



## **Philippines, Guagua, Pampanga, Ilaw : Moyen de subsistance Fabrication de lampes solaires**

L'électricité aux Philippines est coûteuse. Avec l'avènement de l'utilisation de l'énergie solaire comme source de lumière et les Philippines étant un pays tropical, le groupe AIC à Pampanga a eu l'idée de demander à l'Autorité de Développement des Compétences en Education Technologique (TESDA) de leur fournir un formateur qui pourrait enseigner aux gens locaux comment fabriquer des lampes solaires. Ce projet a débuté en avril 2016.

### **Contexte**

L'objectif des bénévoles de l'AIC est d'améliorer la vie des stagiaires, issus de familles pauvres, en leur offrant une nouvelle opportunité de subsistance. Les bénévoles de l'AIC ont parrainé la formation et acheté les matières premières pour eux.

Certains peuvent se demander: pourquoi s'ennuyer à acheter des matières premières au lieu des produits finis qui sont déjà disponibles sur le marché ? La raison en est que, s'il y a des problèmes avec une lampe prête à l'emploi, il n'y a aucun moyen de la réparer, alors que si les stagiaires possèdent le savoir-faire, ils peuvent réparer eux-mêmes leurs lampes.

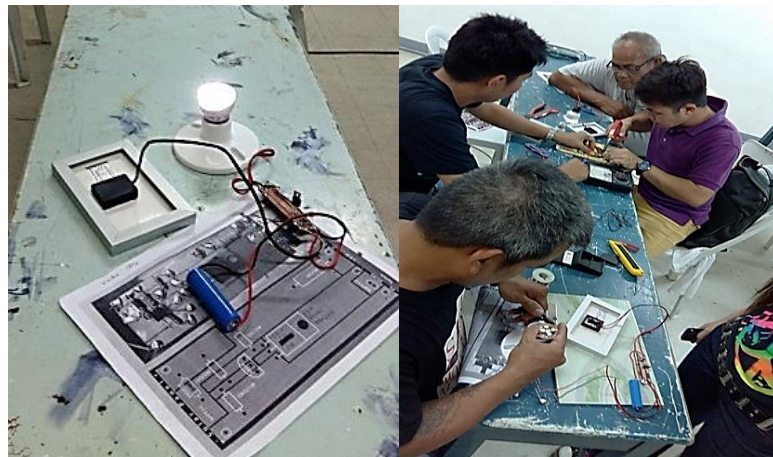


La technologie est simple, une fois apprise, elle peut devenir une source de revenus facile pour les stagiaires. Il existe également plusieurs avantages à utiliser des lampes solaires :

- Ils éliminent l'utilisation de bougies, ce qui peut provoquer des incendies, en particulier dans les zones défavorisées.
- Ils peuvent être utilisés en temps de crise ou de typhon, quand il n'y a pas d'énergie électrique.
- Ils fournissent de la lumière sans frais, sauf la fabrication de la lampe. Il n'y a plus de factures d'électricité à payer chaque mois.
- Ils contribuent à prévenir le réchauffement climatique car ils utilisent une source d'énergie renouvelable.

### Projet, thème et activités

- Le président national de l'AIC-Philippines a offert à son école le lieu de la formation.
- Les prix des matériaux et des formateurs ont été assumés par d'autres groupes AIC locaux.
- Les volontaires AIC ont vérifié la participation des stagiaires et ont suivi leurs progrès.
- Le groupe AIC-Holy Rosary a trouvé un sponsor qui a commandé au groupe de fabriquer des lampes solaires pour leur zone locale. Les bénévoles ont formé les travailleurs et le promoteur a acheté les matériaux.
- La formation a eu lieu pendant 5 jours de 9 h à 16 h. Au quatrième jour, tous les stagiaires avaient maîtrisé la technologie de la fabrication de lampes solaires.



### Chiffres clés

- 850 PHP (18,50\$) est le coût des matériaux nécessaires à la fabrication d'une lampe domestique
- 2.000 PHP (43,50\$) est le coût des matériaux nécessaires à la fabrication d'une lampe extérieure
- 8 stagiaires de différents groupes AIC-Philippines ont suivi la formation en avril 2016.

### Perspective d'avenir et/ou impact

- Le projet en est encore à ses débuts. Jusqu'à présent, aucun matériel n'a été acheté, donc il reste cher. Une fois de plus, les matériaux sont achetés, le coût diminue. On espère que le projet se propagera et que d'autres groupes AIC-Philippines locaux l'adopteront dans leur région, au moins ceux qui peuvent se permettre de le faire financièrement.

- Une fois que les gens ont été formés, certains seront sélectionnés et recevront un petit capital afin qu'ils puissent générer un revenu provenant des lampes solaires. Au départ, seulement quelques-uns recevront ce financement.
- Plus tard, les bénévoles peuvent acheter leurs produits et les faire partager à d'autres familles. Pour le 400ème anniversaire de l'AIC, ils espèrent faire un don de 50 lampes solaires à des personnes dans le besoin qui auront été choisies.
- Les volontaires prévoient également de faire don de 50 lampes solaires à 10 participants dignes de certains autres projets-clés de l'AIC-Philippines (programmes nutritionnels, visites dans les prisons, activités de distribution de cadeaux, etc.) lors de l'Assemblée de l'Association.
- Avec la direction de Saint Vincent de Paul et de Sainte Louise de Marillac et du service passionné et dévoué des membres de l'AIC Philippines, on espère que le projet sera couronné de succès. Cela diminue les dépenses de ceux qui vivent dans la pauvreté et, en même temps, contribue à la réalisation d'un environnement de vie sain et propre.