

**MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'HYDRAULIQUE  
ET DES RESSOURCES HALIEUTIQUES**

=====

**SECRETARIAT GENERAL**

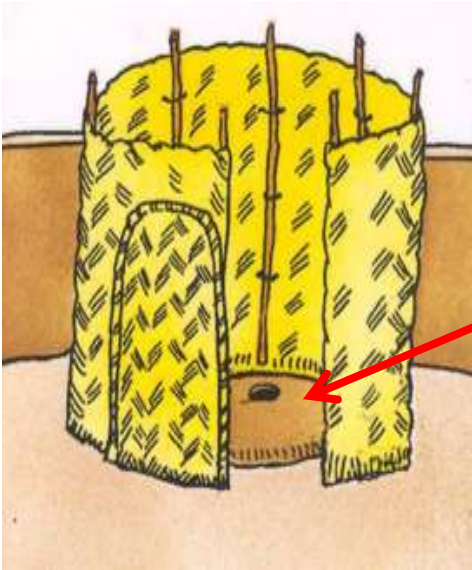
=====

**DIRECTION GENERALE DE L'ASSAINISSEMENT  
DES EAUX USEES ET EXCRETA**

## **Collecte d'informations relatives à la réalisation d'ouvrages d'assainissement en 2012**

Identification des différents types  
d'ouvrages d'assainissement familial

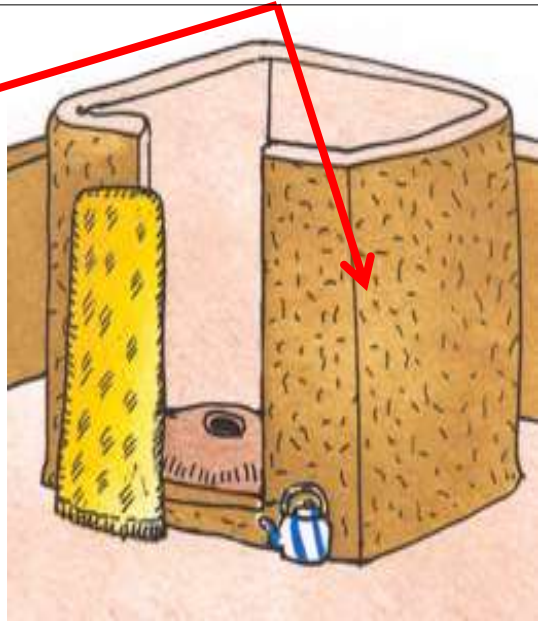
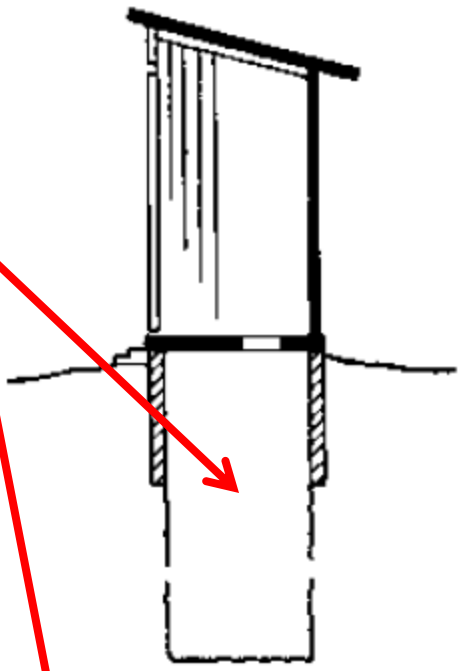
# Latrine traditionnelle



elle est constituée :  
- d'une **simple fosse** recouverte

- d'une **dalle** possédant un **trou de défécation** et

D'une **cabine** assurant l'intimité (la cabine peut être en banco ou secco etc.)

