

NOM :	Prénom :	Classe :
<u>Leçon 5</u>	CHARPENTE / MENUISERIE	
	POSE DE PARQUET A CLOUER	
SAVOIRS ASSOCIES DU CHAMP HABITAT	S4.11 Le parquet, le lambris, le bardage... (matières, caractéristiques, et principes de pose)	



1- LES TYPES DE POSE.

Le parquet à clouer se pose, soit sur lambourdes (fig. 1) pour le rez-de-chaussée, soit sur solives (fig.2) ou solives + lambourdes à l'étage. Les lambourdes doivent être en chêne ou en châtaignier.

Pose sur lambourdes

Fig. 1



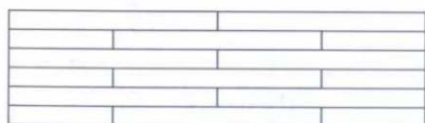
Pose sur solives

Fig. 2

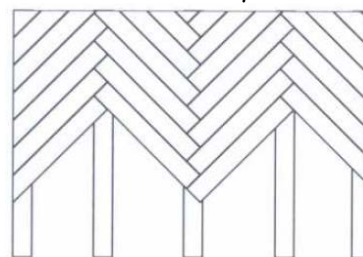


Le parquet peut être clouer de façon à réaliser différents motifs :

Coupe de pierre



Bâtons rompus



Pose à l'anglaise (dite à joints perdus)

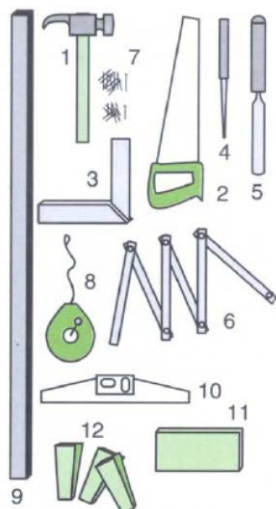


C'est la pose à l'anglaise qui est la plus simple et rapide, avec en plus le moins de perte de produit.

2- L'OUTILLAGE.

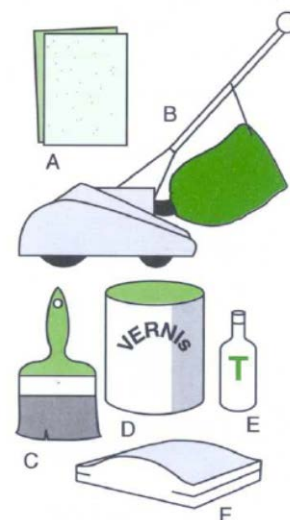
Pour la préparation et la mise en oeuvre :

- 1 - marteau
- 2 - scie égoïne
- 3 - équerre à 90°
- 4 - chasse clous
- 5 - ciseau à bois
- 6 - double-mètre
- 7 - clous à tête plate :
(longueur 55 mm pour un 23 mm -
longueur 45 mm pour un 16 mm)
- 8 - bleu (cordeau)
- 9 - ou une règle (≈ 2 m)
- 10 - niveau
- 11 - martyr (cale de bois pour frapper sur les lames)
- 12 - des cales de bois 8 mm (chutes de lames)



Pour la finition :

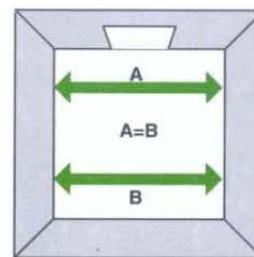
- A - papier de verre abrasif
- B - ponçeuse à parquet ou ponçeuse à bandes
- C - pinceau large
- D - vernis
- E - teinte
- F - cale à ponçer



3- PREPARATION DU SUPPORT.

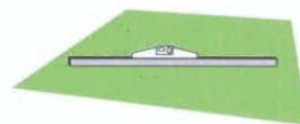
❶ Vérifier le parallélisme des murs (fig. 1).

