

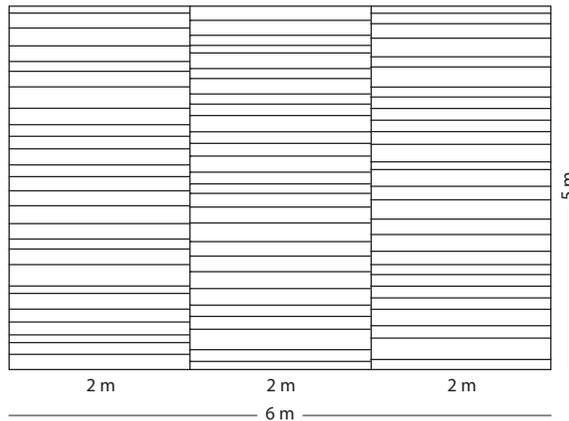
Planchers à l'ancienne en toutes largeurs à clouer

Produits surmesure et autres essences de bois : n'hésitez pas à nous interroger

Pose

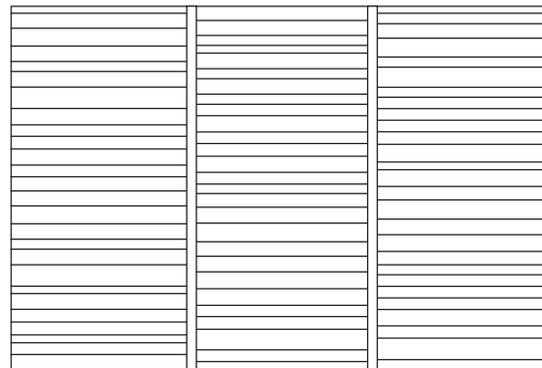
Pose par travées : à l'ancienne

Exemple d'une pièce de 30 m² en trois travées de 2 m



Pose par travées : variante à échelle

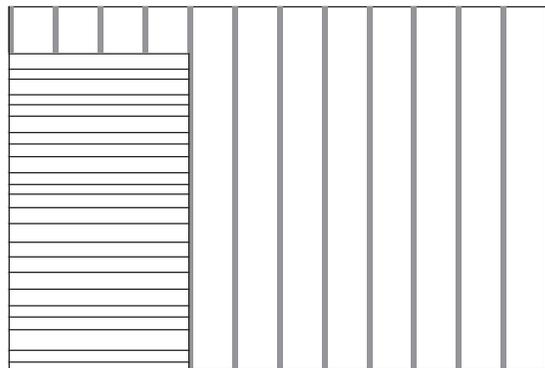
Exemple d'une pièce de 30 m² en trois travées avec barres de 12 cm



Support

Support idéal : lambourdes ou solives bois

Exemple d'une pièce de 30 m² avec 13 lambourdes de 5 m



Bois conseillé : d'une densité supérieure à celle du plancher (ou en bois de douglas)

Section idéale : 40 x 60 mm à plat

Entraxe : 50 cm maximum (de centre à centre)

Pose à l'ancienne : chaque travée se termine au centre d'une pièce de bois

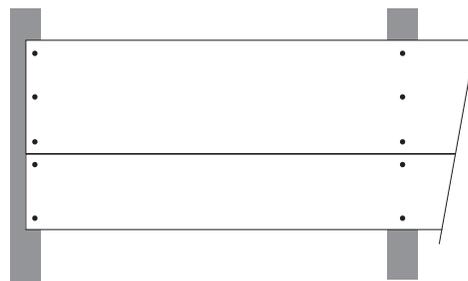
Variante à échelle : prévoir une lambourde plus large ou doubler la lambourde au niveau des "barres" de l'échelle

Fixations apparentes par dessus

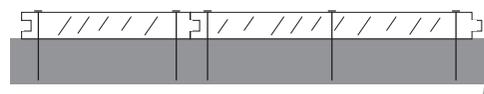
Types :

- clous de 60 mm au marteau (notre choix : pointes aciers sans pré-perçage sauf en bout) ou
- vis et tourillons de bois collés et arrasés (pré-perçage nécessaire)

Quantité : deux à trois fixations et ce, à chaque solive (3 fixations pour les planches larges de 25 cm et +)



Vue du dessus



Vue de côté

Assemblage

Assemblage mâle / femelle (bouvetage) : côtés seulement

Surlongueur : prévue pour la coupe à dimension en bout (pour que le bout des planches tombe bien au centre d'une solive)

Epaisseur

Standard : 24 mm

Largeurs

Toutes largeurs : largeurs aléatoires entre 8 et 28 cm

Lames aussi larges que possible en fonction de la matière première (variable selon les essences)

Longueur

Longeurs fixes : 2m et 2m50 (parfois aussi 1m50 et 3m)

choisies en fonction du calepinage

(plan de pose adapté aux proportions de la pièce)

Essences (bois de pays)

Bois tendres : cèdre et peuplier

Bois mi-dur : châtaignier

Bois durs : chêne, frêne et platane

Choix

Un choix seulement : un beau mélange de tous les choix, noeuds sains et piqures du bois tolérés

Fabrication

Une face utile : les planches sont rabotées deux faces lisses, le bouvetage est au centre. La face du dessus est triée qualité plancher. Celle du dessous peut comporter les défauts suivants : manque de matière, aubier, noeuds creux, etc. Les planches peuvent toutefois être utilisées sur deux faces dans certains contextes et en prévoyant un tri (pourcentage variable selon les lots et les essences)

Séchage

Phase 1 : "ressuyage" ou séchage à l'air libre

Phase 2 : "étuvage" ou séchage artificiel

Pourcentage d'humidité : entre 10 et 14 % (au sortir du séchoir)

Ponçage

Ponçage à prévoir : après avoir enfoncé les clous au "chasse clou" Pour certains, le ponçage est facultatif

Traitement et entretien

Protection forte (3 solutions) :

- Imprégnant et huile dure (en 2 à 3 couches), finition cirée possible

- Huile dure (en 2 à 3 couches), finition cirée possible

- "Huile durcissante" à l'eau (en 2 à 3 couches)

Protection très légère :

Simplement ciré et/ou lavé au savon noir