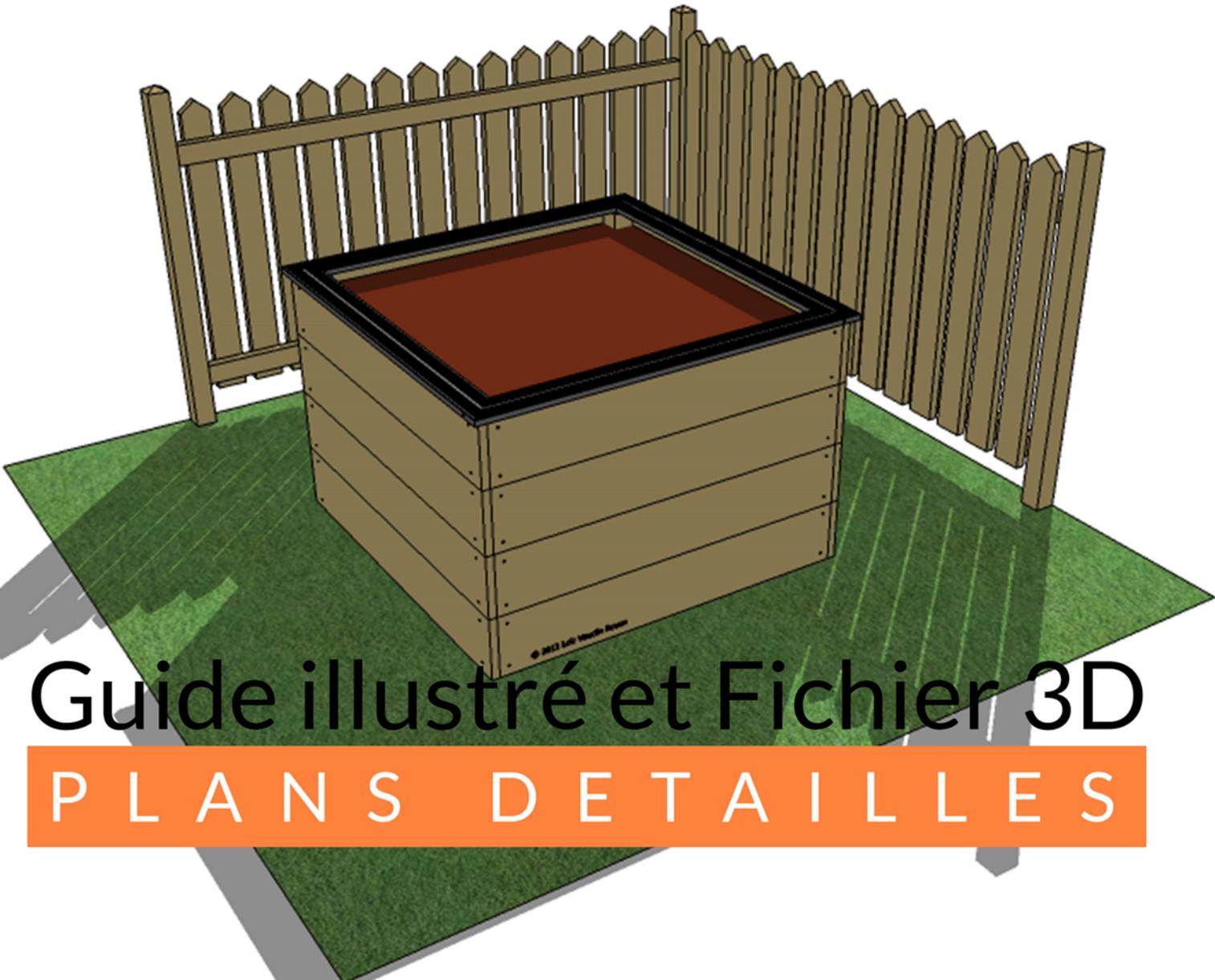


# Mon Potager en carrés



## Série : jardinage debout

### Bac surélevé 120/120



## Guide illustré et Fichier 3D

PLANS DÉTAILLES

Bonjour

Ce guide est à imprimer pour vous aider lors de la fabrication du bac au sol

Il vous permet d'avoir toutes les côtes sous les yeux. Avant de vous lancer, regardez bien les vidéos d'aide à la fabrication.

**<https://vimeo.com/86883398>** Le mot de passe est : **bacsureleve**

Pour ceux qui veulent aller plus loin et ne pas se confronter à tous les problèmes liés à l'installation du potager en carré, vous pouvez rejoindre la formation compétente ici :

**<http://bit.ly/serie-jardinage-debout>**

## Détail de la formation

### ETAPE 1 : CONCEPTION

VIDÉO#1 : Choisir l'emplacement du potager Durée 24min12

VIDÉO#2 : Sélectionnez vos bacs Durée 20min12

RESSOURCES#3 : Téléchargement de tous les plans

VIDÉO#4 : Présentation au bricolage Durée 27min34

### ETAPE 2 : INSTALLATION

VIDÉO#1 : Fabrication du potager vertical Durée 1h08min02

VIDÉO#2 : Fabrication d'un bac surélevé Durée 1h06min36

VIDÉO#3 : Fabrication d'un bac sur pieds Durée 1h01min32

VIDÉO#4 : installation du potager Durée 42min42

VIDÉO#5 : Remplissage des bacs Durée 14min11

### ETAPE 3 : CULTURE

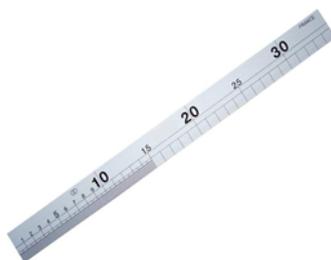
VIDÉO#1 : Les légumes jardinage debout Durée 05min24

VIDÉO#2 : Arrosage automatique Durée 09min22

VIDÉO#3 : Planche de culture intensive Durée 13min01

VIDÉO#4 : Semis, par quoi commencer ? Durée 11min57

# La Liste du matériel



## Liste des Matériaux



### VOLIGES

25 x 200 mm 7<sup>€25</sup>

Long. 4 m. En sapin qualité charpente et bois de couverture, traité classe 2, fongicide et insecticide.



