

# UDIWOOD<sup>®</sup> MASSIF

PARQUETS EN CHÊNE MASSIF



**UDIREV** 

# UDIWOOD® MASSIF

Ce catalogue est un guide.

Il permet de vous orienter dans les couleurs et choix de bois de nos parquets massifs **UDIWOOD**.

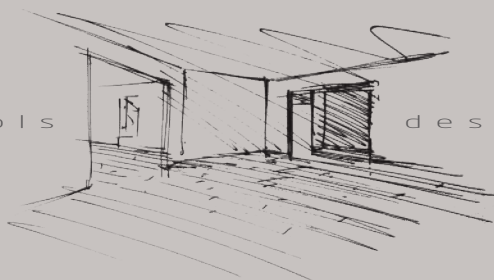
Le bois étant un matériau naturel, chaque lame de parquet est unique. Les photos donnent donc une idée générale mais ne sont en aucun cas contractuelles.

Plus les lames sont larges, plus il peut y avoir des nœuds et des variations de couleurs entre les lames pour les choix Rustique et Country.

Les approvisionnements de bois sont parfois compliqués et le marché est très tendu depuis plusieurs années.

UDIREV a fait le choix de travailler avec des partenaires fiables mais nous avons également étendu nos collections en multipliant les formats et les choix de bois. Nous pouvons ainsi toujours vous proposer des alternatives en cas de rupture ponctuelle.

Des sols des solutions



**UDIWOOD MASSIF**  
*CONTRACT*

4



Les  
chênes  
naturels

**UDIWOOD MASSIF**  
*ÉLÉGANCE*

18



Les  
chênes  
teintés

*CAHIER TECHNIQUE*

27



**28/29**  
Choix de bois UDIREV

**30/31**  
Protocole d'entretien  
des parquets UDIWOOD

**32**  
Classements d'usage  
des parquets

**33**  
Classement  
conventionnels feu  
des parquets

**34**  
Pose sur chauffage  
au sol

## PARQUETS MASSIFS



Classe 33



Classement conventionnel



EN 14041  
EN 14342 : 2013



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

## FICHE TECHNIQUE

### Description

#### Description du produit

Parquet massif en chêne. Rainure et Languette.  
4 chanfreins. Pose collée **obligatoire**.  
Épaisseur : 14 mm.

#### Conseils d'utilisation

Usage conventionnel.  
Logements : Maison individuelle / Logement collectif.  
Tertiaire : trafic intense, salles d'attente, boutiques, amphithéâtre, escaliers, etc.  
Nous consulter pour d'autres usages.

**Dans tous les cas, prévoir une protection des zones d'accès avec un tapis de propreté.**

### Caractéristiques

#### Détails de fabrication

- Parquet fabriqué conformément aux normes européennes EN 13 696 et EN 14 354.
- Humidité du bois garantie entre 7 et 11 % conformément aux normes imposées dans le DTU 51-2.
- Vernis aqueux en 6 couches (une imprégnation, 3 couches et 2 couches finales).
- Brillance du vernis : 20 Gloss (vernis usine de type BONA).

#### Mise en œuvre

- Collage en plein ou au cordon avec une colle de type MS ou PU.
- Pose collée sur chape, panneaux, anciens parquets ou tout autre support en accord avec le DTU 51-2. Les supports doivent présenter une humidité maximale de 3 %. (Attention : 0,5 % maximum sur chape anhydre).

#### Chauffage au sol

le parquet UDIWOOD MASSIF CONTRACT est compatible avec un chauffage par le sol basse température, en respectant les normes imposées par le DTU 51.2 soit une mise en route du chauffage 4 semaines avant la pose, une coupure 48 heures avant le démarrage de la pose et une remise en route progressive par palier. Voir protocole de pose sur chauffage au sol en page 34.

**Les massifs en 140 mm de large ne sont pas compatibles avec le chauffage au sol (hors DTU).**

#### Conseils d'entretien

Voir protocole d'entretien des parquets huilés et vernis UDIREV pages 30/31. Attention, entretien spécial pour le parquet huilé aspect bois brut.

#### Accessoires

Plinthes plaquées vernies 80 x 14 x 2200 mm, sauf pour parquet brut et huilé incolore. Plinthes blanches à peindre 80 x 14 x 2250 mm bords ronds ou plinthes blanches à peindre 70 x 14 x 2250 mm bords droits.

