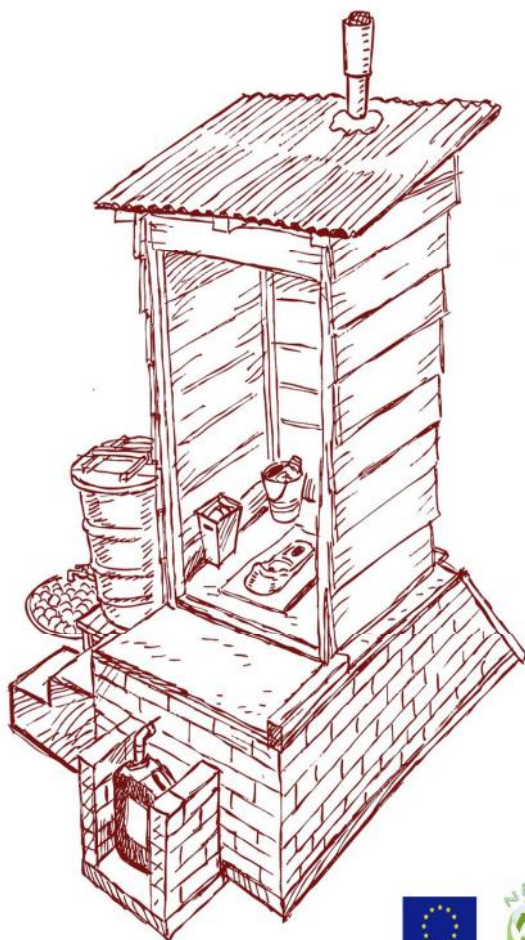


# COMMENT CONSTRUIRE UNE TOILETTE A DEVIATION DE L'URINE A FOSSE UNIQUE



## COMMENT UTILISER LE TABLEAU DE CONFERENCE (FLIPCHART)

- 2 Le tableau de conférence est conçu pour stimuler l'interaction avec les membres de la Communauté. Encourager les participants à poser des questions et à faire des commentaires.
- 3 Les questions dans le texte vous aideront à diriger la discussion. Les réponses possibles à ces questions sont incluses de sorte que vous puissiez compléter les commentaires des participants.
- 4 Le tableau de conférence est plus efficace quand on l'utilise dans un groupe restreint (15-25 personnes). Si vous avez plus de 25 personnes dans une communauté, il est préférable d'avoir deux sessions ou plus.
- 5 Choisir un endroit confortable et s'assurer que tout le monde peut voir très bien les illustrations.
- 6 Tenez le tableau de conférence droit. Parlez fort.
- 7 Démontrer autant que possible
- 8 Amener les participants à faire le résumé des principaux points des discussions du jour.

---

### ILLUSTRATION 1

Essayons d'apprendre sur la façon de construire une toilette de déviation de l'urine à fosse unique dans nos ménages /communautés

