

## LA NOBLESSE DU BOIS A VOS PIEDS

### Guide d'achat

#### Faites un choix judicieux !

Ce présent guide a pour but de vous aider à répondre aux nombreuses questions qui entourent l'achat d'un parquet de bois massif. Vous connaîtrez davantage les différentes caractéristiques de ce produit et serez mieux outillé pour faire un choix judicieux. Vous ferez l'achat d'un parquet de bois massif probablement une seule fois dans votre vie, alors il est important d'être bien renseigné.

#### Pourquoi un parquet en bois massif

Le parquet de bois massif constitue un choix très avantageux comme recouvrement de sol. C'est un matériau durable, offrant un vaste choix d'essences et de couleurs qui mettront en valeur votre mobilier et votre décor. En plus de créer une ambiance chaleureuse, la valeur de revente de votre propriété en sera bonifiée. Contrairement à d'autres recouvrements de sol, le parquet de bois massif est d'une grande facilité d'entretien et offre un environnement sain et hypoallergénique. De plus, il est recyclable. Un autre de ses grands avantages c'est qu'on peut lui redonner sa beauté originale à peu de frais. Si l'on parle de coût à l'achat, il est plus dispendieux que la majorité des autres recouvrements de sol (50%) cependant, sa durée de vie peut facilement excéder 50 ans tandis que la durée de vie des autres recouvrements n'excède guère 10 ans. Qui dit mieux... ?

#### Différents types de parquet offerts sur le marché

##### Parquet de type « Conventionnel »

Un parquet dit « conventionnel ou traditionnel » désigne un parquet de lamelles de bois massif non finies à l'achat qui seront poncées, teintées (au besoin) et vernies sur place après leur installation. Son installation peut être effectuée par le consommateur mais son ponçage et sa finition requièrent les services de gens spécialisés en la matière. Ce type de parquet existe depuis des générations et les techniques de ponçage et les types de finition ont beaucoup évolué au fil des années. Son apparence finale est lisse et les lamelles ne possèdent pas de v-joint (chanfrein sur les côtés des lamelles).

Certains inconvénients sont associés à ce type de parquet. La grande quantité de fines poussières lors du ponçage, les odeurs nocives de certains uréthanes utilisés n'en sont que quelques exemples. De plus, le temps requis pour effectuer l'ensemble des travaux de ponçage et de finition peut être de plus d'une semaine selon le nombre de couches d'uréthane appliquées (3 ou 4). Bien que leur temps de séchage soit plus rapide que celui des uréthanes conventionnels (à base de solvant), les finis à base d'eau sont généralement moins résistants mais ont l'avantage de moins jaunir.

Aussi, il est important de considérer que le résultat final de l'ouvrage peut parfois être de qualité moyenne. Les conditions du site, les autres travaux en cours, les conditions atmosphériques et climatiques, le savoir-faire du finisseur, son professionnalisme, son souci du travail bien fait et la qualité des équipements qu'il utilise, sont autant de facteurs qui auront une influence sur la beauté de votre parquet. Un autre élément à considérer est que l'application de l'uréthane fait parfois ressortir des couleurs naturelles de l'essence qui n'apparaissaient pas à l'installation du parquet. Il peut être plus difficile de faire l'agencement des couleurs naturelles de l'essence avec ce type de parquet. Après plusieurs années, lorsque que le fini du parquet montre des traces d'usure, il peut être poncé et fini à nouveau pour ainsi retrouver son aspect d'origine.

**Différents types de parquet offerts sur le marché**

Le coût à l'achat du parquet conventionnel est relativement faible et le coût global de l'ouvrage variera selon le coût exigé par le finisseur. Comme tout type de parquet massif, le parquet conventionnel demeure un choix judicieux considérant sa longue durée de vie. Vous en bénéficierez donc pendant plusieurs années.