### POTEAU EPICEA AUTOCLAVE

69 x 69 mm 6<sup>€05</sup>

Long. 4 m. En épicéa traité classe 3, fongicide et insecticide.



### PROTECTION DE SOUBASSEMENT

59<sup>€00</sup>

Rouleau dim. 1,5 x 20 m. Protection des murs de soubassement en béton et petite maçonnerie (parpaings, briques) avec ou sans revêtement d'étanchéité préalable.



### TASSEaux RABOTÉS

14 x 38 mm 13<sup>€00</sup>

Long. 2,40 m. En sapin du nord botte de 12 pièces.



### LAME DE TERRASSE STRIÉE EN ÉPICÉA

2<sup>€94</sup>

Traité classe 3. Long. 2,40 m, larg. 96 mm. Ep. 19 mm



### VIS AGGLO TÊTE FRAISÉE TORX

4 x 40 Boîte de 500 8<sup>€70</sup>

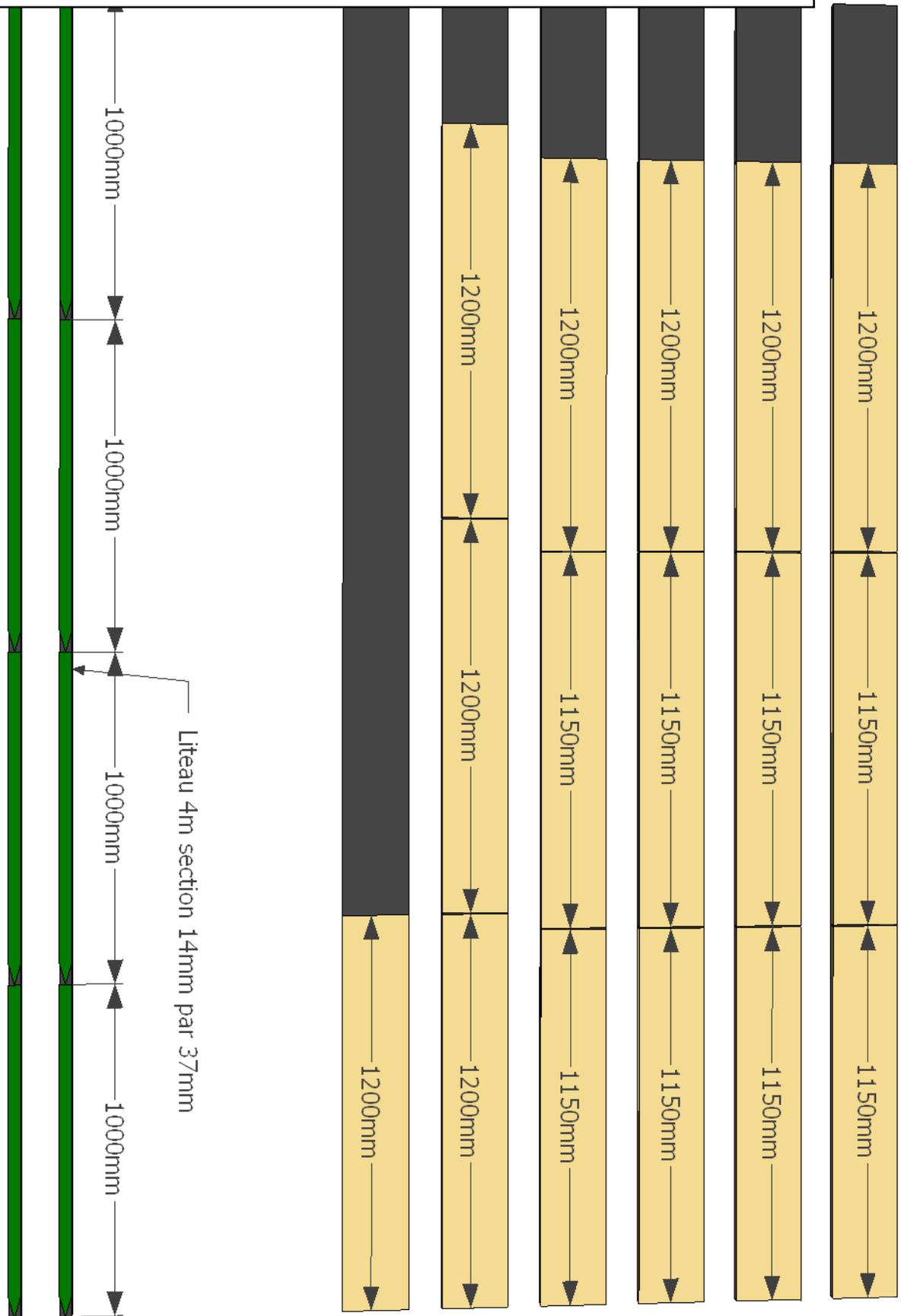
5 x 70 Boîte de 200 8<sup>€70</sup>

6 x 140 Boîte de 150 23<sup>€65</sup>

Acier bichromaté. Avec embout Torx.