---

## ILLUSTRATION 2

Les composantes d'une toilette à déviation de l'urine à fosse unique

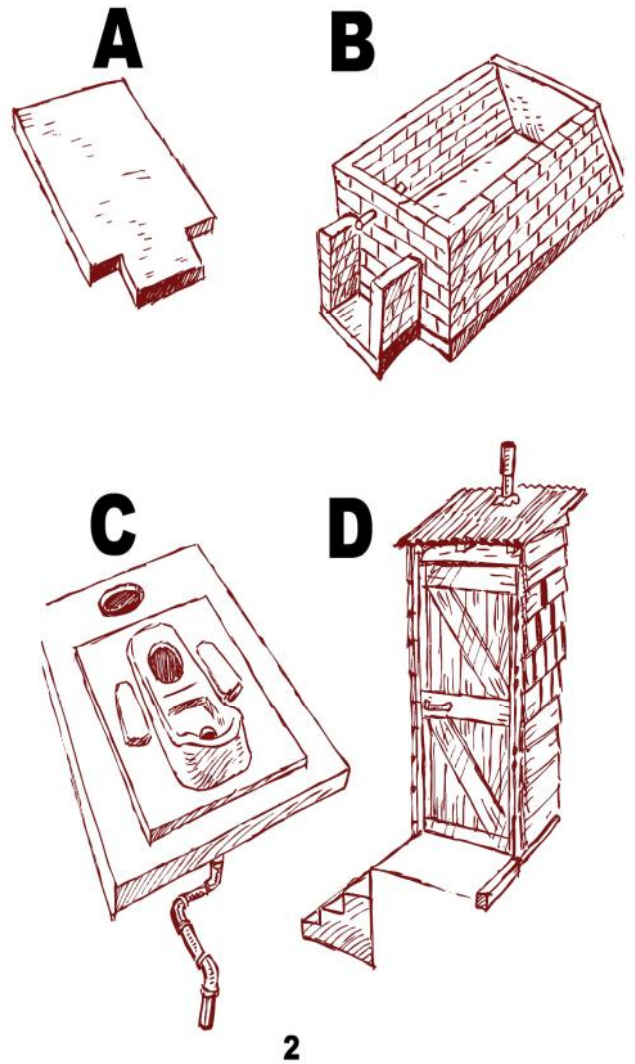
### NOTE AU RESPONSABLE DE LA COMMUNAUTE

Discuter les composantes de la toilette à déviation de l'urine à fosse unique

Discuter les étapes dans la fabrication des diverses composantes de la toilette

### RÉPONSES :

1. Eléments de la toilette déviant l'urine :
  - La dalle concrète de base
  - la fosse en brique (chambre forte) qui abrite les fèces
    - la dalle concrète de la latrine qui se fixe au dessus de la fosse
    - La cabine de la toilette (superstructure) qui fournit l'intimité et la sécurité
2. Étapes d'élaboration des diverses composantes
  - Faire une dalle de base concrète à même le sol pour former la fondation de la toilette
  - Mouler sur place une dalle concrète de latrine
  - Mouler les trous dans la dalle la de latrine pour le dispositif à position accroupie et le tuyau de passage
    - construire une cabine de préférence avec les briques séchées au soleil et le mortier pour loger le seau (réceptif de fèces)
    - Faire une dalle d'accès à la fosse posée à l'arrière de la fosse
    - Faire une cabine (superstructure) avec les matériaux appropriés et accessibles pour offrir l'intimité
      - Faire un trou dans le toit pour un tuyau de ventilation qui passe à travers



### ILLUSTRATION 3

Construction d'une dalle de base concrète d'une toilette à dérivation de l'urine à fosse unique

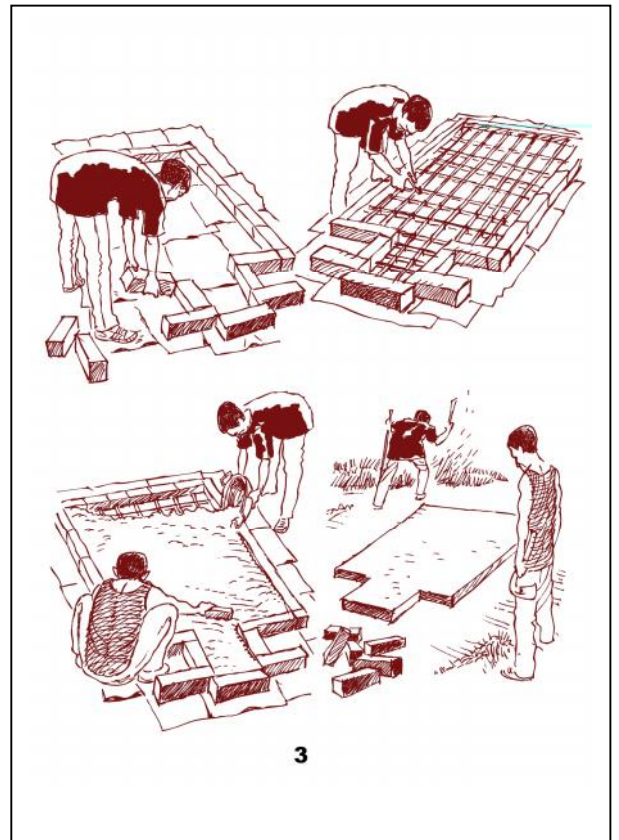
#### NOTE AU RESPONSABLE DE LA COMMUNAUTE