**Parquet de type « Verni en usine »**

Un parquet dit « verni en usine (ou pré verni) » désigne un parquet de lamelles de bois massif déjà sablées, teintées (au besoin) et protégées par un procédé de finition appliqué et séché par ultraviolet en usine dans des conditions idéales. Les finis appliqués en usine sont généralement plus résistants à l'usure que les finis appliqués sur place comme dans le cas des parquets conventionnels. La finition des parquets vernis en usine consiste en plusieurs couches d'uréthane pouvant contenir de l'oxyde d'aluminium ou d'autres éléments anti-abrasifs qui procurent au fini du parquet une résistance exceptionnelle à l'usure. De plus, la plupart des uréthanes appliqués en usine contiennent aussi des éléments qui réduisent au minimum le changement de couleur du fini. Il suffit tout simplement d'effectuer l'installation du parquet, ce qui peut être facilement fait par le consommateur. Chacune des lamelles vernies en usine possède un Micro V-joint (chanfrein sur les 4 côtés des lamelles) ce qui met en valeur chacune des lamelles constituant le parquet.

Les parquets vernis en usine ont aussi l'avantage de vous permettre de faire facilement l'agencement des couleurs naturelles des lamelles lors de leur installation. Après plusieurs années, tout comme le parquet conventionnel, lorsque que le fini du parquet montre des traces d'usure, il peut être poncé et fini à nouveau pour ainsi retrouver son aspect d'origine.

Son coût à l'achat est plus élevé que celui d'un parquet conventionnel mais son coût global l'est généralement moins considérant les coûts de ponçage et de finition d'un parquet conventionnel. De plus, un parquet de bois massif conventionnel ou verni en usine ajoutera une plus value à votre résidence. Un excellent rapport qualité-prix et un des meilleurs choix parmi les différents types de parquets.

**Parquet de type « Engineered »**

Un parquet dit « engineered » désigne un parquet dont seulement la surface est composée de bois massif. Cette surface de bois massif dont l'épaisseur varie d'un fabricant à l'autre, est collée sur une base de contreplaqué qui lui procure une plus grande stabilité. Ces produits sont généralement vernis en usine et sont offerts en lamelle individuelle ou en série de 2 ou 3 lamelles. Les applications de ce type de parquet sont généralement limitées aux condominiums puisqu'elles offrent la possibilité d'y installer une sous-couche qui agira comme insonorisant. Étant plus stable, ils sont aussi utilisés dans les endroits où l'humidité relative est plus élevée que la normale.

Il existe plusieurs fabricants sur le marché offrant ce type de couvre-sol. Les qualités, nombre de couches de contreplaqué, épaisseur de la couche supérieure de bois massif et qualité des finis varient beaucoup d'un produit à l'autre et le prix est souvent en étroite relation avec la qualité du produit.

L'installation des parquets engineered est souvent de type « collé » sur un sous-plancher de béton, de contreplaqué ou sur une membrane acoustique. Il peut aussi être cloué (agrafé) sur un contreplaqué. Selon l'épaisseur de la couche de bois massif supérieure, le parquet aura généralement une durée de vie de beaucoup inférieure (50%) à celle d'un parquet de bois massif conventionnel ou verni en usine puisque les possibilités de ponçage et de refinition, lorsque le fini montre des signes d'usure, sont limitées à l'épaisseur de bois massif de la couche supérieure.

Le coût à l'achat de la plupart des parquets engineered est généralement de beaucoup supérieur à celui d'un parquet de bois massif verni en usine. De plus, son installation est plus complexe et doit très souvent être effectuée par des installateurs reconnus par le fabricant pour que la garantie soit valide. Les parquets laminés constituent un investissement important compte tenu de leur durée de vie et doivent être installés dans les endroits où vous désirez obtenir la chaleur du vrai bois et que des contraintes vous rendent impossible l'installation d'un parquet massif.

## Différents types de parquet offerts sur le marché (suite)

## Parquet de type « Flottant ou Stratifié ou Laminé »

Un parquet dit stratifié ou flottant ou laminé désigne un parquet dont la surface est un imprimé, une photo protégée par une couche de polymère de plastique et imitant le grain du bois massif. Étant une photo, les motifs imitant le bois sont répétitifs d'un panneau à l'autre ce qui n'est pas le cas avec le bois massif. La base d'un parquet flottant est constituée de «MDF» (Medium Density Fiber) ou «HDF» (High Density Fiber) qui sont en soi un mixe de poussière et de colle compressé à différents niveaux. L'installation est dite flottante puisque aucun clou ou colle ne fixe le parquet au sous-plancher. Une sous-couche de stiromousse (foam) doit être installée entre le sous-plancher et le produit. L'installation en est simple puisqu'il s'agit d'appliquer de la colle dans les mortaises des panneaux et d'en faire l'assemblage. Il existe même aujourd'hui des parquets flottants qui ne nécessitent pas l'utilisation de colle alors que les panneaux s'emboîtent les uns dans les autres par un système dit «Clip». On retrouve ce type de produit chez la plupart des marchands de matériaux de construction et son coût est relativement économique à l'achat dépendamment de la qualité désirée.

