

Chapitre 10 – Les sols

1- Les parquets

- Le **parquet** : revêtement de sol constitué de lames ou de lamelles de bois assemblées.
- Le **parement** : face d'un élément de parquet destinée à rester apparente.
- Le **contre-parement** : face opposée au parement.
- Le **parquet massif** appelé aussi parquet traditionnel ou parquet à lames
- Le **parquet mosaïque** (fig. 10.8) : parquet constitué de lamelles de bois minces (6 à 10 mm d'épaisseur environ)
- Le **cabochon** (fig. 10.8) : élément décoratif de petites dimensions en bois inséré dans un parquet
- Le **parquet en panneaux contre-collés** ou parquet contre-collé
- Le **parquet flottant** : qualifie un mode de pose et non un type de parquet.
- Le revêtement de **sol stratifié** : ce revêtement qui se présente sous la forme de lames à assembler de faible épaisseur (de 6 à 10 mm selon les produits)

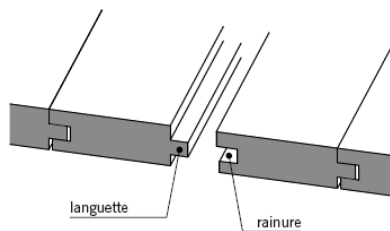


fig. 10.1 parquet à lames

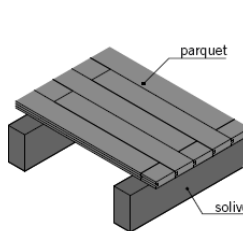


fig. 10.2 la pose sur solives

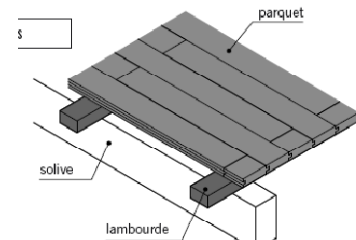


fig. 10.3 la pose sur lambourdes (1)

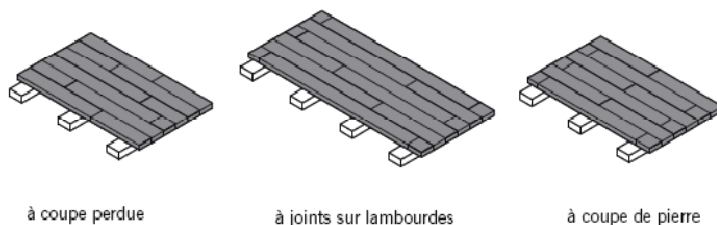


fig. 10.5 parquets à l'anglaise

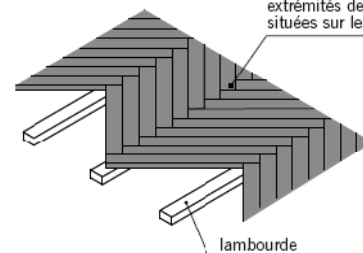


fig. 10.6 parquet à bâtons rompus

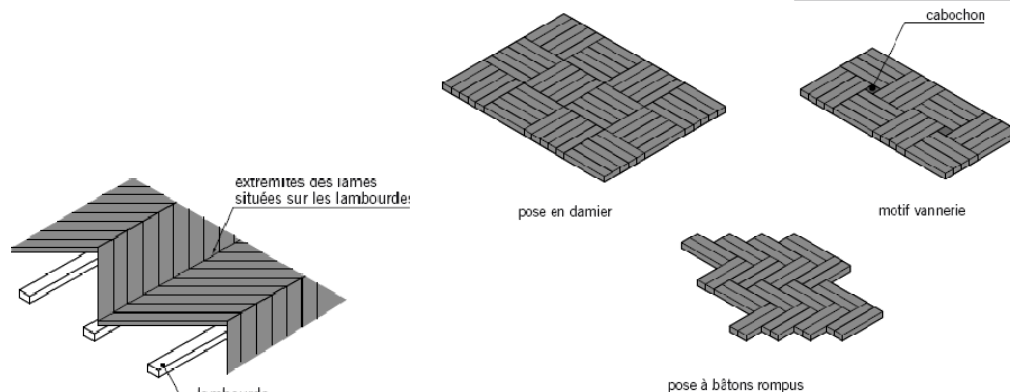


fig. 10.7 parquet en point de Hongrie

fig. 10.8 parquet mosaïque (exemples de composition)

