

Toilette sèche à séparation auto-construite pour une utilisation familiale

La toilette sèche est conçue de manière à séparer l'urine des matières fécales.
L'urine

- est évacuée dans l'assainissement existant (tout à l'égout, fosse septique)
 - ou dans le système de filtres d'un assainissement écologique
 - ou stockée dans un réservoir pour valorisation au potager par exemple
- Les matières fécales récupérées dans un réceptacle intégré peuvent être compostées.

Avantages

- Pas de consommation d'eau potable
- Très simple d'installation
- Manutention réduite (le seau de 10l est à vider tous les 15 jours pour une famille de 4 personnes)
- Coût abordable par rapport aux toilettes sèches du marché
- Modularité
- x Aspiration repositionnable sur le côté ou à l'arrière de la toilette
- x Alimentation de la ventilation en 12V ou 240V



Performances

- Pas d'odeur garantie grâce à la ventilation et au siphon sec (*membrane en silicone qui laisse passer le liquide puis se referme empêchant ainsi toutes remontées d'odeur*)
- L'ajout de sciure est facultatif

Prix

- Environ 240€ en autoconstruction

Toilette sèche à séparation auto-construite pour une utilisation familiale

Entretien

- Nettoyage de la cuvette à l'éponge humide avec pulvérisation d'un nettoyant écologique.
- Nettoyage du siphon sec uniquement à l'eau
- Nettoyage des canalisations au vinaigre blanc



Le Matériel

- Tasseaux bois 32x32mm (2,6m)
- Planches pin/chêne (1,2 m²)
- Abattant toilette
- Seau 10l
- Ventilateur 12V et transformateur 220V en 12V
- Visserie, charnières
- Tuyaux PVC pour évacuation liquide D40mm et aération D50mm
- Séparateur TROBOLO 70€ hors frais de port www.trobolo.com
- Siphon sec Wirquin 18€ hors frais de port www.manomano.fr