

# TOILETTES SÈCHES SÉPARATIVES BONLOC (64)

## Objectif des travaux

**Économiser l'eau et surtout éviter de la polluer, valoriser les matières par compostage...** Les raisons pour passer en toilettes sèches abondent. Cette famille s'est équipée de trois exemplaires. Ce modèle-ci s'adapte aux rénovations car il est simple à installer. Il requiert un espace au sol de 50cm de large par 70cm de profondeur.



2008



Toilettes à séparation : 720€ l'unité



1 journée



1 autoconstructeur

## Matériaux et outils

**1 composteur** de jardin en bois d'environ 600L, acheté en déchetterie.

**3 Kits complets Separett Villa 9000** comprenant chacun :

- 1 cuvette de toilettes en polypropylène recyclable
- 1 siège adaptateur pour enfant
- 3 seaux de 23L et 2 couvercles
- 1 ventilateur 230 V/16,5A/11,5W
- 1 conduit de ventilation (+grille et filet à insectes)
- 1 chapeau de ventilation
- 1 joint souple acoustique
- Des raccords et accessoires de montage...

**Compléter ce kit avec un siphon sec afin d'éviter toute remontée d'odeurs liée à l'urine.**

*Les toilettes SEPARETT installées.*



*Un siphon sec et sa membrane.*

## Mise en œuvre

Ces toilettes à compost sont dotées d'une cuvette permettant de séparer à la source les urines (stériles) des matières fécales.

**Cela permet d'espacer les vidanges** car les urines représentent 80% du poids des matières. Ici, elles sont dirigées vers l'assainissement par gravité. Les fèces sont collectées dans un seau étanche et amovible situé sous l'assise. Un obturateur cache son contenu et s'ouvre uniquement lorsque l'utilisateur s'assoit sur la cuvette. Il est nécessaire de s'asseoir, même pour les messieurs. Il est parfois utile de rincer la cuvette avec une petite bouteille d'eau. Ces toilettes se nettoient comme des toilettes à eau, avec des produits écologiques.

Il est possible d'insérer un sac poubelle biodégradable dans le seau ou bien de le tapisser d'un peu de papier journal ou de sciure. **Sa contenance de 23 litres assure une autonomie de 100 utilisations.** Dans cette résidence secondaire habitée par 2 personnes, on vide le seau des 3 toilettes tous les 2 à 3 mois.

**Le ventilateur intégré à l'intérieur de la cuvette évacue l'air vicié de ces toilettes qui fonctionnent donc sans ajout de sciure.** Sa consommation est minime et son niveau sonore faible (modèles de plus en plus performants d'année en d'année). Un joint souple entre les toilettes et le sol évite toute vibration.

## Perspectives

L'idéal est de renvoyer les urines directement vers le compost.