Fig. 1



❷ Vérifier le niveau du sol s'il s'agit d'une 1ère pose (fig. 2). Vérifier le niveau des lambourdes ou solives s'il s'agit d'une rénovation. Vérifier que les lambourdes ou solives sont en bon état et traitées (insecticide, fongicide, hydrofuge).

Fig. 2



❸ Vérifier les entre-axes de votre support (fig. 3).

22 à 30 cm pour un parquet de 16 mm d'épaisseur.
30 à 45 cm pour un parquet de 23 mm d'épaisseur.

Fig. 3



❹ Possibilité d'isoler avec de la laine de verre dans les entrevous (Ecartement entre 2 solives ou 2 lambourdes fig. 4).

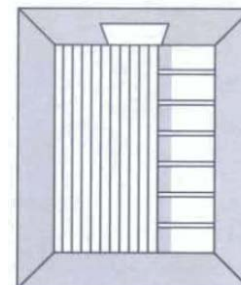
Fig. 4



4- LA POSE.

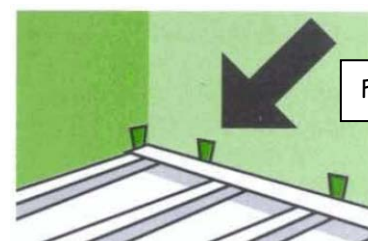
❶ Pose du parquet dans la plus grande longueur de la pièce (fig. 1).

Fig. 1



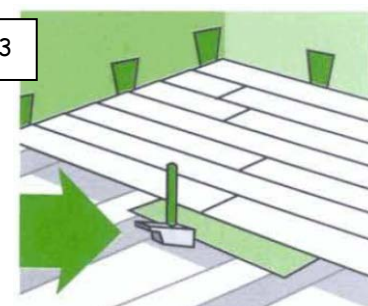
❷ Aligner une première rangée le long du mur à la règle ou au cordeau en laissant un jeu périphérique de 8 mm dans lequel on aura soin de poser des cales de bois provisoires (fig. 2).

Fig. 2

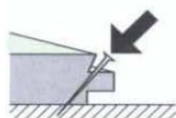


❸ Avant le clouage de chaque lame, serrer bien ses assemblages en la maintenant avec un marteau (interposer un morceau de bois, dit martyr, pour ne pas blesser le parquet (fig. 3).

Fig. 3



Clouer la lame coté languette, puis chasser la pointe.



④ Continuer la pose des rangs suivants (en utilisant la chute du rang précédent pour le cas d'une pose dite à joints perdus). Respecter un écartement de 15 cm minimum entre 2 débuts de lames (fig. 4).

Pour les découpe pour le passage des tuyaux procéder comme ci-dessous.

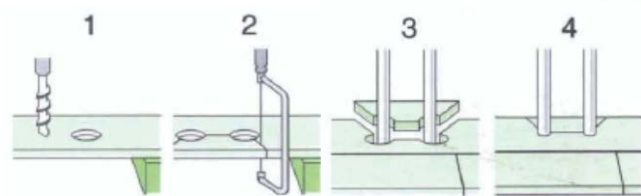
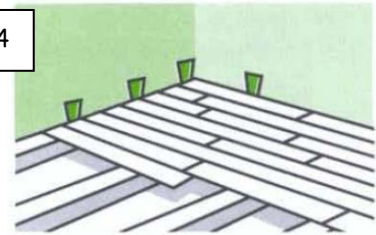


Fig. 4



⑤ Ajuster le seuil de la porte sur les lambourdes à la fin de la pose (fig. 5).



Fig. 5

⑥ Poncer le parquet.

⑦ Enlever les cales de bois avant de fixer la plinthe. Dans le cas d'un parquet brut, réaliser le ponçage du parquet avant la pose des plinthes (fig. 6).

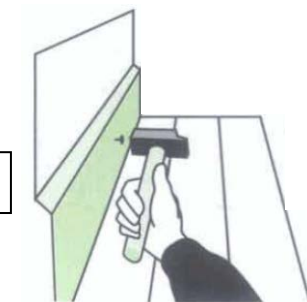


Fig. 6

⑧ Vernissage ou huilage du parquet