Les parquets flottants n'offrent aucune possibilité d'être restaurés lorsque usés ou d'être réparés lorsque endommagés. Leur durée de vie est limitée à quelques années ce qui peut en faire un revêtement de sol coûteux à long terme. Ils ne donnent aucune valeur à votre résidence et doivent être considérés comme un couvre-sol bas de gamme, à faible valeur et jetable. Ils sont souvent utilisés dans les appartements et salles de jeux pour enfants localisés au sous-sol.

## Principales essences nord américaines disponibles sur le marché

Plusieurs essences de bois disponibles sur le marché vous sont offertes et chacune possède des caractéristiques qui lui sont propres au niveau de la couleur, des veinures, de la dureté et de la stabilité. Les essences nord américaines les plus populaires sont les suivantes :



Cerisier



Frêne



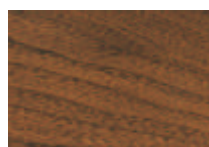
Chêne blanc



Merisier



Chêne rouge



Noyer

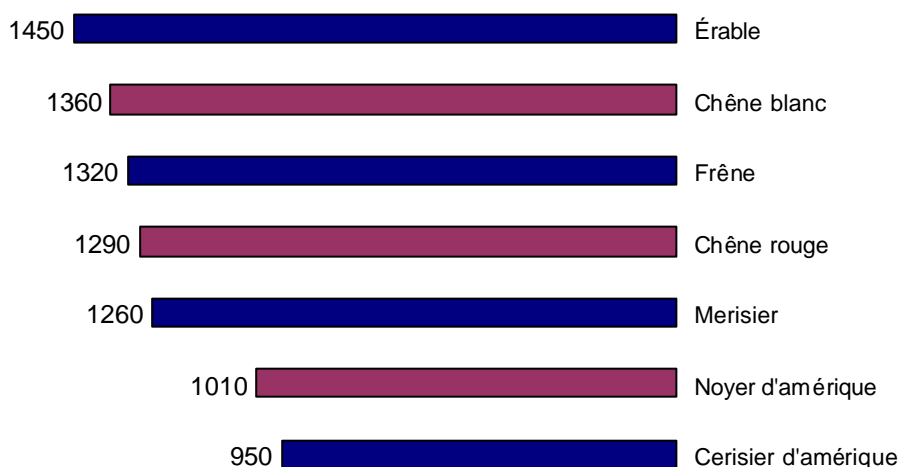
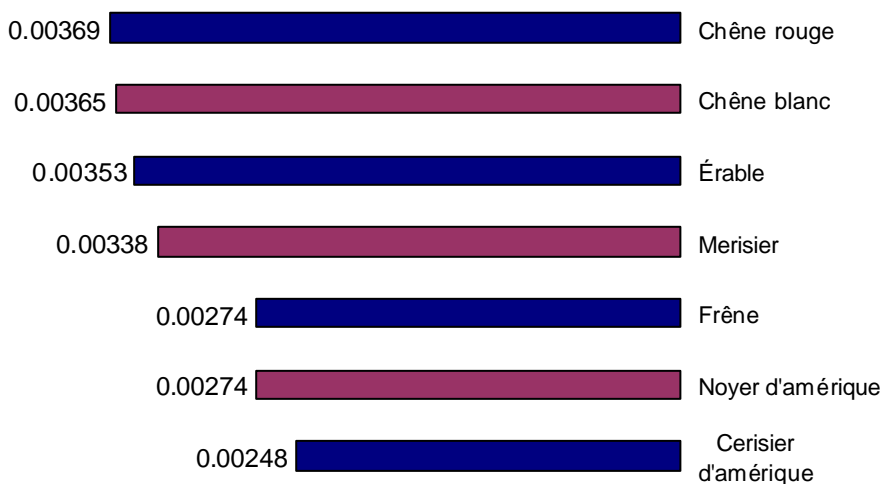


Érable

**Principales essences nord américaines disponibles sur le marché (suite)**

Chacune des essences de bois est unique. Votre choix doit tout d'abord se porter sur vos préférences visuelles et le look que vous désirez donner à votre décor. Les parquets constituent un élément important de la décoration de votre demeure.