#### Choix du bois

Premium	Chêne massif avec nœuds tolérés jusqu'à 10 mm, absence d'aubier sur le parement, couleur homogène.
Premium bis	Chêne massif avec nœuds tolérés jusqu'à 10 mm, absence d'aubier sur le parement, faible variation de couleur entre les lames admise.
Rustique	Chêne massif avec petits nœuds de 10/15 mm tolérés jusqu'à 35 mm, variation de couleur entre les lames admise, présence d'aubier en petite quantité.
Country	Chêne massif avec petits nœuds de 10/15 mm tolérés jusqu'à 50 mm, variation de couleur importante entre les lames, présence d'aubier jusqu'à un tiers de la lame.

Documents techniques téléchargeables sur le site [www.udirev.com](http://www.udirev.com)



**UDIWOOD MASSIF CONTRACT**  
**Chêne choix Rustique verni mat ou brossé verni mat**  
4 chanfreins  
Existe en largeurs 70 / 90 / 120 et 140 mm.



**UDIWOOD MASSIF CONTRACT**  
**Chêne choix Premium Bis verni mat ou brossé verni mat**

4 chanfreins

Existe en largeurs 70 / 90 et 140 mm.



6155 01 - Chêne Premium Bis verni mat  
Lames : 70 x 14 - Longueurs variables 350 - 600 mm - 4 chanfreins



6034 01 - Chêne Rustique verni mat  
Lames : 70 x 14 - Longueurs variables 350 - 600 mm - 4 chanfreins





5555 01 - Chêne Premium Bis brossé verni mat  
Lames : 90 x 14 - Longueurs variables 400 - 1 200 mm - 4 chanfreins



6153 01 - Chêne Premium Bis huilé incolore  
Lames : 90 x 14 - Longueurs variables 400 - 1 200 mm - 4 chanfreins







5748 01 - Chêne Rustique verni mat  
Lames : 90 x 14 - Longueurs variables 400 - 1 200 mm - 4 chanfreins



6154 01 - Chêne Country brossé verni mat  
Lames : 90 x 14 - Longueurs variables 400 - 1 200 mm - 4 chanfreins





**UDIWOOD MASSIF *CONTRACT***  
**Chêne choix Premium bis huilé incolore**

4 chanfreins

Existe en largeurs 90 et 140 mm.



6151 01 - Chêne Premium brossé verni mat  
Lames : 120 x 14 - Longueurs variables 400 - 800 mm - 4 chanfreins



5751 01 - Chêne Rustique brossé verni mat  
Lames : 120 x 14 - Longueurs variables 400 - 1 800 mm - 4 chanfreins





6152 01 - Chêne Country brossé verni mat  
Lames : 120 x 14 - Longueurs variables 400 - 1 800 mm - 4 chanfreins



**UDIWOOD MASSIF CONTRACT**  
**Chêne choix Premium Bis brut**  
4 chanfreins  
Existe en largeur 140 mm.



6719 01 - Chêne Premium brossé verni mat  
Lames : 140 x 14 - Longueurs variables 400 - 1 800 mm - 4 chanfreins



6129 01 - Chêne Premium Bis brossé verni mat  
Lames : 140 x 14 x Longueurs variables 400 - 1 800 mm - 4 chanfreins





Léger Moyen Fort



6130 01 - Chêne Premium Bis huilé incolore  
Lames : 140 x 14 - Longueurs variables 400 - 1 800 mm - 4 chanfreins



6720 01 - Chêne Rustique brosse verni mat  
Lames : 140 x 14 - Longueurs variables 400 - 1 800 mm - 4 chanfreins





**UDIWOOD MASSIF CONTRACT**  
**Chêne choix Premium brossé verni mat**  
4 chanfreins  
Existe en largeurs 120 et 140 mm.



**UDIWOOD MASSIF CONTRACT**  
**Chêne choix Country brossé verni mat**

4 chanfreins

Existe en largeurs 90 et 120 mm.





6148 01 - Chêne Premium Bis brut  
Lames : 140 x 14 - Longueurs variables 400 - 1 800 mm - 4 chanfreins

### Choix du bois

<b>Premium</b>	Chêne massif avec nœuds tolérés jusqu'à 10 mm, absence d'aubier sur le parement, couleur homogène.
<b>Premium bis</b>	Chêne massif avec nœuds tolérés jusqu'à 10 mm, absence d'aubier sur le parement, faible variation de couleur entre les lames admise.
<b>Rustique</b>	Chêne massif avec petits nœuds de 10/15 mm tolérés jusqu'à 35 mm, variation de couleur entre les lames admise, présence d'aubier en petite quantité.
<b>Country</b>	Chêne massif avec petits nœuds de 10/15 mm tolérés jusqu'à 50 mm, variation de couleur importante entre les lames, présence d'aubier jusqu'à un tiers de la lame.

