

SPOTLIGHT

TOME 2

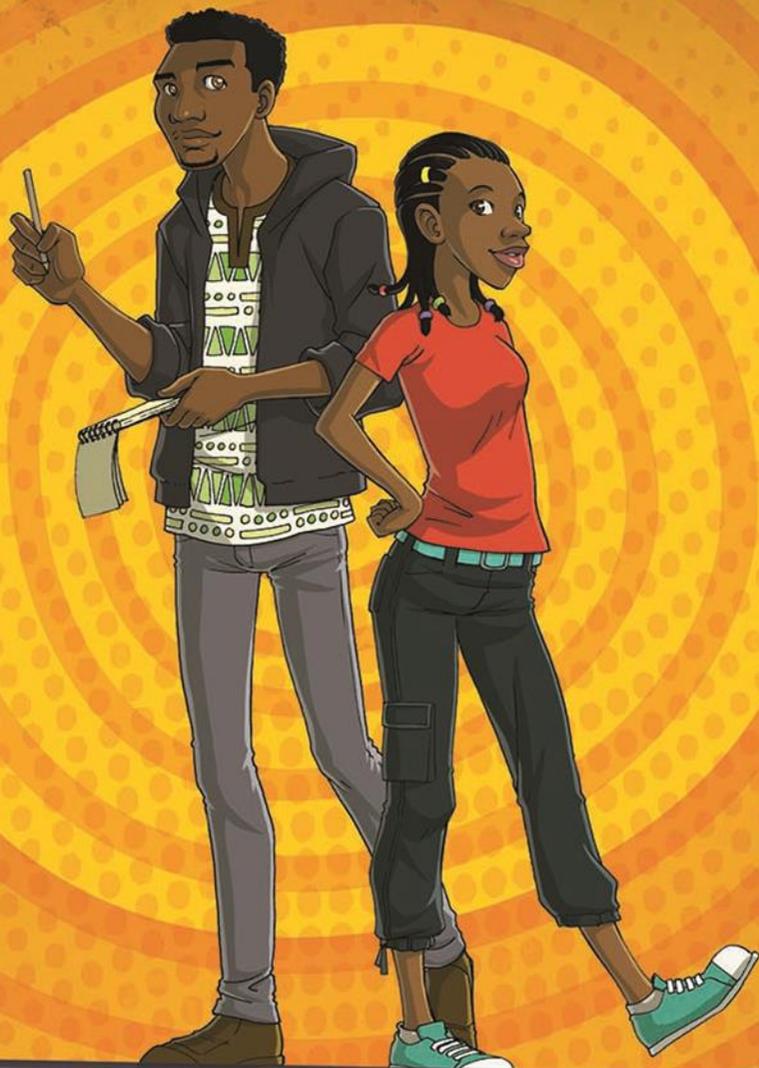
LE MYSTÈRE DU COSTUME DISPARU



LIGHTING AFRICA
Creating routes for a million of green energy



AN INNOVATION OF
WORLD BANK GROUP
THE WORLD BANK IFC
International
Financial Corporation



À LA RENCONTRE DE L'ÉQUIPE



ACE

Ace est un reporter intègre et doté d'un fort sens du devoir.

Il aime à se plonger dans toutes sortes d'enquêtes, parfois du genre de celles qu'on essaye de garder cachées. Il travaille plutôt à l'ancienne, ce qui limite quelquefois sa visibilité quand il s'agit de technologies qui pourraient éclairer sa lanterne...

Heureusement, Malaika est toujours là, prête à l'aider à faire la lumière sur la vérité.



MALAIKA

Cette jeune femme incollable est une petite cousine de Ace. Elle habite en semaine chez lui quand sa mère travaille en ville. Elle utilise l'énergie solaire portable pour recharger son téléphone portable, un accessoire bien utile pour prendre des photos, enregistrer des conversations et prendre rapidement des notes sur le terrain. Elle trouve toujours les preuves dont Ace a besoin.

