

Transformez une palette en abri hériçon !



Vous avez une palette sous la main ou bien récupérez une palette standard de type 100 cm * 120 cm



Avant toute chose vérifiez bien que les traitements éventuels sont adéquats avec la santé des hérissons

Munissez vous du matériel adéquat (massette, arrache clous, tenaille, pied de biche, scies...) et entreprenez d'enlever les clous et de démonter planche par planche la palette. J'ai personnellement utilisé une massette, un burin et pince tenaille pour arriver à mes fins. D'autres méthodes existent notamment avec un pied de biche, ou bien avec une scie sauteuse mais dans ce dernier cas, les planches seront un peu plus courtes et il faudra peut-être revoir les dimensions de l'abri à la baisse. Des tas de tuto sur internet existent pour démonter une palette, en voici un : [Démonter une palette : 4 méthodes faciles et efficaces](#).

DIFFÉRENTS TRAITEMENTS DES PALETTE EN BOIS



BOIS BRUT ÉCORCÉ
non traité et utilisable sans danger



TRAITEMENT THERMIQUE
utilisable sans danger



SIGLE DE L'EUROPEAN PALLET ASSOCIATION
écorcé + traitement thermique utilisable sans danger



ANCIEN SIGLE DE L'EUROPEAN PALLET ASSOCIATION
ne pas utiliser, sauf si accompagné de la mention EPAL



BROMURE DE MÉTHYLE
très toxique, ne pas utiliser



PALETTE COLORÉES
peut-être toxique, ne pas utiliser

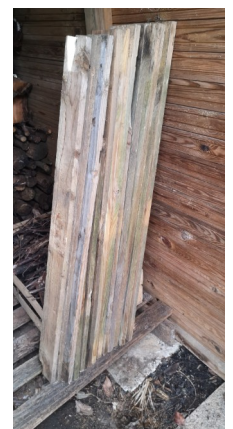
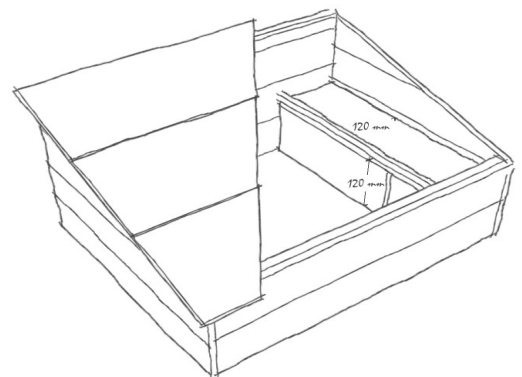
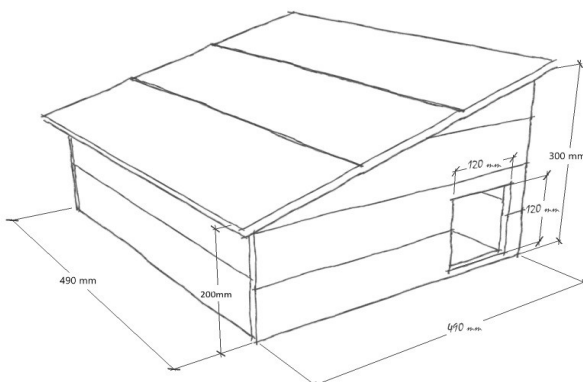
SANS DANGER D'UTILISATION

NE PAS UTILISER

comment-economiser.fr

Une fois la palette complètement démontée, vous avez en votre possession
10 planches A de 100mm * 10mm
3 planches B de 100mm * 8mm
passez le papier de verre sur les planches pour enlever les échardes.

Voici les plans de l'abri que nous allons réaliser



Commençons par les cotés 1 et 2, les cotés gauches et droits de l'abri.

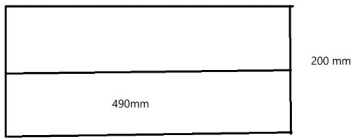


Piqu'Épique

1



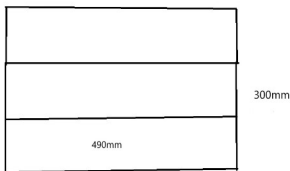
Le côté 1 est réalisé à l'aide d'une première planche A dont vous réalisez deux planchettes de 490mm, il vous restera 2cm que vous pouvez utiliser pour faire des tasseaux de manière à solidariser les deux planches entre elles. Vous pouvez également vous servir d'une planche de type B pour fabriquer d'autres tasseaux Laissez 3 cm en haut pour laisser la place du tasseau de blocage du toit . Mettez vos tasseaux à au moins 2cm du bord des planches de manière à ce que les côté 3 et 4 puissent se visser dessus.



Côté 1



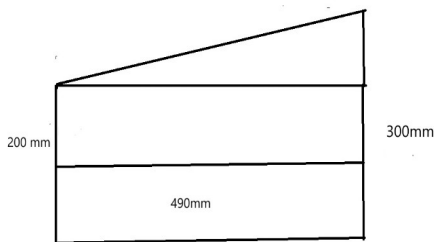
Le côté 2 se réalise de la même façon, coupez 1 planches et demie A de manière à réaliser 3 planches de 490mm. Mettez de côté la demie planche restante et utilisez la planche B entamée de 8cm de large pour découper des tasseaux et solidarisez les 3 planches ensemble en faisant également attention à ne pas mettre les tasseaux trop haut. Laissez 3 cm en haut et utilisez 2 tasseaux de chaque coté et un au milieu pour bien solidariser planches 1 et 2 puis 2 et 3.