## PARQUETS MASSIFS



Classe 33



Classement conventionnel



EN 14041  
EN 14342 : 2013



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

## FICHE TECHNIQUE

### Description

**Description du produit** Parquet massif en chêne teinté, huilé ou verni selon les teintes. Rainure et Languette.  
4 chanfreins. Pose collée **obligatoire**.  
Densité : 650 kg/m<sup>3</sup>.  
Épaisseur : 15 mm.

**Conseils d'utilisation** Usage conventionnel.  
Logements : Maison individuelle / Logement collectif.  
Tertiaire : trafic intense, salles d'attente, boutiques, amphithéâtre, escaliers, etc.  
Nous consulter pour d'autres usages.

*Dans tous les cas, prévoir une protection des zones d'accès avec un tapis de propreté.*

### Caractéristiques

**Détails de fabrication**

- Parquet fabriqué conformément aux normes européennes EN 13 696 et EN 14 354.
- Humidité du bois garantie entre 7 et 11 % conformément aux normes imposées dans le DTU 51-2.

### Mise en œuvre

- Collage en plein ou au cordon avec une colle de type MS ou PU.
- Pose collée sur chape, panneaux, anciens parquets ou tout autre support en accord avec le DTU 51-2. Les supports doivent présenter une humidité maximale de 2,5%. (Attention : 0,5% maximum sur chape anhydrite).

### Chauffage au sol

les parquets UDIWOOD MASSIF ÉLÉGANCE sont compatibles avec un chauffage par le sol basse température, en respectant les normes imposées par le DTU 51.2 soit une mise en route du chauffage 4 semaines avant la pose, une coupure 48 heures avant le démarrage de la pose et une remise en route progressive par palier.  
Voir protocole de pose sur chauffage au sol en page 34.

### Conseils d'entretien

Voir protocole d'entretien des parquets huilés et vernis UDIREV pages 30/31.

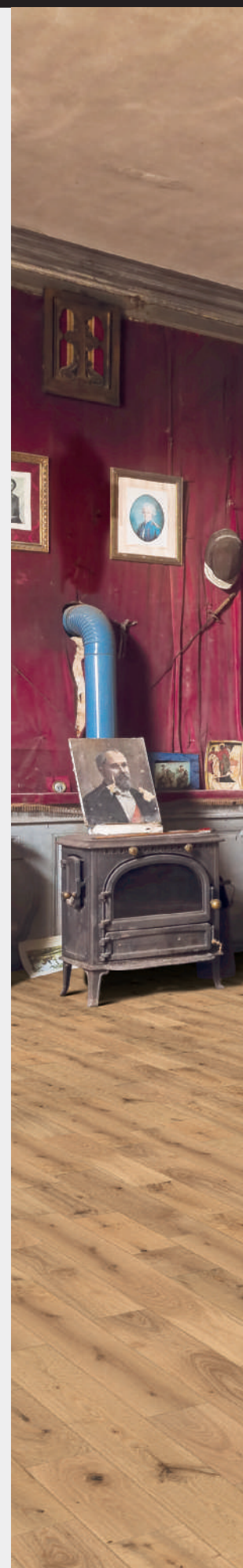
### Accessoires

Nous recommandons l'utilisation de plinthes blanches à peindre et de contre-plinthes blanches à peindre (nous consulter).

### Choix du bois

<b>Country</b>	Chêne massif avec petits nœuds de 10/15 mm tolérés jusqu'à 50 mm, variation de couleur importante entre les lames, présence d'aubier jusqu'à un tiers de la lame.
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Documents techniques téléchargeables sur le site [www.udirev.com](http://www.udirev.com)





**UDIWOOD MASSIF** *ÉLÉGANCE*  
**Chêne choix Country**  
**AMBRE** *brossé huilé*  
Existe en largeurs 90 et 120 mm.



6156 01 - Chêne Country Ambre brossé huilé  
Lames : 90 x 15 - Longueurs variables 300 - 1 200 mm - 4 chanfreins



6157 01 - Chêne Country Cristal brossé verni mat  
Lames : 90 x 15 - Longueurs variables 300 - 1 200 mm - 4 chanfreins





6158 01 - Chêne Country Argile brossé huilé  
Lames : 90 x 15 - Longueurs variables 300 - 1 200 mm - 4 chanfreins



