

**UDIWOOD®**  
**PARQUETS CONTRECOLLÉS**  
**Cahier technique**

## **Les choix de bois UDIREV**

Les visuels des choix de bois sont indicatifs. L'aspect peut varier selon les gammes de parquets, vérifier la description complète ci-après par collection.



**CAMPAGNE**


**Les choix de bois UDIREV / Norme EN 13489**

<b>UDIWOOD® ACCESS 3 FRISES</b>	<b>UDIWOOD® ACCESS MONOLAME UDIWOOD® PROJECT</b>		
<b>Campagne</b>	<b>Premium</b>	<b>Rustique</b>	<b>Campagne</b>
<b>Aubier</b> sain admis : jusqu'à 75 % de la surface des frises, légèrement décoloré, 50 % de frises avec aubier sur chaque lame.	<b>Aubier</b> sain non admis	<b>Aubier</b> sain non admis	<b>Aubier</b> sain et bleuté admis sans limite
<b>Nœuds</b> jusqu'à 30 mm de diamètre, sans limite de nombre (masticage admis).	<b>Nœuds</b> sains avec diamètre < 10 mm, nœuds noirs avec diamètre < 5 mm, un nœud toléré pour 30 cm de longueur.	<b>Nœuds</b> sains avec diamètre < 30 mm et nœuds noirs avec diamètre < 20 mm. Pas de limite de nombre de nœuds. Fentes. Nœuds bouchés, rares nœuds partiellement ouverts.	<b>Nœuds</b> sains avec diamètre < 70 mm et nœuds noirs avec diamètre < 45 mm. Pas de limite de nombre de nœuds. Fentes. Nœuds bouchés, rares nœuds partiellement ouverts.
-	<b>Jaunissement</b> non admis	<b>Jaunissement</b> non admis	<b>Jaunissement</b> admis
<b>Gerces, fissures et micro fissures</b> non admises	<b>Gerces</b> non admises	<b>Gerces</b> non admises	<b>Gerces</b> admises
Entre-écorce non admise	Entre-écorce non admise	Entre-écorce admise	Entre-écorce admise
Ronce admise	Ronce non admise	Ronce admise	Ronce admise
<b>Droit de fil et dosse</b> admis	<b>Droit de fil, dosse et maille</b> admis	<b>Droit de fil, dosse et maille</b> admis	<b>Droit de fil, dosse et maille</b> admis
Cœur sain admis, rayons médullaires admis	Cœur sain non admis	Cœur sain admis	Cœur sain admis
<b>Variation de couleur</b> admise, toutes couleurs et légères décolorations, trainées blanches admises	Petite <b>variation de couleur</b> admise (y compris cœur noir et cœur rouge)	<b>Variation de couleur</b> (y compris cœur noir et cœur rouge) admise sauf fortes discolorations de séchage	<b>Variation de couleur</b> (y compris cœur noir et cœur rouge), discoloration sans limite, traces noires, gerces bouchées admises.
Altération biologique admise (trou de vers)	Altération biologique non admise	Altération biologique non admise	Altération biologique non admise, excepté bleuissement et piqûres noires

**Remarque importante :** le bois est un produit naturel et vivant présentant des nuances de couleur et de texture. Les échantillons, catalogues et photos ont un caractère indicatif non engageant. L'action des rayons solaires influence la décoloration naturelle de la teinte du bois. Le produit livré peut donc présenter des différences visibles par rapport à son échantillon.