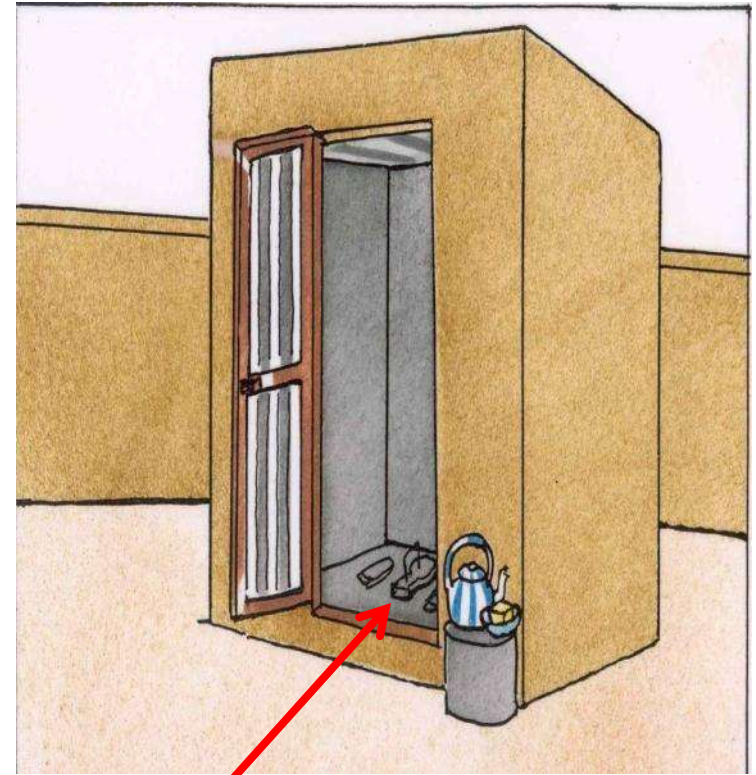


# Latrine SANPLAT

C'est une variante de latrine à fosse unique, mais elle est **sans tuyau de ventilation**. Le trou de défécation est **muni d'un couvercle** pour empêcher l'accès des mouches.

La fosse peut être de forme carrée ou circulaire.

La dalle en béton peut être en forme de dôme ou plate.



Couvercle du trou de défécation



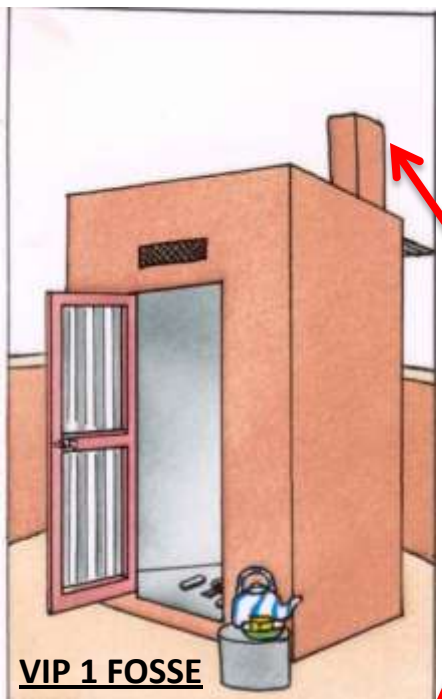
**La Latrine SANPLAT « améliorée »** possède un tuyau d'aération et une grille anti mouches. C'est une latrine VIP une fosse.

# Latrine améliorée à fosse ventilée (VIP)

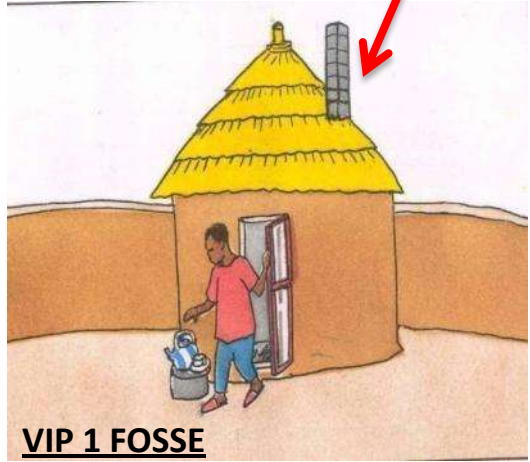
Il existe les **latrines VIP à fosse unique, à double fosses** ou fosses multiples (bloc de plusieurs latrines).

une **superstructure constituée** d'une ensemble de dalles, d'une **cabine** et un **tuyau de ventilation** par fosse dont l'extrémité est munie d'un grillage anti-mouches. Le tuyau de ventilation peut être en PVC.

