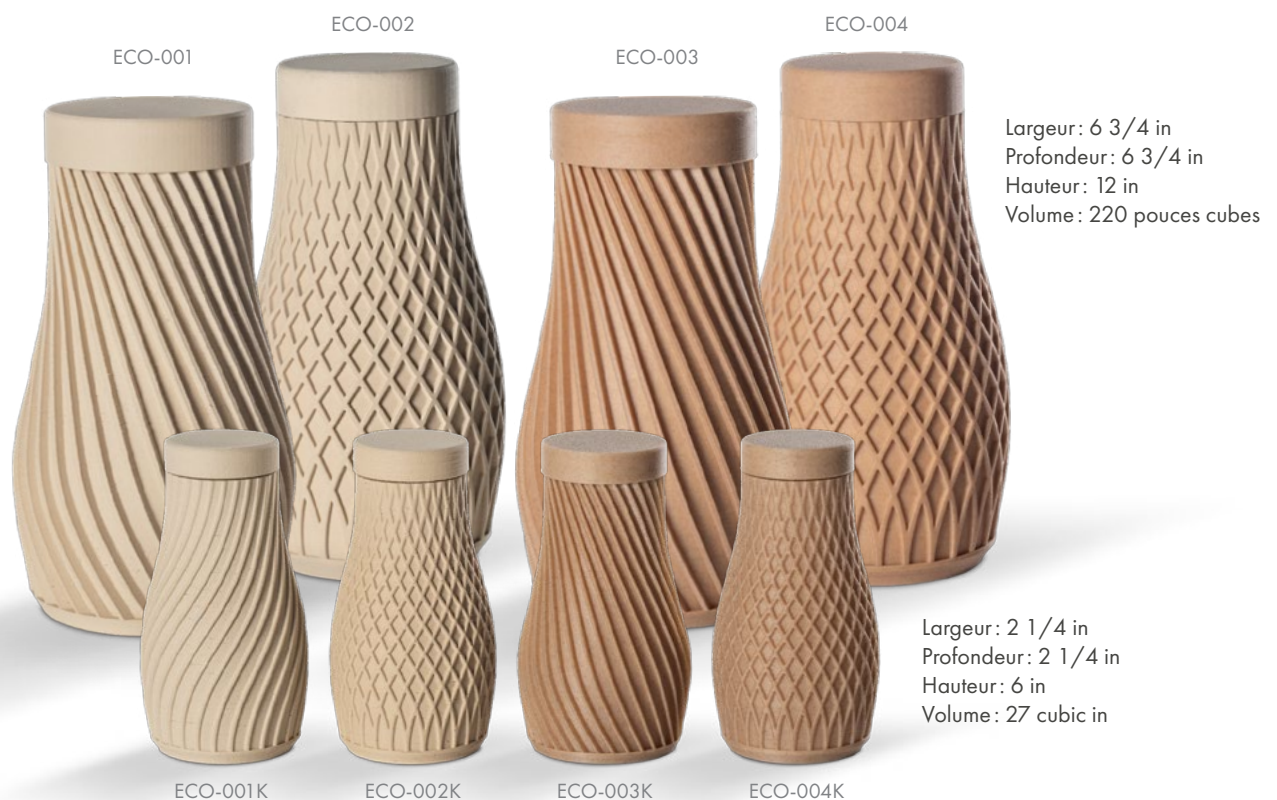


Bégin

BIOBOIS

ÉCOHÉRITAGE



COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES DES URNES FUNÉRAIRES BIOBOIS ET ÉCOHÉRITAGE

eco



COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES DES URNES FUNÉRAIRES BIOBOIS ET ÉCOHÉRITAGE

Ce document décrit les caractéristiques techniques et environnementales de nos gammes ECO d'urnes funéraires fabriquées au Canada : Biobois (à base de PLA mélangé à des résidus de bois) et EcoHéritage (à base de PHA mélangé à des résidus de bois). Ces matériaux renouvelables d'origine végétale sont biodégradables et contribuent à réduire l'impact environnemental, avec des certifications garantissant leur performance écologique dans des conditions appropriées pour des services funéraires soucieux de l'environnement.

GAMME BIOBOIS

Le PLA (Acide Polylactique) est un polymère biosourcé issu de ressources renouvelables comme l'amidon de maïs ou la canne à sucre. Dans la gamme Biobois, il est mélangé à des résidus de bois pour créer une chaleur intemporelle et une apparence naturelle élégante. Les urnes sont robustes et durables pour une utilisation et démonstration en maison funéraire. Dans des conditions typiques d'inhumation en sol, elles se décomposent lentement et progressivement sur une période prolongée — souvent plusieurs années ou plus (potentiellement une décennie ou davantage), selon des facteurs comme la température, l'humidité et la vie du sol. Le mélange de bois favorise une décomposition plus naturelle que le PLA pur, en accord avec des objectifs de fin de vie durable tout en offrant un choix écologique et esthétique.

GAMME ÉCOHÉRITAGE

Les PHA (Polyhydroxyalcanoates) sont des polymères innovants d'origine végétale qui se décomposent rapidement par des processus naturels. Dans la gamme EcoHéritage, les PHA sont mélangés à des résidus de bois pour un aspect chaleureux, réconfortant et organique. Ces urnes sont certifiées d'origine bio, non toxiques, sans OGM et entièrement compostables — offrant une alternative solide aux plastiques traditionnels. Elles restent robustes pendant leur utilisation, avec une biodégradation en sol naturel généralement observée dans un délai de 6 à 24 mois selon l'humidité du sol, la température, l'activité microbienne et la profondeur d'inhumation. Veuillez noter que cette fourchette est une estimation basée sur les données disponibles et non une garantie, car les conditions environnementales peuvent influencer considérablement le processus.

Comment se produit la décomposition naturelle dans EcoHéritage

C'est un processus doux propulsé par la nature : Dans le sol, de minuscules microbes utiles (comme des bactéries et des champignons) se rassemblent sur l'urne et libèrent des substances naturelles spéciales (enzymes) qui décomposent doucement le matériau en morceaux plus petits. Les microbes consomment ensuite ces morceaux comme nourriture, transformant le tout en éléments simples et inoffensifs comme de l'eau, du dioxyde de carbone et des nutriments qui retournent à la terre. Le bois ajouté facilite ce retour fluide et respectueux de l'environnement.

Avantages Environnementaux et Applications

Le PLA et les PHA contribuent à réduire les déchets plastiques grâce à leur nature biodégradable. Biobois offre des urnes durables et élégantes axées sur une intégrité à long terme, tandis que EcoHéritage se distingue par une décomposition naturelle plus rapide, une origine bio et une certification sans OGM. La sécurité des PHA est prouvée dans des usages médicaux (comme les sutures et pansements), soulignant leur polyvalence. Les deux gammes permettent une production précise et personnalisable pour des esthétiques raffinées et de l'innovation.

Certifications

Les certifications sont disponibles sur demande. En choisissant Biobois et EcoHéritage, les maisons funéraires proposent à leurs clients des urnes alliant respect de l'environnement, design réconfortant et technologie avancée.

Pour plus de détails ou pour discuter de nos produits,
veuillez nous contacter directement.

Bégin

1 (888) 882-0512 • (418) 835-0512
535, 2^e Avenue, Lévis, QC G6W 5M6
info@urnesbegin.com