La dureté et la stabilité des essences constituent des éléments parmi plusieurs autres à considérer dans le choix de votre parquet. Cependant, vous ne devez pas placer ces éléments en premier lieu dans votre processus décisionnel puisque toutes les essences de bois peuvent être endommagées si un entretien régulier n'en est pas fait et si certaines précautions ne sont pas prises. Pour plus de détails sur la densité des essences et leur stabilité, consultez la section « Propriétés des essences ».

**La dureté ou densité des essences**

**La stabilité des essences**


**Les Qualités ou Grades**

Le terme qualité ou grade désigne les caractéristiques naturelles de l'essence qui y sont admises. Chacun des grades possède ses caractéristiques propres en terme de couleurs naturelles et n'est habituellement en rien de qualité inférieure à un autre. De plus, chacune des qualités devrait être associée à des informations sur la longueur minimale des lamelles, et plus important encore, sur leur longueur moyenne.

Choisir une qualité est une question de goûts personnels. Un grade plus uniforme sera plus coûteux qu'un grade ayant des variations naturelles de couleur. Les termes ou noms utilisés pour désigner les qualités sont souvent différents d'un manufacturier à l'autre dans l'industrie des produits vernis en usine. Une qualité du fabricant « A » peut être semblable à celle du fabricant « B » mais comporter tout de même des différences significatives qui peuvent en justifier un prix supérieur ou inférieur. Vous devez vous renseigner auprès de votre détaillant et lui poser plusieurs questions pour bien comprendre ce qu'un fabricant vous propose en terme de coloration des lamelles et de leur longueur moyenne pour la qualité qui vous intéresse.

En ce qui concerne l'industrie de parquet conventionnel, des normes, standards et terminologies spécifiques existent et permettent au consommateur de s'y retrouver plus facilement.

**Sélect et Meilleur**

- Combinaison des grades "Clair" et "Sélect"
- Grade de qualité supérieure pour son apparence uniforme
- Très peu de variation des couleurs naturelles de l'essence de bois.
- Très bonne longueur moyenne des lamelles.
- Les nœuds, les stries minérales, les gerces, les taches de lattes et les trous de vers sont des caractéristiques refusées pour ce grade.
- Équivalence du parquet conventionnel :
  - Sélect & Meilleur (Chêne Rouge, Chêne Blanc, Frêne, Cerisier, Noyer)
  - Premier Grade (Érable, Merisier)

**Universel**

- Pour ceux qui recherchent le compromis entre l'uniformité et les grandes variations de teintes naturelles.
- Combinaison des qualités "Sélect & Meilleur" ( $\pm 65\%$ ) et "Tradition" ( $\pm 35\%$ ) .
- Apparence variée des couleurs naturelles de l'essence de bois.
- Longueur moyenne des lamelles supérieure.
- Les nœuds, les gerces, les taches de lattes sont des caractéristiques refusées.
- Équivalence du parquet conventionnel :
  - # 1 Commun & Meilleur (Chêne Rouge, Chêne Blanc, Frêne, Cerisier, Noyer)
  - Second & Meilleur (Érable, Merisier)

**Tradition**

- Pour ceux qui aiment les couleurs de la nature.
- Variations des couleurs naturelles de l'essence de bois y sont prédominantes.
- Toutes variations de couleurs naturelles de l'aubier et du cœur de l'arbre y sont acceptées incluant les stries minérales et les stries brunes.
- Longueur moyenne des lamelles raisonnable.
- Les petits nœuds sains, non craqués et solides d'un maximum de 1/8" (3 mm) peuvent être acceptés en quantité très limitée. Les trous de vers en faible quantité peuvent être acceptés. Les taches de lattes et défauts manufacturiers y sont refusées.
- Équivalence du parquet conventionnel
  - # 1 Commun (Chêne Rouge, Chêne Blanc, Frêne, Cerisier, Noyer)
  - Second Grade (Érable, Merisier)