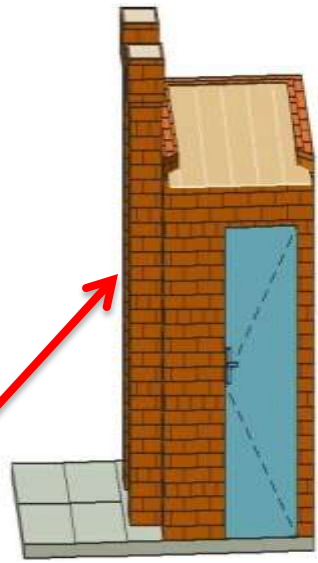
Elle comprend **une (ou des) fosse(s) de réception** et d'accumulation des boues dont les parois sont construites,



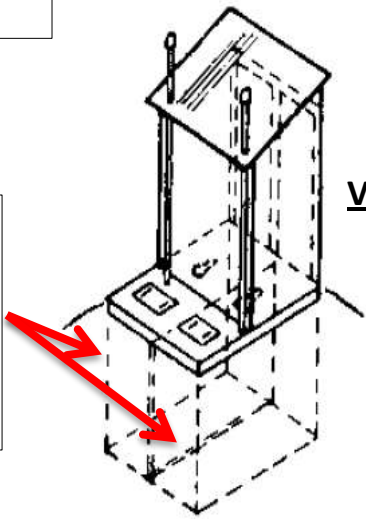
VIP 1 FOSSE



VIP 1 FOSSE



VIP 2 FOSSES



VIP 2 FOSSES

Figure



# Latrine ECOSAN (assainissement écologique)

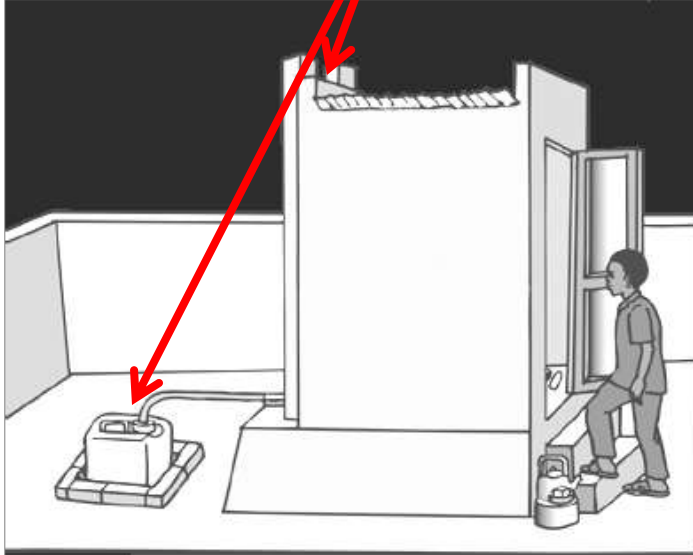
Latrine entièrement **construite hors sol**, reposant sur une plateforme en béton



La dalle comporte **deux trous de défécation**, des repose-pieds et une pente réalisée dans la dalle pour la séparation de l'urine des fèces.



A l'arrière, on trouve 1 ou 2 compartiments, avec 1 bidon et un **tuyau de ventilation**.