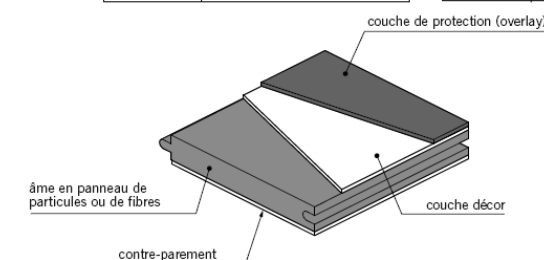


fig. 10.10 exemple d'une lame stratifiée

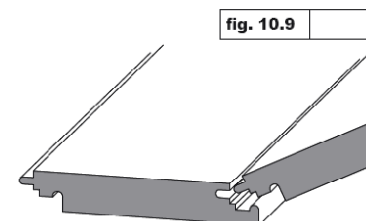


fig. 10.11 lames stratifiées (exemple d'un système d'emboîtement)

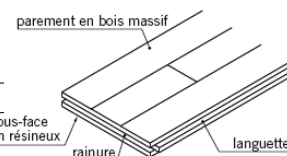


fig. 10.9 parquet en panneaux contre-collés. (détail d'un élément)

- **Classement d'usage du stratifié.** EN 13 329 régit le classement d'usage du stratifié.
- **Classement UPEC.** U : Usage, résistance à l'usure ; P : Poinçonnement par le mobilier statique ou mobile ; E : tenue à l'Eau ; C : tenue aux agents Chimiques
- **Réglementation acoustique parquet.** NRA et parquet collé. NRA et parquet flottant.
- **Classement d'usage du parquet.** C'est la correspondance entre classe de dureté des essences bois (A, B, C, D), épaisseur minimale de la couche supérieure et classe d'usure (2,5 à 7 mm).
- **Réglementation parquet sur sol chauffant.** DTU 51.2, DTU 65.7 et DTU 65.8
- **Classement au feu du parquet.**

Parquets	<6 mm	≥6 mm	<14 mm	<18 mm	≥18 mm
Massif non résineux -	-	-	M4	M3	M3
Massif résineux -	-	-	M4	M4	M3
Latté flottant -	-	-	M4	M4	M3
Massif collé	M4	M3	-	-	-

2- Les carrelages

- Le **carrelage** : revêtement de sol, intérieur ou extérieur, constitué de *carreaux* juxtaposés.
- Le **carreau** : élément plat de forme régulière en grès, en terre cuite, en pierre
- Le **carreau céramique** : carreau fabriqué à partir de mélanges de terres naturelles cuites.
carreau de grès-cérame fin, , Le carreau de grès-cérame émaillé , Le carreau en grès rustique ,Le carreau de terre cuite.
- Le **carreau de ciment** : carreau fabriqué à base de mortier et d'additifs.
- La **tomette** (fig. 10.12) : carreau de terre cuite de forme hexagonale.
- Le **cabochon** ou le **bouchon** (fig. 10.13) : petit élément décoratif introduit dans un carrelage de manière répétitive.
- La **navette** (fig. 10.14) : carreau allongé de forme hexagonale associé le plus souvent à des carreaux carrés.
- La **frise** (fig. 10.15) : bandeau constitué de carreaux décorés insérés dans un carrelage.
- Le **dallage** : revêtement de sol intérieur ou extérieur constitué de dalles juxtaposées.
- La **dalle** : élément plat de grandes dimensions utilisé pour la réalisation des dallages. On distingue :
- L'**opus incertum** (fig. 10.16) : dallage constitué de pierres de formes irrégulières
- Le **granito** : matériau constitué d'un mélange de mortier et de granulats de marbre.
- Le **pavage** ou **pavement** : revêtement de sol, en général extérieur, composé de *pavés*.
- Le **pavé** (fig. 10.17) : bloc épais de petites dimensions utilisé pour la réalisation de revêtements de sols extérieurs

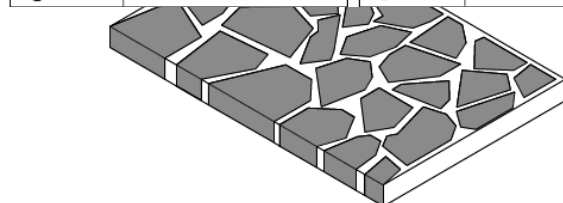
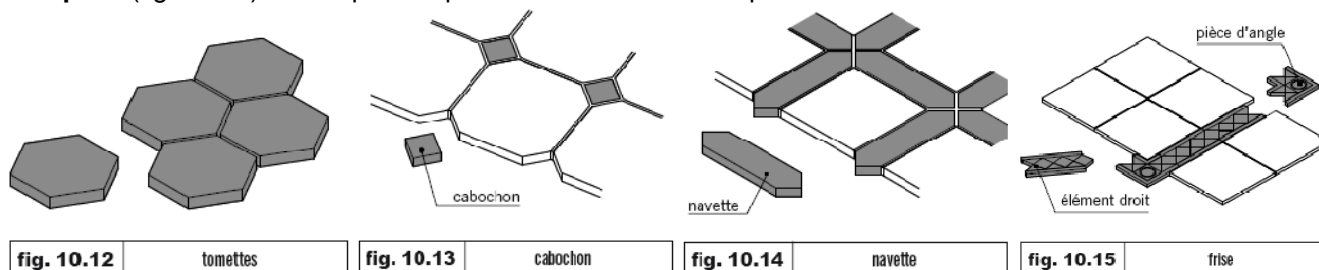