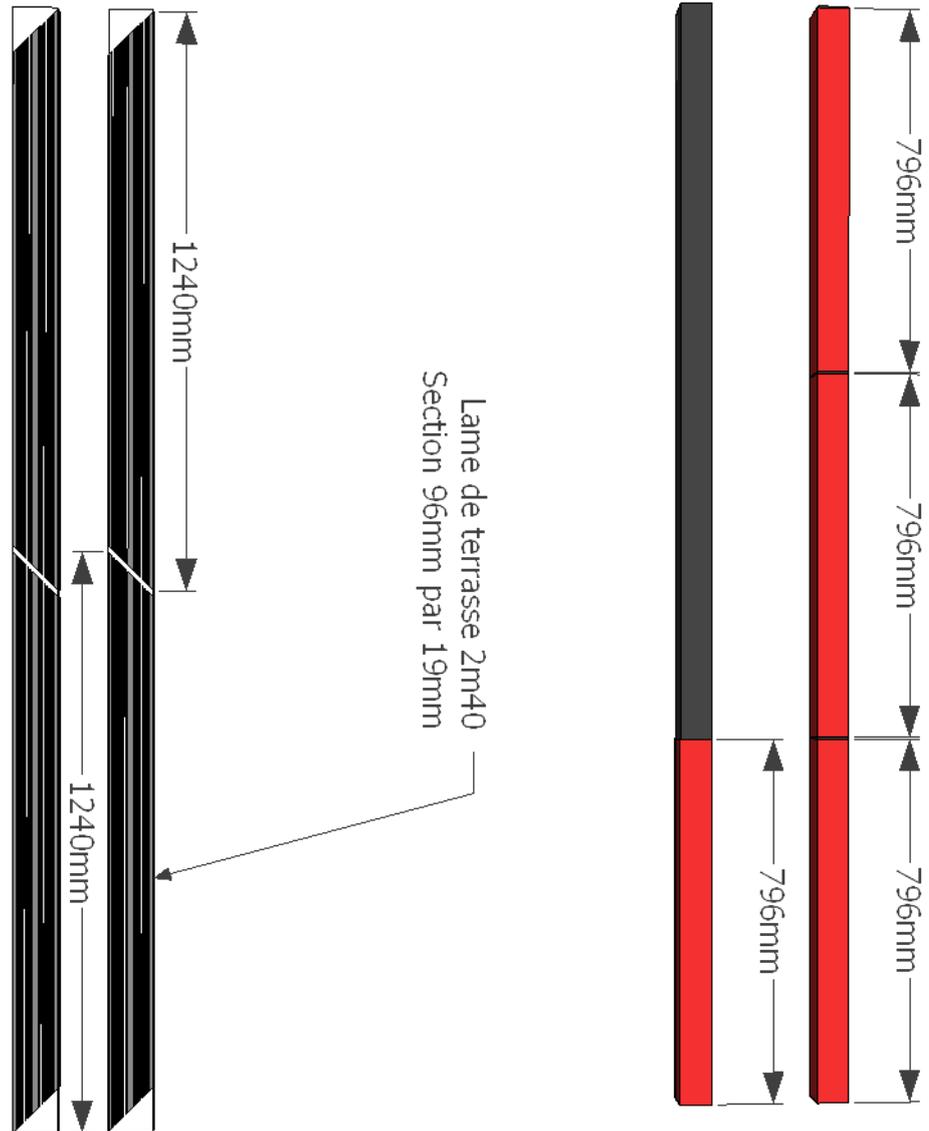
# Plan de découpe des voliges et des tasseaux