Ensemble, ils élucident des histoires intrigantes et font la lumière sur de nombreux mystères — des malédictions superstitieuses aux organisations de voleurs locales. Et ce faisant, ils sèment la connaissance et la joie que procure la facilité d'utilisation de l'énergie solaire quand on n'a pas accès au réseau.

ACE ET MALAIKA SONT SUR LA PISTE TOUTE CHAUDE DE LEUR NOUVELLE AVENTURE...

MAIS C'EST N'IMPORTE QUOI ÇA !

.. À MOINS QUE ACE N'AIT PRIS UN PETIT COUP DE CHAUD.

JE SUIS UN JOURNALISTE D'INVESTIGATION MOI ! PAS UN JOURNALISTE DE POTINS PEOPLE !

DE QUOI TE PLAINS-TU ? TU COUVRES LE SPECTACLE D'UN ARTISTE PROMETTEUR, QUI CHANTE À LA FÊTE D'INTRONISATION D'UN NOUVEAU CHEF. C'EST UN HONNEUR !

C'EST UN GÂCHIS DE MON TALENT, VOILÀ CE QUE C'EST.

EN PLUS, C'EST TOI QUI RÊVES DE RENCONTRER JACKSON.

JACKSON ? TU VEUX DIRE LA POP STAR DE 23 ANS AU TOP DANS LES CLASSEMENTS QUI A ENVOÛTÉ LE MONDE AVEC SES RYTHMES SYNTHÉ AFRICAINS ET SON LOOK COOL ?

QUOI QU'IL EN SOIT. JE NE CONNAIS... PAS VRAIMENT BIEN... SES TUBES.

BON, SAIS-TU COMMENT JE POURRAIS RECHARGER MON TÉLÉPHONE ?

JE DOIS APPELER MON RÉDACTEUR EN CHEF ET CE TRAJET EN BUS EST INTERMINABLE.

TU PEUX UTILISER MA LAMPE SOLAIRE PORTABLE. MALHEUREUSEMENT, LA CHARGE N'EST PAS PARFAITE À TRAVERS LA FENÊTRE, MAIS ELLE REÇOIT UN PEU DE SOLEIL. UN PEU DE CHARGE, C'EST MIEUX QUE RIEN ! ELLE DOIT AVOIR À PRÉSENT ENVIRON TROIS HEURES D'AUTONOMIE.

ESPÉRONS QU'IL N'EN FAUDRA PAS TANT POUR ARRIVER !



CONSEIL SOLAIRE

SI VOUS LAISSEZ VOTRE APPAREIL SOLAIRE PORTABLE SOUS UNE LUMIÈRE SOLAIRE INDIRECTE, IL SE CHARGERÀ PARTIELLEMENT ET SERA UTILISABLE, MAIS PENDANT MOINS LONGTEMPS.

ILS ATTEIGNENT ENFIN LA MAISON DU CHEF.

...AU MOINS NOUS SERONS LOGÉS CHEZ LE CHEF.

PAS MAL !

SALUT ?

BONJOUR. JE SUIS ACE, DU JOURNAL DES DÉPÊCHES, VENU COUVRIR LES FESTIVITÉS.

À PROPOS, JE PENSais QUE LES CÉLÉBRATIONS AVAIENT DÉJÀ COMMENCÉ ?

AH ! VOUS N'ÊTES PAS AU COURANT.

LA FAMILLE DU CHEF S'EST DISPUTÉE AVEC L'IMPRESARIO DU CHANTEUR PENDANT TOUTE LA JOURNÉE.

AFFAIRES D'ARGENT, JE PARIE.

OH NON, MONSIEUR. C'EST BIEN PLUS GRAVE !

