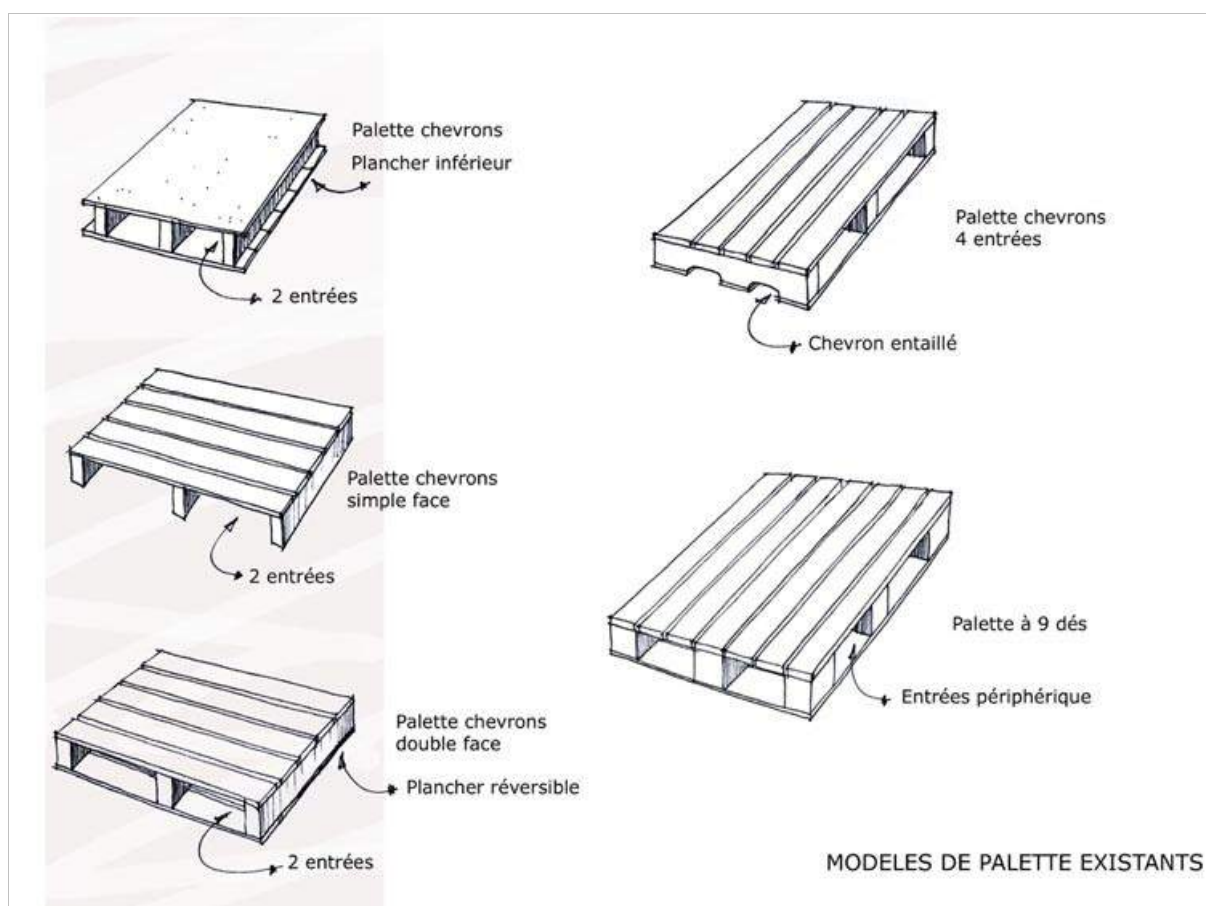


REALISATION D'UNE CABANE A L'AIDE DE PALETTE EN BOIS

Le projet:

Je vais essayer de vous expliquer à l'aide de cette notice accompagnée de croquis comment réaliser une cabane pour vous, vos enfants en utilisant comme matériau de base « la palette en bois ».