6159 01 - Chêne Country Basalte brossé verni mat  
Lames : 90 x 15 - Longueurs variables 300 - 1 200 mm - 4 chanfreins





**UDIWOOD MASSIF ÉLÉGANCE**  
**Chêne choix Country**  
**BASALTE brossé verni mat**  
Existe en largeurs 90 et 120 mm.



**UDIWOOD MASSIF** *ÉLÉGANCE*  
**Chêne choix Country**  
**ARGILE** *brossé huilé*  
Existe en largeurs 90 et 120 mm.



6160 01 - Chêne Country Ambre brossé huilé  
Lames : 120 x 15 - Longueurs variables 300 - 1 800 mm - 4 chanfreins



6161 01 - Chêne Country Cristal brossé verni mat  
Lames : 120 x 15 - Longueurs variables 300 - 1 800 mm - 4 chanfreins







6162 01 - Chêne Country Argile brossé huilé  
Lames : 120 x 15 - Longueurs variables 300 - 1 800 mm - 4 chanfreins

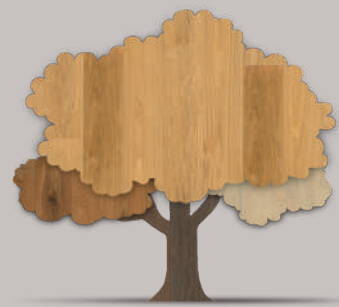


6163 01 - Chêne Country Basalte brossé verni mat  
Lames : 120 x 15 - Longueurs variables 300 - 1 800 mm - 4 chanfreins





**UDIWOOD MASSIF ÉLÉGANCE**  
**Chêne choix Country**  
**CRISTAL brossé verni mat**  
Existe en largeurs 90 et 120 mm.



**UDIWOOD<sup>®</sup>**  
**MASSIF**  
**CAHIER TECHNIQUE**

## LES CHOIX DE BOIS



**PREMIUM :**

Chêne massif avec nœuds tolérés jusqu'à 10 mm, absence d'aubier sur le parement, couleur homogène.



**PREMIUM BIS :**

Chêne massif avec nœuds tolérés jusqu'à 10 mm, absence d'aubier sur le parement, faible variation de couleur entre les lames admise.



**RUSTIQUE :**

Chêne massif avec petits nœuds de 10/15 mm tolérés jusqu'à 35 mm, variation de couleur admise, présence d'aubier en petite quantité.



**COUNTRY :**

Chêne massif avec petits nœuds de 10/15 mm tolérés jusqu'à 50 mm, variation de couleur importante entre les lames, présence d'aubier jusqu'à un tiers de la lame.



## 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 (mat ou satiné selon la finition d'origine du parquet).



« **LE RÉNOVATEUR SATINÉ** » DE CHEZ BLANCHON est un véritable métallisant qui protège l'aspect initial des surfaces et redonne de l'éclat aux parquets vernis brillants ou satinés, ternis et usés. Il renforce la durabilité des sols soumis à des usages intenses. Il est non glissant : glissance testée selon NF EN 13036-4.



« **LE RÉNOVATEUR MÉTAMAT®** » 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.

### Nettoyage profond

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



« **LE NETTOYANT SURACTIVE** » de chez BLANCHON est un puissant dégraisseur / dégraisseur des parquets vernis. Il se présente sous la forme d'un concentré à diluer et est idéal pour l'élimination d'anciennes couches de produits et de salissures avant une nouvelle métallisation. De plus, il enlève les marques noires des chaussures sur les parquets vernis et les sols sportifs.



## 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 SPÉCIAL POUR UDIWOOD MASSIF huilé aspect bois brut avec l'huile d'entretien ENVIRONNEMENT de chez BLANCHON.



« Le SAVON NATUREL » de chez BLANCHON est un produit d'origine végétale et d'odeur agréable pour le nettoyage courant de tous les parquets huilés. Il conserve et renforce à chaque lavage l'aspect naturel du bois et sèche rapidement. Il est disponible sous forme d'un concentré incolore à diluer.



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.

En cas de taches, le nettoyage immédiat est indispensable. Nettoyer en frottant doucement avec une éponge essorée et un savon spécial pour parquet huilé et appliquer une huile d'entretien (voir ci-dessus).



« L'HUILE D'ENTRETIEN » de chez BLANCHON existe également en version spray de 500 ml, plus facile d'utilisation pour les réparations locales ou pour les petites surfaces (essuyage avec microfibre dans les pièces d'habitation).