LE COSTUME FÉTICHE DU CHANTEUR A ÉTÉ VOLÉ ! DANS LA MAISON DU CHEF. SON IMPRESARIO DIT QU'IL REFUSE DE SORTIR DE SA CHAMBRE TANT QU'ON NE L'A PAS RETROUVÉ. EN PRIME, NOUS SOMMES EN PANNE D'ÉLECTRICITÉ, DONC PAS DE STÉRÉO.

VOUS ÊTES L'IMPRESARIO DE L'ARTISTE !

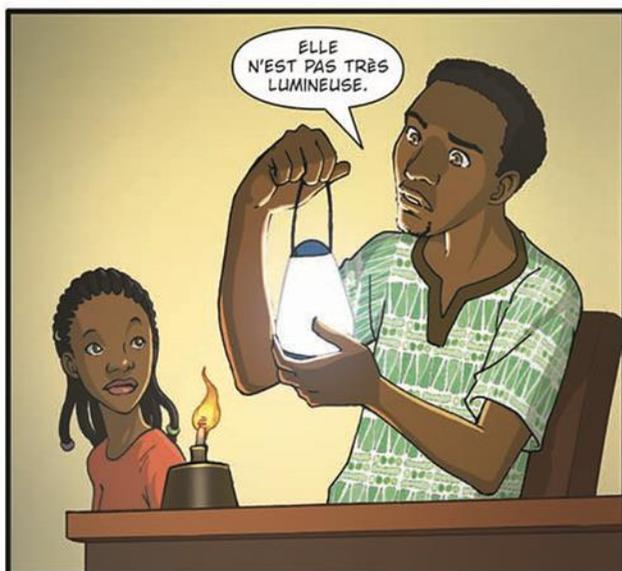
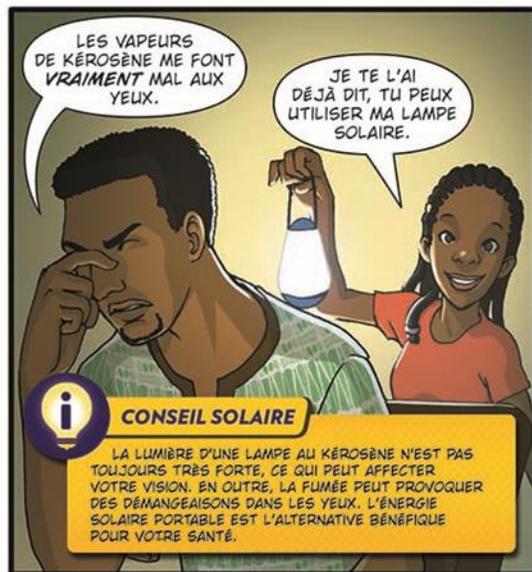
SANS SON COSTUME ? **ABSURDE !** VOUS DEVEZ LE RETROUVER APRÈS TOUT, IL A DISPARU DANS VOTRE MAISON.

FAITES EN SORTE QU'IL CHANTE POUR L'INTRONISATION DE MON MARI !

ÇA VEUT DIRE QUOI ÇA ? VOUS ACCUSEZ MON FRÈRE, LE NOUVEAU CHEF, DE QUELQUE CHOSE ?

VOTRE CHAMBRE EST PAR LÀ. MAIS JE DOUTE QU'IL Y AURA LA MOINDRE FÊTE À COUVRIR CE SOIR.

ÇA ME VA. J'AI L'IMPRESSION QUE J'AI MAINTENANT AUTRE CHOSE À DÉCOUVRIR.





LE LENDEMAIN...

TOUT EST SI CALME CE MATIN. OÙ SONT-ILS TOUS ?

SÛREMENT PAS DEHORS, EN TOUT CAS.

TU NE CROIS PAS À CE TRUC DE PRÉSAGE, HEIN ?

NON. MAIS NOUS AVONS BESOIN D'UNE PREUVE.

C'EST CE QUE J'ESPÉRAIS QUE VOUS ALLIEZ DIRE.

