



## 19. COMMENT FAIRE UN POTAGER DANS DES POTS EN GÉOTEXTILE

### COMMENT FAIRE DES POTS EN GÉOTEXTILE ?

Le système des géo pots est très pratique et modulable. Ce sont des éléments en toile solide façonnée avec coutures et anses, de toutes sortes de dimensions pour vous permettre des réalisations modulables. En vous procurant du géotextile, vous pouvez coudre vous-même des sacs de forme et dimension adaptée à votre espace.

#### MATÉRIEL

- Du géotextile (min. 1m)
- Fil de pêche fin (nylon) + aiguille (ou éventuellement une machine à coudre)
- Des ciseaux
- Un mètre

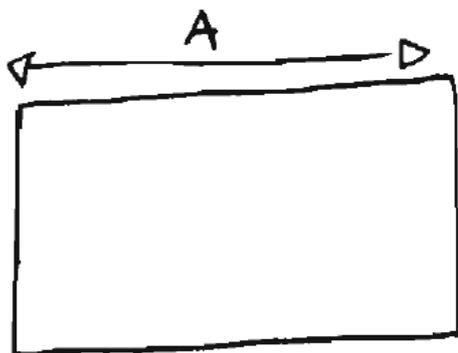


*Une pièce en géotextile*

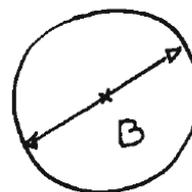
#### RÉALISATION - LE CALCUL

Pour la fabrication d'un pot en géotextile il vous faudra deux pièces de géotextile :

Une pièce rectangulaire (figure 1) et un cercle (figure 2), pour le fond.



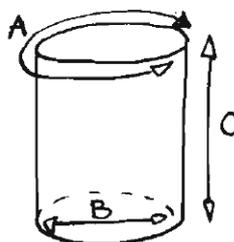
*Figure 1*



*Figure 2*



Vous pouvez choisir la grandeur de votre pot. Calculez d'abord quelle grandeur votre pot devra avoir suivant ces formules :



$$A = B \times \pi$$

$$B = A / \pi$$

$$(\pi = 3,14)$$

**C= min. 30 cm (pour des plantations de petites racines : salade, radis, ...)**  
**C= min. 50 cm (pour des plantations de grandes racines : pommes de terre, courgettes, tomates, ...)**

### Un exemple:

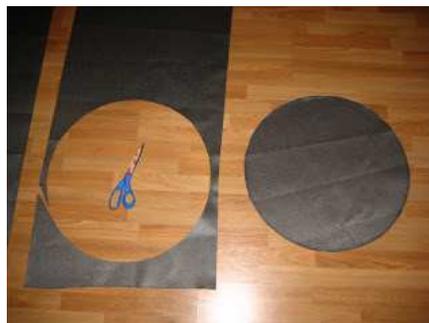
Vous pouvez déjà fabriquer un pot avec 1m de géotextile.

Découpez un diamètre (B) de 30 cm.

Dans ce cas, la longueur A est de 94,2 cm (car  $A = 30 \times 3,14$ )

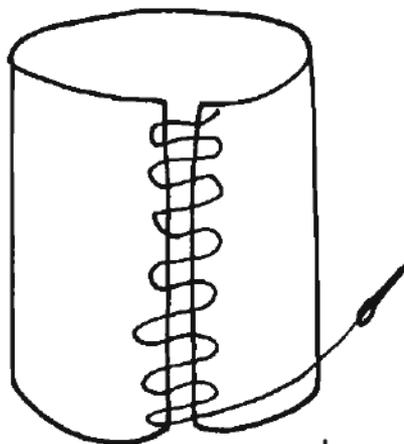
Et la longueur C est de 30 cm.

Après avoir fait ce calcul, dessinez les mesures sur le morceau de géotextile et découpez les formes avec les ciseaux.