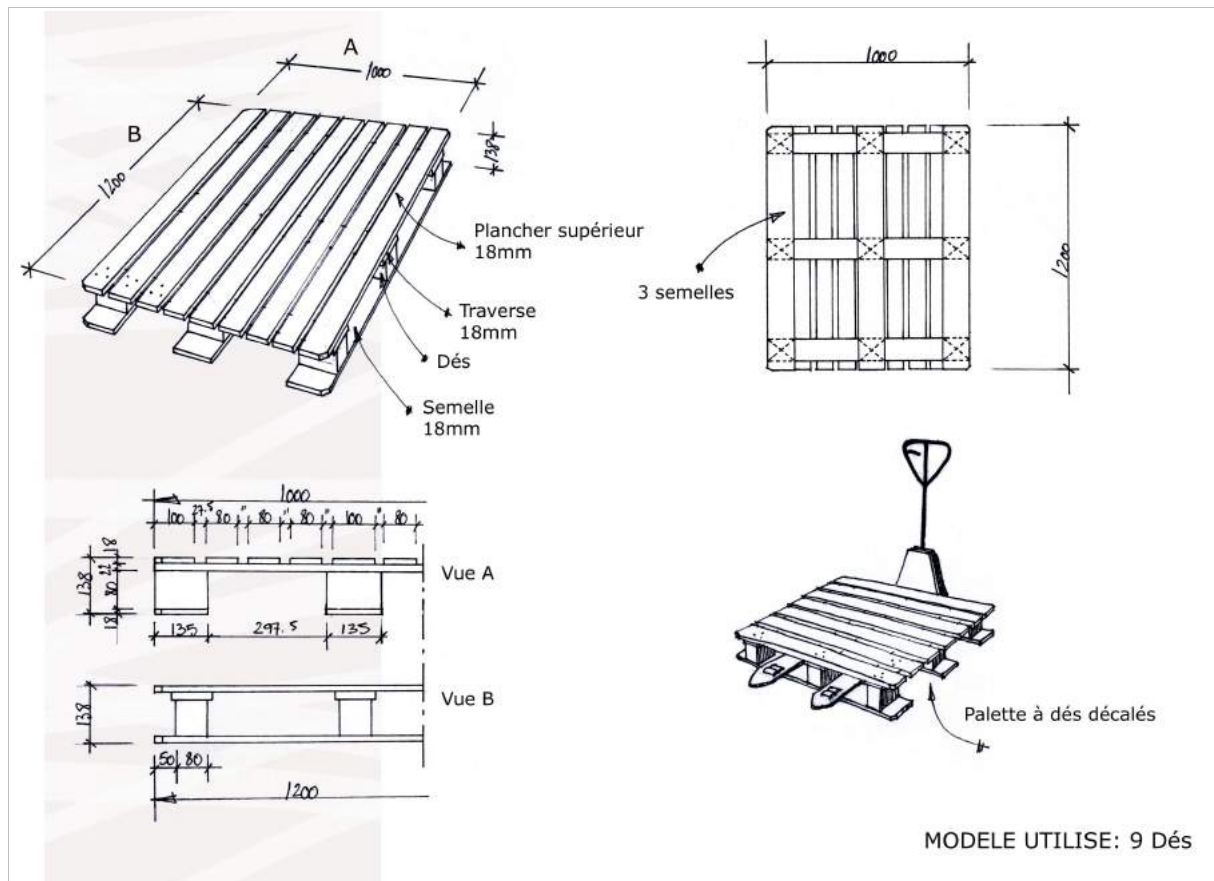
Il existe par ailleurs plusieurs types de palettes, les plus connues étant les palettes « Europe » à dés. Retrouvez ci-dessous quelques modèles rencontrés. Les dimensions standard sont 800x1200 et 1000x1200mm.



Mon choix s'est porté sur une palette à dés (9 au total) pour la réalisation de la cabane, les dés sont sur ce modèle en retrait, ce qui nous permettra de glisser à chaque jonction (pour le cloisonnement) des madriers.

La palette à dés utilisée:

Ces bords supérieurs sont souvent biseautés, la hauteur de la palette est de 138mm; le plancher supérieur comporte 3 lames de 100mm et 6 lames de 80mm.

