de la coque de protection**
- **réduite** au minimum (pour l'attraper à la main sans se brûler)
- **personnalisation sur le bouchon** (peu de matière supplémentaire requise)



MATIÈRES PREMIÈRES

- **corps en verre sodocalcique** : utilisation de matière recyclée et 100% recyclable
- **bouchon en Formi**, biocomposite chargé en fibres de bois auparavant brûlées, à qui on donne une seconde vie
- **pastille (personnalisation) en copolyester**



FABRICATION

- **en France à Lagnieu corps) et Périgny-sur-Yerres (bouchon)**, pour limiter les impacts liés au transport
- **tampographie** : procédé de marquage moins énergivore



FIN DE VIE

- **peut être recyclé** avec la collecte de verre classique



UTILISATION

- **personnalisation** pour créer un lien d'attachement fort
- **durée de vie a minima 2 ans**, mais en réalité aussi longue que le produit est bien entretenu
- **passage à la main et en machine**



EMBALLAGE ET DISTRIBUTION

- **optimisation du nombre de Gobi** par carton
- **pas d'emballage individuel**
- carte ronde et notice réalisées par un **imprimeur local en papier 100% recyclé et certifié FSC**
- **assemblage en ESAT**



L'impact positif

MERCI & BRAVO !

Vous évitez

 **3** kg de déchets

 **16** litres d'eau

7,7 
kg de CO²

en seulement 1 année d'utilisation quotidienne au bureau

Impacts de fabrication compensés en

3 MOIS

d'utilisation

la gourde **STREET**



LES DÉCISIONS



DESIGN

- **contenance 50 cl** pour coller au style nomade tout en conservant un poids ultra-léger
- **personnalisation sur le bouchon** (peu de matière supplémentaire requise)



MATIÈRES PREMIÈRES

- **corps en copolyester**, la meilleure combinaison à date en terme de performances techniques, sanitaires et environnementales
- **bouchon en Formi**, biocomposite chargé en fibres de bois auparavant brûlées, à qui on donne une seconde vie
- **pastille (personnalisation) en copolyester**



FABRICATION

- **en France à Gron (corps) et Périgny-sur-Yerres (bouchon)**, pour limiter les impacts liés au transport
- **tampographie** : procédé de marquage moins énergivore



FIN DE VIE

- **sélection de matériaux recyclables**
- **possibilité de renvoi des Gobi** en fin de vie pour recycler la matière



UTILISATION

- **format optimisée** pour être lavée facilement
- **durée de vie a minima 2 ans**, mais en réalité aussi longue que le produit est bien entretenu
- **passage au lave-vaisselle** testé et confirmé



EMBALLAGE ET DISTRIBUTION

- **optimisation du nombre de Gobi** par carton
- **pas d'emballage individuel**
- **carte ronde et notice** réalisées par un **imprimeur local en papier 100%**
- **recyclé et certifié FSC**
- **assemblage en ESAT**



L'impact positif

**MERCI &
BRAVO !**

Vous évitez

 **3** kg de déchets

 **16** litres d'eau

7,7 
kg de CO²

en seulement 1 année d'utilisation quotidienne au bureau

Impacts de fabrication compensés en

2 MOIS

d'utilisation

les couverts **STREET**



DÉFINITION DE LA RÉFÉRENCE "COUVERTS"



Tout comme nos gourdes Gobi, **nous avons éco-conçu notre kit de couverts réutilisables**. Nous avons commencé par établir la référence pour mesurer chacune de nos décisions et s'assurer qu'elle est **meilleure que la situation actuelle**.

Ici, la référence, ce sont les couverts utilisés chez les adultes pour une consommation hors domicile lors du déjeuner.

Notre objectif est d'apporter une solution durable et de remplacer les couverts jetables.

Répartitions du type de couverts utilisés chez les adultes pour une consommation hors domicile lors du déjeuner

61%

**RÉUTILISABLES
EN INOX**

20%

**JETABLES
EN BOIS**

14%

**JETABLES
EN CPLA**

5%

**SANS
COUVERTS**

LES DÉCISIONS



DESIGN

- **poids léger (116g)** pour être facile à transporter
- **hyper résistant** pour bien couper et ne pas se casser
- **étui compact** pour ranger ses couverts dans son sac, même sales



MATIÈRES PREMIÈRES

- **couverts en acier inoxydable** : matériau idéal car il ne rouille pas et est apte au contact alimentaire. Ne donne pas de goût aux aliments. Issu à 82% de matière recyclée
- **étui en copolyester**, issu de gourdes Gobi recyclées



FABRICATION

- **en France à Thiers dans le Puy-Du-Dôme**, pour limiter les impacts liés au transport et à Périgny-sur-Yerres (étui)



FIN DE VIE

- **sélection de matériaux recyclables** mais leur durée de vie étant infinie, nous recommandons de les utiliser le plus longtemps possible.



UTILISATION

- **durée de vie a minima 15 ans**
- **passage au lave-vaisselle possible et recommandé** (plus écologique)



EMBALLAGE ET DISTRIBUTION

- **optimisation du nombre de couverts** par carton
- **pas d'emballage individuel**
- notice imprimée par un **imprimeur local en papier 100% recyclé et certifié FSC**
- **assemblage en ESAT**

**MERCI &
BRAVO !**

L'impact positif

Vous évitez

 **2,13** kg de déchets

 **113** litres d'eau

1,5  kg de CO²

en seulement 1 année d'utilisation quotidienne au bureau

Impacts de fabrication compensés en

15 MOIS

d'utilisation





LES AMÉLIORATIONS, PROJETS EN COURS

Parce que l'on peut toujours s'améliorer...

Nous travaillons sur une filière de recyclage des Gobi en fin de vie.

Nous développons une gourde Gobi 1L et une lunch box, pour vous laisser le choix d'une fabrication française et éco-responsable dans votre bascule vers le réutilisable.

Nous optimisons continuellement notre chaîne logistique pour **réduire les ressources engagées.**



Gobi.

23 rue Blondel, 75002 Paris
01 70 23 28 06

hola@gobilab.com