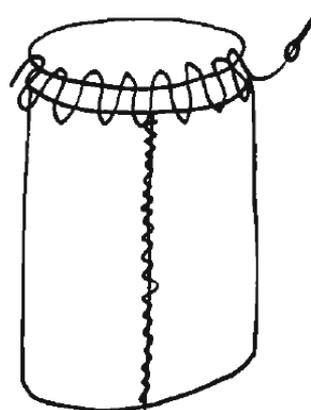


## RÉALISATION - LA COUTURE

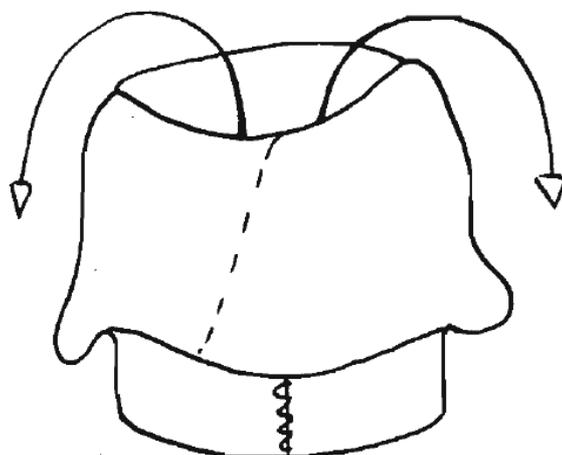
1. Commencez par coudre le rectangle (figure 1). Cousez les deux (petits) côtés l'un à l'autre afin d'obtenir un étui. Pour cela, utilisez du fil de pêche (nylon) ou une machine à coudre.



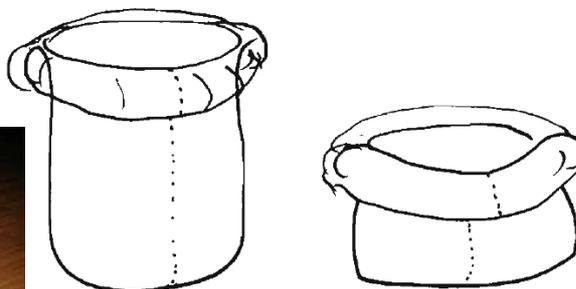
2. Cousez ensuite le fond à l'étui.



3. Retournez le tissu géotextile pour cacher les coutures à l'intérieur.



4. Ajustez les bords en fonction de la plante cultivée. Les bords ainsi repliés forment des poignées.



Vous pouvez également découper des poignées dans le géotextile, comme sur la photo ci-contre...

**Un potager en géotextile existe à Bruxelles !  
Le projet « Potage-Toit » de l'asbl  
« Le début des haricots »**



Ce projet a pour but la valorisation des espaces plats et inutilisés (toits, terrasses, balcons ou autre) par la création de potagers écologiques (sans pesticide, engrais chimique de synthèse et sans OGM), hors sol, visant une production destinée à être commercialisée pour la consommation locale (cantine, maison de retraite, restaurant, mini marché citoyen, épicerie sociale, etc.) ou une production individuelle.



L'idée de cultiver sur les toits n'est pas nouvelle : il existe déjà, depuis plusieurs années, des projets similaires dans le monde (Montreal, Quebec, New York, Shangai, etc.), mais en Europe c'est plutôt le début.

Le projet est une initiative de l'association « Le début des haricots » et s'inspire des « Urbainculteurs » du Quebec notamment pour les méthodes de culture en sacs de géotextile.

Vous pouvez trouver des sacs déjà prêts ou le tissu en vous rendant au « potage-toit » (le potager est sur le toit de la bibliothèque royale ; Mont des Arts et bd de l'Empereur au n°2, 1000 Bruxelles).

Vous trouvez plus d'info sur [www.potage-toit.be](http://www.potage-toit.be) .

*Cette info fiche a été réalisée en collaboration avec l'asbl « Le début des haricots ».*