**Les Qualités ou Grades (suite)****Country**

- Pour ceux qui recherchent un aspect plus rustique.
- Variations des couleurs naturelles de l'essence de bois y sont prédominantes.
- Toutes variations de couleurs naturelles de l'aubier et du cœur de l'arbre y sont acceptées incluant les stries minérales et les stries brunes.
- Longueur moyenne des lamelles généralement courte
- Les trous de vers, les nœuds et la plupart des caractères ouverts y sont acceptés. Les taches de lattes, les gerces et certains petits défauts légers (comme le bois arraché) peuvent y être acceptés. Cependant, les défauts manufacturiers sont refusés comme dans tout les autres grades.
- Pour les lamelles vernies en usine (seulement), les nœuds et autres caractères naturels ouverts sont bouchés à l'aide d'une pâte à bois avant le processus de ponçage et d'application d'uréthane en usine.
- Équivalence du parquet conventionnel :
  - # 2 Commun (Chêne Rouge, Chêne Blanc, Frêne, Cerisier, Noyer)
  - Troisième Grade (Érable, Merisier)

**Antique**

- Sélection qui exprime toutes les caractéristiques des différents choix en un seul, incluant tout du caractère distinctif de l'essence jusqu'à l'uniformité des couleurs.
- Combinaison des grades "Sélect & Meilleur" ( $\pm 55\%$ ) et "Tradition" ( $\pm 35\%$ ) "Country" ( $\pm 10\%$ ).
- Apparence variée des couleurs naturelles de l'essence de bois.
- Longueur moyenne des lamelles supérieure.
- Les trous de vers, certains nœuds et la plupart des petits caractères ouverts y sont acceptés. Cependant, les défauts manufacturiers et les taches de lattes sont refusés.
- Pour les lamelles finies en usine (seulement), les caractères ouverts sont bouchés à l'aide d'une pâte à bois.
- Équivalence du parquet conventionnel :
  - #2 Commun & Meilleur (pour toutes les essences)

**Les Largeurs**

Le choix de largeurs des lamelles est une question de goûts personnels et d'apparence désirée. Les manufacturiers offrent principalement les largeurs suivantes : 57mm (2 1/4"), 83mm (3 1/4"), 108mm (4 1/4"), 127mm (5") et 152mm (6"). Certains fabricants peuvent aussi offrir des largeurs de lamelles différentes comme 64 mm (2 1/2") qui sont moins populaires dans l'industrie. Il est recommandé de choisir des lamelles d'une largeur reconnue pour vous éviter des problèmes lors de réparations éventuelles de votre parquet. Il est à noter que les lamelles étroites sont plus stables aux variations d'humidité relatives. Pour plus de détails, consultez la section « Université du Bois ».

Pour éviter la contraction des lamelles plus larges, il est important de maintenir la température ambiante de votre résidence entre 18°C et 22°C (65°F et 72°F) et l'humidité relative à un taux le plus stable possible entre 40% et 45%.

**Les types de fini et lustre**

Il existe 4 principaux degrés de brillance pour les parquets finis en usine :

- Lustré (85%-90%)
- Semi-lustré (60%-65%)
- Satiné (30%-35%)
- Mat (10%-15%)

**Les types de fini et lustre (suite)**

Le fini Semi-lustré et le fini Satiné représentent plus de 90% des ventes et c'est pour cette raison que plusieurs fabricants concentrent leurs efforts sur ces 2 finis. Le choix d'un fini Semi-lustré ou Satiné est un choix personnel selon l'apparence désirée. Pour un effet plus brillant, optez pour le fini Semi-lustré et pour un fini qui masque davantage les dommages occasionnés par l'usure du temps, optez pour le fini Satiné. Précisons que le choix du degré de brillance n'influence en rien la qualité et la résistance du fini.