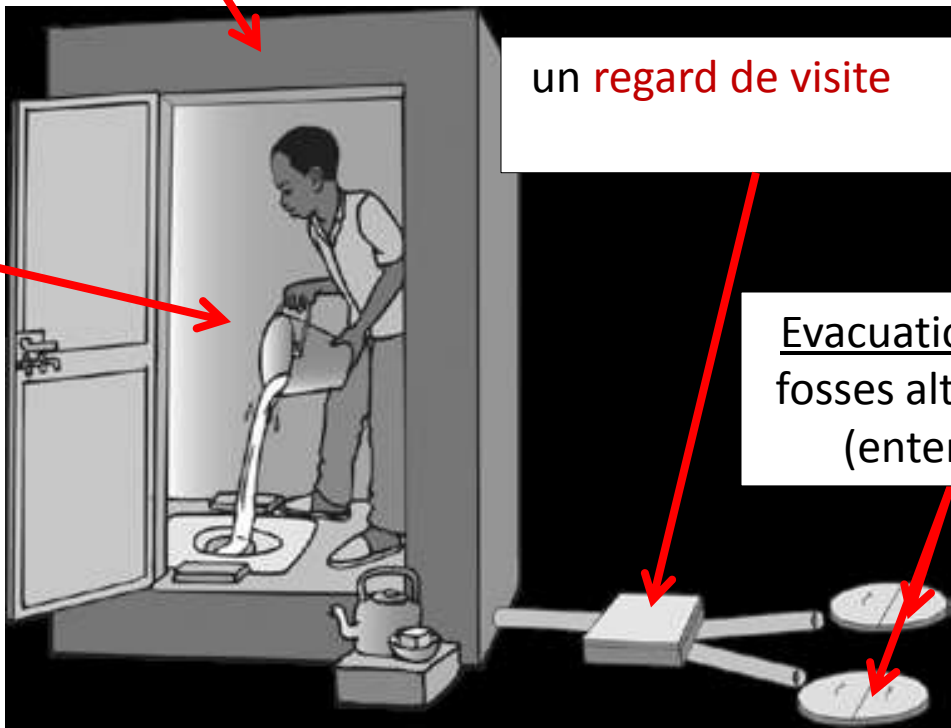


# Toilette à chasse manuelle une fosse ou toilette à chasse manuelle double fosse (TCM)

Type de latrine comprenant :  
une superstructure constituée  
d'une dalle, d'une cabine

d'un siège de défécation  
(à la turque ou à  
l'anglaise), un siphon à  
faible volume d'eau,

Les excreta sont évacués avec  
de l'eau versée à la main, à  
l'aide d'un récipient (seau,...)



un regard de visite

Evacuation : deux  
fosses alternantes  
(enterrées)

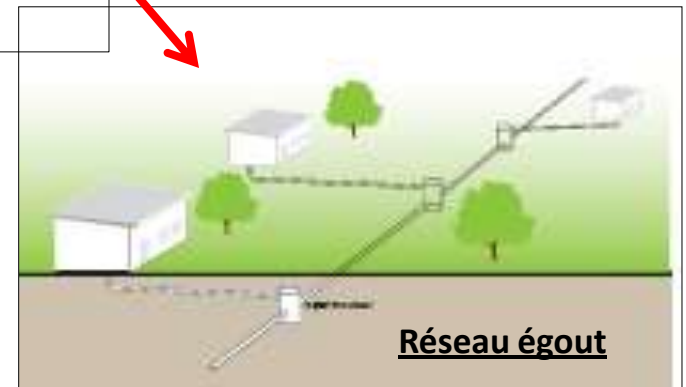
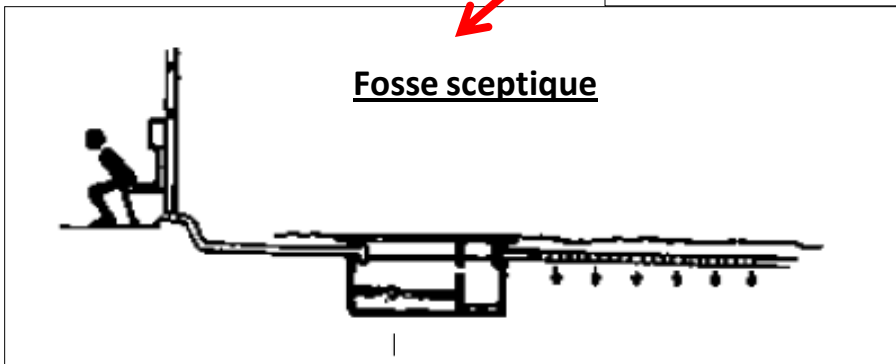
# Toilette à chasse d'eau mécanique



Elle est composée d'un **réservoir d'eau** qui fournit l'eau pour évacuer les excréta

