

# Cotton

GAMME DESIGN DECO



*Photo non-contractuelle.*

## DESIGN PARQUET

654 rue du Chalonge, P.A. du Haut-Montigné / 35370 Torcé / FRANCE  
Tél. +33 (0)2 99 49 66 66 / Fax +33 (0)2 99 49 66 67  
E-mail France : [commercial@designparquet.fr](mailto:commercial@designparquet.fr)  
E-mail Export : [export@designparquet.fr](mailto:export@designparquet.fr)

[www.designparquet.com](http://www.designparquet.com)

Avec la publication de cette fiche technique, toutes les versions précédentes sont invalides. Les erreurs et les informations techniques peuvent être modifiées sans préavis.  
Date de mise à jour : Mars 2025.

# FICHE TECHNIQUE - COTTON

## CARACTÉRISTIQUES

**Essence (origine) :** Chêne (Europe).

**Choix :** PR-BIS=PREMIER-BIS - RU=RUSTIQUE - CA=CAMPAGNE

**Choix PR-BIS :** Nœuds jusqu'à 15 mm, sans aubier, légères variations de couleur, discoloration possible.

**Choix mixte RU/CA :** Parquet avec nœuds (bouchés ou partiellement ouverts) sans limite de dimensions et de nombre. L'aubier et les variations de couleur admis.

**RU :** Sans aubier. Nœuds jusqu'à 25 mm, pouvant atteindre 40 mm pour des lames larges ( $\geq 120$  mm) sans limite de nombre. Discoloration admise. Bouché.

**CA :** Nœuds sans limite de dimension et de nombre. Les piqûres de vers sont limitées. Les nœuds ouverts et traversants sont acceptés. La discoloration et les gerces sont admises. Les fentes sont limitées à 50 mm en bout de lames. L'aubier sain est toléré sans limite.

**Support :** Massif ou Loft Pro : semi-massif sur support contreplaqué.

**Densité moyenne :** 650 kg/m<sup>3</sup>.

**Finition :** Blanc, Structuré, Vernis brillant ou Vernis mat.

**Assemblage :** Rainure et languette (R+L).

**Aspects possibles :** Vieilli (sans chanfrein).

SUPPORT	TYPE DE POSE	SECTION (MM)	LONGUEURS (MM)	PAREMENT	CHANFREIN	RÉSISTANCE THERMIQUE K/W
MASSIF	A L'ANGLAISE	14 x 130	400-1500	-	4	0,09 m <sup>2</sup>
	POINT DE HONGRIE 45°	14 x 90	500	-	4	0,09 m <sup>2</sup>
	BÂTON ROMPU	14 x 90	500	-	4	0,09 m <sup>2</sup>
LOFT PRO	A L'ANGLAISE	12 x 145/180	1000-2000*	3,2 mm	2	0,08 m <sup>2</sup>
		15 x 220	1000-2000*	4,0 mm	2	0,09 m <sup>2</sup>
		16 x 180	1000-2000*	4,5 mm	2	0,10 m <sup>2</sup>
		20 x 180	1000-2000*	4,5 mm	2	0,13 m <sup>2</sup>
	XXL 20 x 295	1000-2400*	4,0 mm**	2	0,13 m <sup>2</sup>	
	POINT DE HONGRIE 45°	12 x 90	600	3,2 mm	4	0,08 m <sup>2</sup>
	BÂTON ROMPU	12 x 90	500	3,2 mm	4	0,08 m <sup>2</sup>

\* 20% de la surface en lame < 1000 mm.

\*\* Parement de 4,5 mm au lieu de 4,0 mm (ou finition vernis ROC) sur demande, pour atteindre la classe d'usage supérieure.

## COMPATIBILITÉS

Compatible sur sol chauffant rafraichissant hydraulique basse température (selon section) :

SUPPORT	COMPATIBILITÉ		POSE COLLÉE		POSE FLOTTANTE	
	ÉPAISSEUR (MM)	LARGEURS (MM)	SOL CHAUFFANT	SOL RAFRAICHISSANT	SOL CHAUFFANT	SOL RAFRAICHISSANT
MASSIF	14	90/130	OUI	OUI	-	-
LOFT PRO	12	90/125/145/180	OUI	OUI	OUI	NON
	15	220	OUI	OUI	OUI	NON
	16	180	OUI	OUI	OUI	NON
	20	180/295	OUI	NON	NON	NON

Mise en route du chauffage impérativement 4 semaines avant le début de la pose.

Arrêt du chauffage 48 heures avant la pose. Attendre 1 semaine et remise en route du chauffage progressive sur 15-20 jours. Pour un plancher rafraichissant, il est traditionnellement préconisé une résistance thermique inférieure ou égale à 0,09 m<sup>2</sup>.K/W. Pour des résistances thermiques supérieures, il faudra donc tenir compte d'une certaine perte de capacité.

Il est impératif de respecter les règles d'installation et les préconisations d'usages du fabricant, ainsi que les réglementations en vigueur :

- NF DTU 35.14 – Exécution des planchers à eau chaude.
- Le cahier du CSTB 3164 – Planchers réversibles.

Compatible ISO dB et ISO alu (Cf. fiche technique).

## TYPE DE POSE

- Flottante selon le DTU 51-11 (uniquement pour les parquets Loft Pro).
- Collée selon NF DTU 51-2.
- Clouée selon DTU 51-1 (épaisseur minimum 20 mm).

## ENTRETIEN PARQUET VERNI

Après la pose et pour l'entretien, utilisez le rénovateur mat (R+) (métallisant), une à deux fois par an, voir plus si nécessaire. Il s'applique pur avec un balai microfibre en une ou deux couches. Bien suivre le mode d'emploi. Pour l'entretien régulier, utilisez le nettoyeur (L+) pour parquets vernis de Design Parquet.

Pour les tâches difficiles ou pour éliminer les anciennes couches de métallisant, pensez au Nettoyeur Suractivé Blanchon.

- Pensez à apposer des patins de protection sous les pieds des chaises et des meubles.
- Réalisez un entretien régulier à l'aspirateur, balai et chiffon de laine.
- Ne lavez jamais votre parquet à grande eau.
- N'utilisez pas de détergents agressifs, abrasifs, siliconés ou ammoniacés.
- Pour les tâches rebelles, éliminez-les avec une éponge humide et un détergent neutre.

## INFORMATIONS

- L'humidité de l'air au moment de la pose et pendant toute la durée de vie du produit doit être comprise entre 45% et 65%.
- Classement au feu :
  - Dfl-s1 (Loft pro)
  - Cfl-s1 (Massif)
- Classe de dureté : C.
- Dureté Monnin du Chêne : 4,2.

## ÉMISSIONS EN COV



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A\* (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## CLASSE D'USAGE

Le classement du parquet se fait avec la classe d'usage. Le classement UPEC\* ne s'applique pas au parquet dans la mesure où il est rénovable, mais une équivalence peut être faite :

SUPPORT	SECTION	CLASSE	ÉQUIVALENCE UPEC
MASSIF	14		U <sub>3S</sub> P <sub>3</sub> E <sub>1</sub> C <sub>0</sub>
LOFT PRO	12 (3,2 mm)		U <sub>3</sub> P <sub>2</sub> E <sub>1</sub> C <sub>0</sub>
	15 / 20 (4,0 mm)		U <sub>3</sub> P <sub>2</sub> E <sub>1</sub> C <sub>0</sub>
	16 / 20 (4,5 mm)		U <sub>3S</sub> P <sub>3</sub> E <sub>1</sub> C <sub>0</sub>

\*Usure, Poinçonnement, Eau, Chimie.