

Plan de cours 32 : Construction d'une dalle en bois ou en bambou

**XX minutes au total**

Description du cours



Ceci est un cours pratique facultatif. Les participants apprennent à construire une dalle en bois ou en bambou. Ils discutent aussi de la sécurité pendant la construction et de ce qu'il faut faire en cas d'urgence.

Résultats d'apprentissage



À la fin de cette séance, les participants seront capables de :

1. Montrer comment construire une dalle en bois ou en bambou.

Notes du formateur



CAWST ne dispose pas de conception ou d'instructions spécifiques pour construire une dalle en bois ou en bambou. Ce plan de cours est un modèle qui vous permet de réfléchir à vos étapes, matériaux, préparation, sujets de discussion et points techniques essentiels.

Veuillez communiquer à CAWST votre plan de cours complet afin que nous puissions l'intégrer à de futurs matériels de formation : resources@cawst.org.

Planifier ce cours dans l'agenda



Le cours "Conception de la dalle" doit être dispensé avant que les participants construisent les dalles. Cela les aidera à comprendre les principales caractéristiques de conception.

Outils et matériaux



- Outils et matériaux de construction
- Trousse de secours

Préparation



- Révisez le sujet en consultant le Manuel de construction des latrines.
- Trouver ce qui serait une conception pratique pour la population et répertoriez les matériaux disponibles localement.
- Consultez d'autres ressources, notamment :
Cambodian DRHC (Ministère cambodgien de la santé rurale) (2010). Household Latrine Construction Manual (Manuel de construction de latrine dans un foyer). Un

guide de construction de latrines tel que décrit dans l'ouvrage "Informed Choice Manual on Rural Household Latrine Selection" (manuel du choix éclairé sur la sélection de latrines pour foyers en milieu rural) Ministère du développement rural, Cambodge. Disponible sur : www.hesperian.info/wp-content/uploads/pdf/en_hmx/en_hmx_2010_latrineconstruct.pdf

Introduction**5 minutes**

1.

Santé et sécurité lors de la construction**5 minutes**

Remarque : cette activité est uniquement organisée pendant la première séance pratique. Les mesures de protection liées à cette activité spécifique pourront être rappelées lors des séances pratiques ultérieures.



1. Expliquez qu'il est important de prendre toutes les mesures de sécurité au travail et d'éviter tout risque de blessure pendant la construction de la latrine. Les participants devront utiliser des outils tranchants, soulever des objets lourds et manipuler des matériaux potentiellement dangereux. Avec une bonne gestion, il est possible de limiter les risques associés à ce travail et d'éviter ainsi les blessures.
2. Expliquez que chaque personne présente sur le chantier doit porter des chaussures fermées pour limiter les blessures au niveau des pieds. Les personnes qui portent des sandales risquent de trébucher. Dans les environnements poussiéreux, il est conseillé de porter un masque pour éviter d'inhaler la poussière. Dans les environnements bruyants, les travailleurs doivent protéger leurs oreilles avec des bouchons.
3. Assurez-vous que chacun sait où se trouve la trousse de secours. Assurez-vous que chacun sait qui appeler en cas d'urgence. Inscrivez les numéros de téléphone importants sur une feuille de papier pour tableau à feuilles mobiles et accrochez-la dans un endroit visible.

Construction d'une dalle en bois ou en bambou**XX minutes**

1. Notes du formateur, à discuter :

- *Revoyez l'objectif d'une dalle (supporter les utilisateurs, générer une barrière entre les personnes/animaux et les excréta)*
- *Les dalles peuvent être faites de planches ou de poteaux*
- *Le bois ou le bambou doit être traité ou peint pour éviter la pourriture et les attaques par les insectes*
- *Les dalles doivent être inspectées fréquemment (toutes les semaines) pour détecter tout signe éventuel de pourriture ou d'attaque par les insectes*

- *On ne doit pas s'attendre à ce que ces dalles durent plus d'1 ou 2 ans*
- *Les dalles peuvent être recouvertes de terre ou d'argile*
- *Une plate-forme SanPlat peut être installée sur la dalle pour créer une surface lisse et faciliter le nettoyage de la dalle*

Révision

5 minutes



1.

Réflexions sur le cours

Conception et construction de latrines

Construction d'une dalle en bois ou en bambou