

Pour poser vos Planchers

Cet article, le premier de 2 articles sur la pose et la finition de planchers en bois dur, conduit le propriétaire et le constructeur à travers les étapes de la pose d'un plancher. Des renseignements complets sur la manière de lui donner du fini et qui peuvent s'appliquer pour redonner du fini à un vieux plancher seront présentés le mois prochain.

SI vous êtes un de ces nombreux propriétaires qui ont acheté une maison vieux genre, et qui la refaçonnent eux-mêmes, il y a peu d'améliorations qui en augmenteront la valeur et amélioreront son apparence intérieure autant que de beaux planchers en bois dur. Soit que l'état du plancher actuel manque de fini et nécessite la réfection de sa surface avec un plancher mince, soit qu'un vieux plancher en bois tendre soit à recouvrir, à peu près n'importe qui, un peu adroit, avec un marteau et une scie, peut faire le travail avec d'excellents résultats. La plupart des outils nécessaires sont des outils courants. En

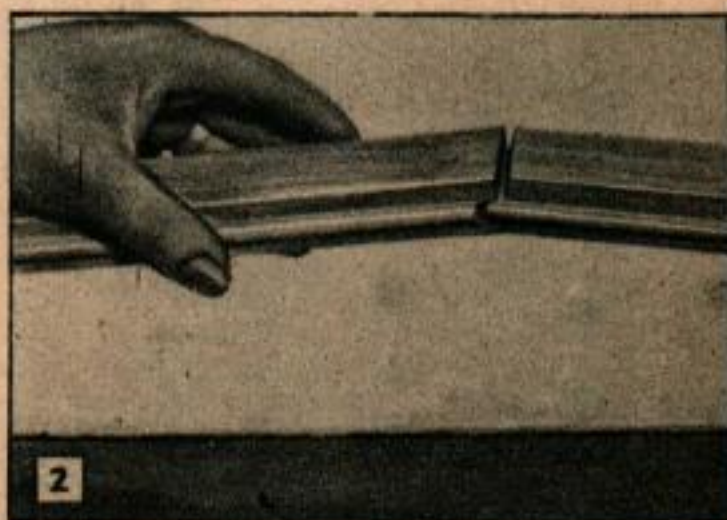
Voici comment marquer à la longueur voulue avec une équerre, la dernière lame de chaque rangée en la plaçant contre le mur et parallèlement à la lame jointive.

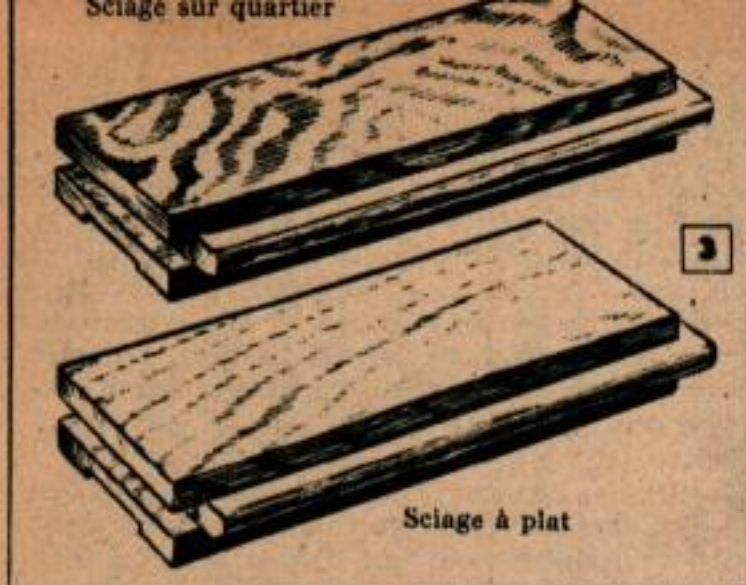


plus d'un marteau, il vous faudra des scies à main pour refendre et faire les coupes transversales, un chasse-clous, des compas diviseurs ou des compas ordinaires et une boîte de mastic couleur bois pour recouvrir les têtes de clous visibles là où le plancher doit être cloué en surface.