ET VOUS ÊTES ?

LA POP STAR, JACKSON ! TRIPLE VAINQUEUR DU TRÈS CONVOITÉ TROPHÉE DE LA MUSIQUE AFRICAINE !

JACKSON SEULEMENT, ÇA IRA.

PEU APRÈS...

TU VEUX QU'ON FASSE LA LUMIÈRE SUR CE QUI SE PASSE POUR QUE TU PUISSES CHANTER ? MAIS JE CROYAIS QUE TU NE VOULAIS PAS CHANTER ?

MON IMPRÉSARIO PENSE QUE C'EST MAUVAIS POUR MON IMAGE DE LE FAIRE SANS MON COSTUME FÉTICHE. MAIS JE M'EN FICHE.

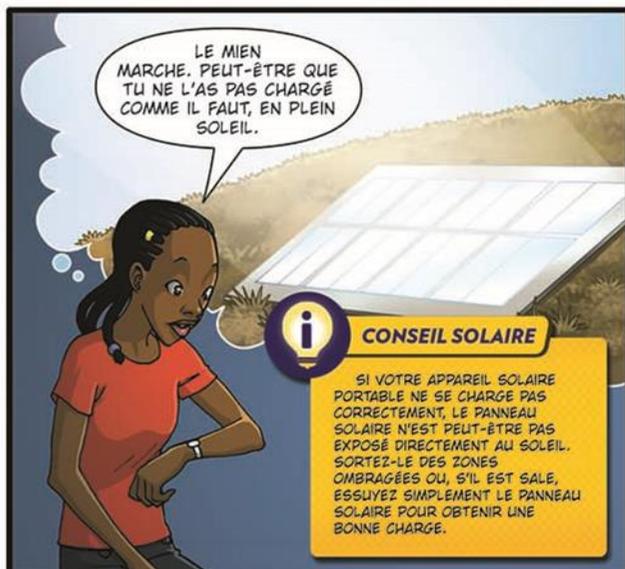
ET TU AS BIEN RAISON. TU ES LE POÈTE DU PEUPLE !

ALORS, POURQUOI NE PAS SIMPLEMENT CHANTER ?

VOUS AVEZ ENTENDU LE PROPHÈTE. JE NE VEUX PAS FÂCHER LES ESPRITS, OU LA FAMILLE DU CHEF.

JE CROIS QUE J'AI UNE IDÉE.





LE LENDEMAIN
MATIN...

LE
JOURNALISTE
A PRIS AU PIÈGE
LE MONSTRE
DÉMON ?

NOUS SOMMES
FOUTUS !

IL NOUS A
DEMANDÉ DE VENIR
LE VOIR DANS LE
JARDIN.

CHEF, QUAND J'AURAI DÉVOILÉ LE COUPABLE
QUI SE CACHE DERRIÈRE CES ACTIVITÉS
ÉTRANGES, JE SUIS SÛR QUE VOUS
VOUDREZ COMMENCER LES
FESTIVITÉS.

ET JACKSON A
ACCEPTÉ DE CHANTER... MÊME
SANS SON COSTUME.

JE
VOUS PRÉSENTE
VOTRE FANTÔME,
OU PLUTÔT...

... VOTRE
CHÈVRE.

ET AINSI LA FÊTE
COMMENCE...

VOUS
DEVEZ ÊTRE TRÈS
FIER D'AVOIR RÉSOLU
LE MYSTÈRE DU COSTUME
DISPARU, MONSIEUR LE
JEUNE REPORTER.

C'EST SÛR,
CHEF. MAIS IL Y A UN
MYSTÈRE QUE JE NE
POURRAI JAMAIS
ÉCLAIRCIR...

.. C'EST
POURQUOI LES
FILLES AIMENT
TELLEMENT LES
POP STARS.

HA HA
HA !

LE SAVIEZ-VOUS ?