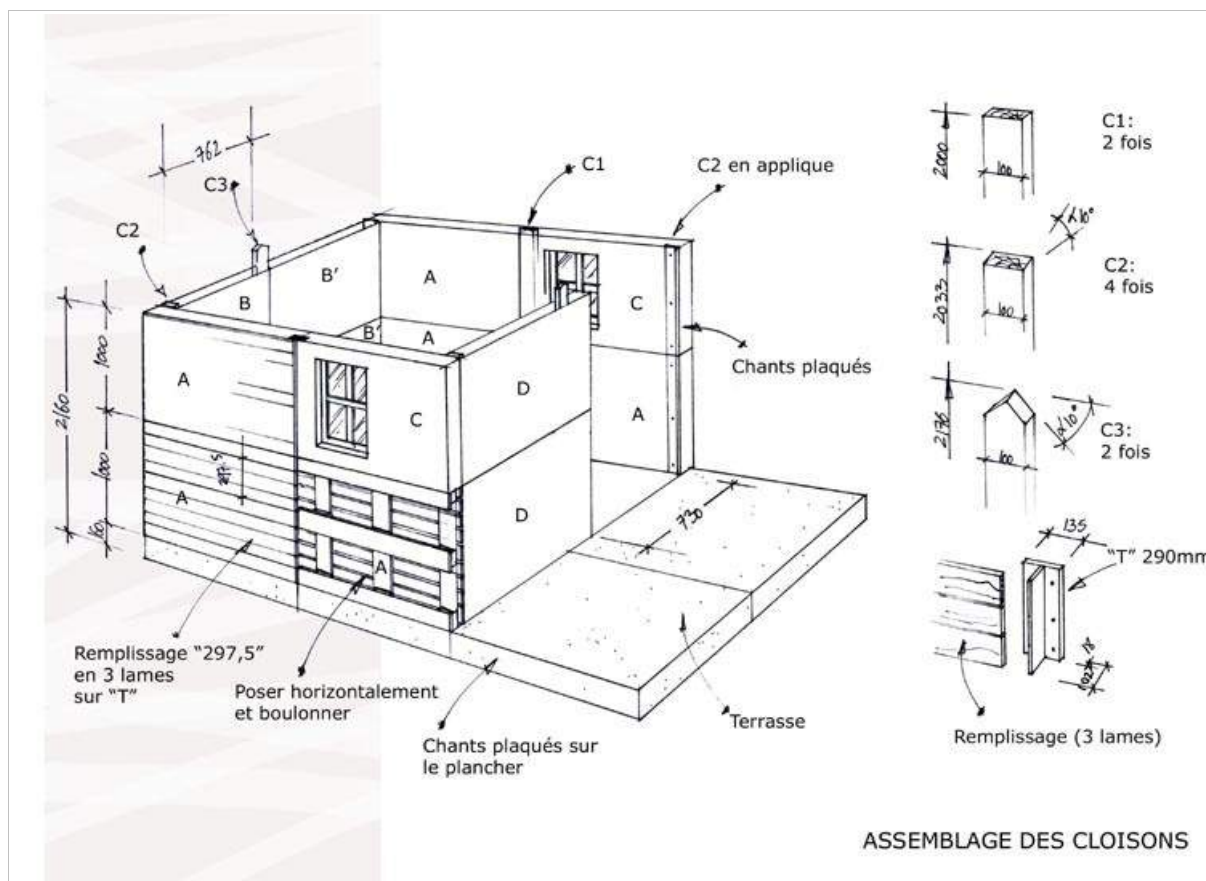


Le format de la palette sera de 1000x1200mm. La toute première étape consiste à trouver une zone d'installation assez stable et plane pour une parfaite tenue de l'édifice.

La pose du plancher:

L'ensemble du plancher est composé de 6 palettes dont 2 seront réservées pour la terrasse extérieure. Le jeu consiste à positionner côte à côte les palettes (attention au sens) et boulonner à l'aide de tiges filetées de 8mm, rondelles et écrous en ayant pris soin de percer les dés sélectionnés au préalable.

Il ne vous reste plus qu'à poser sur cet ensemble 6 panneaux d'aggloméré hydrofuge de 22mm d'épaisseur (pour une tenue à l'humidité), de visser le tout. Il est préférable d'habiller le pourtour par des chants (plinthes). Votre plancher posé est prêt à recevoir les cloisons.

