

Vertika® , le potager composteur

Fabriquer un support mobile



Sommaire

Pourquoi fabriquer un support mobile ?	2
Matériel nécessaire	3
Etapes de réalisation (30 à 45 minutes)	3
Tracer la forme	4
Découper la forme.....	5
Tracer l'emplacement des roulettes et leurs trous de fixation.....	5
Percer les trous de fixation.....	6
Fraisier le coté qui va supporter l'embase de Vertika	7
Fixer les roulettes	7
Résultat final.....	8

Pourquoi fabriquer un support mobile ?

Vertika est conçu pour un usage statique cependant, dans certaines configurations, il est utile de pouvoir le déplacer.

Par exemple, avec une exposition plein Sud, il peut être nécessaire de le déplacer pendant l'été de telle sorte qu'il soit un peu à l'ombre l'après-midi par exemple (l'été, le soleil du matin suffit largement à la croissance des plantes).

De façon plus générale, lorsque vous n'êtes pas sûr(e) de l'emplacement, il est nécessaire de pouvoir faire des essais.



Matériel nécessaire

1 crayon à papier

1 règle

1 mèche à bois de 4 mm

1 fraise à bois (si la mèche n'en comporte pas)

1 pièce de bois de type OSB de dimensions minimales

- 49 cm de large
- 64 cm de long
- 15 mm d'épaisseur (minimum)

4 roulettes pivotantes de 80 à 100 mm de diamètre

16 vis à tête fraisée de 4 mm de diamètre et leurs écrous

16 rondelles (adaptée aux vis/écrous)

1 tournevis adapté aux vis

1 clé plate adaptée aux écrous (a priori taille 7)

Budget approximatif

La pièce d'OSB environ 5 €, les roulettes entre 5 et 10 € pièce, les vis, écrous et rondelles 2 €.

Total : environ 30 à 40 €

Etapes de réalisation (30 à 45 minutes)

Tracer la forme

Découper la forme

Tracer l'emplacement des roulettes et leurs trous de fixation

Percer les trous de fixation

Fraiser le coté qui va supporter l'embase de Vertika

Fixer les roulettes

Option : peindre ou vernir le support mobile.



Tracer la forme

Placer la pièce d'OSB au sol

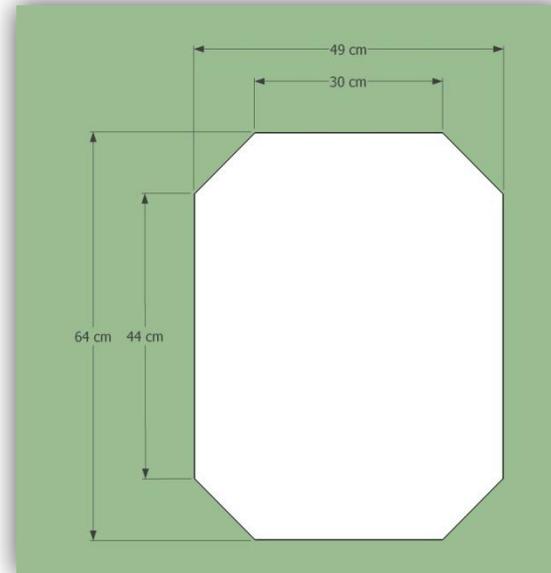


Pour le tracé, le plus simple est d'utiliser l'embase comme modèle.



Que faire si vous avez déjà monté votre Vertika :

- vous pouvez en acheter un autre¹
- vous pouvez utiliser le schéma ci-dessous



Forme et dimension du plateau



¹ solution chaudement recommandée par la rédaction

Pour tracer, suivre simplement la forme de l'embase au plus près.



Le tracé une fois terminé



Découper la forme

La découpe se réalise à la scie à bois en commençant par la largeur puis la longueur et enfin les angles.



Tracer l'emplacement des roulettes et leurs trous de fixation

Les roulettes doivent se placer à l'intérieur des angles pour une bonne tenue et ne pas être visibles lorsqu'elles sont tournées vers l'intérieur (pour une question esthétique).

1 - Tracer une ligne à 3 cm du bord



Emprises des 4 trous de fixation d'une roulette



2 – Marquer les emplacements des trous de fixation

Pour chaque roulette, placer un coté de la platine le long de la ligne et la centrer.



Percer les trous de fixation

Choisir la mèche en fonction du diamètre de la vis (ici 4 mm).



Fraiser le coté qui va supporter l'embase de Vertika

Le fraisage consiste à créer un petit espace pour la tête de la vis (cela ressemble à un cône). De cette façon, la vis ne dépasse pas du bois.



Fraisage



Trou après fraisage



Vis à tête fraisée



La tête ne dépasse pas

Fixer les roulettes

Les roulettes sont tenues par 4 vis qu'il faut serrer fortement.

Dans le montage décrit ici, des vis de diamètre 4 mm et de longueur 20 mm sont utilisées (ne pas prendre moins de 20 mm pour une planche de 15 d'épaisseur).



Résultat final

Une fois les 4 roulettes fixées, le plateau est prêt à être utilisé.

Diverses options sont possibles :

- ajouter des poignées pour faciliter l'utilisation, prévoir des crochets pour passer des sangles,
- vernir ou huiler le plateau,
- etc.



Vertika, comme sur des roulettes...