Si les appareils à énergie solaire peuvent fournir de l'électricité la nuit, alors que le soleil est couché, c'est grâce à des batteries. Les batteries peuvent stocker l'électricité produite au cours de la journée, ce qui vous permet d'utiliser votre appareil d'éclairage au moment qui vous convient. Voici d'autres informations utiles qu'il est important de connaître :

1.

Il faut moins de 9 minutes pour que la lumière produite par le Soleil parcoure les 150 millions de kilomètres qui séparent le Soleil de la Terre.

2.

En une heure, le Soleil offre à la Terre plus d'énergie que la consommation mondiale d'énergie d'une année entière. En 20 jours, le Soleil produit autant d'énergie que l'ensemble des ressources en énergie fossile disponibles.

3.

Grâce à l'énergie solaire, vous pouvez cuire des aliments ou les faire sécher, et l'eau peut être désinfectée. D'ailleurs, quand vous mettez du linge à sécher au soleil, vous utilisez l'énergie solaire.

4.

L'utilisation des appareils à énergie solaire n'est pas polluante et respecte l'environnement.

5.

Les utilisations de l'énergie solaire sont très différentes d'une région à l'autre dans le monde. Il y a de petites cellules qui chargent des appareils tels que les téléphones et les lampes, et de grandes centrales solaires raccordées au réseau de distribution de l'électricité – le plus grand réseau du monde se situe en Californie, et alimente en électricité 160 000 foyers.

6.

Les plantes ont été les tous premiers utilisateurs de l'énergie solaire. Elles se servent du soleil pour pousser et créer les calories qui nourrissent tout ce qui vit sur la Terre.

C'EST INCROYABLE :
L'EXTRACTION DU SEL PEËSENT
DANS L'EAU DE MER EST L'UN DES
USAGES LES PLUS ANCIENS DE
L'ENERGIE SOLAIRE.



Source : <http://www.conserve-energy-future.com/various-solar-energy-facts.php>

LIGHTING AFRICA
Crafting markets for modern off-grid energy



AN INNOVATION OF
WORLD BANK GROUP
THE WORLD BANK IFC International Finance Corporation



