

Introduction	1
Chapitre 1 – L’offre du marché	3
Rappels	4
Terminologie	4
Le parquet.....	4
Le parquet à coller.....	4
Le parquet contrecollé.....	6
Revêtement de sol en bois.....	6
Revêtement de sol stratifié.....	7
La couche d’usure.....	7
Le plancher	10
Les panneaux.....	11

Les lames	11
Les étapes de fabrication	12
Les lames massives	12
Les lamelles destinées à une pose collée.....	12
Les lames de parquet contrecollé	12
Le parquet et l'environnement	13
Système de certification qualité	14
Les différents parquets	15
Les parquets flottants	16
Les lames contrecollées	18
Les panneaux contrecollés.....	21
Les lames en bois massif	22
Les parquets collés	24
Les lamelles posées à plat formant un décor mosaïque	26
Les lamelles posées à plat formant d'autres décors	27
Les lamelles posées sur chant.....	29
Les lames en bois massif	31
Les lames et panneaux contrecollés	31
Le parquet en bois debout.....	32
Les parquets cloués	33
Les lames en bois massif	34
Les panneaux massifs	37
Les lames contrecollées	38
Les critères de choix d'un parquet	38
Les critères esthétiques	39
- La couleur et l'aspect de l'essence	39
- Les dessins de pose	44
- La dimension des lames	49
- La finition.....	50
- Le panachage d'essences de couleurs très marquées.....	52

– L'insertion d'autres matériaux.....	53
Les critères techniques	54
– L'emploi du parquet	54
– Le classement UPEC	57
– Le type de support.....	60
– La hauteur de réservation	61
– L'entretien	62
– Le délai de réalisation	63
– Les compétences nécessaires pour la mise en œuvre	64
– Le budget	64
– Le degré de réparabilité.....	66
– Le chauffage par le sol.....	66
– L'isolation acoustique.....	67

Chapitre 2 – La mise en œuvre 69

Les précautions indépendantes du mode de pose..... 69

Le chantier..... 69

Le stockage des matériaux sur le chantier..... 71

L'orientation des lames..... 72

La planéité des dalles et planchers..... 74

La pose flottante..... 75

Humidité relative de l'air des locaux : de 40 à 65 %..... 75

Le support..... 75

La tolérance de planéité

76

La correction des défauts de planéité du support

76

Les sous-couches.....

78

La mise en œuvre des sous-couches

80

Les principaux supports pouvant recevoir un parquet flottant

81

Les jeux et variations dimensionnelles..... 86

L'assemblage des éléments	88
Les tolérances du parquet posé	92
La planéité	92
L'alignement	92
La pose collée	95
Humidité relative de l'air des locaux : de 45 à 65 %	96
Le support	96
La tolérance de planéité	98
La correction des défauts de planéité du support	99
Les sous-couches.....	101
Les principaux supports pouvant recevoir un parquet collé	103
Les jeux périphériques	107
L'assemblage des éléments.....	107
Les tolérances du parquet posé	111
– La planéité.....	111
– L'alignement.....	112
– L'écartement des joints entre les lames	115
La pose clouée	115
Humidité relative de l'air des locaux : inférieure à 70 %	115
Le support	116
La tolérance de planéité	116
Correction des défauts de planéité du support	116
– Les solives en bois et métalliques	116
– Les dalle et chape.....	117
Les sous-couches.....	117
La mise en œuvre des lambourdes.....	118
Les principaux supports pouvant recevoir un parquet cloué	119
Les jeux et variations dimensionnelles	122

L'assemblage des éléments	123
Les tolérances du parquet posé	124
La planéité	124
L'alignement	124
La finition des parquets bruts	126
Le replanissage	127
Le ponçage	128
Les teintes	129
Les cires et encaustiques	131
Les vernis (ou vitrificateurs)	132
Les huiles	135
Chapitre 3 – Foire aux questions	137
Quels sont les atouts du parquet ?	137
Peut-on respecter la réglementation acoustique 2000 (NRA) avec les parquets ?	139
Comment différencier un parquet, un revêtement de sol en bois et un revêtement de sol qui imite le bois ?	140
Quel classement UPEC peut-on obtenir avec du parquet ?	141
Peut-on poser un parquet dans une salle de bains ou dans une cuisine ?	142
Peut-on recouvrir une terrasse avec du bois ?	143
Doit-on traiter un parquet ?	144
Quelles précautions prendre pour poser un parquet sur un sol chauffant ?	146
Peut-on poser un parquet sur un plancher chauffant-rafraîchissant ?	148
Comment le parquet se comporte-t-il vis-à-vis du feu pour les bâtiments d'habitation, ERP et IGH ?	149
– La stabilité au feu	149
– La réaction au feu	150
– Les bâtiments d'habitation et ERP (arrêté du 31 janvier 1988)	150
– Les IGH	150
– Comment éliminer des taches sur un parquet verni ?	151

Peut-on améliorer les caractéristiques d'un parquet d'une salle à vocation sportive ?	151
– L'amortissement des chocs ou la réduction de force	151
– La déformation	151
– Le rebond d'une balle	151
– La restitution d'énergie et l'élasticité	152
– La glissance	152

Chapitre 4 – Principaux textes réglementaires.....	155
Normes	155
Documents techniques unifiés (DTU).....	156

Glossaire	157
------------------------	------------