**Faites toutes vos coupes, c'est plus rapide que d'alterner coupes et montage.**



# Plan de découpe des lames de terrasse et des poteaux

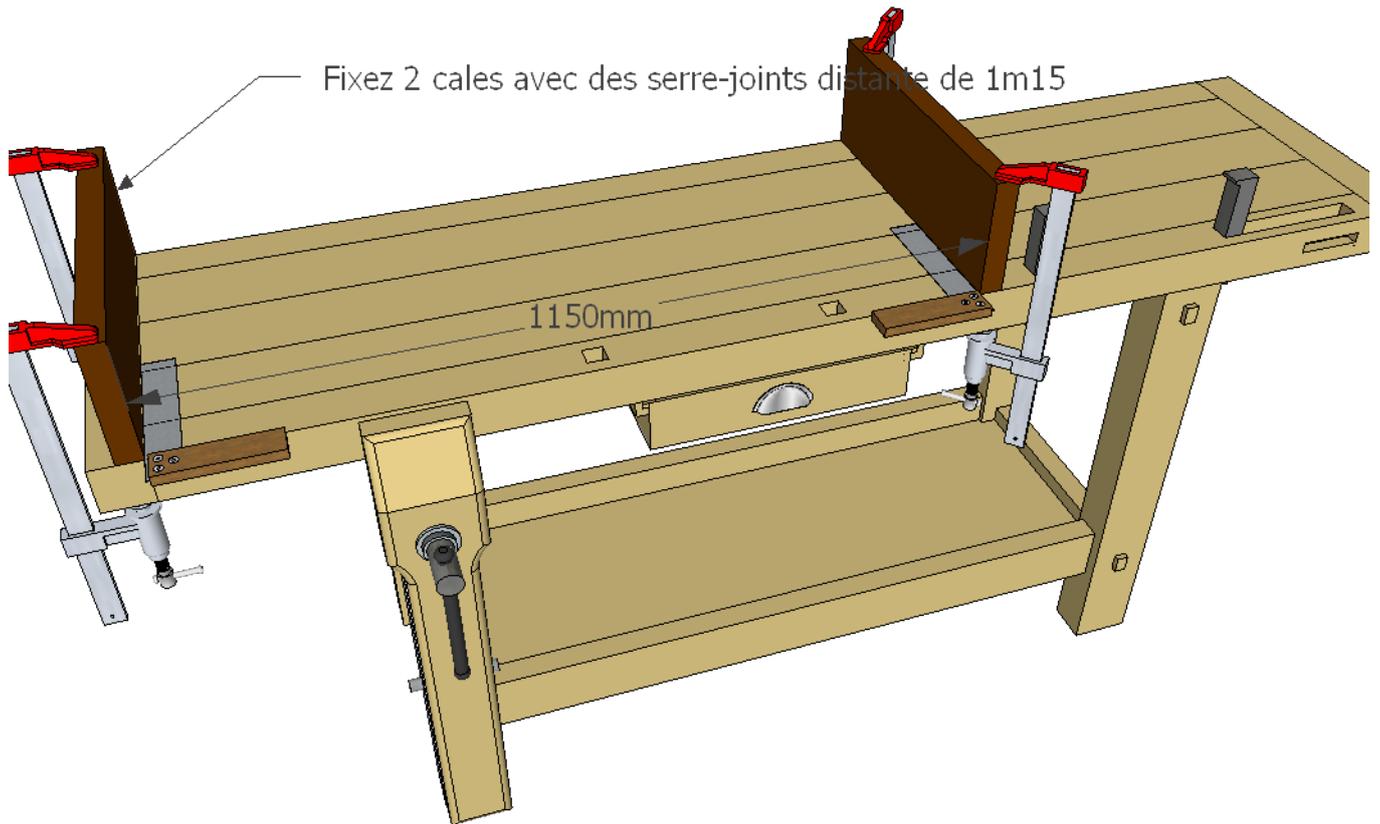


**Lors de la découpe des lames de terrasses, essayez d'éviter qu'un noeud tombe sur la pointe.**

**Réservez vos pièces de bois et passez au montage.**



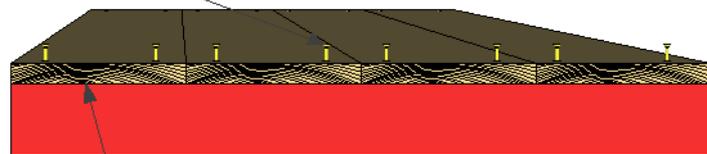
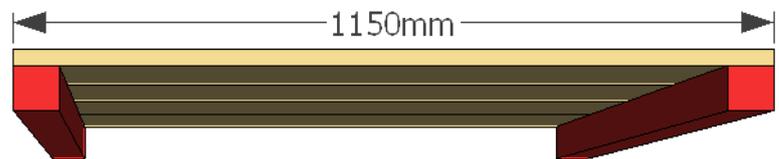
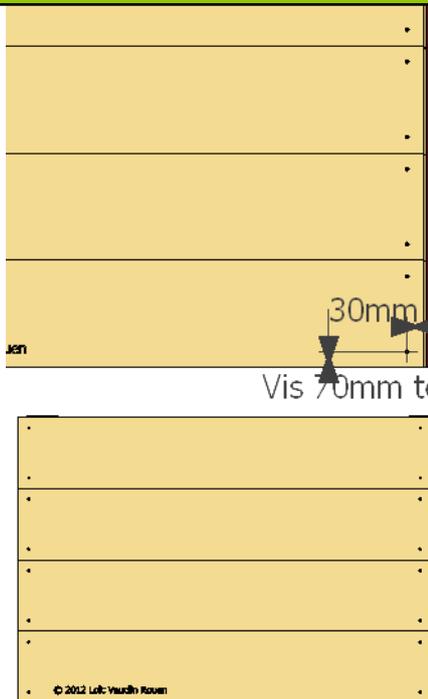
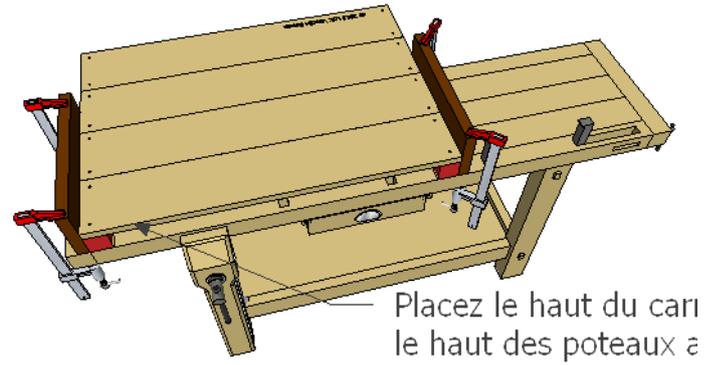
## Préparation de l'établi



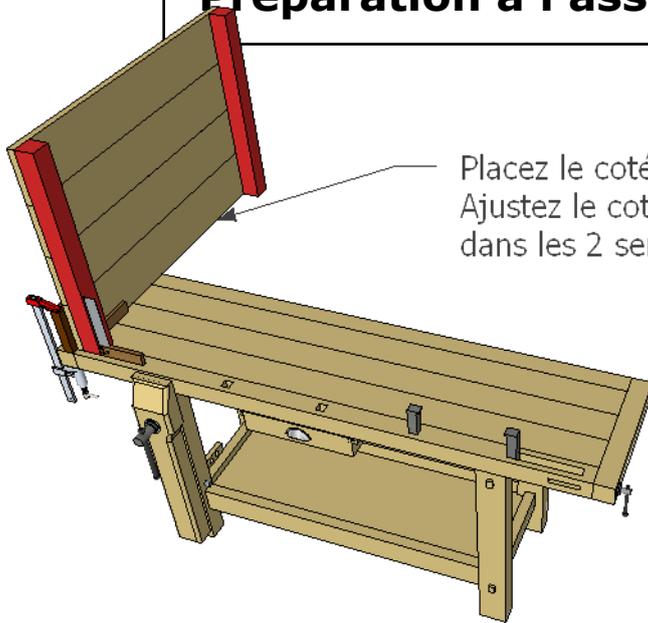
**La préparation de l'établi va vous faire gagner beaucoup de temps, surtout si vous fabriquez plusieurs carrés de potager. Fixez soigneusement la première cale perpendiculairement au bord de l'établi.**