www.lightingafrica.org/products

AWANGO
by TOTAL



GVEP
International

SEM
SOCIAL & ECOLOGICAL MANAGEMENT FUND



TEEFA
LightingSenegal

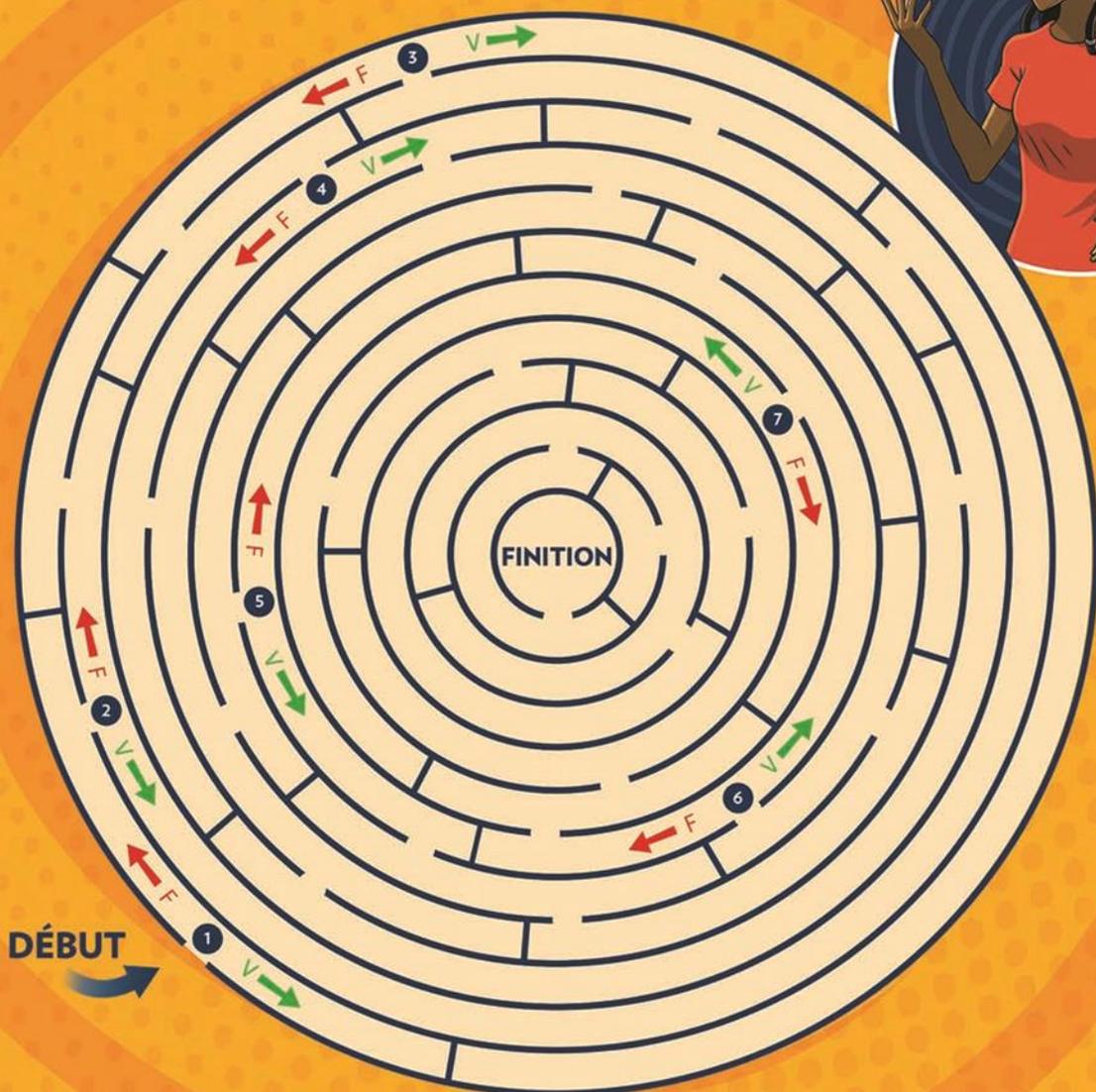
kogybox

NIKOBOK



LE LABYRINTHE DU VRAI ET DU FAUX

RÉPONDEZ
CORRECTEMENT AUX
QUESTIONS SUR L'ÉNERGIE
SOLAIRE POUR DÉCOUVRIR
LE LABYRINTHE.



VRAI OU FAUX

1. Aucun appareil solaire portable ne permet de recharger votre téléphone portable.
2. Les appareils solaires portables doivent être placés face au soleil pour recharger correctement.
3. Vous pouvez utiliser la lumière des bougies pour charger un appareil solaire portable.
4. Si vous chargez votre appareil solaire portable en plein soleil pendant une journée entière, il ne vous donnera que cinq minutes de lumière.
5. L'éclairage solaire portable fournit une lumière plus forte que les lampes à kérosène.
6. Les vapeurs de kérosène peuvent vous faire mal aux yeux.
7. Certaines lampes solaires portables ont des réglages de luminosité.

DIFFUSER LA LUMIÈRE POUR ÉCLAIRER UNE PIÈCE

VOICI COMMENT VOUS POUVEZ UTILISER LA **RÉFRACTION** À TRAVERS UNE BOUTEILLE D'EAU POUR ÉCLAIRER UNE PIÈCE ENTIÈRE.



