



Sys e.n.r Gabon vous présente sa solution écologique et économique...



De l'eau potable partout et pour tous

4.800.000F cfa HT

Frais d'entretien et consommables (annuel):
300.000F cfa HT

Livrée, installée et mise en service

L'accès à l'eau potable, partout et pour tous à travers le monde, est désormais une réalité grâce à BIO-SUN, concept breveté, facile d'utilisation, qui rend l'eau potable par la combinaison de la désinfection par UV et de l'énergie solaire. Une solution que les acteurs internationaux du développement attendaient avec impatience !

A 254 nanomètres, la longueur d'ondes optimale pour éradiquer les micro-organismes (virus, bactéries, algues, levures, moisissures...), les UV-C pénètrent au cœur de l'ADN et perturbent le métabolisme des cellules jusqu'à leur destruction totale. Tous les germes sont ainsi inactivés (y compris virus du *Choléra* et *Cryptosporidium*) et ne peuvent se reproduire.

Visitez-nous à: www.sysenrgabon.com

Commandez votre borne aujourd'hui!



CARACTÉRISTIQUES

- Concept breveté.
- Borne avec habillage matière composite solide et inusable:
 - Hauteur : 120 cm
 - Largeur : 60 cm
 - Profondeur : 40 cm
 - Poids : 100 kg
- Panneau solaire (pour la version de base, sans pompe) : 53 cm x 120 cm.
- Filtre sur lit de zéolithes contre-lavable (technologie très efficace par sa qualité et sa finesse).
- En option, filtre à charbon actif.
- Traitement d'environ 500 litres/heure avec 400 J/m² (dose exigée pour rendre une eau potable).
- Autonomie de 3 jours, à raison de 4 heures de production quotidienne.

- Alimentation de la cuve :
 - Manuelle, par contenance de 20L. Dans ce cas, une pompe interne à la borne garantie la pression requise pour la filtration.
 - Via un raccordement au réseau d'eau potable (entre 1,5 et 3 bars).
 - En sortie d'une pompe de forage/captage énergétiquement indépendante (entre 1,5 et 3 bars).Dans les 2 derniers cas, la pompe interne au BIO-SUN n'est pas nécessaire.
- Durée de vie de la lampe UV : 1 an.

AVANTAGES

- Station de purification d'eau autonome fonctionnant avec l'énergie photovoltaïque.

- Sécurisation microbiologique de l'eau.
- Alimentation en eau potable de 80 à 100 personnes par jour (selon les normes OMS),
- Production d'eau potable à faibles coûts,
- **Coût des consommables inférieur à 177 Fcfa/1000L d'eau traitée.**
- La borne peut être fixée sur un socle maçonné ou encastrée dans le mur d'un local (matériaux et main d'oeuvre locale).
- Conception simple, maintenance aisée.
- Contribution au développement économique local, responsabilisation des usagers.

BP 5101 Libreville
Rue Alsace Lorraine,
Quartier Montagne Sainte
(Entre le restaurant « Le New Palms » et
« Gabon Vision 2000, à 200m de la
Clinique Chambrier ».

Tél./fax : 76.27.54

Cell.: 07.25.00.02

Website: www.sysenrgabon.com

E-mail: contactgabon@sysenr.com

UNE REVOLUTION DANS LE DOMAINE DE L'EAU POTABLE