

# CRISTAL

GAMME DESIGN DECO



## DESIGN PARQUET

P.A. de Torcé Est / 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 : Novembre 2023.

# FICHE TECHNIQUE - CRISTAL

## CARACTÉRISTIQUES

**Essence :** Chêne.

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

RU/CA : Parquet avec nœuds sans limite de dimension et de nombre. L'aubier et les variations de couleur admis.

RU : Sans aubier. Nœuds de 10 à 15 mm pouvant aller jusqu'à 40 mm pour des lames larges (> 130 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 lame. L'aubier sain est toléré sans limite.

PR-BIS = PREMIER-BIS - RU = RUSTIQUE - CA = CAMPAGNE.

**Support :** Massif ou LOFT PRO : semi-massif sur support contreplaqué.

**Provenance :** Europe.

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

**Finition :** Structuré, Vernis Mat 1182.

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

**Aspects possibles :** Vieilli (sans chanfrein), aspect sciage light.

CHÊNE	TYPE DE POSE	SECTION (MM)	LONGUEURS (MM)	PAREMENT	CHANFREINS	RÉSISTANCE THERMIQUE K/W
MASSIF	A L'ANGLAISE	14x130	400-1500	-	4	0.09 m <sup>2</sup>
	POINT DE HONGRIE 45°	14x90	500	-	4	0.09 m <sup>2</sup>
	BÂTON ROMPU	14x90	500	-	4	0.09 m <sup>2</sup>
LOFT PRO	A L'ANGLAISE A LA FRANÇAISE	12x145/180	1000-2000 <sup>(2)</sup>	3.2 mm	2	0.08 m <sup>2</sup>
		16x180/220	1000-2000 <sup>(2)</sup>	4.5 mm	2	0.10 m <sup>2</sup>
		20x180	1000-2000 <sup>(2)</sup>	7 mm	2	0.13 m <sup>2</sup>
		XXL 20x295	1000-2400 <sup>(1)</sup>	4.5 mm	2	0.13 m <sup>2</sup>
	POINT DE HONGRIE 45°	16x90	500	4.5 mm	4	0.10 m <sup>2</sup>
		16x130	770	4.5 mm	4	0.10 m <sup>2</sup>
BÂTON ROMPU	16x90	500	4.5 mm	4	0.10 m <sup>2</sup>	

<sup>(1)</sup> 20% de la surface en lames < 1000 mm.

<sup>(2)</sup> 20% de la surface en lames < 1000 mm.

## COMPATIBILITÉS

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

CHÊNE	COMPATIBILITÉS		POSE COLLÉE		POSE FLOTTANTE	
	ÉPAISSEUR (MM)	LARGEUR (MM)	SOL CHAUFFANT	SOL RAFRAÏCHISSANT	SOL CHAUFFANT	SOL RAFRAÏCHISSANT
MASSIF	14	130	oui	oui	-	-
	20	180/200	non	non	-	-
LOFT PRO	12	145/180	oui	oui	oui	non
	16	90/130/180/220	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 rafraîchissant, 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).

## TYPES 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 1 ou 2 couches. Bien suivre le mode d'emploi. Pour l'entretien régulier, utilisez le **nettoyant** (L+) pour parquets vernis de Design Parquet. Pour les tâches difficiles ou pour éliminer les anciennes couches de métallisant, pensez au Nettoyant 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, chiffon de laine.
- Ne lavez jamais votre parquet à grande eau.
- N'utilisez pas de détergents agressifs, abrasifs, siliconés ou ammoniacués.
- 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 (parquet Loft Pro en 12 et 16) - Cfl-s1 (parquet Loft Pro en 20 et 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 (Usure, Poinçonnement, Eau, Chimie) ne s'applique pas au parquet dans la mesure où il est renouvelable, mais une équivalence peut être faite.

CHÊNE	SECTION	CLASSE	ÉQUIVALENCE UPEC
MASSIF	14		U3s P3 E1 Co
	20		U3s P3 E1 Co
LOFT PRO	12		U3 P2 E1 Co
	16		U3s P3 E1 Co
	20		U3s P3 E1 Co