Types de planchers. Le grain attrayant du plancher scié sur quartiers donne un beau travail quand il est ciré ou vernis et, quand on peut s'en procurer, il est à préférer au type scié dans le sens du fil montré sur la figure 3. Le plancher scié sur quartiers se reconnaît facilement au dessin ondulé du grain en surface et par l'inclinaison des anneaux de croissance dans le grain des extrémités. Il est un peu plus cher que l'autre, mais il a moins tendance à onduler et à se fendre en surface. Le parquet est habituellement vendu par paquets de lames allant en longueur de 60 cm. à 3 m. 60 ou plus, dont les extrémités peuvent s'emboîter (fig. 2), aussi bien d'ailleurs que les bords, par rainure et languette.

Le plancher est vendu en paquets de lames de différentes longueurs jusqu'à 3 m 60, qui s'emboîtent aux extrémités et sur les côtés par rainure et languette et qui sont taillées en forme de coupe à leur partie inférieure.





Sciage à plat

La face inférieure des lames est évidée ou taillée en forme de coupe, de sorte qu'aucune inégalité du sous-plancher ne viendra gêner leur pose à plat. On peut trouver du plancher en 4 bois durs différents : le chêne (blanc et rouge), l'érable, le hêtre et le bouleau. Le plancher en chêne est vendu en lames ayant 2 épaisseurs et 2 largeurs standard. L'une fait $9,5 \times 38$ mm., l'autre 20×60 mm. L'état du sous-plancher ou de la base, qui sert à clouer le plancher, détermine en grande partie la dimension et le type de plancher à utiliser. Quelques propriétaires préfèrent un plancher constitué par des bandes étroites qui sont utilisées pour refaire la surface d'un vieux plancher en bois dur et quand la base de clouage est solide. Le plancher de 20 mm. est généralement utilisé avec un sous-plancher grossier ou avec un sous-plancher qui n'est pas assez épais et pas correctement renforcé pour donner un support convenable à un plancher mince.

Du plancher tout fini a été récemment introduit sur le marché, ce qui évite le travail de finition et l'inconvénient d'avoir à attendre que le plancher sèche. Ceci est surtout souhaitable quand on pose un nouveau plancher dans une maison occupée. Il diffère du plancher courant en ce qu'il a un joint en V au lieu d'un bouvetage, et naturellement il est teinté, les fentes en sont bouchées ou il est fini de quelque autre façon, prêt à l'usage

La lame de départ doit être posée à angle droit des murs latéraux. Si les angles de la pièce ne sont pas droits, marquer le bord rainuré de la lame avec un compas pour s'adapter au mur.



Finis avec deux couches de vernis durable, un plancher en bois dur, résistera aux sévères traitements des jeunes.

dès que posé. Cependant, sa finition étant faite à l'avance, sa pose demande de grandes précautions pour éviter de l'abîmer. Pour aider à réduire dans la mesure du possible les dommages causés par des marques de marteau, le plancher est percé en usine pour les clous et son emballage lui assure une protection ultérieure. Il revient évidemment beaucoup plus cher, car, en plus de sa finition, il a été choisi pour avoir un grain droit et uniforme.

Garder le plancher au sec. En raison du peu d'humidité qu'il contient quand il a été séché au four, le plancher absorbe beaucoup l'humidité et, jusqu'à ce qu'il soit posé et complètement fini, il est très important de toujours le maintenir sec. Ceci particulièrement si le plancher doit être entreposé quelque temps avant d'être posé. Il est également important de chauffer la maison s'il est posé par temps humide. Si on lui a laissé absorber de l'humidité, un plancher posé bien jointif se rétrécira en séchant, laissant entre les lames des ouvertures inadmissibles. Dans une construction neuve, le plancher ne doit pas être posé tant que les plâtres ne sont pas secs, car il absorberait l'humidité des murs.

Stades préliminaires. Le premier stade dans la pose d'un nouveau plancher est d'inspecter le vieux, ou le sous-plancher, si c'est une construction nouvelle, pour voir les planches relâchées, les arêtes et toute bosse quelle qu'elle soit qui empêcherait le nouveau plancher d'être à plat. Clouer entièrement ces endroits-là pour amener les planches à revenir de niveau. Ceci est important pour avoir un plancher qui ne craque pas et empêcher tout mouvement du plancher terminé. Quand on refait la surface d'un plancher déjà posé en bois tendre ou en bois dur, il est recommandé de retirer la planche de soubassement. Ceci peut être fait sans abîmer cette dernière, en situant les clous et en les faisant passer au travers et à travers les montants à l'aide d'un chasse-goupille.

