

NO IMAGE YET



Recommended sizes: 800 / 600 px

All sizes are accepted.
If possible, landscape format is preferred.

<https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Wtl>

Dernière modification le 13/08/2023

 Difficulté Facile

 Durée 1 heure(s)

 Coût 60 EUR (€)

Description

Remplacer la couvercle du chasse d'eau par une couvercle en plastic recycle modifier, pour verser notre eau récupérée de la douche, puis la transportée par les petits arrosoirs colorés WC

Sommaire

Sommaire

Description

Sommaire

Introduction

Video d'introduction

Étape 1 - preparation inter- generational

Étape 2 -

Étape 3 -

Commentaires

Introduction

Il y a quatre ans, ma femme et moi avons vu 2 photos choquantes, la première montrant un enfant africain, en train de boire de l'eau sale ; qui n'est pas normale parce qu'il n'y a pas d'eau mais économiquement c'est beaucoup plus rentable de chercher les pierres et minéraux précieux en surface de la terre, au lieu d'eau potable. La deuxième photo montrait un cycliste Australien à pied, donnant de l'eau à une Koala pendant les feux sauvages qu'il ravage le sud, tuent des millions d'animaux, il faudrait de l'eau potable pour éteindre ses feux etc etc. Il y a des millions d'exemples, mais **les ADULTES** l'ignorent pour des raisons économiques ou encore pire, sauvegarder leurs confort.

Mon projet se titre '**La Bataille de *Water the LOO*** (*arrosé la toilette). Avec La Mode COLIBRI (voir la légende de la Colibri).<https://lesecologhumanistes.fr/la-legende-du-colibri/>

C'est pour ça que ce projet s'adresse aux enfants, après tout ça va être leurs problèmes. L'association Internationale 'The Water Family' basée à Biarritz et Annecy dit clairement **1 enfant sensibilisé = 7 adultes informés.**

Mais qui va être le premier volontaire, tiens Tommy notre petit-fils de 13 ans la parfaite (guinée pig en anglais) COBAYE, en vacances avec son Papy et Mamy.

Il y a de l'eau potable mais, très mal distribuée sur le plan mondial, national, régional et **bientôt chez nous**. Que 3% de toutes les eaux sur notre planète est potable, mais seulement 1% est disponible pour la maison, l'agriculture, les incendies, le réseau nucléaire, les fuites dans le réseau (en France 1 milliard de M3 par an = 350,000 piscines Olympiques), en parlant de la piscine, les espaces verts, les parcours de Golf etc etc, mais avant tout ça! pour **boire**.

Nous pouvons rester juste, 3 semaines sans manger, 3 minutes +/- sans air et **3 jours sans boire**. Beaucoup de choses ont besoin de ces ressources, aujourd'hui en 2023 il n'y a plus abondance; l'époque d'**irresponsable, inhumaine abondance et termine.**



Matériaux

- 1x couvercle de la chasse d'eau modifié en plastique recyclé avec bague en polyester et un étonnoir en plastique récupéré.
- 2 à 8 x seaux (arroseurs) en caoutchouc souple, marque Red Gorilla, chacun sa bague en S
- 1 x bac de 14l caoutchouc souple, marque Red Gorilla, la dedans en prendre notre douche. Après 2 minutes il est plein.
- Écope avec la grande Bec

Outils



Erreur lors de la création de la miniature : convert: unable to extend

Étape 1 - preparation inter- generational

1. Demander votre fille/ fils ou petite fils/fille de comprendre votre dernière facture d'eau (souvent dispo en ligne).
2. Faites les calculs de combien litres consomme par personnes au foyer par jour.
3. Attribuer plus au moins à chaque point d'eau (salle de bain , toilette, cuisine , jardin, piscine etc) la consommation. voir tuto The water Family en ligne.
4. Finalement relevé la compteur d'eau n'oublier pas a la dater.

Communauté des Pays Basques EUSKAL Elkargoa

SUEZ

contacts
www.toutsurmonneau.fr
Service client du lundi au vendredi de 8h à 19h et le samedi de 8h à 13h
urgence 24h/24
SUEZ Eau France - service client
TSA 70001
54528 Laxou cedex

Service de l'eau de l

Facture de septembre 2017 à septembre 2019 26 Septembre 2018

Votre abonnement	m ³	prix m ³ **	montant TTC
Votre consommation	88 m ³	3,48 €	41,71 €
Total			305,96 €
Solde antérieur			347,67 €
Déduction des échéances versées			-396,00 €
Solde de votre compte			-17,54 €

Bilan de consommation (m³)

Mois	Estimations	Relèves
Sep 18	~10	~10
Oct 18	~10	~10
Nov 18	~10	~10
Déc 18	~10	~10
Jan 19	~10	~10
Fév 19	~10	~10
Mars 19	~10	~10
Avril 19	~10	~10
Mai 19	~10	~10
Juin 19	~10	~10
Juillet 19	~10	~10
Août 19	~10	~10
Septembre 19	~10	~10

Répartition

Production de l'eau	8 %
Distribution de l'eau	20 %
Collecte et traitement des eaux usées	56 %
Autre	14 %

Prochain relèvement : Septembre 2019
Prochaine facture : Septembre 2019

Facture du	Consommation facturée en m ³	Montant TTC
26/09/2018	32,00	142,02
01/06/2018	56,00	205,65
TOTAL TTC		347,67

Compte bancaire : FR 76 1005 7*** ** 6590 1**
Référence Unique de Mandat : **41300006404
ICS : FR7022238497

LE PETIT CYCLE DE L'EAU

7/7

À la maison, l'eau domestique

En plus du grand cycle naturel de l'eau, on distingue le « petit cycle de l'eau ». Ce dernier correspond au cycle domestique et artificiel de l'eau : de la ressource au robinet et du robinet au milieu naturel.

On retrouve :

1. un système pour rendre l'eau potable : la station de potabilisation
2. l'utilisation de l'eau potable et la collecte des eaux usées
3. le système traitant les eaux usées pour restituer l'eau propre au milieu naturel : la station d'épuration

150 L d'eau visible consommés en moyenne chaque jour par un européen

Douche ~ 70 L Eviers ~ 10 L Toilettes ~ 30 L Machine à Laver ~ 40 L

+ 15 g de pollution rejetés par jour et par personne

Perturbateurs hormonaux, peintures, solvants, détergents et autres produits chimiques

Les recherches pour éliminer ces polluants se poursuivent, et les méthodes de traitement s'affinent. L'agence de l'eau Adour-Garonne et Suez, partenaires pédagogiques et techniques, accompagnent des solutions durables pour intervenir à la source des émissions polluantes, mais aussi sur le traitement à l'échelle du bassin versant.

Étape 2 -

1. Faire fabriquer une nouvelle couvercle du chasse d'eau avec Resak(Precious plastic)
2. Fabriquer une S en fil de fer
3. Fabriquer une bague en mousse +- 2/3cm de hauteur et Dia 5 ou 7 cm

Étape 3 -

Jour de l' installation

1.