Un autre type de fini disponible sur le marché est le fini huilé. Ce fini n'est en aucun point comparable aux finis d'uréthane habituels des parquets conventionnels ou vernis en usine. Il procure au parquet un fini d'aspect très mat. Il demande un entretien très régulier et plus ardu que celui requis par les finis de type uréthane puisque son usure nécessite l'application fréquente de couches d'huile. Il a par contre l'avantage de permettre la réparation des lamelles endommagées sans avoir à les remplacer. Il suffit simplement de poncer uniformément l'endroit endommagé et de huiler le parquet. Il est à noter qu'on ne peut pas appliquer d'huile sur un parquet fini avec un uréthane à moins de faire un ponçage en profondeur et complet. À l'inverse, un parquet fini à l'huile ne peut en aucun temps être refini à l'uréthane puisque l'huile pénètre le bois et l'huile est une substance incompatible avec l'uréthane.

**Les Teintures**

Le choix de la couleur de teinture n'influence en rien la qualité du produit, c'est tout simplement une raison d'esthétique et de goûts personnels. Cependant, évitez les couleurs pastel comme le blanc, puisqu'elles feront paraître davantage les traces d'usure occasionnées par le temps. Elles sont aussi plus difficiles à retoucher et plus difficiles à restaurer.

Une des caractéristiques des teintures, est qu'elles rehaussent les veinures du bois lorsque qu'appliquées sur les essences dites « à grains ouverts » comme le Chêne rouge, le Chêne blanc et le Frêne. Lorsque appliquées sur les essences « à grains fermés » comme l'Érable et le Merisier, elles atténuent l'effet du grain de bois et uniformisent la surface.

Les couleurs de teinture offertes par un fabricant peuvent différer de celles offertes par un autre et ce même si parfois le nom de certaines couleurs sont les mêmes. Il existe plusieurs fabricants de teinture et chaque fabricant de parquet possède son fournisseur. Aussi, les équipements de production pour l'application des teintures peuvent jouer un grand rôle dans la teinte finale. Demandez au détaillant de voir un échantillon.

**La Protection « Moisture Guard »**

La protection « Moisture Guard » consiste en un scellant qui recouvre le dessous des lamelles et qui aide à prévenir la dilatation et la contraction de celles-ci dues aux variations saisonnières d'humidité relative. Cette particularité n'est offerte que par très peu de fabricants et constitue un avantage certain.

**Les Finis Antimicrobiens**

Certains fabricants offrent un fini dit antimicrobien. Par leur nature, les uréthanes séchés par ultraviolet ne sont pas une source de prolifération des bactéries et sont par le fait même antimicrobien. Il est important de comprendre que le développement des bactéries se fait dans un milieu humide et qu'en conservant le taux d'humidité relative de votre résidence à un niveau normal pour la santé humaine (40% - 50%), votre parquet ne sera jamais source de bactéries. Dans le cas où l'humidité relative de votre résidence serait excessive sur une période de temps relativement longue, les bactéries s'attaqueraient au bois et non pas à l'uréthane. De plus, dans de telles circonstances, plusieurs autres matériaux composant votre résidence en seraient affectés bien avant votre parquet.



## Les Moulures

Plusieurs types de moulures peuvent être requis pour compléter l'installation de votre parquet tel que des nez de palier, réducteurs, moulures en «T», seuils de porte, quarts de rond, etc... Assurez-vous que votre détaillant peut vous fournir les moulures et accessoires nécessaires dans les mêmes teintes et finis que ceux de votre parquet. Il est même grandement préférable que ces moulures proviennent du fabricant même des lamelles pour obtenir un agencement parfait.

## Choisir un Détaillant

Votre détaillant doit être un professionnel des parquets en bois massif et non seulement un marchand de revêtement de sol. Il doit savoir répondre à toutes vos questions et bien vous conseiller sur les produits, les coûts, l'installation, la préparation du site, l'entretien et la garantie des produits qu'il vous propose. Il est important qu'il soit compétent, professionnel et à l'écoute de vos besoins. Voici quels sont les indices d'un détaillant professionnel :

- Salle de montre complète et professionnelle
- Personnel qualifié et compétent
- Inventaire de produits
- Entrepôt à humidité contrôlée
- Service de livraison
- Service d'installation
- Service de prise de mesures et conseils sur le chantier
- Service de contrôle des conditions du chantier avant la livraison et l'installation du produit
- Disponibilité des moulures, accessoires et produits d'entretien
- Service de location de marteau à bois franc
- Service après vente reconnu

## Les Garanties

Les garanties des fabricants de parquets vernis en usine varient de 15 à 30 ans sur les finis. Elles sont similaires et exigent un entretien régulier et adéquat du produit. Si vous suivez les recommandations du fabricant pour l'entretien de votre parquet, vous en conserverez la beauté de celui-ci pour une période allant bien au delà de cette garantie.