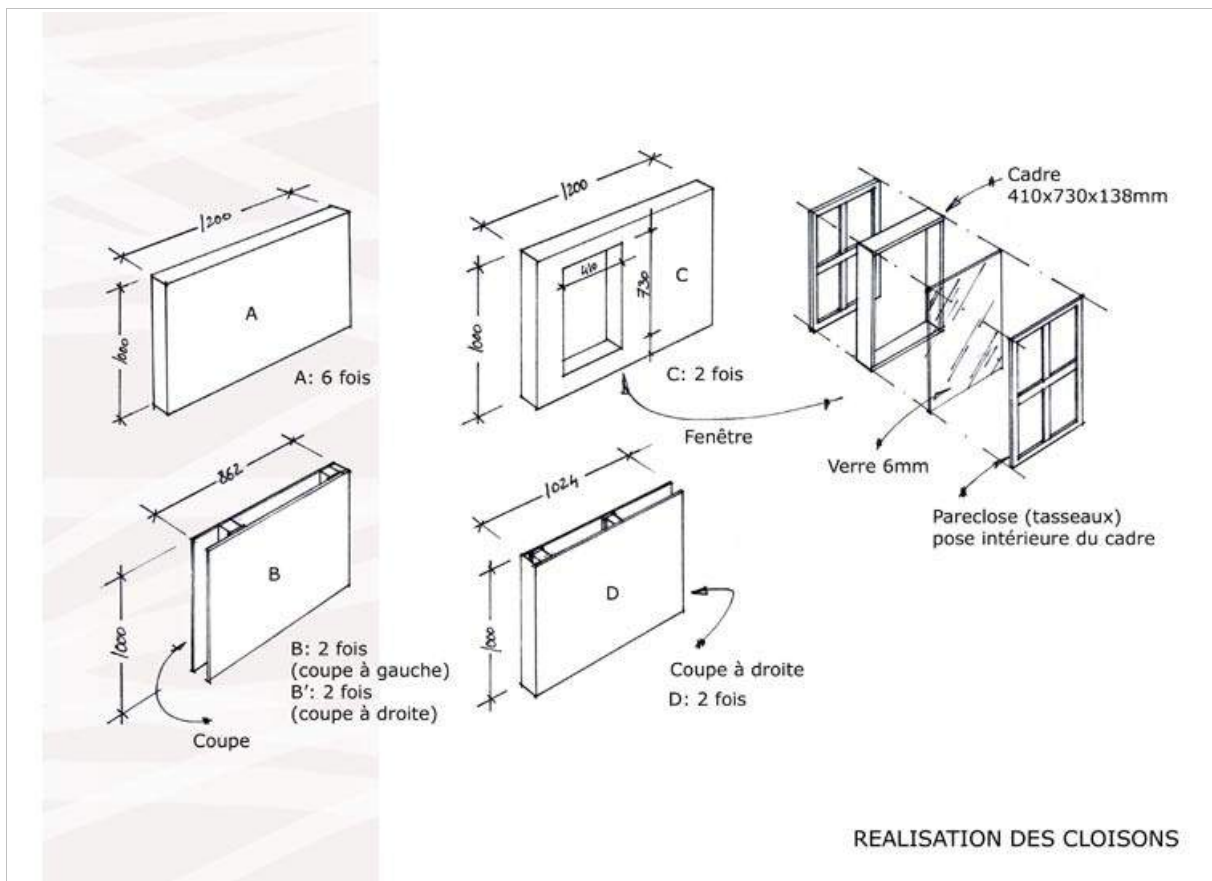


Il est préférable de commencer par un angle. J'ai repéré pour vous les différentes cloisons pour ne pas vous tromper dans la pose. Vous pouvez noter que les palettes sont posées, plancher côté intérieur et horizontalement. L'assemblage se fait après avoir glissé des madriers de 100x50mm aux angles et jonctions de palette (par boulonnage). Trois modèles avec ou sans biseau sont proposés, ils serviront également pour le positionnement de la toiture. Il est important de laisser un passage de 730mm pour la porte (vous pouvez tout aussi bien fixer un simple rideau, store...).

Deux cloisons seront réservées à l'apport en luminosité, voir les repères C sur les plans. Il vous faudra réaliser des équerres en « T », les fixer sur l'extérieur des palettes pour combler la zone appelée « remplissage », ces équerres vous permettront de combler ce manque, 3 hauteurs de lame suffiront.

Les cloisons:

Les cloisons sont facilement identifiables par leur repères respectifs A, B... Certaines palettes seront à recouper, sur la droite ou sur la gauche (voir les croquis ci-dessous). Pour les fenêtres, pensez à laisser une réservation de 410x730mm, il vous faudra sectionner une partie de la semelle de la tablette afin de pouvoir y insérer le « bloc fenêtre » complet. Assemblez 2 cadres en tasseaux (pareclose) qui vous serviront à maintenir en place votre morceau de verre ou plexiglass prédécoupé à la côte. Fixez le tout à l'axe dans un cadre, vous voici avec votre bloc fenêtre, il ne vous reste plus qu'à le positionner dans la cloison.