## Accessoires

				<b>Plinthes</b> 80 x 12 x 2150 mm	<b>Profils multifonctions 3 en 1*</b> 11 x 47 x 2150 mm
		<b>Références</b>		Codes UDIREV	
<b>ACCESS 3 FRISES</b>	6480 01	CLASSIK CA		<b>6736 01</b>	<b>6737 01</b>
	6482 01	DIAMANT CA		<b>6736 02</b>	<b>6737 02</b>
	6483 01	FLORENTIN CA		<b>NC</b>	<b>NC</b>
<b>ACCESS MONOLAME</b>	6484 01	EUREKA CA		<b>6736 01</b>	<b>6737 01</b>
	6485 01	HOPE CA		<b>6736 02</b>	<b>6737 02</b>
	6486 01	JUBILEE CA		<b>6736 03</b>	<b>6737 03</b>
	6487 01	REGENT CA		<b>6736 04</b>	<b>6737 04</b>
	6488 01	DARIA CA		<b>6736 05</b>	<b>6737 05</b>
<b>PROJECT</b>	6489 01	EUREKA PR		<b>6736 01</b>	<b>6737 01</b>
	6490 01	EUREKA RU		<b>6736 01</b>	<b>6737 01</b>
	6491 01	EUREKA CA		<b>6736 01</b>	<b>6737 01</b>
	6492 01	HOPE RU		<b>6736 02</b>	<b>6737 02</b>
	6493 01	SANCY RU		<b>6736 06</b>	<b>6737 06</b>
	6494 01	TIFFANY CA		<b>6736 07</b>	<b>6737 07</b>
	6495 01	CULLINAN CA		<b>6736 01</b>	<b>6737 01</b>

\* Profils d'arrêt, de jonction ou d'adaptation.



## Entretien des parquets vernis

Afin de minimiser les problèmes d'abrasion et de rayures prématurés, il est indispensable de prévoir des tapis de propreté, à l'intérieur comme à l'extérieur, pour éviter les gravillons ou tout type de résidus.

Les patins de feutre sont également indispensables sous les meubles, chaises, etc.

Enfin, l'eau ou n'importe quel liquide ne doivent **jamais** stagner sur un parquet et doivent être essuyés **immédiatement**.

En cas de taches sur un parquet, il faut utiliser un chiffon très essoré et un détergent neutre pour parquet en frottant **doucement**.

### Entretien après la pose

Il est recommandé d'effectuer, après 10 jours, un premier entretien pour protéger les joints et les arêtes des parquets contre la saleté et l'humidité à l'aide d'un rénovateur métallisant.



**LE RENOVATEUR MÉTALLISANT MAT de chez BLANCHON** est un véritable métallisant qui protège l'aspect initial des surfaces et redonne de l'éclat aux parquets vernis ternis ou usés, y compris ceux soumis à des usages intenses. Il est non glissant : glissance testée selon NF 13036-4. Il est destiné aux surfaces mates et d'aspect bois brut. Il permet également de « matifier » des sols trop brillants.

### Entretien courant

Passer l'aspirateur ou utiliser un balai microfibre. Utiliser un nettoyant spécial parquets vernis à l'aide d'une serpillière **parfaitement** essorée. Attention : un parquet ne doit pas être mouillé, il faut donc utiliser un matériel non ruisselant.



**LAGOON® de chez BLANCHON** est un nettoyant universel, prêt à l'emploi, destiné à l'usage fréquent, voire quotidien de toutes les surfaces vernies et huilées.

Il préserve l'aspect d'origine du sol, sans laisser de traces et s'utilise sans rinçage.



**LISABRIL® de chez BLANCHON** dégraisse, nettoie et ravive les parquets vernis et entretient l'action du métallisant, sans altérer la couche de vernis appliqué en usine.

### Nettoyage approfondi

La saleté et les produits d'entretien peuvent former une couche trop épaisse. Cette pellicule peut être enlevée à l'aide d'un décapant. Il suffit ensuite d'appliquer une nouvelle couche de métallisant après ce nettoyage en profondeur pour protéger à nouveau le parquet.



**LE DÉCAPANT DÉGRAISSANT de chez BLANCHON** peut être utilisé en tant que nettoyant intensif ou en tant que décapant avant métallisation. C'est un puissant dégraissant qui permet d'enlever les taches les plus résistantes sur les parquets vernis et il nettoie parfaitement la surface avant l'application

d'un métallisant en éliminant les anciennes couches durcies et anciennes.