IL VOUS FAUT :



TORCHE SOLAIRE



RUBAN ADHÉSIF
TRANSPARENT



UNE BOUTEILLE
TRANSPARENT DE 2
LITRES REMPLIE D'EAU



PIÈCE SOMBRE



INSTRUCTIONS :

1. Assurez-vous que la torche solaire est complètement chargée.
2. Scotchez la torche solaire sur le côté de la bouteille de 2 litres en plastique, en plaçant la lumière du côté de la bouteille. La torche doit être environ à mi-hauteur de la paroi de la bouteille.
3. Posez la bouteille dans une pièce sombre, allumez la torche, et illuminez votre vie!

QUE SE PASSE-T-IL ?

Comme l'eau est plus dense que l'air, elle ralentit la lumière quand elle traverse l'eau. Lorsque ceci se produit, la lumière est déviée et envoyée dans toutes les directions. Le processus de modification de la direction de la lumière lors du passage au travers d'un milieu différent s'appelle la réfraction.

CONSTRUIRE UN ÉPURATEUR D'EAU UTILISANT L'ÉNERGIE SOLAIRE

L'EAU PEUT ÊTRE **DÉSINFECTÉE** ET RENDUE **POTABLE** À L'AIDE DES RAYONS DU SOLEIL.

EN DÉSINFECTANT L'EAU, ON PEUT SE PROTÉGER CONTRE DES DÉSAGRÈMENTS COMME LA **DIARRHÉE**, L'UNE DES CAUSES MAJEURES DE DÉCÈS DES HABITANTS DES PAYS EN DÉVELOPPEMENT.

IL FAUT JUSTE UNE JOURNÉE ENSOLEILLÉE ET DES BOUTEILLES EN PLASTIQUE TRANSPARENT.



INSTRUCTIONS :



Lavez bien la bouteille la première fois que vous l'utilisez.



Remplissez la bouteille d'eau et vissez le bouchon.



Laissez les bouteilles en plein soleil toute la journée. Elles doivent rester dehors pendant au moins 6 heures.



L'eau est maintenant prête à être consommée.

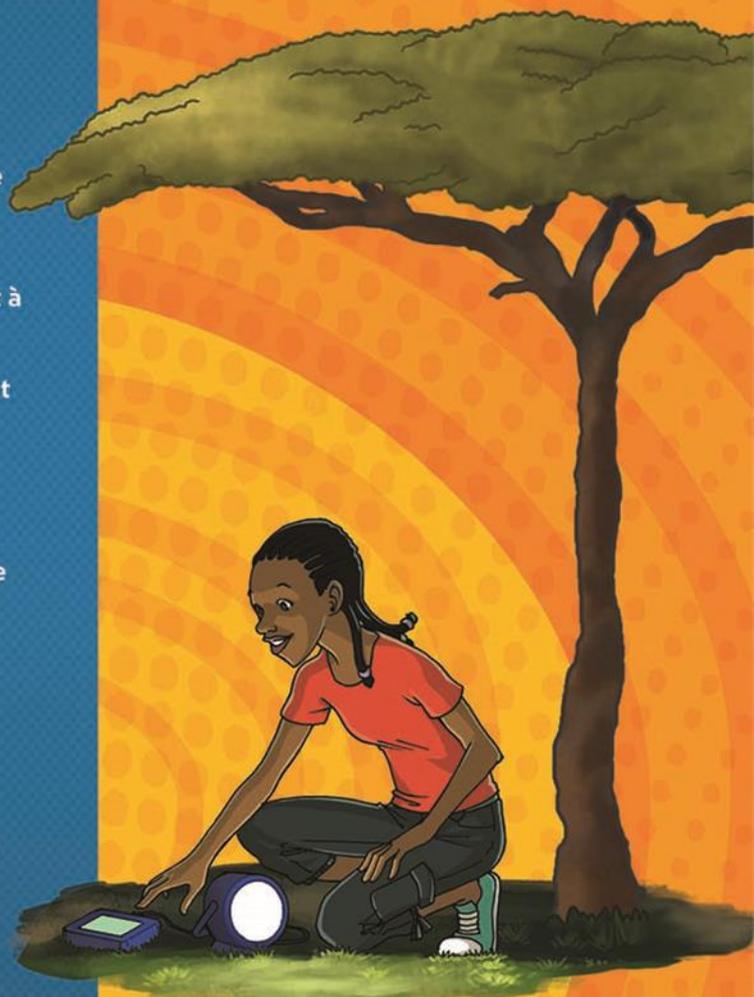
REMARQUES IMPORTANTES À PRENDRE EN COMPTE