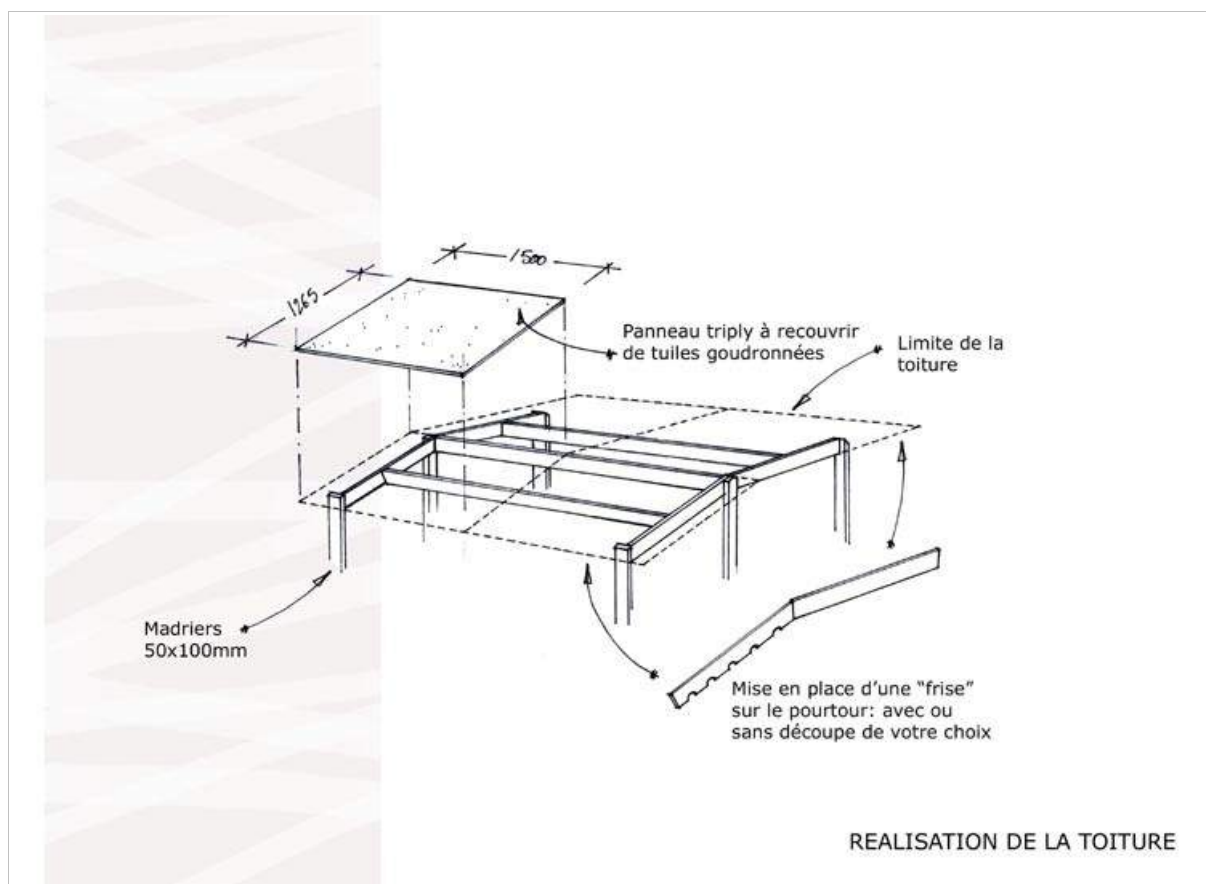


Votre cabane tient debout, alors passons à l'étape suivante...

La toiture:

Il vous faudra vous procurer des équerres et ferrures d'assemblages de charpente pour votre montage.

Commencez tout d'abord en plaçant les traverses arrière et avant, puis la poutre faitière et terminez par les poutres latérales biaisées. Pour la couverture prévoyez 4 panneaux de triply ou aggloméré hydrofuge de 1265x1500x22mm, répartissez les sur la cabane en prenant bien soin de laisser dépasser les panneaux sur le pourtour. En guise de finition, recouvrez le tout de tuiles goudraunées pour une bonne étanchéité, et fixez les frises découpées de motifs ou non.



Vous vous sentez l'âme bricoleur, plein d'entrain et d'idées novatrices, tant mieux car je vous laisse l'initiative de réaliser votre propre porte! Ne vous inquiétez pas, l'ouverture étant standard il vous suffira pour les moins courageux d'entre vous de filer dans votre magasin de bricolage préféré afin de vous procurer votre bloc porte.

Le montage terminé:

Libre à vous de décorer et personnaliser cette cabane à vos goûts et couleurs, intérieur comme extérieur.



En espérant que ce petit tutoriel vous aura plu. Je suis toujours à la recherche de réalisations de cabanes de jardin, pour enfants, dans les arbres... envoyez moi vos photos, descriptifs, noms et régions, je me ferais un plaisir de les diffuser sur mon blog.