**cuvette** (à la turque ou à l'anglaise) constituant le siège de défécation

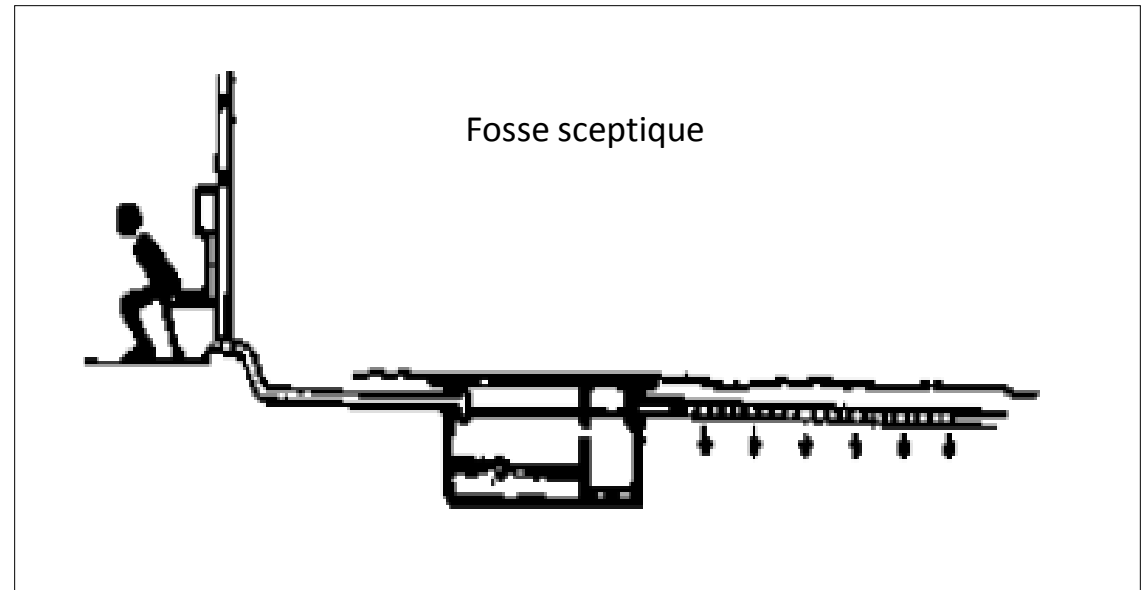
La cuvette est reliée à **une fosse septique** ou à **un réseau d'égout**.



# Fosse septique

Dispositif de prétraitement constitué d'une fosse étanche compartimentée destiné à collecter l'ensemble des eaux usées et excreta domestiques, à permettre la décantation et la digestion des matières organiques biodégradables.

Les effluents prétraités sont dirigés en sortie de fosse septique vers un dispositif d'épandage (puisard, tranchée, lit d'infiltration, terre filtrant, plateau bactérien...)



