Modèle 3

Capteur INDIVIDUEL lié à un RESERVOIR AFRICAIN



Capteurs de raphia PLASTIFIÉ avec une perforation au milieu qui permet de verser l’eau directement aux réservoirs portables distribuées par toute l’Afrique.

Le capteur conduit l’eau à travers un ÉGOUT qui est situé au milieu.



L’égout est introduit directement dans le réservoir.

4 piquets de bois s’unissent aux 4 trous situés dans les coins du capteur.



Afin de le renforcer contre le vent, on fait pression sur deux cordes depuis en haut. Après on les attachent aux 4 piquets pour qu’elles restent tendues.



On peut soutenir le réservoir avec deux piquets. .

POTABILITÉ, CONSOMMATION ET CONSERVATION DE L’EAU DE PLUIE

L’eau est VIE et est “VIVANTE”. Elle requière qu’on **PRENNE SOIN** d’elle dès le début.

Avant de boire l’eau de pluie prélevé il faut la **TRAITER**.

Grace à : FILTRES

En la faisant BOUILLIR

Avec du CHLORE si besoin



**Méthode SODIS :**

La méthode SODIS de traitement naturel des eaux de pluie est simple.

Elle consiste à mettre des BOUTTEILLES EN PLASTIQUES TRANSPARENTES au soleil pendant :

**8** heures s’il y a du **SOLEIL** où

**2** jours en cas de nuages.

En plus, on doit éviter de CONTAMINNER NOUS MÊMES L’EAU

* Grace à l’hygiène personnelle. LAVAGE DE MAINS préalable.
* Utiliser des vases PROPRES. Si possible LES MÊMES.
* NE PAS MÉLANGER l’eau, même si elle est propre avec des ALIMENTS CONTAMINÉS
* Il serait nécessaire et convenable d’avoir un **“COMITÉ” LOCAL DE L’EAU**, qui forme et informe à propos de la maintenance et l’usage adéquat.

**INFORMATION COMPLÉMENTAIRE IMPORTANTE:**

* L’ÉTANG se construirait **toujours** avec **MAIN D’OEUVRE locale** et l’installation se fera par les propres intéressés.

Il faut ACHETER **là- bas** :

* Le **réservoir auxiliaire** avec un COUVERCLE depuis lesquels on fait sortir l’eau à travers le système de SIPHON.
* Le **chaudron** pour faire sortir l’eau.
* **Petits piquets en bois.**
* Ramasser des petites pierres afin de les nouer à la MAILLE.

LE KIT EST COMPOSÉ DE :

* Les **MATÉRIEUX EN PLASTIQUE** : FILM, GÉOTEXTILE, ET MAILLE D’OMBRAGE
* **Cordes, pinces, et agrafeuse avec des agrafes.**

**NE PORTE PAS,** car c’est optionnel, LA **POMPE** manuelle industrielle.