

Notre solution pour une eau potable et saine :

La désinfection solaire de l'eau en combinaison avec l'indicateur WADI fournit aux ménages, aux écoles et aux communautés une solution rentable et durable pour l'accès à une eau potable et saine.

Qu'est-ce que la désinfection solaire de l'eau ?

La désinfection solaire de l'eau (SODIS) est un processus naturel au cours duquel les rayons UV du soleil détruisent les micro-organismes pathogènes contenus dans l'eau. Pour cela des bouteilles en PET sont remplies avec de l'eau contaminée et ensuite exposées au soleil. Avec le temps le soleil transforme l'eau contaminée en eau potable et saine. La méthode SODIS fut recherchée et développée par l'institution suisse EAWAG (institution fédérale pour l'aménagement, l'épuration et la protection des eaux) et fut approuvée et autorisée par l'OMS et l'Unicef.

Qu'est-ce que WADI ?

Avec WADI l'utilisation de SODIS devient plus pratique et fiable. WADI est un dispositif de mesure UV solaire qui, placé près des bouteilles en PET, permet de visualiser le processus de désinfection solaire de l'eau dans les bouteilles en PET. Un smiley souriant sur l'écran du WADI indique à quel moment les rayons UV du soleil ont transformé l'eau contaminée dans les bouteilles en PET en eau potable et saine.

WADI
L'indicateur
pour la désinfection
solaire de l'eau

safe water. easily.

La prestation scientifique du produit :

WADI remplit les critères microbiologiques du traitement d'eau imposés par l'OMS et garantit la protection recherchée. WADI agit très bien contre les bactéries et les protozoaires tout en faisant preuve d'une forte prestation contre les virus.



Helioz
Ruedigergasse 10
1050 Vienne
Autriche/Europe

Tél. : +43-1-585-00-04
E-Mail : office@helioz.org
Web : www.helioz.org
Boutique : www.helioz.org/shop

Fabriqué en Autriche/Europe

Les avantages de WADI :

Durable

sans entretien
sans pièces de rechange
2 ans de garantie



Maniable

résiste à l'eau et
à la poussière (IP65)
facile à transporter



Capacité

utilisation simultanée de
plusieurs bouteilles en PET

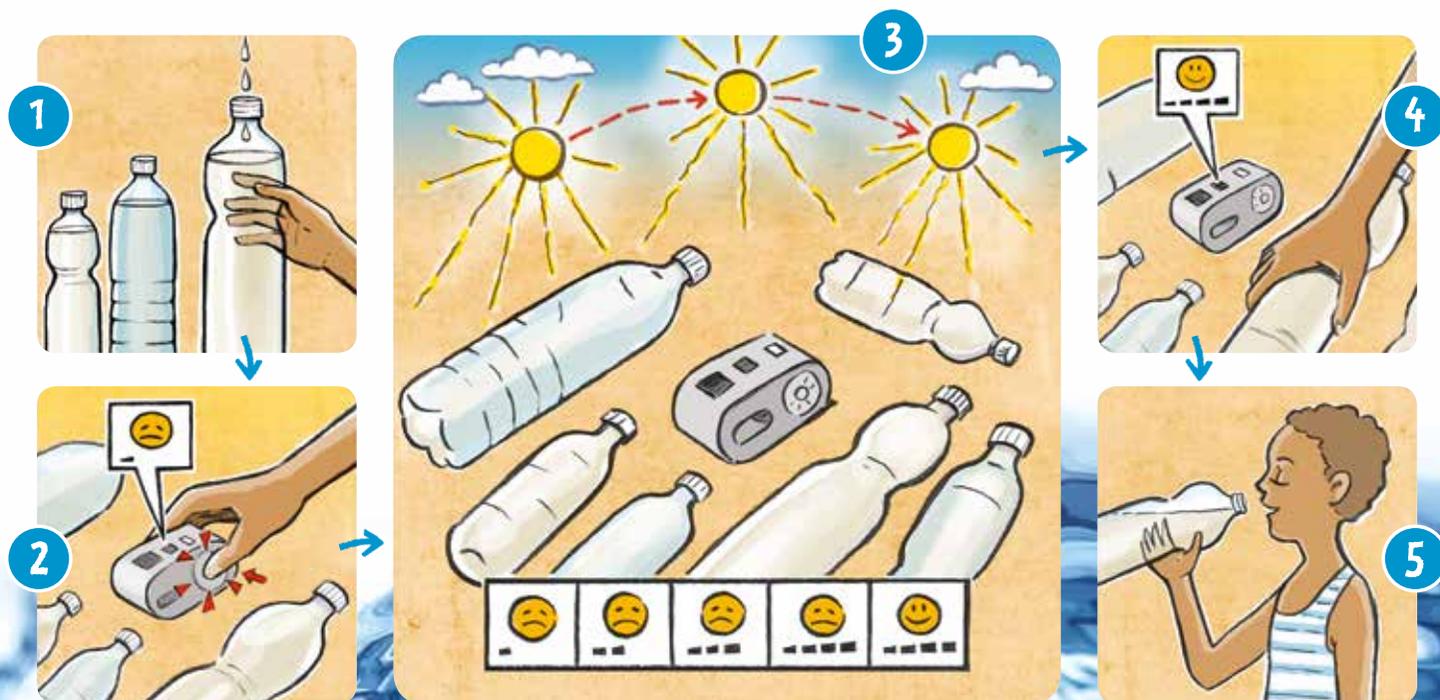


Écologique

sans piles
sans produits chimiques
pas d'émission de CO₂



L'utilisation de WADI :



1. Remplissez les bouteilles en PET
avec de l'eau.*

2. Exposez les bouteilles en PET avec WADI
au soleil et appuyez sur le bouton « reset ».

3. Attendez quelques heures afin que le soleil
désinfecte l'eau.

4. Attendez l'apparition du smiley souriant
sur l'écran du WADI.

5. L'eau est prête à la consommation.

* Ne pas utiliser de l'eau trouble ou polluée par des métaux ou des produits chimiques nocifs. Utilisez uniquement des bouteilles en PET avec un volume maximum de trois litres.