## Entretien des parquets huilés

Afin de minimiser les problèmes d'abrasion et de rayures prématurés, il est indispensable de prévoir des tapis de propreté, à l'intérieur comme à l'extérieur, pour éviter les gravillons ou tout type de résidus.

Les patins de feutre sont également indispensables sous les meubles, chaises, etc.

Enfin, l'eau ou n'importe quel liquide ne doivent **jamais** stagner sur un parquet et doivent être essuyés **immédiatement**.

En cas de taches sur un parquet, il faut utiliser un chiffon très essoré et un détergent neutre pour parquet en frottant **doucement**.

### Entretien après la pose

Les parquets UDIREV sont huilés avec une huile végétale naturelle.

Il est indispensable d'appliquer une huile d'entretien blanche ou naturelle (selon la teinte initiale du parquet choisi) après la pose de nos parquets. Cette légère couche d'huile offrira une pellicule protectrice supplémentaire au parquet et il sera alors plus résistant à l'usure.



L'**HUILE D'ENTRETIEN** de chez **BLANCHON** est idéale à appliquer sur les parquets finis en usine avec des huiles naturelles végétales. Elle contient des huiles végétales et des cires, est anti-poussière et sèche rapidement. Elle ravive également les parquets huilés ternis.

### Entretien courant

Balayer et aspirer avant d'utiliser un savon spécial pour parquets huilés.



Le **SAVON NATUREL BIOSOURCÉ** de chez **BLANCHON** est un produit d'origine végétale et d'odeur agréable pour le nettoyage courant de tous les parquets huilés en renforçant la protection du bois à chaque lavage. Puissant et concentré, il conserve aux parquets huilés leur aspect naturel et leur beauté.



**LAGOON®** de chez **BLANCHON** est un nettoyant universel, prêt à l'emploi, destiné à l'usage fréquent, voire quotidien de toutes les surfaces huilées et vernies.

Il préserve l'aspect d'origine du sol, sans laisser de traces et s'utilise sans rinçage.

### Rénovations et réparations

Les réparations locales (rayures, abrasion, etc.) sont envisageables sur un parquet huilé. Il suffit tout d'abord d'isoler la zone concernée et de la nettoyer avec un savon spécial pour parquets huilés (voir ci-dessus) et d'appliquer une huile d'entretien (voir ci-dessus). Bien faire pénétrer l'huile pour obtenir une homogénéité visuelle de la surface.

### Nettoyage approfondi



Le **NETTOYANT INTENSIF POUR PARQUETS HUILÉS** de chez **BLANCHON** élimine les taches difficiles qui résistent aux nettoyants courants. Il désincruste en profondeur les taches et les salissures. Dégraissant puissant, il élimine les accumulations de couches grasses et encrassées. Bien respecter les précautions d'emploi, produit dangereux.











## Classements d'usage des parquets udiwood

Les classements d'usage européens des sols (norme NF 685) peuvent être associés aux parquets UDIWOOD de manière conventionnelle, en prenant en compte la dureté du bois associée à l'épaisseur du parement de bois noble sur la couche supérieure du parquet. Ces classements d'usage ne prennent pas en compte la

résistance supplémentaire grâce aux huiles ou vernis appliqués sur place ou directement en usine.

Il ne s'agit donc que d'une base de résistance du parquet, dans sa version brute. Si le parquet UDIWOOD que vous avez sélectionné est fini usine, il n'en sera que plus résistant !