Moyennant quoi, le plancher peut être rendu propre par balayage et recouvert de papier de construction de haute qualité replié sur les

bords et aux extrémités. Les vieux planchers en bois tendre, qui sont très usés, sont parfois recouverts d'abord de contreplaqué et de longs clous spéciaux sont utilisés pour appliquer le plancher. Sur les planchers neufs, la doublure en papier sert de barrière contre la poussière et les courants d'air entre le sous-plancher et le plancher fini, alors que sur les anciens planchers qui ont, sans aucun doute, à l'origine été recouverts de papier, le nouveau que l'on met sert simplement à fournir une surface de travail lisse et propre.

Comment est cloué le plancher. Le plancher est à clous dissimulés, autrement dit il est fixé par des clous fixés en oblique, de sorte que leurs têtes sont cachées. Ceci se fait en mettant le clou dans l'angle de la languette et du bord avant de la lame, comme le montre la figure 6. Utilisez des pointes à plancher courantes ou des clous spéciaux en acier taillé, et les enfoncez à 45°. L'expérience vous permettra d'enfoncer les clous pratiquement jusqu'au bout au marteau, comme sur la figure 9. Il est cependant recommandé de les enfoncer partiellement d'abord et de terminer avec un chasse-clous pour éviter d'endommager accidentellement le bord du plancher.

Quand la portion perdue de la dernière lame de chaque rangée a 30 cm ou plus, elle est utilisée pour commencer la rangée suivante.

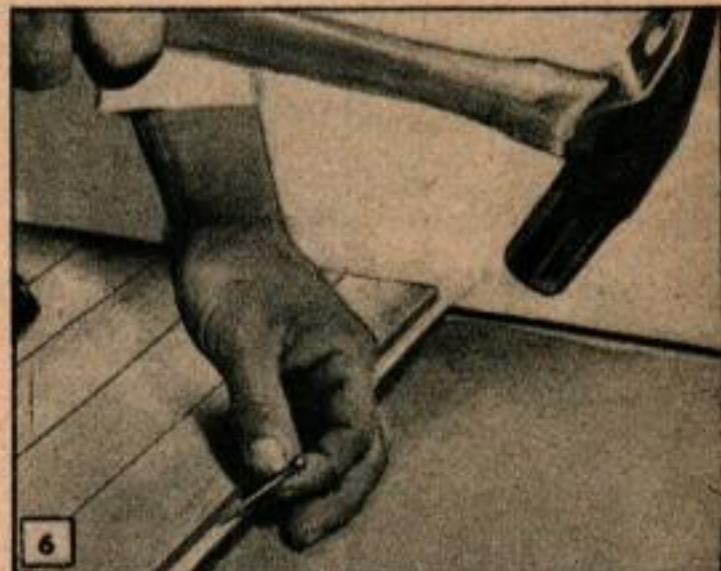
Si on utilise des clous coupés, ils peuvent être complètement enfoncés en se servant de la tête d'un autre clou, comme sur la figure 7. La chose importante est d'enfoncer la tête au ras, ou légèrement en dessous de la surface, pour ne pas gêner la mise en place de la lame suivante. Dans le cas de bois très durs, tels que l'érable ou le bouleau, il peut être nécessaire de percer d'abord les trous pour les clous pour éviter de fendre le bois, surtout si on utilise les pointes. La pointe émoussée des clous taillés ne fendra pas le bois aussi aisément quand on les enfoncera. Les clous doivent être espacés de 20 cm. dans le plancher de 9,5 cm. et de 25 à 50 cm. dans le plancher épais. Il importe de bien clouer un plancher pour éviter des craquements ultérieurs et des planches relâchées.

