

L'ATELIER BRICOLAGE...
Présentation de l'atelier :



NOS STRUCTURES

Nous créons, fabriquons et installons des lieux de vie suspendus, sur pilotis ou sur terre à destination des professionnels du tourisme, des sociétés d'événementiel et des particuliers.



CAMPAGNE SUSPENDUE OU SUR PILOTIS
Le confort à bout de branche

- Capacité d'accueil : 2 à 6 personnes
- Surface : 10 ou 20 m²
- Matériaux : Toile PVC - Aluminium ou acier - Bois
- Un design inédit
- Une vision à 360°
- Vaste intérieur tout équipé (équipement en option)
- Système de pilotis réglables permettant une installation sur tous les terrains et pouvant atteindre une hauteur de plancher de 4 mètres



GOUTTE D'Ô
Un retour aux sources

- Capacité d'accueil : 4 personnes
- Surface : 6 m² - 10 m² pour la « Family »
- Matériaux : Toile acier - Bois
- Suspendue - sur pilotis - posée à terre
- Un design original
- 4 saisons
- Salle de bain et cuisine complète avec la Goutte d'Ô Family
- larges boîtes vitrées
- Installation et transport faciles



PENDOLA
Un nid d'oiseau

- Très légère à suspendre à un point d'ancrage
- Capacité d'accueil : 2 personnes
- Surface : 4,5 m²
- Matériaux : Toile PVC - Aluminium
- Nombreux accessoires et rangement
- Installation simple et rapide
- Poids plume
- Un sac de rangement pour un transport facile



NOS STRUCTURES ORIGINALES, CONFORTABLES ET DE QUALITÉ ÉMERVEILLERONS VOS HÔTES



SUR MESURE
Vos idées créatives d'hébergement, sur mesure. SELVAO CONCEPTION vous propose son savoir-faire artisanal et français.

Transformons ensemble votre rêve en réalité

NOTRE APPROCHE
Installés dans la Forêt Verte, dans la Drôme, notre atelier vous accueille dans la nature. Notre approche est de proposer des logements en harmonie avec leur environnement. C'est pour cela nous sommes créatifs et imaginatifs dans l'agencement, nous sommes impliqués de qualité et nous sommes les meilleurs artisans locaux dans le temps.



CABANOURTE
Le mélange parfait cabane et yourte

- Capacité d'accueil : sans commune mesure
- Surface : 19 m²
- Matériaux : Toile PVC - Bois
- Intérieur vaste et cosy
- larges boîtes vitrées

D'abord, nous avons discuté autour des instruments de menuiserie. Quels outils pour laisser en libre accès aux élèves ?

- Un établi ou une vieille table.
- Une planche martyre : planche épaisse sur laquelle on s'appuiera pour percer une autre planche afin de ne pas abîmer l'établi.
- Pour tracer : mètre, équerre de menuiserie en métal, fausse équerre, crayon à papier.
- Pour couper : des scies : il y en a de courtes et rectangulaires, de longues, des très courtes comme un couteau. Une scie à chantourner (ne coupe pas les doigts quand on la touche) pour couper des choses fines. Des serre joints (il en existe à poignée), des étaux. Une boîte à onglets pour avoir un guide de coupe.
- Pour faire des trous : des vrilles, des chignoles (difficile de tourner la manivelle tout en tenant l'outil bien vertical), une perceuse/visseuse avec 2 batteries.
- Pour faire des gros trous : une mèche plate à mettre au bout d'une visseuse ou une scie cloche (un peu dangereux).
- Pour assembler : plutôt des vis, tournevis et visseuse. Mais possible aussi avec clous et marteau.
- Pour finir : des râpes pour ajuster, du papier de verre pour poncer.
- Des gants pour se protéger les mains.
- Des planches de bois. Possibilité d'en récupérer des chutes dans les menuiseries.

Discussion autour de la matière. Contreplaqué, bois d'arbre... Selon la densité de la planche, la facilité à percer et surtout la présence de colle (question écologique par exemple pour un nichoir ou une mangeoire à oiseaux préféré une planche non collée...).

- Des vis : possibilités d'en récupérer des cartons dépareillés dans les ateliers de menuiserie.



Puis on se divise en 2 groupes.

On décide du projet. On va chercher des chutes de planche et on démarre en tâtonnant...





Le serre joint très pratique !



Nécessité de faire un débit avant de commencer : il faut dessiner les pièces dont on va avoir besoin pour la réalisation, en déterminer la taille et réfléchir à comment on va les couper dans le bois que l'on a afin de ne pas gaspiller ou se retrouver avec des pièces trop courtes. Il faut tracer les traits de coupe sur les planches.