## 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		Épaisseur de la couche d'usure du parquet massif ou contrecollé			
		Épaisseur ≥ 2,5 mm	Épaisseur ≥ 3,2 mm	Épaisseur ≥ 4,5 mm	Épaisseur ≥ 7 mm
B	Bois mi-durs : Noyer, Teck	21	22	23	31
C	Bois durs : Chêne, Acacia, Doussié, Érable, 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 0,015 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).

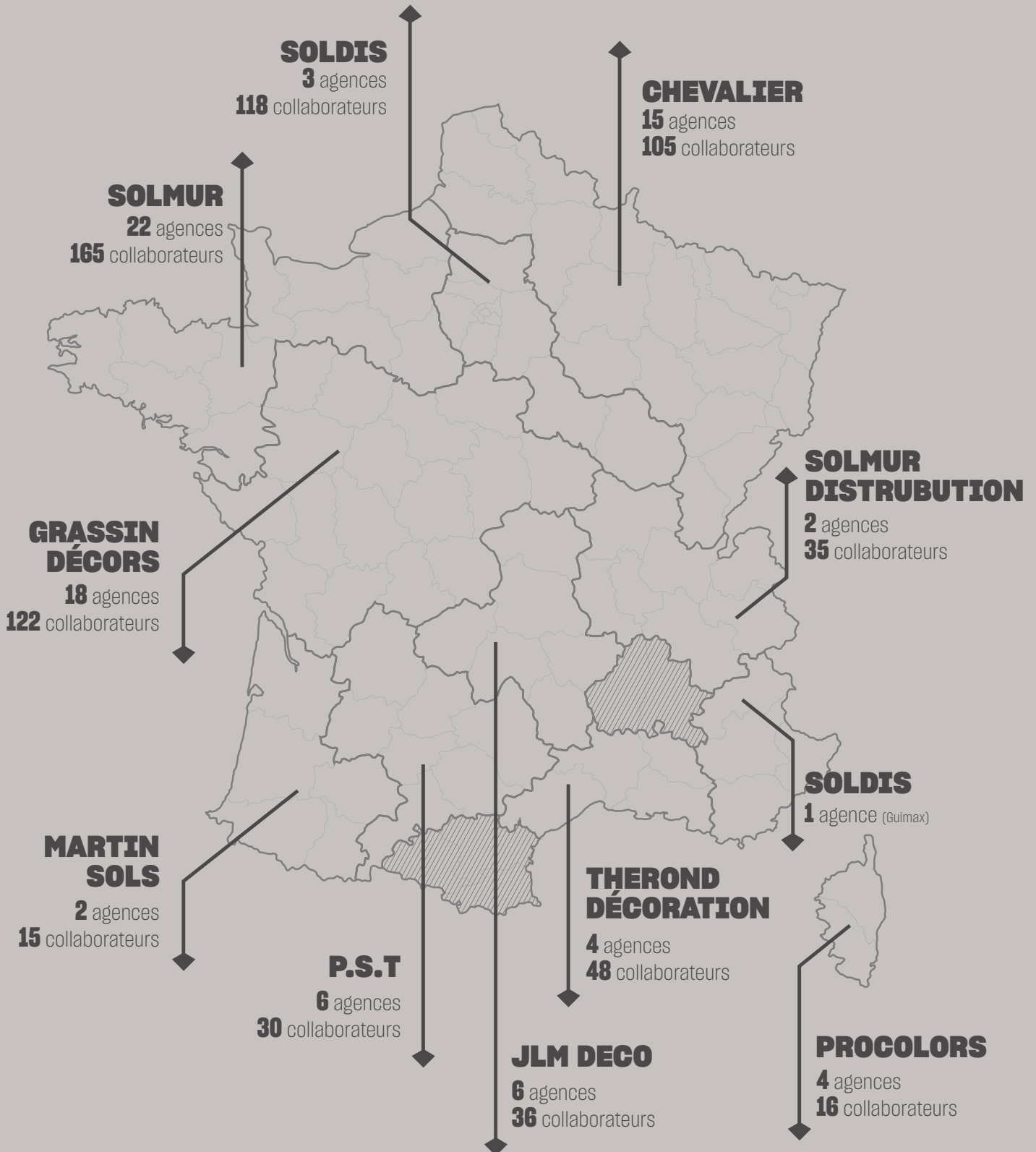
##### • Plancher Rayonnant Electrique (PRE)

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.

**RETROUVEZ UDIWOOD® MASSIF  
CHEZ VOTRE DISTRIBUTEUR**





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

sols textiles  
sols vinyles

 **sols durs**  
muraux  
sols extérieurs  
produits  
complémentaires