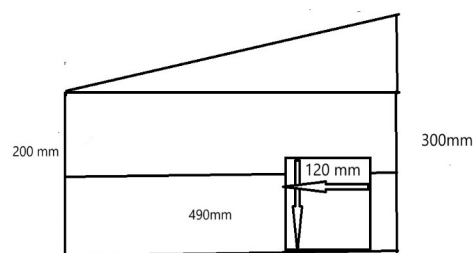
Côté 2



Réalisons maintenant l'avant 3 et l'arrière 4. Ces deux côtés sont identiques à ceci près que dans l'avant nous allons réaliser une ouverture .



Côté 4



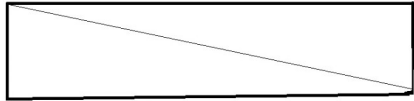
Côté 3

Pour réaliser ces 2 côtés découpez deux planches A de 100mm de manière à réaliser 4 planches de 490mm. Solidarisez à l'aide des tasseaux par groupe de deux.

Récupérez la demie planche A restante de la fabrication du côté 2, coupez la à 490mm.

A l'aide d'une règle et d'un crayon , Tracez une droite allant du coin supérieur gauche de la planche au coin inférieur droit.





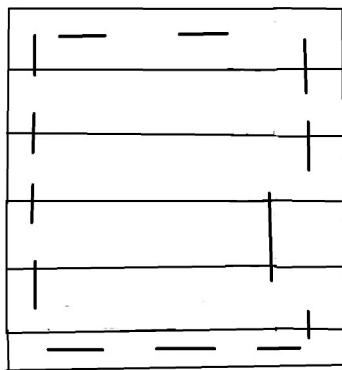
490mm

Coupez la planche en deux, vous récupérez deux demies planches rigoureusement identiques que vous allez solidariser avec côté 3 et côté 4, de façon à réaliser deux pans complètement identiques. Veuillez toujours à laisser au moins deux centimètres sur le haut pour recevoir les tasseaux du toit.

Vérifiez que ces deux côtés s'emboîtent parfaitement avec les côtés 1 et 2. Avant de visser tout ceci, réalisez l'ouverture de 12 cm par 12cm à 3 cm du bord sur le côté 3. Une fois l'ouverture réalisée, solidarisez le tout avec des vis universelles (4*35).



Maintenant, il vous faut réaliser le toit



600mm

Toit

Il s'agit d'un rectangle de 600mm * 580mm que vous allez réaliser à l'aide de 5 planches A de 100mm de large et une planche B de 80mm de large découpées toutes à 600mm.

Les chutes serviront dans la phase finale, pour réaliser le sas d'entrée. Placez astucieusement des tasseaux à 7cm du bord de chaque côté pour solidariser les planches et faire en sorte que le toit s'emboîte parfaitement sur l'abri ? Je vous conseille d'ajouter une marge de sécurité de 5mm et de positionner ainsi vos tasseaux à 7,5cm du bord. Le toit est donc amovible de manière à vous permettre d'observer si l'abri est habité. Solidarisez le toit avec des tasseaux et positionnez également des tasseaux aux bons endroits pour que le toit s'emboîte parfaitement sur l'abri.



Piqu'Epique

3



A ce stade vous avez utilisé 10 planches de 100mm et 1 de 8mm. Il vous reste largement de quoi réaliser le tunnel d'accès ou hall d'entrée avec les deux planches restantes et les chutes des 5 dernières planches de 100mm. Avec tous les restes vous pouvez réaliser un tunnel de largeur 16cm * hauteur 16 à 20cm sur 35cm de long. Solidarisez les différents bouts de planche ensemble et avec le reste de l'abri. J'ai préféré couvrir de façon ajourée afin de pouvoir voir ce qui se passe dans le sas par le dessus, car le toit est bien évidemment amovible. Le côté gauche du tunnel est bien entendu ouvert pour que le hérisson puisse accéder mais pas les prédateurs. Cette ouverture décalée est également un astucieux coupe vent



La phase suivante consiste à lasurer l'extérieur de l'abri, ainsi que le toit. Je n'ai volontairement pas lasuré l'intérieur pour éviter les émanations toxiques liées au produit éventuellement utilisé. 2 couches pour que cela tienne dans le temps.



L'abri peut désormais être utilisé tel quel, dans ce cas il faut trouver un moyen pour l'isoler de la pluie. Plusieurs possibilités s'offrent à vous, des tuiles, un morceau de plaque ondulée, du feutre bitumé, bref un peu tout ce qui peut



recouvrir un abri de jardin. Au pire , si vous n'avez rien de tout cela, un simple sac poubelle peut assurer l'étanchéité, je préfère dans ce cas recouvrir plutôt le toit de fagots de bois ou de brande de bruyère , cela donne un aspect plus naturel à l'abri et assure tout de même une certaine étanchéité...

Ayant creusé une mare récemment , il me reste un peu de bâche noire pour constituer le bassin , je la découpe au format adéquat puis la fixe sur le toit à l'aide de petits clous prévus à cet effet....

Voilà, l'abri est fin prêt à être utilisé...



Reste la touche finale, un pochoir hérisson et un peu de peinture de couleur, personnalisera votre abri. Il est utilisable de suite, reste à trouver l'endroit idéal ou le placer dans votre jardin avec de préférence l'ouverture orientée au Sud Est.



Retrouvez nous sur notre site internet

<https://www.piquepique.fr/>



Piqu'Épique