**LA FOSSE SEPTIQUE EST ENTERRÉE.**

**ELLE N'EST PAS VISIBLE.**

On peut la repérer par la présence du **REGARD DE VISITE.**

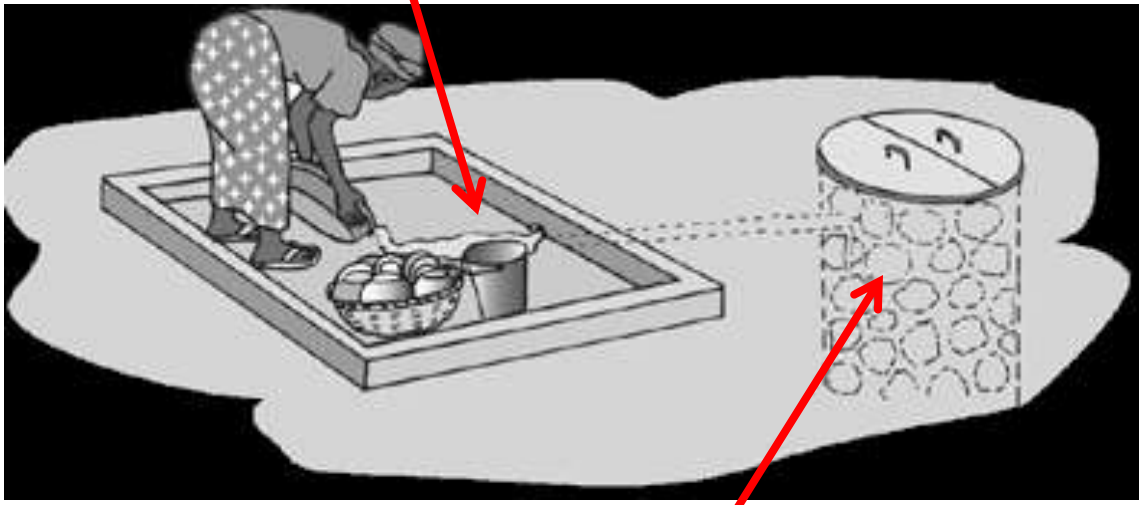


# Bac à laver - Puisard

Puisard : dispositif d'infiltration consistant en un puits destiné à recevoir les eaux usées, de préférence après un prétraitement préalable (décantation, flottation, absorption,...).

Le puisard peut être relié à une douche ou à un bac à laver

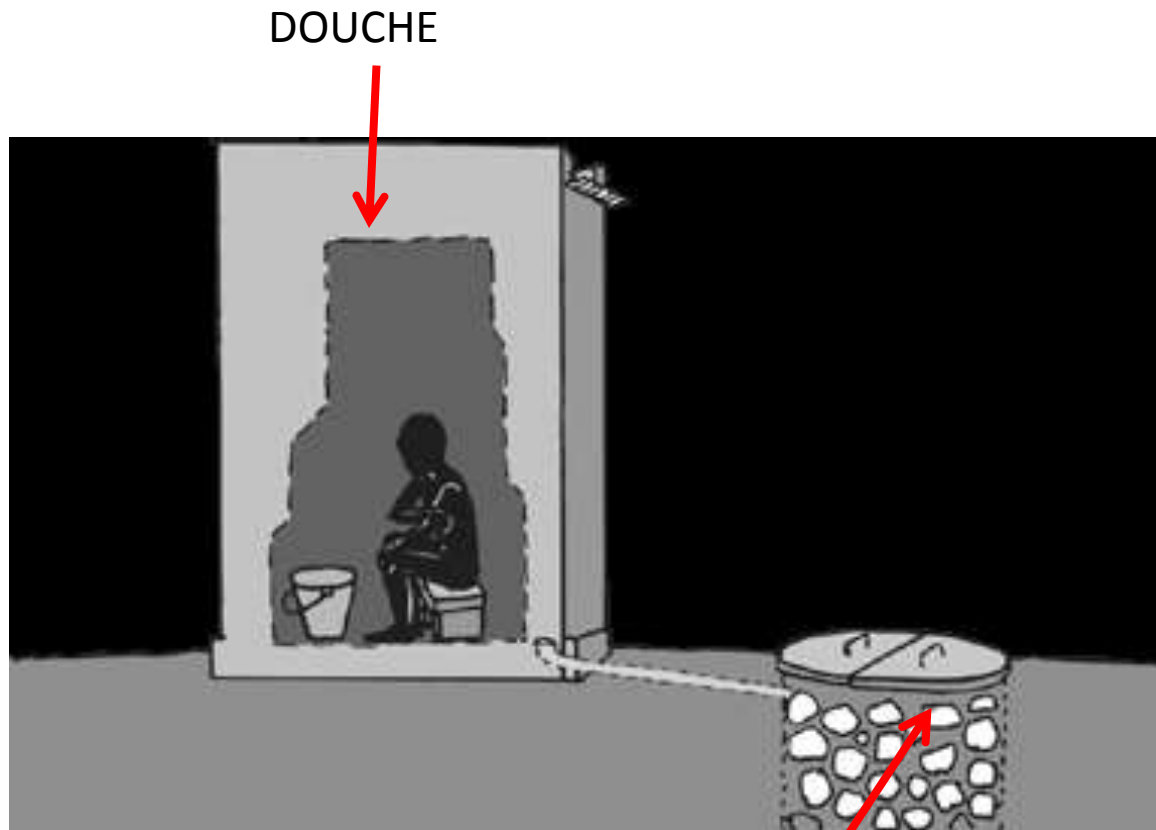
BAC A LAVER



PUISARD



# Douche puisard



PUISARD