## Assemblage du coté de 1m15

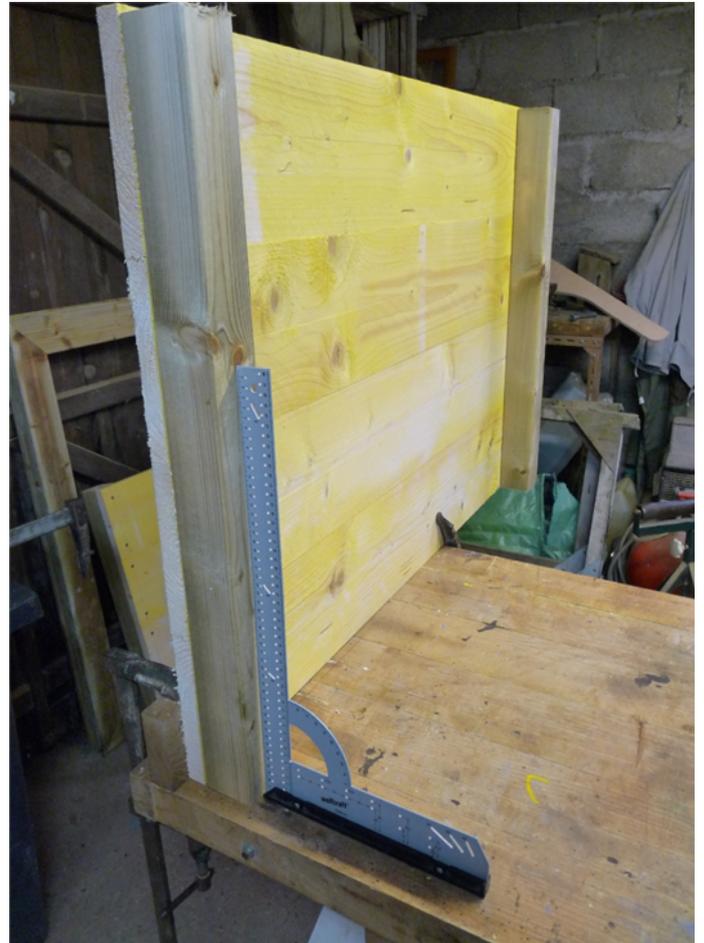
Placez les planches sur les poteaux, attention à l'orientation !  
Marquez l'emplacement des vis, percez à 4mm, puis vissez avec des 70mm. Le bord de l'établi correspond avec le haut du carré.



## Préparation à l'assemblage



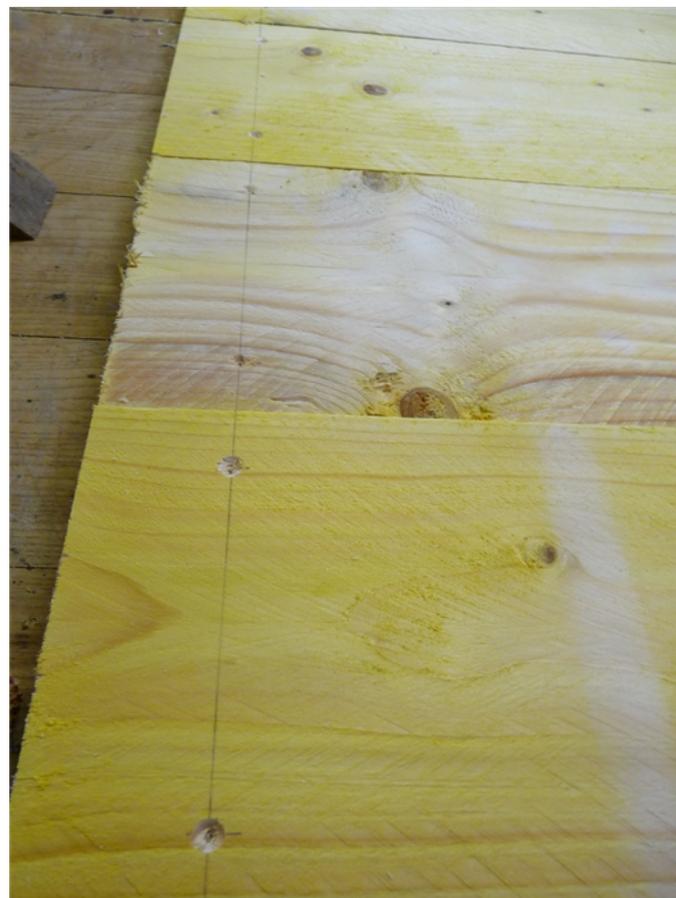
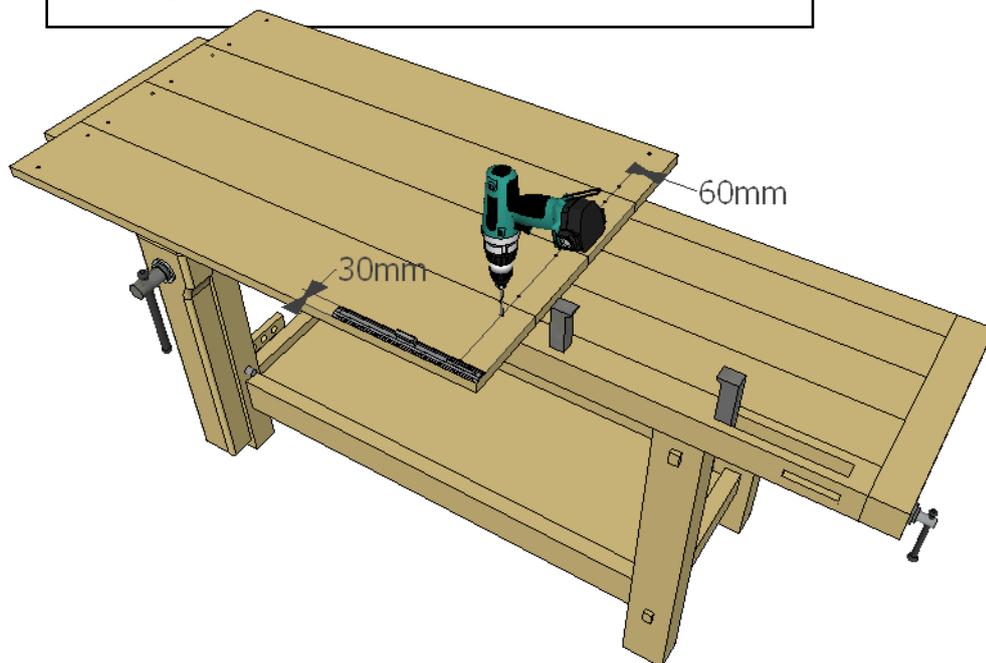
Placez le côté tête en bas contre la cale  
Ajustez le côté pour être à angle droit  
dans les 2 sens.



