

CONTRIBUTION SPECIALE AU 40E ANNIVERSAIRE DU FEICOM

L'énergie solaire au service de la décentralisation

**DES LUMINOTHEQUES POUR LES
COMMUNES,**

**C'EST DE LA LUMIERE POUR
L'EDUCATION**



Prix spécial CSC 40 ans du FEICOM



Le FEICOM, à travers son Directeur Général, innove pour la célébration de ces 40 ans. Il va au delà de ces réalisations en mettant un point d'honneur sur l'éducation de la jeunesse, véritable bénéficiaire du concept de la décentralisation.

En effet, la grande majorité des communes de notre pays sont dans la zone rurale. Cette zone rurale, c'est un taux d'accès à l'électricité de 23,4% contre 90,4% en milieu urbain. Ce qui correspond à des dépenses comprises entre 10 à 15% des revenus mensuel par famille pour s'éclairer au pétrole. Dans ce contexte, la jeunesse paye un prix fort, les taux de redoublement et d'abandon scolaire sont les plus élevés, avec un taux de fréquentation de 38,4% contre 67,1% en zone urbaine.

Pour la célébration de ces 40 ans, le FEICOM a commandé des luminothèques, les premières du Cameroun, qui représentera son prix spécial de l'édition spéciale du Cameroon Student Challenge-40^e anniversaire du FEICOM. A l'heure où les énergies renouvelables sont au cœur de l'actualité énergétique mondiale, le FEICOM se met au solaire avec un projet simple et innovant. *De petites solutions aux grands problèmes.*

C'est quoi une "Luminothèque" ?

La « *Luminothèque* » ou bibliothèque de lumière est une idée développée par Light4all Cameroun, qui à pour objectif de donner la possibilité aux élèves d'emprunter des lampes solaires dans leur établissement pour étudier et réviser le soir à la maison en toute sécurité. La luminothèque est constituée de :

Modèle	Description	Qté
 <p>MB2-200</p>	Lampe solaire innovante, water proof, anti-choc, LED de 200 Lumens, batterie au Lithium ion fer phosphate de 3200mAh, 1 télécommande torche, anneau Fluorescent, chargeur de téléphone, 1 an de garantie.	70
 <p>HS1-3512A</p>	Panneau solaire de 35W, + batterie de 12AH Camp Energy Hub + set de câbles pour raccorder 14 lampes MB2-200.	3

La « Luminothèque » dans une école en zone rurale, c'est le niveau scolaire de milliers d'élèves qui sera amélioré. C'est un outil à large spectre pour toute la famille. La lampe permettra donc aux familles de faire des économies sur l'achat du pétrole, avec un impact considérable sur la réduction de la prévalence des maladies respiratoires et oculaires. En plus de l'amélioration du cadre scolaire par la réalisation des infrastructures, les communes contribueront ainsi à l'amélioration des performances scolaires de leur jeunesse.

Comment fonctionne la “Luminothèque” ?

Elle utilise le même principe que la bibliothèque. Les lampes sont la propriété de la commune qui les installe dans les établissements et sont mises à la disposition des élèves.

1. L'installation des luminothèques sera assurée par Light4all Cameroun
2. Les gestionnaires des luminothèques seront formés par Light4all Cameroun. Ceux-ci seront responsables des lampes, chargés de l'enregistrement des élèves, de la distribution et de réception des lampes.
3. La recharge des lampes solaires par la plaque solaire est assurée par le gestionnaire de la luminothèque à l'établissement ou les plaques solaires sont installées.
4. Les élèves et enseignant doivent s'inscrire à la « Luminothèque » pour bénéficier des services qu'elle offre.




Recharge :

Puissance	Durée de charge	Durée d'utilisation
Maximum (lecture grande pièce)	8h	5h
Moyenne (lecture)	8h	12h
Faible (éclairage)	8h	99h

Fiabilité

- Résiste à l'eau (peut même être trempée dans l'eau)
- Résiste aux chocs (particulièrement aux chutes)
- L'intensité lumineuse ne fluctue pas
- Cadrant électronique indiquant le nombre d'heure d'autonomie
- Nous offrons 1 an de garantie

AUTRES PRODUITS

Produits	Description	Prix
	Technologie solaire innovante, water resist, LED de grande puissance (60lumen pour 8h d'autonomie), batterie au Lithium, chargeur de téléphone, panneaux de 1.8W, garantie 1 an	15 000
	Panneau cristallin de 2.8w, LED de 200 Lumen, batterie de 3200mAh, 1 télécommande torche, chargeur de téléphone, 1 an de garantie cercle Fluorescent, water proof body design.	30 000
	Panneau cristallin de 5.5w, 2*MB2-090+1*MB2-200, total 380 Lumen 1 télécommande+Touche, garantie 1 an, 5 ans de vie, chargeur téléphone, MPPT, cercle Fluorescent, water proof body design.	75 000
	Panneau cristallin 36w avec 5m de cable, Batterie 12AH Lithium Iron Phosphate, 1*4W LED+1*Torche, 1* TV solaire de 19" +1*Antenne+1*DC Cable , garantie 1an , 1*(1m+2m+3m) Cable+1*3m de Cable extra , fiche multiple pour recharge de téléphone	420 000

Contact : Light 4 all Cameroun

Tél : 99 67 63 44 / 91 99 43 73 / 55 34 04 04 / 73 73 72 16

Web site : www.light4allcameroun.org

Email : rpriso.light4all@gmail.com

alainlight4all@gmail.com