fig. 10.16 opus incertum

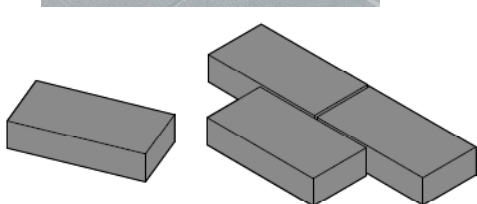
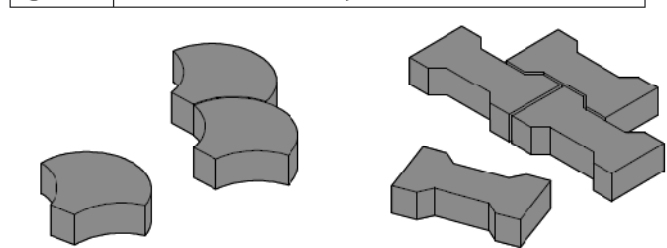


fig. 10.17 exemples de pavés

- **Carrelage Classement UPEC.**

U comme Usure aux effets de la marche (U1 à U4)

P comme Poinçonnement dû au mobilier fixe ou mobile (P1 à P4)

E comme Eau et humidité (E0 à E3)

C comme agents Chimiques et tachants domestiques (C0 à C3)

■ **Carrelage Classement PEI.** (Porcelain Email Institute) indicateur de résistance à l'abrasion des carrelages (PI à PV).

■ **Résistance à la glissance du carrelage.** pieds chaussés R00, pieds nus A-B-C , écoulement V00

■ **Réglementation acoustique du carrelage.** Réglementation acoustique RA 2000 : **SC1 a4 A Ch**

3- Les sols plastiques et textiles

■ Le **revêtement de sol plastique** : fabriqué à partir de résines vinyliques.

■ Le **linoléum** : constitué d'une toile de jute recouverte d'un mélange de farine de bois, d'huile de lin, de résines de pin et de pigments.

■ Le **revêtement de sol acoustique** : revêtement conçu pour atténuer les bruits d'impact

■ La **moquette** : revêtement de sol souple, en lés ou en dalles, composé d'une couche en textile et de couches support.

■ Le **tapis-brosse** (fig. 10.21) : tapis à poils durs servant à s'essuyer les pieds. Les tapis-brosses sont parfois mis en place dans une réservation laissée dans le sol.

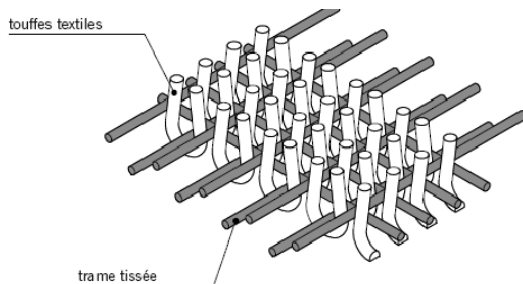


fig. 10.18 moquette tissée

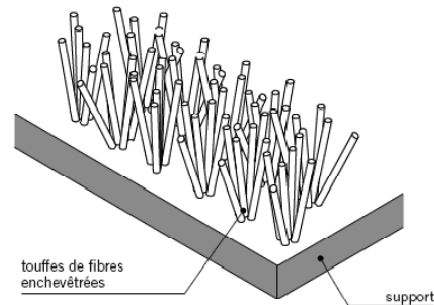


fig. 10.19 moquette aiguilletée

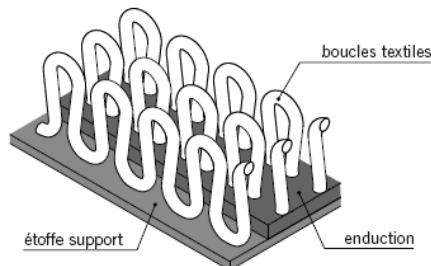


fig. 10.20 moquette tuftée

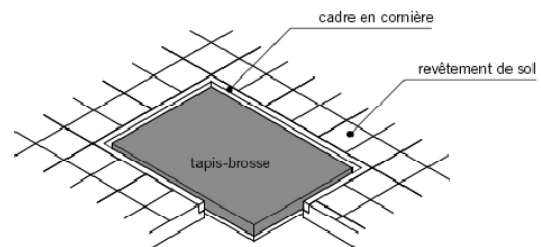


fig. 10.21 tapis brosse