

EXEMPLE D'INSTALLATION



INSTALLER UN MODÈLE DE TOILETTES SÉPARATIVES À LA SOURCE DE CHEZ WOSTMAN ECOLOGY

PRINCIPES GÉNÉRAUX DES TOILETTES SÈCHES À SÉPARATION À LA SOURCE :

Les urines sont séparées à la source par une cuvette spécifique. Elles peuvent être évacuées par gravité soit vers une zone de traitement (tas de compost), soit vers un réservoir de stockage (bidon, cuve, fosse septique), soit vers l'assainissement.

Les urines stockées en cuve pourront être valorisées en épandage agricole ou sur les espaces verts. Elles peuvent également être compostées (voir fiche technique « Stocker et utiliser les urines pures ou diluées dans le jardin »).

Les fèces sont collectées dans un réservoir de stockage étanche et amovible situé dans la toilette. Le traitement se fait sur une aire de compostage.

COMMENT ?

Les étapes d'installation d'un Wostman sont décrites dans le « Guide de l'utilisation des toilettes sèches à la maison » édité par Toilettes du monde sur : www.toilettesdumonde.org/_data/file/guide-tdm-toilettes-seches-maison.pdf

PRÉ REQUIS :

- L'espace disponible doit être minimum de 58 cm de profondeur, 40 cm de large et 45,5 cm de hauteur.
- Un vide sanitaire accessible pour une personne adulte sous le sanitaire est indispensable.
- Une ventilation permanente mécanique du réservoir de stockage des fèces avec une évacuation en toiture pour garantir une bonne gestion des odeurs.



Tuyau de chute

Relie la cuvette au caisson de stockage en traversant le plancher.

Evacuation des urines

Tuyau de ventilation

Extraction de l'air vicié.

Container plastique

Caisson étanche de stockage

MATÉRIAUX

- Pack Wostman Eco dry, Panneau de bois pour caisson étanche et porte de vidange.
- PVC de diamètre 200 mm (tuyau de chute cuvette > chambre).
- 1 ventilateur 220 V. ou 12 V. encastrable.
- Container plastique (capacité 40 l. minimum).
- Prévoir siège séparatif spécifique pour enfant (vendu par la marque Separett).
- Installer un siphon sec sur l'évacuation des urines pour supprimer tout risque de remontées d'odeur.



Fréquence de vidange : 1 fois/ 6 mois pour une famille de 4 personnes avec un réceptacle de 80 L



Toilette en céramique : 540 € (tarif 2014)

Ventilateur : environ 51 €

Ensemble caisson : environ 100 €

Total : environ 691 €



Modèle Wostman écodry accessibles aux personnes à mobilité réduite (PMR)