Pose de la lame de départ. Si vous recouvrez un plancher en bois dur sérieusement usé, le nouveau plancher est posé à angle droit avec l'ancien. Choisir la première planche bien droite et la poser, le bord rainuré contre le mur et suffisamment contre pour que le sous-bassement, s'il y en a un, recouvre la moindre ouverture. Si les angles de la pièce ne sont pas droits, la lame de départ doit être placée

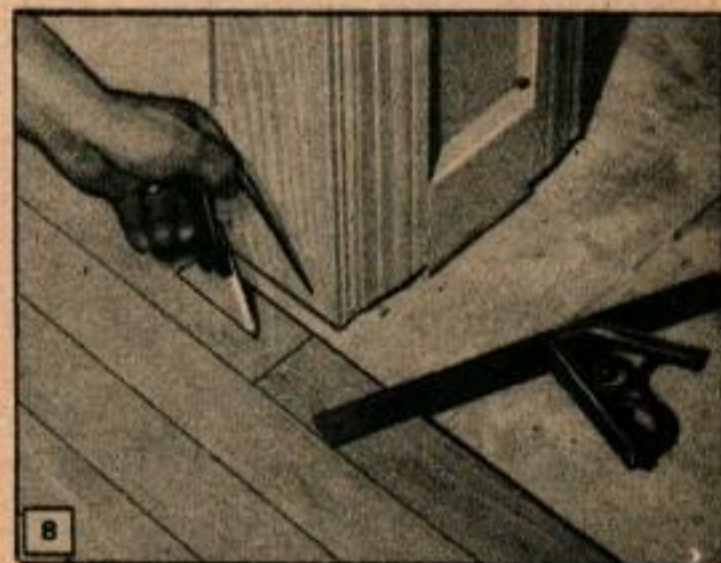
Clouer chaque lame sans clou apparent en enfonçant le clou dans l'angle du bord et de la languette. Utiliser des clous courants enfoncés à 45°.



Les têtes des clous doivent venir à ras ou légèrement en dessous de la surface. Un clou taillé ou un chasse-clous ordinaire fera l'affaire.



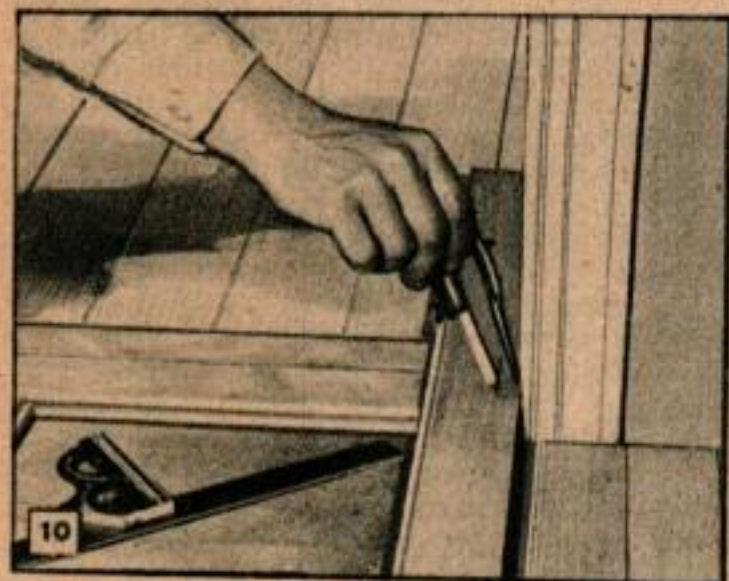
Un compas à crayon est pratique pour marquer les lames quand il faut ajuster proprement le plancher sous ou autour d'un montant de porte.



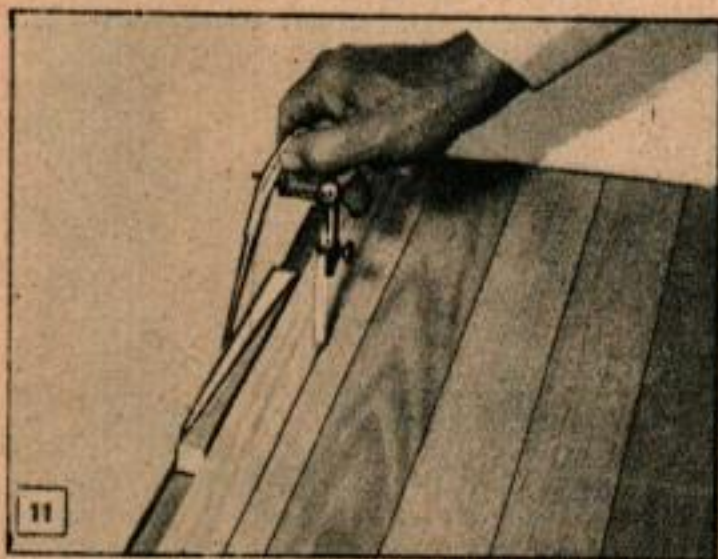
à 90° du mur latéral, mesurée avec un compas, comme sur la figure 4, et refendue pour s'adapter au mur adjacent.

