Modèle 4

Capteur FAMILIER avec réservoir indépendant



Le capteur s’unit à 4 piquets en BOIS afin de le soutenir.



Afin de mitiger le vent, on passe un anneau à travers les deux rondelles situés au centre du capteur et à L’INTÉRIEUR de l’anneau on introduit deux cordes SANS LES ATTACHER à l’anneau elle s’attachent aux quatre piquets.



L’eau est versée directement à N’IMPORTE QUEL RÉSERVOIR, qui doit être protégé grâce à un double FILTRE en maille et tissus et doit avoir un ROBINET pour améliorer la pureté de l’eau.

**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 r**éservoir** avec ROBINET. Une MAILLE poreuse et une AUTRE en tissus pour l’attacher et couvrir le réservoir
* **4 piquets** en bois **d’hauteur moyenne.** On doit **clouer 40 cm et renforcer** la terre grâce à **des cailloux.** Ils doivent être correctement fixés et **légèrement inclinés** vers l’extérieur (voir photo) afin de **contrebalancer les cordes tendues.**
* **2 petits** piquets pour tenir le réservoir**.**

**Le modèle PORTE depuis ici :**

* Le **MATÉRIEL PLASTIQUE :** RAPHIA PLASTIFIÉ**.**
* **6** rondeles. 4 pour les coins et 2 pour le centre, un anneau pour passer les cordes à travers.
* **Cordes.**