



## TABLE POUR ÉCHANTILLONNAGE DES COMPOSTS ET PRODUITS ORGANIQUES

### ► OBJECTIFS :

- > Réaliser facilement et simplement un échantillon représentatif à partir de grands volumes de compost sur des plateformes de compostage ou de tout autre produit organique solide, tout en respectant la norme NF EN 12579 (Amendements organiques et supports de culture – Échantillonnage)
- > Gagner du temps et harmoniser la manière dont vous constituez vos échantillons destinés au laboratoire afin de pouvoir plus facilement comparer vos résultats analytiques.

### ► MÉTHODE PROPOSÉE :

- On passe le contenu des 4 bacs collectés sur la QuartyBox
- On conserve le contenu de 2 bacs opposés sur les 4 – on vide les 2 autres
- On dispose de nouveau 4 bacs vides sous la QuartyBox : les 2 vidés + 2 nouveaux (6 bacs utilisés pour la procédure)
- On recommence l'opération en faisant passer à nouveau le contenu des 2 bacs conservés sur la QuartyBox
- La matière à nouveau récoltée dans deux des bacs opposés permettra de remplir les différents conditionnements envoyés au laboratoire pour analyse.

**Astuce :** la quantité de matière à quarter pour constituer l'échantillon final envoyé au laboratoire doit être multipliée par 4 afin de respecter la représentativité de votre andain.



### ► DIMENSIONS :

**Hauteur de travail :**

74 cm, Poids de l'ensemble (bacs compris) : 9,4 kg

**Table :** 43 x 43 cm

**Pieds :** 58 cm de large et 66 cm de haut

**Tamis :**

Diamètre 32 cm, hauteur de 8 cm au-dessus de la grille, grille en maille de 40 mm

**Bac :** 32 x 32 cm – volume de 22L (88L les 4)

### ► MATÉRIEL :

- > Tamis amovible de 32 cm de diamètre, muni d'une grille de maille 40 mm – le matériel en contact avec le produit (grille, bacs) est prévu pour ne relarguer aucun métaux lourds type Chrome Cadmium Zinc Plomb ..
- > Le tamis est fixé sur une table en hauteur. Le bord haut du tamis est à 74 cm.
- > La table en acier galvanisé – avec rebord de 50 mm de haut - va être maintenue à hauteur de travail à l'aide de 2 entretoises perpendiculaires – pieds pliables.
- > 6 bacs amovibles - contenance de 22L l'unité
- > Entre les pieds prennent place les 4 bacs amovibles (88L. pour les 4 bacs)



### QUALITÉ :

La Quarty Box<sup>®</sup>, est issue de l'expérience des prélèvements réalisés par le réseau des techniciens d'AUREA AgroSciences et reprend tous les principes qualité de la charte AUREA : Comment constituer un échantillon parfaitement représentatif d'un important volume de compost.



### RAPIDITÉ :

Le prélèvement d'un échantillon de 2L. destiné au laboratoire à partir de lots de forts volumes n'est pas un problème simple à résoudre et peut prendre beaucoup de temps avec de grands risques en qualité.

La méthode proposée avec la Quarty Box est rapide, complète, sûre et validée par AUREA et son réseau.



### FACILITÉ :

La Quarty Box<sup>®</sup> : est un outil simple, facile à nettoyer, facile à ranger. Prévu pour échantillonner tous les types matières organiques quelle que soit leur humidité et la taille de leurs constituants.

Les 4 bacs sont gerbables, et les entretoises/pieds sont pliables pour un minimum d'encombrement.

Le tamis est amovible et interchangeable pour éventuellement utiliser une maille différente.



### FIABILITÉ :

Construite en matériaux robustes pour une utilisation en extérieur, elle deviendra vite votre outil qualité de contrôle de vos produits.

La maille de 40 mm est optimisée pour correspondre à la granulométrie de la plupart des produits hétérogènes solides.

PRODUIT / INFOS COMPLETES SUR LE SITE

[www.farm-store.eu](http://www.farm-store.eu)

**farmstore**  
by Auréa - Agrosciences

