Gobi Street

MATÉRIAUX

LE CORPS

Le Gobi Street est fabriqué en copolyester à Gron (89). Le copolyester ne contient ni bisphénol A, ni Bisphénol S et n'a pas d'activité endocrinienne. C'est un matériau inerte : il n'y a pas de transferts vers l'eau.
Le copolyester a été testé par des laboratoires indépendants partout dans le monde depuis son lancement en 2010. Ces tests ont été réalisés par le fabricant du copolyester (Eastman) ainsi que par les différentes entreprises ayant choisi d'utiliser ce matériau, dont Gobi. Nous avons réalisé nos propres tests sur matériau neuf et après simulation de vieillissement de plusieurs années. C'est certainement le matériau le plus testé sur ces aspects.
Vous pouvez consulter plus d'informations sur le site du fournisseur : https://www.eastman.com/Markets/Tritan_Safe/Pages/Overview.aspx et nous demander les résultats des tests que nous avons fait réaliser par Intertek.

Pourquoi le copolyester ?
Nous avons choisi le copolyester car il est léger, transparent, résistant, ne jaunit pas, ne prend pas les odeurs, passe au lave-vaisselle et est totalement recyclable.

Il a également l'avantage d'avoir un très faible impact environnemental en production (pas d'extraction de minerais et métaux comme pour l'Inox ou l'Aluminium, peu gourmand en énergie à la fabrication comme le verre). Cela permet de proposer une gourde facile à utiliser et avec laquelle on passe très vite en "bénéfice environnemental net", c'est-à-dire que les bénéfices environnementaux dépassent rapidement les impacts négatifs de fabrication.

LE BOUCHON

Le bouchon est fabriqué en Formi, à Raon l'Etape, dans les Vosges. Le Formi est un bio composite à base de fibre de bois et de plastique. Il est formé de Polypropylène à 70% et de cellulose certifiée issue de chutes de bois de scieries à 30%. Ce matériau est apte au contact alimentaire et autorisé par l'Union Européenne et la FDA (Food and Drug Administration, ou Agence américaine des produits alimentaires et médicamenteux).

Pourquoi le Formi ?
Nous avons choisi ce matériau car c'est celui qui répondait le mieux à nos enjeux techniques, sanitaires et environnementaux.
Nous ne pouvions pas choisir un matériau 100% végétal, car cela ne permet pas l'étanchéité de la gourde. Par ailleurs, en faisant un bouchon en bois ou en inox, nous aurions dû ajouter un intérieur en plastique. L'intérêt environnemental aurait alors été questionnable.
Nous avons aussi pensé à un bouchon en matériau 100% recyclé, mais ceux-ci sont rarement aptes au contact alimentaire, excepté le PET, qui était inadapté techniquement au design du bouchon avec anse.

LA CARTE PERSONNALISÉE

La carte personnalisée ronde qui se clipse sur le bouchon est imprimée sur du papier PEFC® en fibres de bois issues d'une gestion forestière écologique, socialement bénéfique et économiquement viable.

NOTRE DÉMARCHE

ÉCO-CONCEPTION ET PRINCIPE DE PRÉCAUTION

Le Gobi Street est une gourde fabriquée en France, par une entreprise française. C'est aussi une gourde intégralement éco-conçue avec application stricte du principe de précaution dans le choix des matériaux. Cela signifie que nous avons fait l'ensemble des choix de fabrication en prenant systématiquement en compte la performance environnementale et la sécurité sanitaire. Nous avons été accompagnés pour cela par des experts en cycle de vie (l'agence d'éco-conception indépendante MU) et une chercheuse en santé des matériaux (Nhu Mai).

La pertinence environnementale du Gobi Street par rapport au jetable a été validée par une analyse de cycle de vie (à découvrir ici) qui a permis de mesurer tous les impacts environnementaux liés à la production, au transport, à l'usage et à la fin de vie. Ces éléments ont été évalués en amont et réduits au maximum grâce aux choix de conception, packaging et lieux de fabrication.

Pour ce modèle de Gobi, les impacts de fabrication sur l'environnement sont compensés **au bout de 2 mois d'utilisation**.

NOTRE DOSSIER DE CONFORMITÉ

Le dossier conformité (→ lien) du Gobi Street regroupe :

- la synthèse du travail d'éco-conception réalisé en amont de la fabrication ;
- les résultats des tests de sécurité sanitaire réalisés par un laboratoire agréé ;
- les certificats d'alimentarité et fabrication française.

A date, la filière de valorisation matière du copolyester est en train de se structurer en France. **Nous recyclons les chutes de Gobi à l'usine** en fabriquant de nouveaux produits, notamment l'étui des kits couverts. Nous pouvons organiser la récupération des Gobi chez nos clients avec un partenaire spécialisé dans le recyclage.

ALLER PLUS LOIN

Finalement, on ne peut pas dire qu'un matériau est meilleur que l'autre mais que chacun a ses avantages et inconvénients (oui, même le plastique !). La meilleure gourde est celle qu'on est sûr d'utiliser, chacun devrait choisir selon ses critères, son style de vie et ses habitudes, sans injonctions (on en parle ici).
Notre responsabilité à nous, fabricant, est de garantir que les impacts environnementaux de fabrication ont été évalués et réduits en amont, qu'il n'y a aucun risque pour la santé et que nous créons des emplois en France. Et enfin d'être transparents sur tout cela.