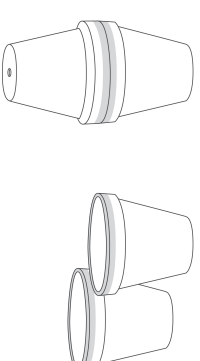


▣ POTS ENTERRÉS (SUITE)

Autre forme possible : assembler deux pots avec du mortier pour doubler le réservoir.



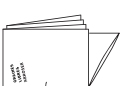
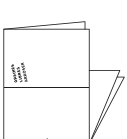
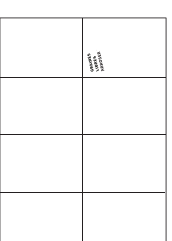
Poncez les pots au papier de verre (grain de 80) sur toute la surface qui va être enterré. Bouchez le fond avec un bouchon en liège.

Vous pouvez réaliser un premier essai avant de l'enterrer pour voir si l'eau se diffuse sur une surface suffisamment grande et homogène.

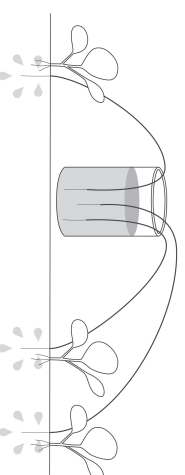


Pour ce système, des pots en terre cuite enterrés vont servir de réservoir. Le pot, une fois rendu poreux, diffuse l'eau dans la terre pendant plusieurs jours. Plus ce pot est grand, plus il arrosera dans la durée.

GRAINES LIBRES ARROSER



graineslibres.org



L'irrigation par capillarité utilise le principe de la gravité et de la condensation.

Une réserve d'eau sert à irriguer un ou plusieurs plants par l'intermédiaire de mèches qui transportent l'eau d'un point à un autre.

Chaque mèche est placée dans un tuyau flexible pour éviter l'évaporation de l'eau pendant son trajet. Cela permet de former une condensation et donc un goutte-à-goutte. L'eau peut aussi rester dans la mèche, ce pourquoï, il faut l'enterrer près des racines.



Ce système peut transporter de l'eau sur 50 cm. Pour les mèches, utilisez des matériaux hydrophiles en fibres naturelles comme le coton ou la laine.

L'idéal est le fil à macramé épais (environ 4 millimètres de diamètre).

La mèche doit dépasser de 10 cm à chaque extrémité du tuyau d'une part pour absorber l'eau et de l'autre part pour décharger aux racines de la plante.

Le tuyau alimentaire doit avoir un diamètre supérieur à celui de la mèche de quelques millimètres seulement. Il protège la mèche de a sortie du réservoir jusqu'à son entrée dans la terre.