

FICHE TECHNIQUE

Cannes de bambou *Phyllostachys viridiglaucescens*

Producteur : Bambou Créations

Origine : Bambousaies d'Ariège (France)

Description générale

Le *Phyllostachys viridiglaucescens* est un bambou traçant de grande taille, reconnu pour la régularité de ses cannes, leur solidité et leur polyvalence d'usage. Matériau naturel, renouvelable et esthétique, il convient aussi bien à des applications décoratives que structurelles.

Caractéristiques dimensionnelles

- **Diamètres disponibles :** de 11–20 mm à 71–80 mm
- **Forme :** cannes droites, cylindriques, à nœuds marqués
- **Aspect après séchage :** beige à brun clair (évolution naturelle de la couleur)

Propriétés physiques

- Matériau léger avec un excellent rapport résistance/poids
- Bonne résistance mécanique (compression et flexion)
- Structure fibreuse apportant élasticité et souplesse
- Sensibilité possible à la fente en forte exposition solaire
- Durabilité améliorée par un séchage lent et maîtrisé

Propriétés écologiques

- Ressource renouvelable à croissance rapide
- Culture sans intrants chimiques
- Faible empreinte carbone (récolte locale, transformation sur site)
- Préservation des sols et contribution à la biodiversité
- Matériau naturel, biodégradable et recyclable

Récolte et séchage

Les cannes sont récoltées avec soin dans nos bambousaies d'Ariège, de **novembre à mars**, en **lune descendante**, afin d'optimiser leur séchage et leur stabilité.

Elles sont ensuite séchées naturellement dans notre atelier **Bambou Créations**, dans un environnement sec, frais et ventilé. Durant ce processus, la couleur évolue progressivement du vert vers des teintes **beige à marron**, caractéristiques d'un bambou sec et stabilisé.

Utilisations de nos cannes de bambou

En intérieur

- Décoration
- Réalisation de petits objets
- Mobilier : tables, chaises, meubles
- Séparations d'espaces
- Fabrication de lamelles de bambou

En extérieur

- Pergolas
- Bardage
- Structures éphémères (événements, festivals)

Important – usage en construction extérieure :

Ce bambou peut présenter un **risque de fendage en plein soleil**. Ce phénomène peut être **limité par le renforcement des cannes à l'aide de colliers métalliques**, notamment aux extrémités et aux zones sollicitées.

Fabrication locale et savoir-faire

Toutes nos cannes sont issues d'une **production locale**, transformées et séchées dans notre atelier. Cette démarche garantit : - une traçabilité complète, - une qualité maîtrisée, - le respect du matériau et de l'environnement.

Bambou Créations – Artisan et formateur spécialisé dans le bambou

Tel : +33 7 82 55 93 33 / Mail : contact@bamboucreations.com

site web : www.bamboucreations.com