

TREE TOTE
BY BioApply

I AM NOT A
COTTON BAG

BROCHURE
TECHNIQUE

TreeTote: un nouveau standard pour les emballages textiles durables.

Entièrement fabriqué à partir de fibres de bois issues de sources responsables et méticuleusement assemblé en Europe, chaque sac incarne un engagement envers la qualité et l'environnement.

Née d'une mission simple mais ambitieuse: offrir une alternative pratique et élégante aux sacs en coton classiques, tout en plaçant la planète au cœur de nos priorités.

Découvrez comment TreeTote allie innovation, artisanat et durabilité pour devenir l'outil parfait pour vos actions marketing.

SOMMAIRE

- Notre fibre de bois
- Notre savoir-faire
 - Tissage
 - Confection
- Marquage
 - Impression
 - Broderie
 - Etiquetage personnalisé
- Notre mission
- L'équipe derrière le tote bag



NOTRE FIBRE DE BOIS

La gamme **TreeTote** est entièrement conçue à partir d'une fibre innovante, pensée pour offrir une performance maximale avec un impact environnemental minimal.

Et elle provient du bois !

Chaque élément, du tissu jusqu'au fil utilisé pour coudre le sac, est composé de **TENCEL™ Lyocell**, une fibre biodégradable issue du bois, produite via une technologie en boucle fermée, très efficace en ressources.

Une fibre durable

- Source renouvelable issue de forêts gérées durablement*
- Production en boucle fermée
- Fibre neutre en carbone**

Une fibre technique

- Douce pour la peau
- Solide et durable
- Gestion de l'humidité
- Propriétés antibactériennes

* Certifié PEFC / FSC

** Certifié CarbonNeutral®



NOTRE SAVOIR-FAIRE

A large, light-grey spool of thread is positioned on the left side of the frame. A single strand of thread is being pulled from the spool by a needle, which is angled upwards towards the top right. The background is a plain, light color.

Chaque **TreeTote** est fabriqué en **Europe** afin de garantir des standards de qualité élevés et réduire l'impact lié au transport.

De la filature des fibres de Tencel au tissage, en passant par la couture et les finitions, chaque étape est réalisée avec soin par des experts dans leur domaine.



SUIVEZ LA TRACE DE VOTRE TREETOTE

Chaque sac porte un code QR permettant de suivre tout son parcours: la production autrichienne de la fibre de bois durablement sourcée jusqu'à nos ateliers de confection en Europe, une transparence totale à chaque étape.

REGARDER NOTRE VIDEO

<https://treetote.eu/environnement/>



TISSAGE

Notre fil TENCEL™ Lyocell est tissé en Allemagne par SETEX, un spécialiste textile européen depuis 1990. Grâce à des réglages de métiers à tisser précis et à leur expérience avec cette fibre naturellement douce mais robuste, ils produisent un tissu lisse et résistant, la base de chaque TreeTote. En étroite collaboration avec SETEX, nous développons des qualités de tissu répondant à tous les besoins de nos clients:

Tissu léger et durable (160 gsm) pour notre gamme principale: le meilleur rapport qualité-prix pour mettre en valeur votre marque avec un sac conçu pour une utilisation répétée, notre objectif ultime.

Tissu premium plus épais (350 gsm), pour une sensation en main plus raffinée, lorsque vous souhaitez offrir à votre marque une touche supplémentaire de qualité.

Envie de quelque chose d'unique? Notre partenariat permet la création de tissages personnalisés sur demande: jacquards, couleurs spéciales, et bien plus encore.

CONFECTION

Afin de répondre à tous les besoins, nous utilisons deux approches de fabrication:

Couture automatisée: pour des coutures parfaitement droites et une production rapide. SETEX transforme le tissu en sacs selon des standards de qualité rigoureux. Nos lignes automatisées peuvent produire de nombreux formats, avec ou sans soufflets et étiquettes.

Couture artisanale: pour les designs complexes et les détails sur mesure. Nos ateliers réalisent chaque sac avec minutie, donnant vie aux spécifications créatives tout en respectant la mission TreeTote.

Le fil de couture et les étiquettes sont fabriqués à partir de la même fibre Tencel que le tissu, garantissant un produit 100 % Tencel. Les éléments additionnels (fermetures éclair, cordons, etc.) sont sélectionnés selon les plus hauts standards, et chaque composant est traçable via le QR code intégré au produit.



MARQUAGE

Nous proposons un ensemble complet d'options de marquage optimisées pour le Tencel afin que vos visuels soient nets et durables.



IMPRESSIONS



- **Sérigraphie**

Idéale pour les aplats de couleur, motifs francs et logos marqués. Reproduction Pantone fidèle, excellente opacité et durabilité.



- **Impression DTT (Direct-to-textile)**

Permet un rendu photographique directement sur le tissu, avec un toucher doux.



- **Transfers DTF (Direct-To-Film)**

Parfaits pour les visuels détaillés, multicolores ou avec dégradés. Bords nets, résultats constants entre les séries et les réassorts.

BRODERIE

Finition haut de gamme et texturée, réalisée avec du fil Tencel pour rester cohérente avec la matière.

Idéale pour les logos, monogrammes et petits motifs.

ÉTIQUETAGE PERSONNALISÉ

Étiquettes en Tencel tissées ou imprimées: étiquettes intérieures d'entretien, languettes de marque externes, hangtags.

Intégration possible de QR codes pour raconter l'histoire du produit, assurer sa traçabilité ou renvoyer vers des campagnes.



DURABILITÉ & QUALITÉ

Nous utilisons des encres à base d'eau et produisons intégralement dans l'Union européenne afin de maintenir des chaînes d'approvisionnement courtes. Les principaux composants du sac, tissu, fil et étiquettes sont 100 % Tencel.

Des tests d'impression peuvent être réalisés avant la production afin de valider la fidélité des couleurs et le toucher du tissu.

NOTRE MISSION

Un tote bag vraiment durable.

POURQUOI ABANDONNER LE COTON?

La culture du coton, qu'elle soit conventionnelle ou biologique, demande beaucoup d'eau et de terres agricoles impliquant des chaînes d'approvisionnement mondiales complexes. Cela entraîne des émissions de transport importantes et un manque de traçabilité. Même présenté comme "naturel", le coton reste une culture très consommatrice de ressources et peut nécessiter des intrants chimiques, entraînant des coûts environnementaux souvent sous-estimés.

Quelques chiffres sur le coton

- 1 kg de coton = 10 000 litres d'eau
- Culture utilisant le plus de pesticides au monde
- Zones marines mortes à cause des fertilisants
- Chaîne d'approvisionnement mondiale opaque

Un TreeTote de taille standard **permet d'économiser plus de 1000 L d'eau** par rapport à un sac en coton, grâce à sa fibre de bois innovante.

L'ÉQUIPE DERRIÈRE LE TOTE

BioApply a vu le jour en 2006 avec pour mission de lutter contre les sacs plastiques.

En près de 20 ans, nous avons empêché la mise en circulation de plus d'un milliard de sacs à usage unique, devenant un acteur de référence en Suisse dans le domaine des emballages compostables.

En 2022, nous avons élargi notre vision en développant une gamme de sacs textiles réutilisables.

Au fil de nos recherches, nous avons constaté que même les fibres "naturelles" comme le coton peuvent cacher un lourd impact écologique.

Après des mois de développement, leTencel s'est imposé comme l'alternative idéale, c'est ainsi que TreeTote est né.

En savoir plus: <https://bioapply.com>



www.treetote.eu

info@bioapply.com

Tel. +41(0) 22.311.88.11