Cette lame de départ est en général clouée en surface sur un bord arrière, et quelquefois clouée aussi par la languette. Il est préférable d'avoir la lame de départ en un seul morceau, cependant la dimension de la pièce peut nécessiter plusieurs morceaux mis bout à bout. Dans ce dernier cas, si le morceau coupé a plus de 30 cm. de longueur, il est généralement utilisé pour commencer la rangée suivante (fig. 5). La dernière lame de chaque rangée est marquée en longueur avec une équerre, comme sur la figure 1, après l'avoir placée bout à bout et contre le mur. A partir de là, la pose du plancher est une question de mise en place des lames de chaque rangée bien serrées contre celles de la rangée précédente pour obtenir des joints qui s'adaptent étroitement. Dans ce but, tailler une chute de plancher et s'en servir pour amener la lame contre la précédente. Ceci évitera d'endommager la languette et se montrera utile pour venir à bout des joints réfractaires. Les lames du parquet qui sont légèrement arquées peuvent être serrées étroitement contre les

Des lames en bout sont placées en travers de l'ouverture de la porte quand le plancher se termine sur une salle de bains ou une cuisine.



La lame de remplissage finale est marquée d'après le mur en coinçant une lame à largeur normale et en la marquant au compas.



La pratique vous permettra d'enfoncer rapidement les clous dans la position debout. Les têtes sont enfoncés ensuite au chasse-clous.

lames précédentes avec un bloc de bois, un levier de 5 x 10 cm. placé contre et un bloc cloué provisoirement au plancher. Les joints des différentes rangées doivent toujours être placés en quinconce à, au moins, 15 cm. les uns des autres.

Encoches autour des montants de portes.
Quand vous avez à poser le plancher autour ou sous le montant d'une porte menant à une pièce voisine, ou ouvrant sur un placard, des compas diviseurs ou des compas ordinaires sont utilisés pour marquer la profondeur de l'encoche désirée. La figure 8 montre comment cela se fait, le plancher dans ce cas venant au ras du montant. Si vous refaites la surface d'un vieux plancher et si vous voulez faire passer le nouveau plancher sous le revêtement et le jambage, il sera nécessaire de scier ces deux pièces pour l'épaisseur supplémentaire. Comme le montre la figure 8, la lame à marquer n'est pas clouée, mais simplement enfoncée en tapant légèrement en position et aboutée à l'extrémité de la lame jointive de la même rangée. Noter que le joint de l'extrémité de la lame jointive vient au niveau de la face du jambage. Mesurer alors l'espace entre la lame qui n'est pas fixée et le revêtement et, avec le compas, marquer cette distance sur la lame en maintenant une pointe du compas au contact du revêtement. La moindre obliquité et la moindre irrégularité dans celui-ci seront transférées sur la lame pour assurer un joint en bout parfait. La lame non fixée est retirée pour remplacer par une lame à largeur normale les 2 lames étant posées ensemble pour pouvoir les coincer commodément en place.

