

# FICHE TECHNIQUE LAMELLES DE BAMBOU

**Producteur : Bambou Créations**  
**Origine : Bambousaies d'Ariège (France)**

---

## Description générale

Les lamelles de bambou (variété *Phyllostachys viridiglaucescens*) sont issues du débitage de cannes mûres soigneusement sélectionnées. Elles constituent un matériau naturel, stable et polyvalent, particulièrement adapté à la fabrication de panneaux, d'éléments décoratifs, de mobilier et de composants techniques en bambou.

## Caractéristiques dimensionnelles

- **Largeurs standard des lamelles : 20/30mm ou 30/40 mm (Largeurs sur-mesure sur demande)**
- **Longueurs standard : jusqu'à 4m (Jusqu'à 7m pour clients pro, nous consulter)**
- **Forme** : légèrement plus fine en bout, à nœuds marqués, épaisseur de 1 à 10mm
- **Aspect** : Extérieur : teinte beige à brun après séchage / Intérieur : blanc cassé

## Propriétés physiques

- Matériau léger avec un excellent rapport résistance/poids
- Bonne résistance mécanique (traction, compression et flexion)
- Structure fibreuse apportant élasticité et souplesse
- 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.

Avant commande, les bambous sont fendus en lamelles, les nœuds intérieurs sont cassés, et l'intérieur des lamelles sont rabotées, pour améliorer la régularité de leur épaisseur



## Utilisations des lamelles de bambou

### En intérieur

- Mobilier (plateaux, étagères, fauteuils, ...)
- Panneaux décoratifs, parements muraux, murs porteurs en treillis de yourte
- Cloisons légères et séparations d'espaces
- Objets design et artisanaux, cerclages
- Habillage de murs, plafonds, poteaux, ...

### En extérieur

- Parements et habillages (Treillis, supports de plantes grimpantes, ...)
- Structures décoratives non porteuses (Star dômes, arches, cocons, ...)

### **Important - usage en construction extérieure :**

Il est recommandé d'appliquer un vernis spécial bambou, pour limiter le grisaillement des lamelles, et le dépôt de micro-champignons noirs à l'intérieur des lamelles. L'application de ce traitement peut se faire par Bambou Créations, sur devis ([Nous contacter](#))

### Entreprises de l'Industrie et du Luxe

**Remplacement bois ou acier par nos lamelles de bambou, pour les entreprises industrielles ou du luxe qui ont une démarche RSE et une volonté de développer l'économie circulaire**

### 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.



Habillage de poteau bois en lamelles de bambou



Structure porteuse en lamelles de bambou d'une yourte

**Bambou Créations** – Artisan et formateur spécialisé dans le bambou

Tel : +33 7 82 55 93 33 / Mail : [contact@bamboucreations.com](mailto:contact@bamboucreations.com)

site web : [www.bamboucreations.com](http://www.bamboucreations.com)