### les classements d'usage - La norme NF EN 685

Classe	Type d'usage	Description	Exemples
<b>USAGE DOMESTIQUE</b>			
21		Passage faible ou intermittent	Chambres à coucher, couloirs d'habitation sans accès vers l'extérieur, etc.
22		Passage moyen	Séjours, halls d'entrée, salles à manger et couloirs sans accès vers l'extérieur, etc.
23		Passage intense	Séjours, halls d'entrée, salles à manger et couloirs avec accès sur l'extérieur, etc.
<b>USAGE COMMERCIAL</b>			
31		Passage faible ou intermittent	Bureaux individuels, chambres d'hôtels, chambres à coucher, salles de réunion, etc.
32		Passage moyen	Salles de classe, bureaux individuels, hôtels, boutiques sans accès vers l'extérieur, bibliothèques, etc.
33		Passage intense	Grands magasins, boutiques avec accès vers l'extérieur, écoles, bureaux paysagés, etc.
34		Passage très intense	Halls polyvalents, halls de réception, grands magasins, restaurants d'entreprise, etc.
<b>USAGE INDUSTRIEL</b>			
41		Passage modéré, travail sédentaire avec utilisation occasionnelle de véhicules légers	Assemblage électronique, ateliers d'usine, etc.

### Récapitulatif dureté Brinell - La norme européenne XP B53-669

Classe de dureté des essences de bois		Epaisseur de la couche d'usure du parquet massif ou contrecollé			
		Epaisseur ≥ 2,5 mm	Epaisseur ≥ 3,2 mm	Epaisseur ≥ 4,5 mm	Epaisseur ≥ 7 mm
B	Bois mi-durs : Noyer, Teck	21	22	23	31
C	Bois durs : Chêne, Acacia, Doussié, Erable, Frêne, Iroko, Hêtre, etc.	23	31	33	34
D	Bois très durs : Ipé, palissandre, Merbau, Jatoba, Wengé, etc.	31	33	34	41



## Valeurs conventionnelles pour les caractéristiques des parquets pour la réaction au feu

Il n'existe pas de PV pour le classement au feu des parquets massifs et contrecollés. Les classements feu que nous indiquons sur nos fiches techniques et autres documents sont des classements dits

« conventionnels », stipulés dans les DTU 51.11 (Pose flottante des parquets contrecollés) et 51.2 (Pose collée des parquets massifs) et selon la norme NF 14341+A1.

Produits	Détail du produit	Masse Volumique Moyenne (kg/m <sup>3</sup> )	Épaisseur hors tout minimale (mm)	Conditions de mise en œuvre	Classe des planchers
Plancher et parquet en bois	Plancher massif en chêne avec couche de finition	Chêne : 650	8	Collé au support	
Plancher et parquet en bois	Plancher massif en chêne avec couche de finition	Chêne : 650	20	Avec ou sans lame d'air	
Plancher et parquet en bois	Plancher en bois avec revêtement de surface non cité ci-dessus	390	8	Sans lame d'air	
Plancher et parquet en bois	Plancher en bois avec revêtement de surface non cité ci-dessus	390	20	Avec ou sans lame d'air	
Parquet en bois	Parquets multicouches avec couche supérieure en chêne d'au moins 5 mm d'épaisseur et couche de finition	650 (couche supérieure)	10	Collé au support	
Parquet en bois	Parquets multicouches avec couche supérieure en chêne d'au moins 5 mm d'épaisseur et couche de finition	650 (couche supérieure)	14	Avec ou sans lame d'air	
Parquet en bois	Parquets multicouches avec couche de finition non cité ci-dessus	500	8	Collé au support	
Parquet en bois	Parquets multicouches avec couche de finition non cité ci-dessus	500	10	Sans lame d'air	
Parquet en bois	Parquets multicouches avec couche de finition non cité ci-dessus	500	14	Avec ou sans lame d'air	



## CONSEILS DE POSE

### Pose des parquets massifs et contrecollés sur chauffage au sol

Attention : ce protocole concerne uniquement les chauffages par le sol hydrauliques et exclut totalement les chauffages par le sol appelés PRE (planchers rayonnants électriques) – Voir mention particulière en fin de document.

Les parquets UDIREV sont dans leur grande majorité compatibles avec les chauffages par le sol basse température. En cas de doute, ne pas hésiter à nous contacter. La pose sur chauffage au sol impose de respecter des règles strictes pour éviter tout dommage. (DTU 65-6,7 et 8) Dans le cas contraire, la garantie du produit ne pourra en aucun cas être engagée. Voici un rappel concis de ces règles.