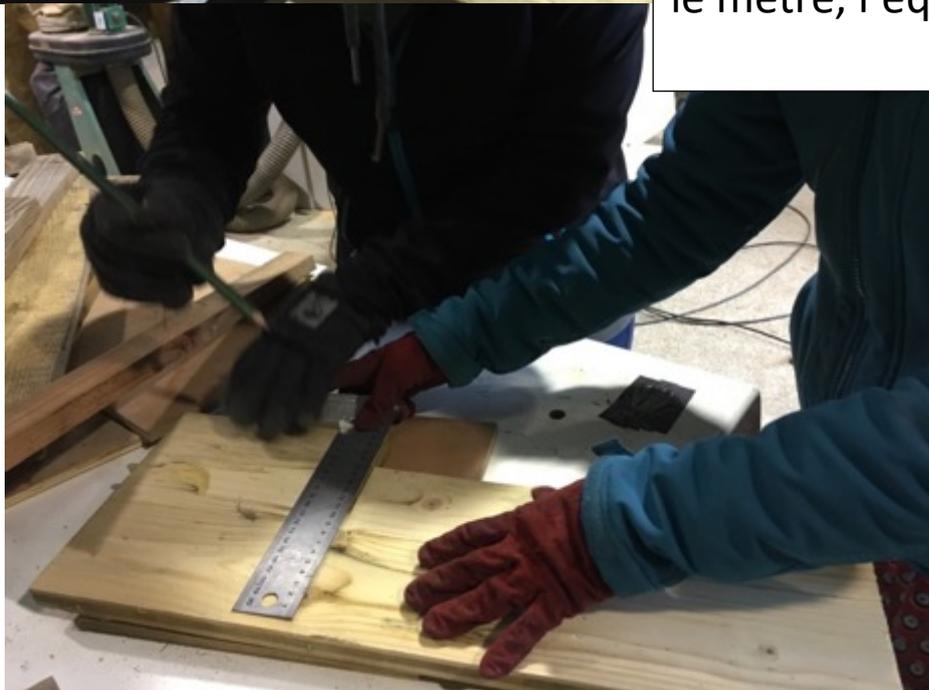
On peut prévoir de visser directement dans les planches si elles sont épaisses, sinon, il faut prévoir des tasseaux à l'intérieur, le long des assemblages.

Parfois, on peut visser directement, parfois il vaut mieux percer un avant trou.





Utiliser les outils de mesure et de précision : le mètre, l'équerre





Esther et Soël préparent la fête de la mesure pour lundi...



Scier... des petits conseils



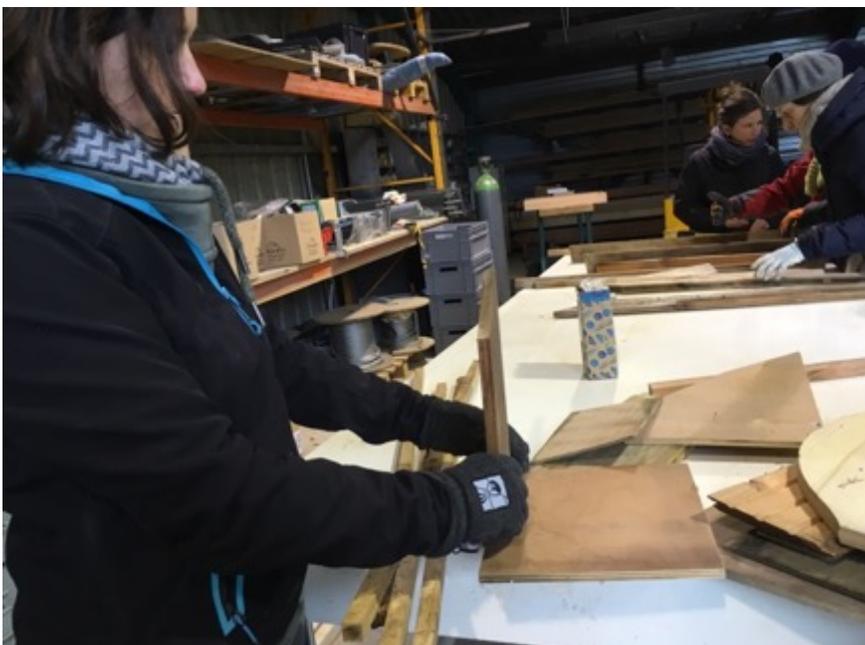


Pour scier, il ne faut pas forcer sur la scie, il faut passer la lame doucement sinon elle se plante et se coince dans le bois. Il faut plutôt placer la scie à l'horizontale plutôt qu'à la verticale. Suivant la qualité de la lame, il est plus ou moins facile de scier. C'est bien de scier à hauteur d'une table. Il faut bloquer la planche avec un étau ou des serre-joints. La boîte à onglet peut faire un guide, surtout pour une coupe en biais. On peut aussi mettre la planche sur un petit tabouret bas et la bloquer en posant le pied dessus.



