

PARQUET

1

GÉNÉRALITÉS

Quelle que soit la pièce d'habitation où vous le placerez, le parquet offre d'innombrables possibilités d'agencement et de décoration. Le bois, matériau noble par excellence, en fait un revêtement chaleureux et facile d'entretien. C'est de plus un investissement durable.

1. Pourquoi le bois ?

Le bois est un matériau vivant.

Matériau sain et esthétique, le bois dégage chaleur et beauté. Il témoigne de votre art de vivre : raffinement, élégance, authenticité. Depuis des siècles, le bois est utilisé pour recouvrir les sols. On le retrouve dans de nombreuses constructions de prestige (palais, châteaux, églises, maisons de maîtres, ...) et sa présence encore à l'heure actuelle montre à souhait sa durabilité et sa faculté à être rénové. Son retour en force dans la décoration intérieure contemporaine s'explique par la tendance à employer plus de matériaux naturels dans les constructions.

Les nombreuses essences possibles permettent d'harmoniser le sol en bois à tous décors intérieurs.

Il faudra toutefois choisir le bois en fonction de sa pièce de destination et surtout suivant le trafic qu'il devra supporter. Vous devrez donc considérer les caractéristiques techniques telles que la résistance mécanique (usure, poinçonnement) et la stabilité dimensionnelle de l'essence choisie.

Le parquet représente un investissement.

Pour profiter pleinement et longtemps des charmes de votre sol en bois, il faudra veiller à plusieurs détails importants, avant même la mise en œuvre.

2. Choix de l'essence de bois :

Le choix de l'essence sera guidé par des considérations esthétiques mais également techniques.

2.1 Esthétique

Cet aspect dépendra plus de la personnalité de chacun, du style de construction, de l'ameublement. Mais, il devra impérativement rester conciliable avec les impératifs mécaniques.

Les critères envisagés seront :

La teinte : bois clairs → foncés (jaune → rouge → brun)

L'aspect : texture, dessin, fil du bois (sciage sur dosse → faux quartier → quartier)

Le choix : qualité sans défaut ou presque → neuveuse (I choix → Bis → Rustique)

Le bois est un matériau naturel et chaque planche est différente. Avant de commencer la pose, il est conseillé d'ouvrir quelques paquets et d'en mélanger les planches en tenant compte de ces 3 critères.



2.2 Caractéristiques techniques

a. Dureté

L'essence choisie devra être adaptée à l'utilisation souhaitée.

La dureté aura donc une grande importance dans la viabilité du revêtement de sol. Celle-ci est en relation directe avec la masse volumique (plus le bois est dense, plus il est résistant) et varie même d'une planche à une autre au sein de la même essence.

b. Stabilité dimensionnelle

Matériau hygroscopique, le bois adopte une humidité d'équilibre qui dépendra du climat intérieur de la pièce.

Certaines essences "travaillent" moins que d'autres (voir mouvement dans tableau ci-contre). Il est impératif d'envisager cet aspect.

Votre parquet devra, à la livraison, avoir un taux de siccité (% humidité) de 10% (+/- 2%).

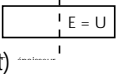
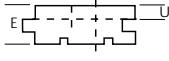



	Masse Volumique	Résistance à l'usure (a)	Mouvement (b)
Résineux			
Epicéa	450	III	moyen
Mélèze	600	II	moyen-élevé
Pin des landes	620	II	moyen
Sapin rouge du Nord	500	II	moyen
Pitchpin	700	I-II	moyen
Feuillus			
Châtaignier	600	II	moyen
Chêne d'Europe	700	I-II	moyen
Chêne d'Amérique	700	I-II	moyen
Erable d'Amérique	700	I-II	moyen-élevé
Frêne	700	I-II	moyen
Hêtre	700	I-II	moyen
Exotiques			
Afzélia	800	I	moyen
Merbau	800	I	faible
Tek	850	II	moyen

I = très dur • II = dureté moyenne • III = tendre

3. Types de revêtements de sols en bois

Les distinctions se font par rapport à l'épaisseur de la couche d'usure en bois (U) qui est représentée par :

- en massif : - l'épaisseur totale (E) de l'élément s'il n'est pas rainuré-languetté (mosaïque, lame parquet, bois de bout) 
- l'épaisseur du bois massif au-dessus de la rainure ou de la languette (U) 
- en composite : - la couche supérieure de bois massif (U) 

Le tableau ci-dessous résume les différentes dénominations

U	
> 2,5mm	Parquets massifs : Parquets mosaïque Lamparquets (ancien parquet-tapis) Parquets en bois de bout Parquets rainurés languettés (RRL) Planchers Parquets contrecollés
< 2,5mm	Parquets contreplaqués
Autres revêtements de sol : Sols stratifiés Sols plaqués Liège OSB vitrifié	

4. Types de supports

Sur pièces d'appuis : - gitage
- lambourde

Sur supports continus : - chape : en béton ou anhydrete
- panneaux : agglomérés, multiplé, OSB, ...
- ancien plancher