

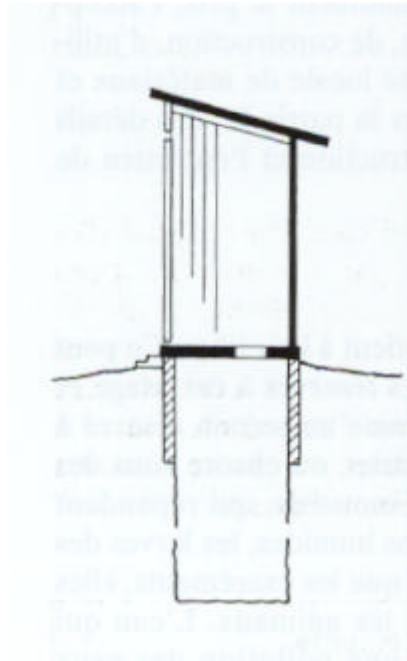
LATRINE A SIMPLE FOSSE : PRESENTATION GENERALE

Description et fonctionnement

Il s'agit d'une simple planche ou dalle posée en travers d'une fosse de 2 m ou plus de profondeur. Solidement soutenues tout le tour, elle doit s'appuyer sur un rebord suffisant pour que l'eau de surface ne rentre pas dans la fosse. Toutefois, les joints verticaux seront laissés ouverts pour permettre l'infiltration des liquides dans le sol. Si les parois de la fosse risquent de s'écrouler, il faut un revêtement de protection.

Les excréments tombent directement dans la fosse par un simple trou à la turque ou un siège percé.

Latrine à simple fosse : schéma de principe (source : Franceys R., Pickford J. & Reed R., 1995, Guide de l'assainissement individuel, Organisation mondiale de la santé)



Avantages

- ⇒ ne coûte pas cher;
- ⇒ réalisable par l'utilisateur ;
- ⇒ n'a pas besoin d'eau pour fonctionner ;
- ⇒ facile à entretenir ;
- ⇒ facile à comprendre.

Inconvénients

Représente une nuisance considérable à cause des mouches (et des moustiques si la zone est humide) et des odeurs, à moins d'installer un couvercle ajusté sur le trou de la planche ou de la dalle quand on n'utilise pas la latrine.