

Culture verticale dans un tube

1- Matériel

- tube PVC, hauteur selon votre envie, 10 cm de diamètre au moins
- tube PVC, hauteur égale à la moitié de la hauteur du gros tube extérieur, diamètre de 2 cm
- perceuse, scie-cloche
- décapeur thermique (ou chalumeau de cuisine)
- terreau

2- Réalisation

- découper le tube à la hauteur désirée et le fixer sur un socle
- préparer le petit tube : photo 2
 - ◆ Percer des petits trous à l'aide de la perceuse tout au long du tube : ils permettront l'évacuation de l'eau d'arrosage vers le gros tube
 - ◆ Découper le haut du tube de manière à former un bec pour faciliter l'utilisation de l'arrosoir
- réaliser les trous de plantation :
 - ◆ Marquer avec des croix les emplacements des futurs fraisiers : essayez de les répartir harmonieusement.
 - ◆ Percer des « demi-cercles » avec la scie-cloche : tenir la perceuse inclinée lorsque vous percez, ainsi seule la partie haute du trou sera découpée
 - ◆ Chauffer le demi-cercle du bas du trou (avec le décapeur thermique ou le chalumeau) pour ramollir le plastique, et tirer le morceau de plastique vers soi : on obtient une « languette » de plastique de forme ovale, comme une petite plateforme en bas du trou (photo 1) . Elle sert à maintenir le fraisier et la terre lors de la plantation



Photo 1

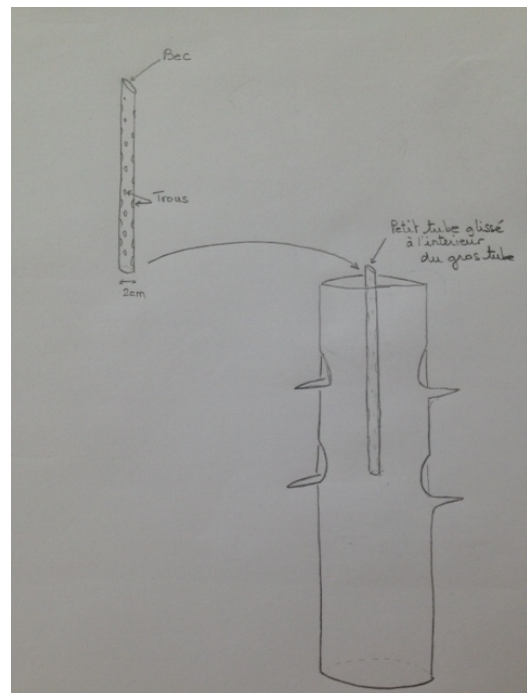


photo 2

- mise en place de la tour : placer le tube en position verticale, à sa place définitive
 - ◆ Remplir le tube de terreau jusqu'à la hauteur des trous les plus bas.
 - ◆ Planter tout en bas les premiers fraisiers, de manière que les feuilles sortent vers l'extérieur et que les racines soient à l'intérieur
 - ◆ Monter petit à petit dans le tube en ajoutant le terreau par le milieu et en introduisant les plantes au fur et à mesure par les trous
 - ◆ Quand on est arrivé à peu près à mi-hauteur, introduire le petit tube percé au milieu du gros tube et le maintenir en place (un peu d'aide sera le bienvenu) bien au milieu jusqu'à la fin de l'opération (photo 2)
 - ◆ Poursuivre les plantations jusqu'en haut de la tour

3- Suivi : arrosages et récoltes

- On pense à arroser la tour en utilisant le petit tube central, ou à remplir les bouteilles, réserves du goutte-à-goutte
- On regarde les plantes pousser et les fraises mûrir et ... on récolte !

Principe : **Utiliser l'espace verticalement, un potager même sur un petit balcon !**
Et toujours ... recycler des matériaux et économiser de l'eau !

