



Africa GreenTec #ImpactProduct

# Watertainer® – traitement autonome de l'eau potable pour des conditions de vie saines

Le Watertainer fonctionnant à l'énergie solaire est un système de traitement de l'eau en conteneur pour toutes les sources d'eau habituelles. De l'eau potable propre est fournie grâce à l'ultrafiltration ou à la technologie de l'osmose inverse. Nous réduisons ainsi le risque de maladie pour des communautés entières. Le Watertainer de 20 pieds peut être alimenté par le réseau électrique ou fonctionner de manière totalement autonome grâce à l'installation solaire intégrée de 5 kWp. Il permet non seulement aux communautés d'avoir un accès sûr à l'eau potable, mais aussi de nombreuses autres applications grâce à sa puissante installation solaire. Il est par exemple possible d'y intégrer une station de recharge pour téléphones portables, qui permet de recharger jusqu'à 40 appareils simultanément. En outre, l'intérieur du Watertainer offre de la place pour faire fonctionner nos CoolUPs et des espaces de vente pour distribuer des produits locaux.



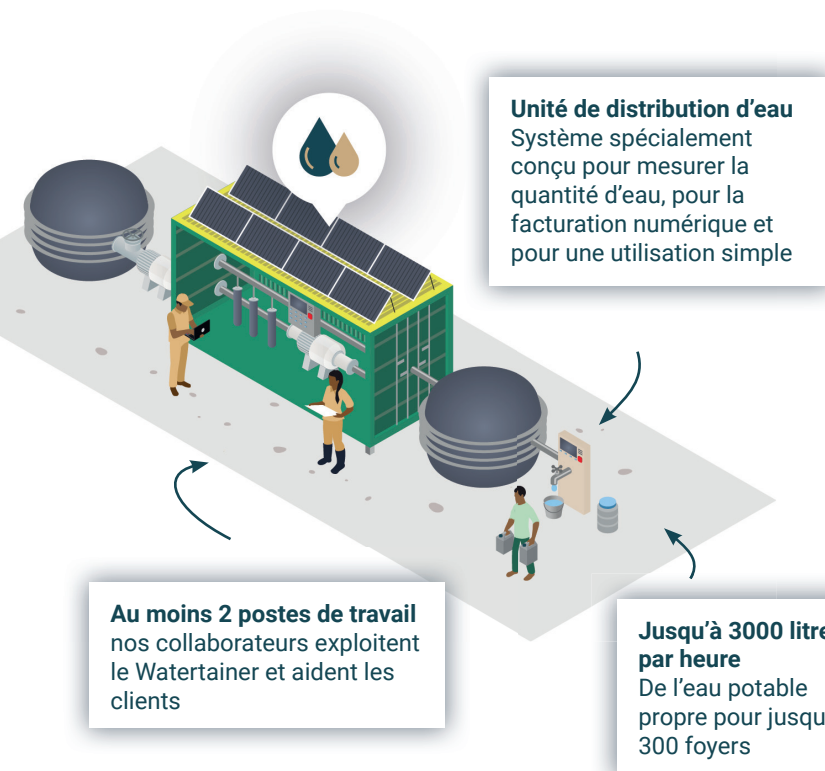
**Fonctionnement autonome**  
grâce à une installation solaire de 5  
kWp, batteries incluses



**Traitement de l'eau**  
eau potable propre grâce à  
l'ultrafiltration ; déminéralisation de l'eau  
par la technologie de l'osmose inverse



**Station de recharge en option**  
pour téléphones portables et petits  
appareils



## Nous ne voulons pas générer de profit avec l'eau

Si nous ne commercialisons pas le Watertainer, mais l'exploitons nous-mêmes, il est important pour nous de ne pas réaliser de bénéfice avec l'eau potable. Afin de pouvoir garantir une exploitation et un entretien durables, nous facturons une petite redevance pour le traitement de l'eau potable. En effet, les filtres à eau doivent être nettoyés régulièrement et remplacés après un certain temps.

# WE DO.

[africagreentec.com](http://africagreentec.com)