

## Test de terre

### Le test du bocal

Afin de connaître la composition de la terre du terrain à bâtir, il est nécessaire d'effectuer des tests à **différents endroits** du site et à minimum **30 cm de profondeur**, Permadomia recommande de commencer avec le test du bocal car il est très simple à mettre en œuvre.

*matériel nécessaire :*

- bocal en verre ou plastique translucide à bords droits
- échantillon de terre tamisé à 2mm
- eau

*durée :* préparation : 5 min, résultats :24h

*protocole :*

- Remplir le bocal jusqu'à la moitié de terre tamisée.
- Compléter avec de l'eau jusqu'à 3cm du haut du bocal
- Fermer et agiter **vigoureusement** pendant 2 minutes
- Poser le bocal sur une surface plane
- Laisser reposer une heure
- Re-secouer le bocal pendant 2 min afin de décoller les particules d'argile des particules de sable.
- Poser le bocal sur un surface plane.
- Laisser reposer au moins 24h, ou jusqu'à ce que l'eau soit claire.

*Résultats :*

- ✓ Mesurer la hauteur totale de la terre : 100%
- ✓ Mesurer les épaisseurs des couches de sable, limon et argile
- ✓ Déduire par la règle de trois les pourcentage des 3 composants

*exemple :*

*total = 10cm => 100%*

*sable = 7cm => 70%*

*limon = 1cm => 10%*

*argile = 2cm => 20%*