## Qualité du Procédé de Fabrication et de finition des lamelles

Il est possible de vous faire une bonne idée sur la qualité de fabrication des lamelles qui vous sont offertes par un détaillant. Demandez au détaillant de vous ouvrir une boîte et faites vous-même votre propre évaluation de la qualité du produit. Voici quelques points qui vous aideront à faire cette évaluation et qui vous guideront dans le choix de la marque du produit.

### Le Micro-V

Le Micro-V est le chanfrein que l'on retrouve au pourtour des lamelles lorsque que le produit est verni en usine. La raison d'être du Micro-V est de créer une démarcation entre chacune des lamelles pour ainsi les mettre en valeur. Pour éviter l'usure prématurée du contour des lamelles et l'accumulation de poussière entre ces dernières, recherchez un produit ayant un Micro-V qui soit le plus petit possible. Vérifiez aussi la constance du Micro-V, il doit être de même dimension sur les côtés et les bouts des lamelles.



**Qualité du Procédé de Fabrication et de finition des lamelles (suite)****L'emboîtement des lamelles**

Prenez 2 lamelles parfaitement droites et emboîtez-les ensemble. Les rainures et languettes (tenons et mortaises) doivent se marier parfaitement sans être trop difficile ni trop facile à emboîter. Dans les 2 cas, la qualité de l'installation pourrait en être affectée.

**L'uniformité**

Placez plusieurs lamelles au sol et emboîtez-les les unes aux autres. Vérifiez l'uniformité de la surface en passant votre main sur les lamelles ainsi assemblées. Leur surface doit être à la même hauteur et vous ne devriez sentir aucune variation dans l'épaisseur sans quoi vous pouvez questionner la qualité de fabrication.

**La Teinture**

Si vous optez pour des lamelles qui sont teintées en usine, vérifiez l'uniformité de l'application de la teinture sur les lamelles. Vérifiez aussi que la teinture soit bien appliquée sur les Micro-V et que vous ne pouvez voir la couleur naturelle de l'essence entre les lamelles lorsqu'elles sont assemblées. Finalement, vérifiez s'il n'y a pas de dépôt ou surplus de teinture sur les Micro-V. Un dépôt superflu de teinture peut nuire à l'adhérence de l'uréthane. L'application des teintures est un art que très peu de fabricants maîtrisent.

**La Finition**

Pour les lamelles vernies en usine, l'application d'un uréthane à polymérisation par cuisson ultraviolets (UV), additionné d'oxyde d'aluminium augmente considérablement la durabilité à l'usure du fini. Informez-vous combien de couches d'uréthane incluant l'oxyde d'aluminium ont été appliquées. Elles devraient être au minimum au nombre de 3 et être parti intégrante des dernières couches de finition. Rien ne sert d'inclure l'oxyde d'aluminium dans les couches de base si les couches de finition sont mal protégées. Vous aurez ainsi une bonne idée de la qualité de l'uréthane utilisé et de la qualité de son application. Peu de fabricants maîtrisent l'art d'incorporer l'oxyde d'aluminium dans les dernières couches de finition ou n'ont simplement pas les équipements nécessaires pour accomplir ce travail.

Le nombre de couches de finition ne reflète pas nécessairement la quantité (épaisseur) et la qualité de l'uréthane appliqué. Cependant, plus le nombre de couches est élevé pour une même quantité d'uréthane, plus lisse sera généralement le fini et meilleure sera l'adhérence de l'uréthane sur la surface du bois et sur les couches inférieures.

L'épaisseur totale d'uréthane appliquée varie d'un fabricant à l'autre. Pour en vérifier vous-même l'épaisseur, inspectez les veinures d'une lamelle finie d'une essence « à grains ouverts » tel que le Chêne Rouge, Chêne Blanc ou Frêne. Le fini des veinures doit avoir la même apparence que celui du reste de la lamelle. S'il semble y avoir moins de fini dans les veinures et que le lustre y semble différent, c'est un bon indice d'une mince épaisseur totale d'uréthane.