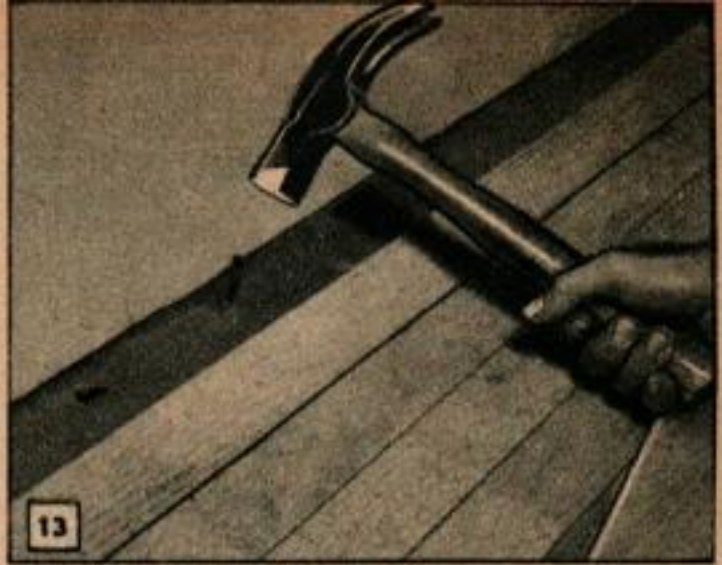
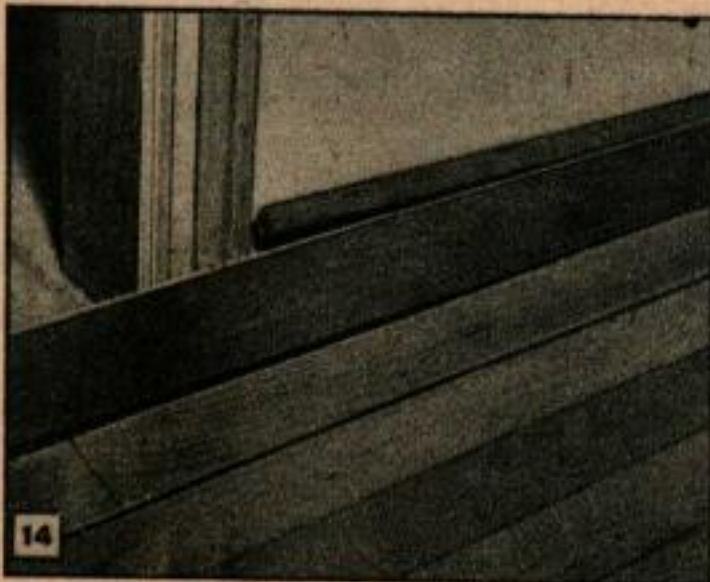


12 Une lame de remplissage courbée est forcée en place pour marquage en faisant levier contre le mur avec une planche et un bloc de bois.

Quand la direction du plancher traverse une porte et quand vous voulez terminer le nouveau plancher au centre de l'ouverture, comme sur la figure 10, la méthode du compas est utilisée comme précédemment pour marquer la lame qui s'adapte à la jambe. Noter que, dans ce cas, une ou deux lames de parquet sont d'abord clouées parallèlement à l'ouverture et servent de lames de tête contre lesquelles le plancher est buté. Ceci arrive généralement quand un plancher en bois dur vient s'aboutir à une salle de bains ou une cuisine dont le plancher vient à ras et est recouvert de linoléum.

Pose des lames finales. Quand on ne met pas de soubassement, mais seulement une plinthe, les stades de pose des dernières lames sont représentés sur les figures 11 à 15 inclusivement. Quand l'espace restant le long du mur est inférieur à la largeur d'une lame, l'avant-

Pour permettre l'introduction de la lame de remplissage les quelques dernières lames sont posées en même temps pour engager les bords moulurés.



13 Enfoncer les clous en partie et les retourner pour mettre l'étroite lame de remplissage de niveau avec le reste du plancher.

dernière lame est mise en place provisoirement et coincée soit avec des morceaux de bois taillés en angle comme sur la figure 11, soit avec un levier, comme sur la figure 12. Après cela, elle est marquée au compas comme précédemment, pour y reporter le contour du mur, puis elle est refendue et utilisée comme lame de remplissage. Etant donné que le plancher est en forme de coupe ou évidé sur sa face inférieure et que la refente enlève le bord qui le supportait d'un côté, quelques clous devront être enfoncés dans le sous-plancher et retournés comme sur la figure 13, pour tenir la lame de remplissage de niveau avec les autres. La pose réelle de la lame de remplissage et de quelques dernières lames se fera en même temps, comme sur la figure 14, de façon à bien mettre en place les bords moulurés. Les enfoncer en place, avec un marteau et un bloc de bois en tapant légèrement, comme sur la figure 15. Comme la lame de remplissage ne peut être clouée en biais, elle est clouée sur sa surface de façon à ce que la plinthe recouvre les têtes des clous. Il n'est plus si important d'ajuster exactement la lame de remplissage si on met à la fois un soubassement et une plinthe, car à eux deux ils recouvriront les légers intervalles qui peuvent rester le long du mur.

Les lames de remplissage et les autres sont progressivement enfoncées avec un marteau et un bloc de bois. La lame est alors clouée par sa surface.