- Les bouteilles doivent être transparentes et incolores. Il faut remplacer les bouteilles très rayées.
- Les bouteilles ne doivent pas contenir plus de 3 litres.
- Si l'eau est très trouble, la méthode est moins efficace. Pour tester l'eau, la bouteille remplie peut être posée au-dessus du titre d'un journal. Si les lettres du titre sont lisibles quand on les regarde à travers l'eau, l'eau peut être utilisée. Si les lettres ne sont pas lisibles, l'eau doit être filtrée.
- Si le ciel n'est qu'à moitié couvert de nuages, 6 heures suffiront pour désinfecter complètement l'eau.
- Si le ciel n'est qu'à moitié couvert de nuages, 6 heures suffiront pour désinfecter complètement l'eau.
- Cette méthode ne fonctionne pas de façon satisfaisante pendant les longues périodes de pluie. Pendant ces périodes, recueillir l'eau de pluie est une bonne alternative.



DES RAISONS SUPPLÉMENTAIRES POUR VOUS INCITER À CHOISIR L'ÉNERGIE SOLAIRE PORTABLE

- Les lampes solaires portables vous permettent d'étudier le soir et d'avoir une meilleure éducation.
- Elles vous permettent également de choisir vos heures de travail, contribuant à une entreprise florissante.
- Un grand nombre d'entre elles permettent même de charger les téléphones portables et de rester ainsi en contact avec vos proches.
- Il n'est plus nécessaire d'acheter des piles ou du carburant car la batterie se recharge avec le soleil, qui est gratuit. Ainsi vous économisez du temps et de l'argent.
- Les lampes solaires portables sont plus sûres que d'autres solutions d'éclairage parce qu'elles n'ont aucun impact négatif sur votre santé (contrairement au kérosène) et elles ne causent pas d'incendies (contrairement aux bougies).
- Les appareils solaires portables sont bénéfiques pour votre communauté, car ils aident à réduire la pollution (vous n'avez plus à jeter les piles usagées).



CONSEILS D'UTILISATION DE VOTRE APPAREIL SOLAIRE PORTABLE

- Pour tirer le meilleur parti de votre appareil solaire portable, vous devez mettre le panneau solaire sous la lumière directe du soleil, et ranger en lieu sûr la batterie et la lampe.
- Placez votre panneau solaire à l'écart des zones ombragées pour être sûr qu'il prenne le maximum de charge.
- Si le panneau solaire est sale, essuyez-le avec un chiffon doux, pour qu'il absorbe plus d'énergie.

Les appareils solaires portables doivent être fiables, abordables et sous garantie. Allez sur le site de Lighting Africa pour obtenir la liste des appareils solaires de qualité contrôlée: www.lightingafrica.org/products

POUR EN SAVOIR PLUS !

SI VOUS
SOUHAITEZ VOUS JOINDRE AUX
35 MILLIONS DE PERSONNES À TRAVERS
L'AFRIQUE QUI PROFITENT DÉJÀ D'ÉNERGIE
ET D'ÉCLAIRAGES SOLAIRES PROPRES ET D'UN
CÔÛT ABORDABLE, VEUILLEZ CONSULTER LE SITE
WWW.LIGHTINGAFRICA.ORG/PRODUCTS.

VOUS Y
TROUVEREZ DES
INFORMATIONS SUR
DES PRODUITS DE
QUALITÉ QUI SONT
GARANTIS.