Expliquer les diverses étapes d'élaboration de la dalle de base

Démontrer les diverses étapes d'élaboration de la dalle de base

#### RÉPONSES:

1. Fabrication de la dalle concrète de base
  - Faire la dalle en béton (5 brouettes de sable de fleuve à 1 parquet de ciment ou 3 brouettes de sable de fleuve, 2 brouettes de graviers et 1 parquet de ciment)
  - Mouler dans un moule de briques avec la dimension 1.35m longueur x 0.9m largeur et 75mm de profondeur
  - Placer les fers de renforcement en acier dans le béton et laisser pendant au moins deux jours
  - poser la dalle de base à terre pour constituer la base de la toilette



### ILLUSTRATION 4

Construction de la dalle de la toilette à dérivation de l'urine à fosse unique

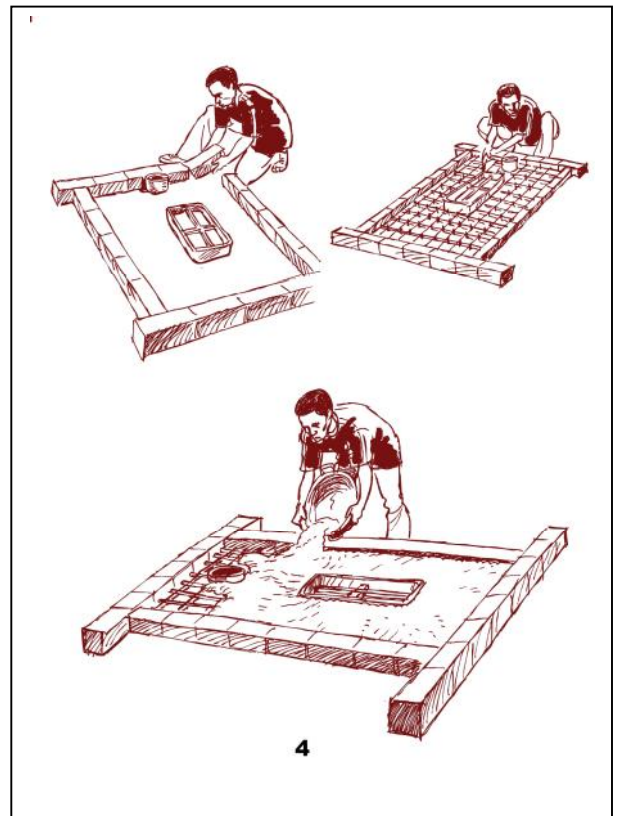
#### NOTE au responsable de la communauté

Expliquer les diverses étapes de la construction de la dalle de la latrine

Démontrer les diverses étapes de la construction de la dalle de la latrine dans une toilette de dérivation de l'urine à fosse unique.

#### RÉPONSES :

3. Construction de la dalle de la latrine
  - Choisir un emplacement en utilisant la même méthode que pour la dalle de base
  - Prendre pour dimension de la dalle 1.2 m en longueur et 0.9 m en largeur et 40mm en profondeur
  - Faire des trous dans la dalle pour le dispositif en position accroupie et le tuyau de passage.



## ILLUSTRATION 5

Comment bâtir la fosse qui abrite les fèces

NOTE au responsable de la communauté

Expliquer les diverses étapes dans la construction de la fosse en posant la dalle concrète de la toilette sur la fosse.

