

# Toilettes sèches, une alternative aux toilettes à eau

## Information

Une personne saine produit en 24 heures environ 1 à 1,5 litre d'urine, éliminée de 2 à 6 fois par jour. Les humains produisent chacun en moyenne 200 grammes de matières fécales (également appelées fèces, selles ou excréments) par jour. Les selles humaines dites normales pèsent 150 à 200 grammes par jour. Elles sont composées à 75 % d'eau, les 25 % restants sont les matières sèches non digérées (près de 90 % de fibres de cellulose non digestibles), des cellules épithéliales provenant des parois intestinales et des bactéries.



## ÉCOTOIL TSE-01-B oscillant

Les TSE Ecotoil sont des KITS de toilette sans eau prêts à l'emploi dès la sortie du carton. Réservoir 20 litres Dimensions L 44cm P 48,5cm H 49cm

Toilettes sèches à litière bio-maîtrisée (TLB) sans électricité. Un WC complet, petit et bon marché mais avec des performances d'un grand. Modèle ergonomique oscillant pour une meilleure position.

Fabriquées à Saint Aupre (Isère) en France, modèle déposé.

Toilettes sèches pour la maison, le camping-car, le camping, le chantier, toilette d'appoint... Le modèle fixe peut être installé dans la chambre de personnes âgées afin d'éviter les déplacements la nuit occasionnant souvent des accidents.



**Principe de la toilette sans eau à litière :** les copeaux de bois (la litière) vont absorber les liquides et créer un support pour les micro-organismes qui vont dégrader, transformer les matières fécales et urine en compost. Le type de copeaux qui sont dans le seau indique le type de copeaux à utiliser. Vous pouvez utiliser aussi des feuilles mortes de sous-bois ou déchets de tonte secs. Le désodorisant/activateur de compost EM-4B est composé de micro-organismes sur un support (une algue calcaire) qui vont dégrader les selles et l'urine empêchant ainsi la production de mauvaises odeurs (ammoniac, méthane, oxyde nitreux...).



### Pour renouveler la litière:

**SOIT :** des feuilles mortes de sous bois, déchets de tonte sec...

**OU :** des copeaux de bois de menuisier ou autre transformateur/utilisateur de bois

**OU :** des copeaux de bois des litières pour animaux dans les jardineries/animaleries

### Évacuation des déchets :

**SOIT :** Compostage dans un composteur de jardin avec d'autres déchets de cuisine et/ou déchets de jardin (feuilles mortes, tonte d'herbes, fanes etc.).

Attention, le compostage doit durer plus d'un an si l'on souhaite utiliser le compost pour le potager.

**OU :** Incinération dans un poêle à bois ou dans un insert en fonctionnement. Attention, surveillez et réglez bien l'arrivée d'air car il y a beaucoup de papier et de copeaux dans le sac et il peut y avoir beaucoup ou peu d'humidité et avoir un emballement du feu.

**OU :** Aux ordures ménagères en fonction de la réglementation locale : dans la même poubelle que pour les couches jetables des bébés, les couches jetables des incontinents et les déjections des animaux de compagnie. Considérés actuellement comme "DÉCHETS RÉSIDUELS, NON RECYCLABLES, NON COMPOSTABLES" ce qui veut dire qu'il faudra remplacer le sac compostable par un sac poubelle classique.

**C'est un non sens économique que d'utiliser de l'eau potable très chère à produire pour se débarrasser de nos déjections (urines et matière fécales). Pour mémoire nous consommons en moyenne 150L d'eau par jour, mais seulement en moyenne 10L pour la boisson et la préparation des repas.**