**Pour assurer un assemblage précis et à angle droit, il faut soigner la préparation et bien positionner le côté. Placez la tête en bas contre la première cale et fixez le avec un serre joint.**



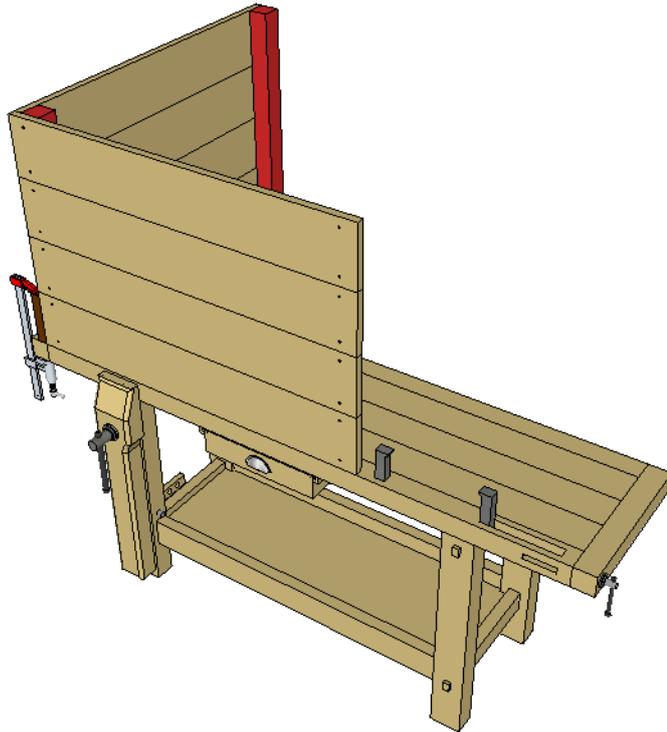
# Préparation du coté de 1m20



**Placez vos planches de 1m20 sur l'établis en faisant attention à l'orientation, marquez l'emplacement des vis, percez avec une mèche a bois de 4mm, fraisez la tête.**



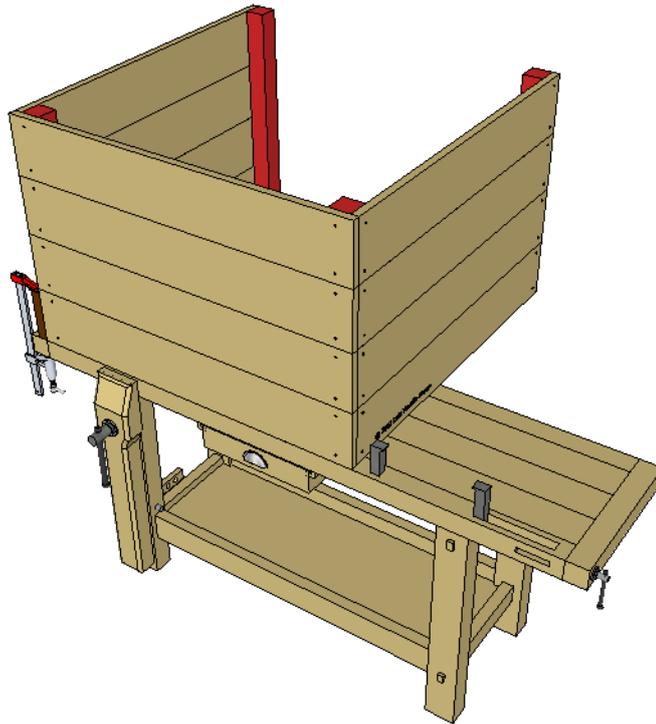
## Assemblage 2 côtés



**Placez la première planche en partant du bas, qui est je vous le rappelle le haut du carré. Vissez les planches en montant, vérifiez les affleurements entre les 2 cotés.**



## Assemblage 3ème côté



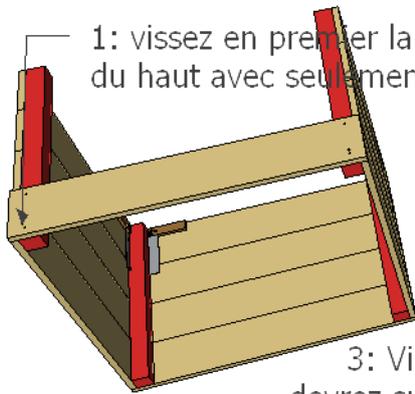
**Le 3ème côté se fixe sans difficulté car les angles sont déjà en place. Il suffit de présenter le 3ème côté toujours tête en bas, de le fixer avec un serre joint. Commencez par visser une vis en bas et vérifiant les affleurements, puis une vis tout en haut pour que l'ensemble ne bouge plus. Vissez le reste.**