Démontrer les diverses étapes de la construction de la fosse dans une toilette à dérivation de l'urine à une fosse.

RÉPONSES:

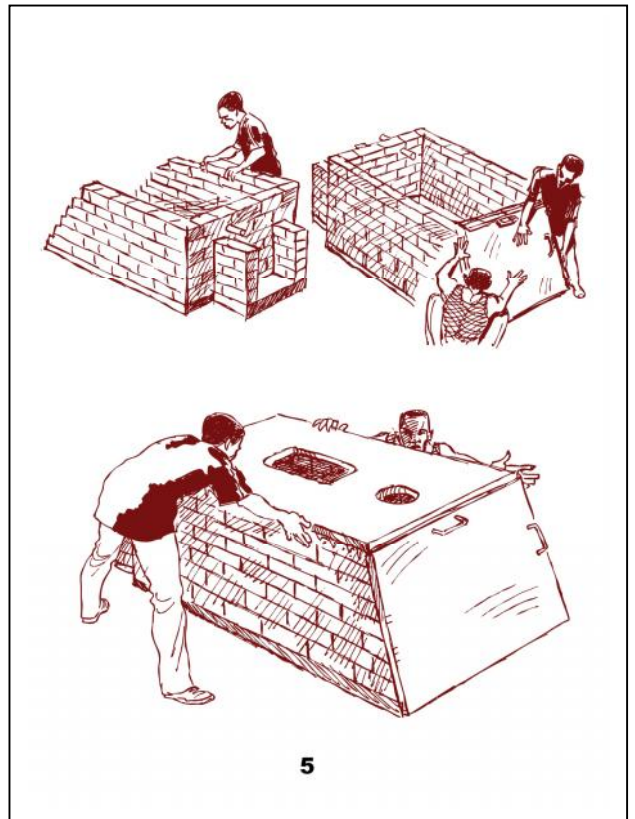
Construction de la fosse

Construire la fosse de construction avec les briques cuites et le mortier à la taille requise sur la dalle de base

Construire la fosse avec environ 40cm de haut si un seau de 20 litre est utilisé

Faire la dalle d'accès à la fosse et

Placer la dalle concrète de la toilette au dessus de la fosse collée avec un mortier de ciment



## ILLUSTRATION 6

Fixation du siège de position accroupie et du dispositif de dérivation de l'urine

NOTE au responsable DE LA COMMUNAUTÉ

Expliquer comment le siège à position accroupie et le dispositif de dérivation de l'urine sont montés

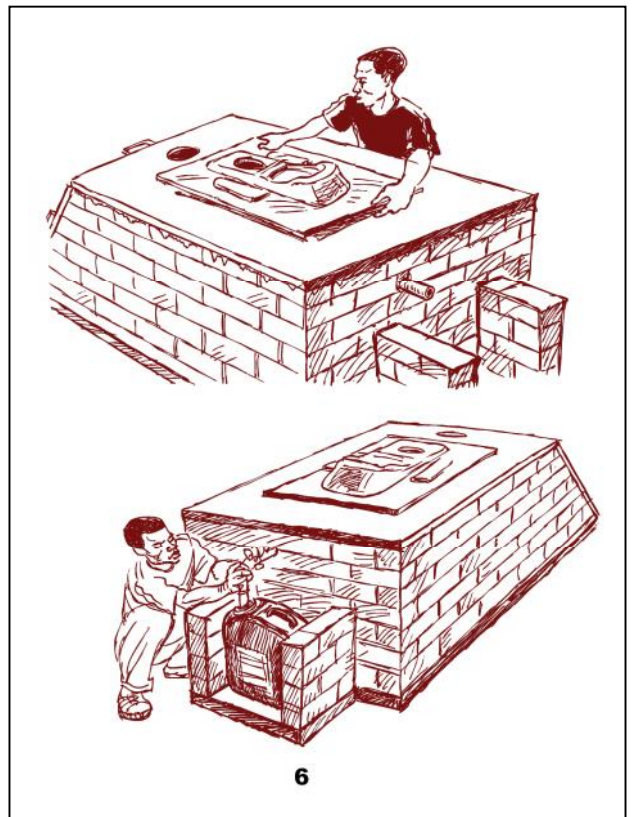
Démontrer comment le siège à position accroupie et le dispositif de dérivation de l'urine sont montés