Attention au sens d'assemblage des planches pour ne pas laisser passer la pluie...

Pour une toiture (de cabane d'oiseau par exemple), il faut prévoir que l'eau puisse s'écouler, qu'elle ne soit pas bloquée dans une rainure par exemple, parce que ça pourrait fuir ou pourrir rapidement.



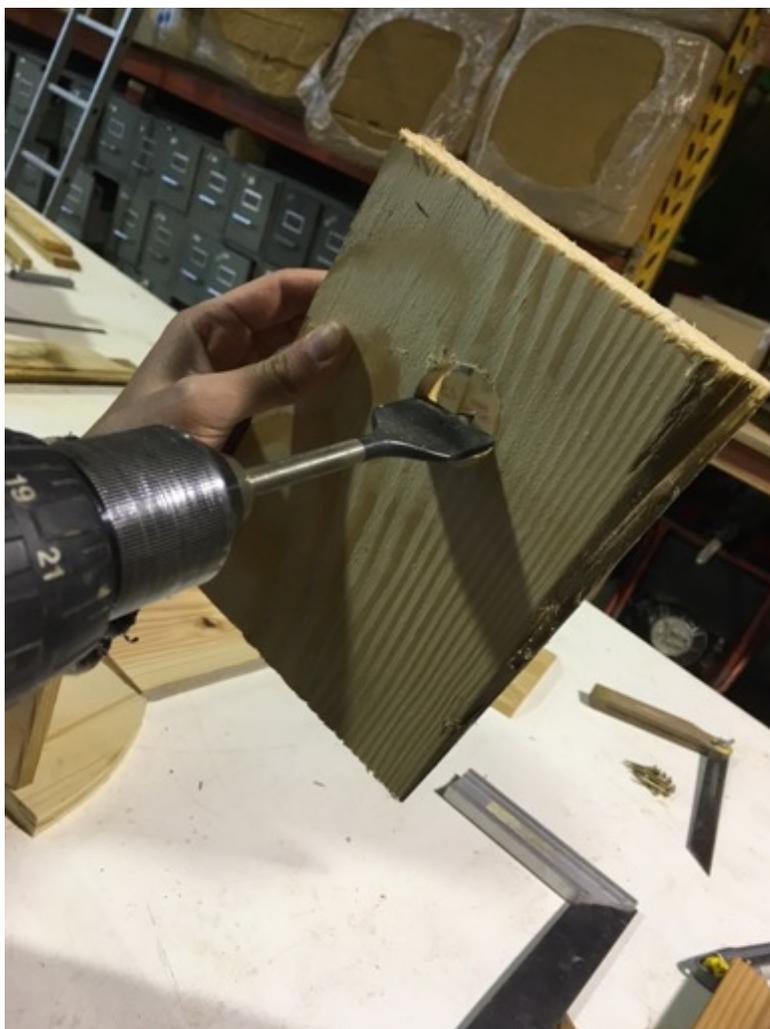


Pour assembler les planches, il faut anticiper l'endroit où on va visser. Si c'est près du bord, il faut que les fibres du bois soient perpendiculaires au bord, sinon, en vissant le bois risque de casser.

Préparation du perchoir dans le nichoir...



Pour faire
les trous...





La mangeoire pour oiseaux...
Loïka, Lise et Ingrid...



Le nichoir à oiseaux par Alice,
Cécile, Amande, Véro et Esther

Nos productions finales...



Beaucoup de réalisations sont en fait des structures de boîtes : cabanes à oiseaux, boîte aux lettres, mangeoire ...

Souvent on a l'idée de construire des mangeoires ou nichoirs pour les oiseaux. Nous nous sommes questionnés sur l'impact écologique de ces réalisations : en effet, si l'on nourrit les oiseaux, on les encourage à rester à l'endroit où il y a les mangeoires. Si cet endroit est pauvre naturellement en nourriture pour les oiseaux, et que l'on remplit la mangeoire de manière irrégulière, les oiseaux se retrouveront sans rien à manger. Si on fait une mangeoire, il faut donc veiller à ce qu'elle soit toujours pleine, sinon, il vaut mieux ne pas en mettre. Et la mettre à un endroit inaccessible aux chats.

Pour les nichoirs, on se pose la question. Si on en fait, il faut se renseigner sur le type de nichoir adapté à l'espèce d'oiseaux qu'on compte abriter afin de leur fournir un nichoir dans lequel ils seront à l'abri de leurs prédateurs.