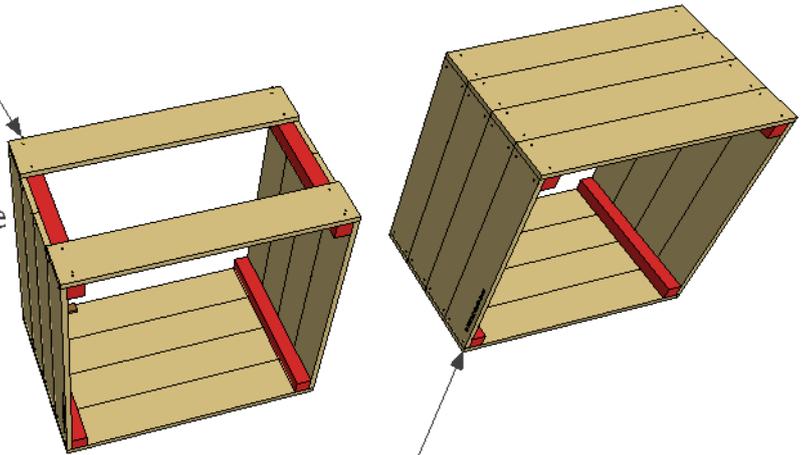
## Assemblage du dernier côté

2 : Vissez la planche du bas provisoirement, le temps de maintenir l'équerrage

1: vissez en premier la planche du haut avec seulement 2 vis



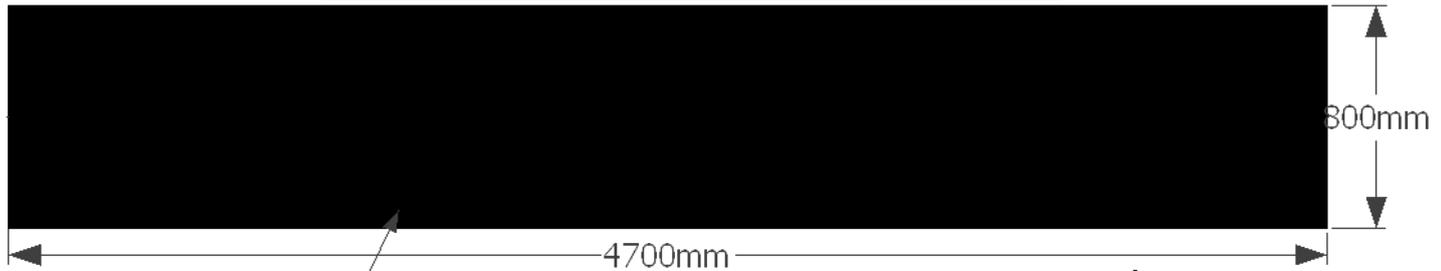
3: Vissez les autres planches, vous devrez sûrement replacer la dernière planche



**Descendez le carré au sol pour vissez le dernier coté. Commencez par vissez la planche haute du carré avec les 2 vis du haut, puis faites la même chose avec la planche du bas. La planche du bas est vissée pour maintenir les cotés, il faudra sûrement la replacer. Vissez les autres planches.**

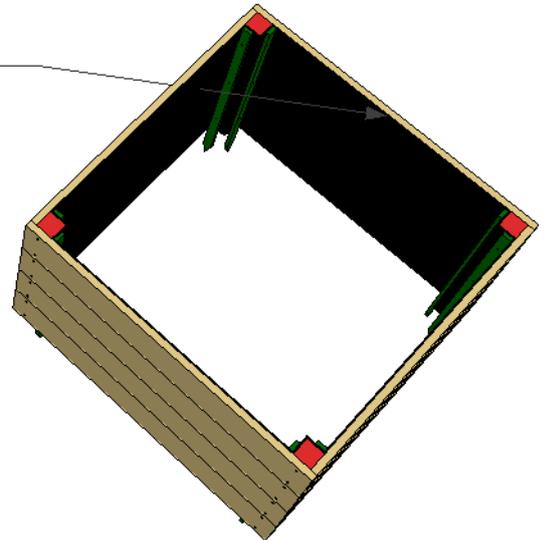


# Assemblage du dernier coté



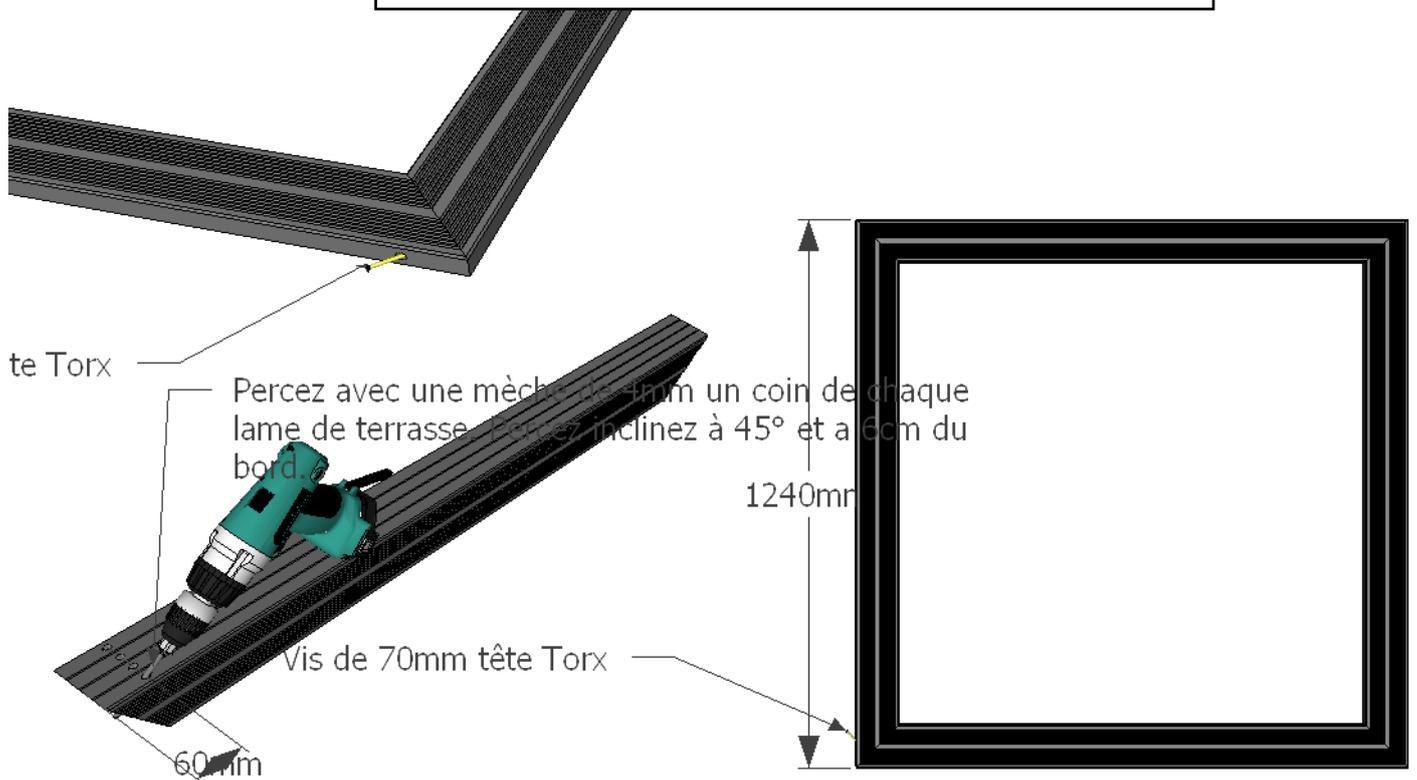
coupez une bande de plastique de protection

Tendez le plastique à l'intérieur du carré de potager. Attention à l'orientation du plastique ! Les têtes contre le bois.