RÉPONSES :

Fixer le siège à position accroupie et le système de dérivation de l'urine

un siège à position accroupie est monté sur les trous moulés dans la dalle concrète de la latrine

Un coude en plastique est fixé à la sortie du dispositif de dérivation de l'urine du siège à position accroupie par lequel un tuyau en plastique dirige l'urine dans un récipient d'entreposage



### ILLUSTRATION 7

Comment placer le tuyau d'évaporation dans la toilette à déviation de l'urine à fosse unique

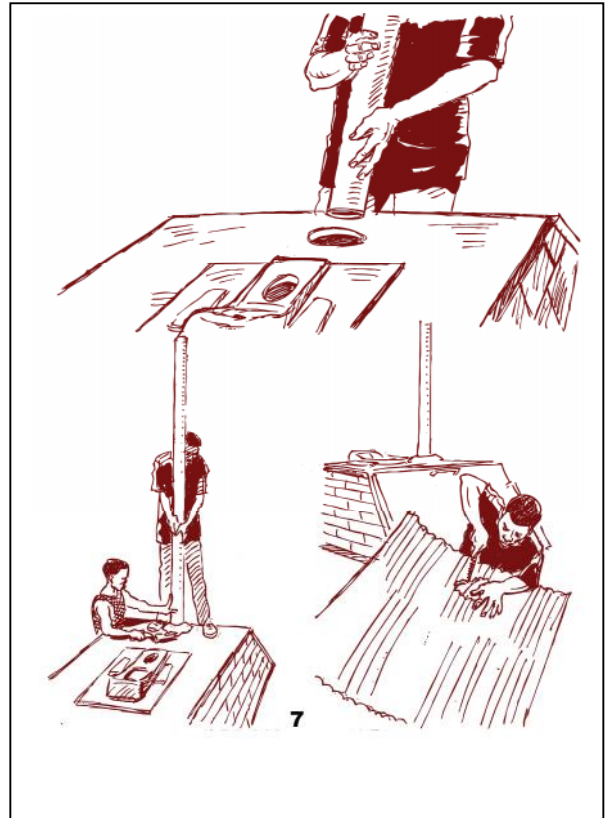
NOTE au responsable de LA COMMUNAUTE

Expliquer les diverses étapes de la fixation du tuyau de ventilation dans la structure  
Démontrer les diverses étapes de la fixation du tuyau de ventilation dans la structure

RÉPONSES :

Fixation du tuyau de ventilation  
Placer le tuyau de ventilation dans le trou de passage moulé dans la dalle concrète de la latrine

Faire un trou dans le toit de la cabine pour que le tuyau de ventilation passe à travers



### ILLUSTRATION 8

Comment construire la superstructure (cabine)

NOTE au responsable DE LA COMMUNAUTE

Expliquer les diverses étapes de la construction de la cabine (la superstructure)  
Démontrer les diverses étapes de la construction de la cabine (la superstructure)

RÉPONSES:

Fabrication de la superstructure (cabine)  
peut être faite en bois, en briques, en tôle de couverture, en herbe ou n'importe quel matériel qui offre l'intimité

Employer les matériaux appropriés de toiture tels que le fer ondulé galvanisé, la chaume ou le béton préfabriqué

Faire un trou dans le toit pour que le tuyau de ventilation passe à travers

Créer les ouvertures dans la structure pour fournir la ventilation et la lumière