Cas particulier des chauffages par le sol : aucun revêtement de sol « dur » n'est garanti sur un chauffage au sol dit « haute température », soit un équipement datant d'avant 1990. Les risques de montée en température trop brutale ont pour conséquence des chocs thermiques trop importants et une déstabilisation du parquet.

#### Choix des produits

Certaines essences sont plus sensibles à la déformation (hêtre et essences exotiques). Il vaut donc mieux les éviter pour une pose sur chauffage au sol. Certains formats sont également plus sensibles, ainsi les monolames et les parquets de faible épaisseur se déforment plus que les trois frises. La résistance thermique des parquets doit être inférieure à 0,15 m<sup>2</sup>K/W.

#### Mise en œuvre

La pose doit être réalisée par **collage en plein** avec une colle adaptée (nous contacter si besoin) et dépend donc du DTU 51.2 (pose collée des parquets massifs). En effet, la lame d'air sous parquet posé flottant avec sous couche peut altérer les performances du chauffage.

Selon les DTU 65-6,7 et 8 :

- L'épaisseur de la chape au-dessus des tuyaux de circulation d'eau doit être de 30 mm minimum.
  - Le chauffage par le sol doit **IMPÉRATIVEMENT** être mis en route 3 semaines avant la pose (**peu importe la saison!**), avec ventilation des locaux pour évacuer l'humidité dégagée.
- ⇒ Ces dispositions sont prévues en vue de stabiliser le support à la teneur en eau correspondant à ses conditions ultérieures de service de 2 % pour un support ciment et 0,5 % pour les chapes de sulfate de calcium (anhydrites) et d'éviter une migration ascendante d'humidité.

- Le chauffage doit être arrêté 48 heures avant la pose et ce pendant toute la durée de la pose (avant l'application d'enduit de préparation).
- Le chauffage devra être remis en route 3 à 4 jours après la pose par paliers de 5 °C pour atteindre progressivement la température de 28 °C, surface finie.

#### Humidité du support

Le support devra avoir un taux d'humidité inférieur à 2 % (support traditionnel) et inférieur à 0,5 % pour une chape de sulfate de calcium dite chape « anhydrite ».

Le support devra donc impérativement être testé à l'aide de la bombe à carbure ou de la sonde hygrométrique, seuls tests probants.

Attention néanmoins au perçage du support afin de ne pas endommager le système de chauffage.

Le séchage sera complété par la mise en route du chauffage au sol comme expliqué précédemment.

#### Collage en plein

Le collage en plein du parquet devra être réalisé avec une colle adaptée (suivre les préconisations des fabricants) de type MS POLYMERE ou similaire.

#### Dilatation

Dans tous les cas, ne pas oublier de ménager un point de dilatation d'environ 10 à 12 mm sur le pourtour des pièces, permettant au parquet de bouger sans encombre

#### Cas spécifiques

##### • Plancher Chauffant Rafrâchissant (PCR)

Selon le DTU 65-8, pour une eau circulant dans les canalisations à une température de 18 à 22 °C, la résistance thermique R doit être inférieure à 0,09 m<sup>2</sup>K/W. (valable pour les poses collées en plein). Les parquets UDIREV seuls ne sont pas garantis sur ce type de chauffage. L'ajout d'une sous couche spéciale peut être une solution (nous consulter).

##### • Plancher Rayonnant Electrique (PRE)

La pose de parquet sur ce type de plancher chauffant peut provoquer de graves désordres, la température de ces systèmes de chauffage pouvant monter bien au-delà des limites tolérées par un parquet, **nous ne le recommandons donc pas.**

Les règles de pose sont stipulées dans le CPT réf. PRE09/07.

Dans tous les cas, c'est l'avis technique du fabricant du chauffage au sol rayonnant électrique qui fait foi et non notre garantie.

# UDIWOOD®

PARQUETS CONTRECOLLÉS



# UDIREV

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



sols textiles  
sols vinyles  
**sols durs**  
sols extérieurs  
produits complémentaires