**Placez votre carré sur l'établi, préparez vos tasseaux et commencez par fixer un coté du plastique. Tournez le carré à mesure que vous avancez dans la fixation, c'est plus facile pour tendre le plastique.**

## Assemblage du cadre de finition



**Orientez vos lames de terrasses et percez à 4mm une des 2 pointes. Pour faciliter le passage de la tête de vis et éviter l'éclatement, élargissez le trou avec une mèche à métaux de 10mm.**



## Assemblage du cadre de finition



**Vissez avec des vis de 70mm le cadre de finition. Attention ! Ne serez pas trop fort.**



**Il peut arriver que votre vis tombe sur un noeud. Dans ce cas ne vissez en pas force ! Repérez l'emplacement de la vis.**

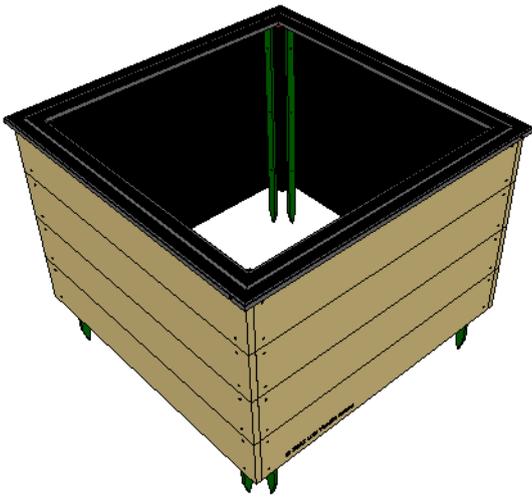


**Percez dans le noeud avec une mèche à bois de 3mm. Ca évitera que le noeud éclate.**

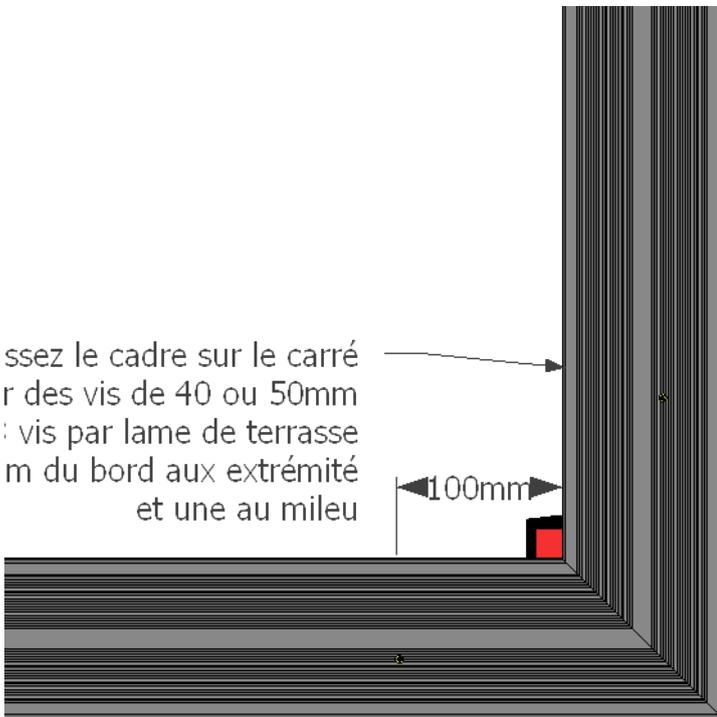


**Percez l'emplacement des vis pour la fixation du cadre sur le bac. 3 Vis par lame. 2 vis a 10cm du bord et une vis au milieu à 62cm. Vos vis doivent tomber dans la 2eme rainure en partant du plat central.**

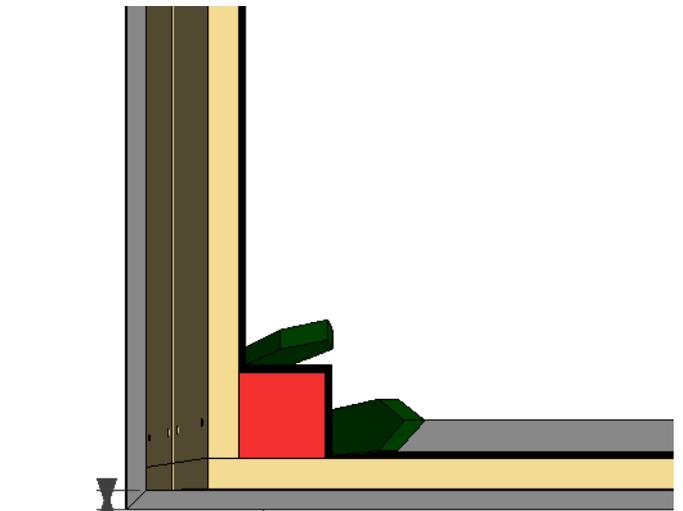
## Fixez le cadre de finition



Fixez le cadre sur le carré  
à l'aide de vis de 40 ou 50mm  
: une vis par lame de terrasse  
à l'extrémité et une au milieu



20mm



Placez le cadre de finition  
sur le carré de potager  
Il doit dépasser de 2cm  
tous les cotés.

**Il ne reste plus qu'à visser le cadre sur le carré. Placez le cadre de façon à ce qu'il déborde de 2cm sur tout le tour par rapport aux planches du carré. Utilisez des vis de 40mm ou 50mm. Maintenant je préfère les vis de 50mm :)**