**Installation**

Il est préférable de confier l'installation d'un parquet de bois massif à un spécialiste si vous ne croyez pas avoir les aptitudes et connaissances nécessaires en menuiserie. Celui-ci garantira son ouvrage ce qui vous assurera d'un travail de qualité.

Si vous optez de procéder à l'installation vous-mêmes, cela demande quelques préparatifs et outils. Il faut concevoir un croquis, s'assurer que la température et l'humidité de la pièce soient contrôlées, avoir un sous-plancher conforme et les outils adéquats. Nous vous conseillons de bien lire le guide d'installation du fabricant avant de débiter l'ouvrage.

**Niveau et pièces de la maison**

Vous pouvez installer votre parquet de bois massif dans toutes les pièces de la résidence, à l'exception des salles de bain, salles d'eau ou autres pièces du genre, puisque l'eau / l'humidité et le bois ne font pas bon ménage. Si vous désirez en faire l'installation dans la cuisine, il est recommandé de placer un tapis devant l'évier afin de protéger votre plancher des éclaboussures et des produits gras. Soyez au fait que le parquet s'usera fort probablement plus rapidement dans la cuisine que dans les autres pièces.

La plupart des fabricants de parquet massif déconseillent l'installation de leurs produits au niveau du sous-sol d'une maison. Cependant, certains fabricants ont développé des techniques d'installation « collé » qui vous permettent de le faire selon certaines conditions.

**Commercial/résidentiel**

L'installation d'un parquet de bois massif dans un espace commercial n'est pas déconseillée. Il procurera un charme et un caractère exceptionnel à l'endroit. Cependant, selon la nature du commerce, le nombre de personnes qui y circulent, les conditions d'utilisation et la fréquence de son entretien, l'usure du fini sera plus rapide et son ponçage et sa refinition devront être plus fréquents. Bien que très populaire, l'installation dans des lieux publics n'est pas couverte par la garantie de la plupart des fabricants.

**L'entretien d'un parquet massif**

Un entretien régulier, facile et rapide en deux étapes est nécessaire pour préserver la beauté de votre parquet :

1. Balayer et/ou passer l'aspirateur afin d'éliminer les saletés abrasives.
2. Nettoyer le plancher avec la trousse d'entretien du fabricant.

Il suffit de vaporiser la housse de la vadrouille du produit nettoyant et de la passer sur la surface du parquet dans le sens de la longueur des lamelles.

Pour plus de détails concernant l'entretien d'un parquet de bois massif, consultez la section « Guide d'Entretien »

**Réparation du parquet****Remplacer une lamelle endommagée**

Il existe sur le marché des trousse de réparation qui vous permettront de faire des réparations mineures si votre parquet est légèrement endommagé. Si le bris est majeur, le remplacement d'une lamelle est possible. C'est une alternative rapide et efficace comparativement au ponçage et à la refinition de l'ensemble du parquet. Il suffit de 30 minutes pour effectuer le remplacement d'une lamelle endommagée. Il est à noter que cette procédure s'applique uniquement au parquet de bois massif verni en usine. N'hésitez pas à communiquer avec votre détaillant pour connaître la procédure proposée par le fabricant ou consultez la rubrique à cet effet dans la section « Guide d'Entretien ».

**Restaurer le fini**

Avec les années, il est possible que le parquet montre quelques traces d'usure, malgré la qualité des procédés de fabrication et de finition du fabricant. Il ne faut pas s'en inquiéter, car certains finis de parquet peuvent se restaurer en quelques étapes simples, faciles à accomplir et qui n'exigent pas le ponçage et la refinition complète du parquet. Il est possible de restaurer le fini en partie ou en totalité à l'aide d'un restaurateur de lustre. Informez-vous auprès de votre détaillant pour plus de détails. Ce dernier devrait être en mesure de vous fournir les produits nécessaires.

**Informations supplémentaires**

Pour compléter votre lecture et être un acheteur averti, nous vous invitons à consulter les rubriques suivantes :

- - Guide d'installation
- - Guide d'entretien
- - FAQ
- - Propriétés des essences
- - Formulaire de préparation d'achat.