

Semer dans une bouteille en plastique

1- Matériel

- bouteille en plastique
- morceaux de tissu (ou de chiffon)
- film alimentaire
- ciseaux, vaporisateur
- terreau
- graines

2- Réalisation

- couper la bouteille à mi-hauteur avec les ciseaux
- perforer le bouchon de la bouteille avec la pointe des ciseaux, en posant le bouchon à plat sur un support solide : diamètre environ 8mm, on doit pouvoir y passer le morceau de tissu mais il ne doit pas glisser
- découper un morceau de tissu d'environ 15 x 2 cm : c'est la mèche (photo 1)
- faire passer la mèche à travers le bouchon et le revisser sur la bouteille
- poser la partie supérieure de la bouteille à l'envers dans la partie basse et ajuster la mèche pour qu'elle touche le fond de la bouteille, l'autre partie de la mèche sera dans la terre (photo 2)



1

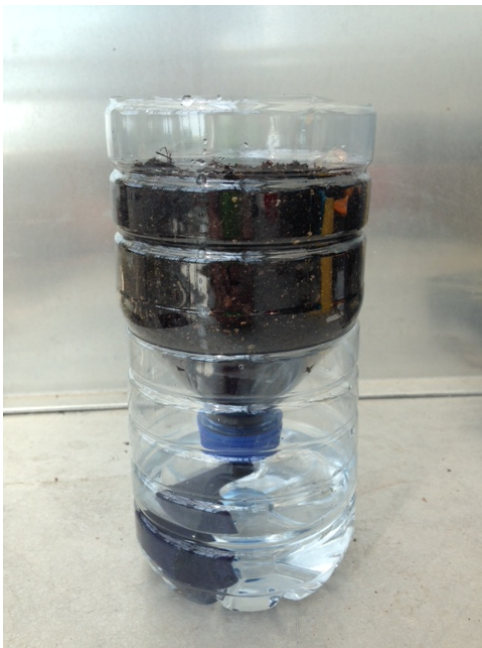


2

- remplir la partie supérieure avec du terreau (jusqu'à 1 cm du bord) et semer les graines : les poser à la surface, appuyer dessus avec le doigt et vaporiser de l'eau par-dessus puis couvrir hermétiquement avec du film alimentaire
- verser de l'eau dans le fond du dispositif : environ 4cm (photo 3)
- poser près d'un radiateur (en hiver) ou au soleil (en été)

3- Suivi : on regarde et c'est tout ! photo 4

- On ne touche plus au dispositif et après quelques jours les graines vont germer et les plantules apparaître.
- On peut les voir en inclinant tout doucement la partie haute : les gouttes de condensation vont glisser vers le bord de la bouteille.
- Retirer le film plastique après deux semaines.



3



4

Principe : la mèche plongée dans l'eau fait remonter l'eau dans la terre au fur et à mesure des besoins des plantes.

Il n'y a pas de gaspillage d'eau et on peut « oublier » ses semis pendant des jours !

Et toujours ... recycler des matériaux !