

ELECTRIFICATION DE HAMEAUX (suite)

KCL15-1

Bénéficiaire : **KECHALA**
Programme de développement d'une zone tribale aborigène
Ethnie Autochtone "Paraja". District de Koraput, Orissa, Inde.

Responsable : M. Pranjal Jauhar, Auro Mira Service Society

Détail Electrification solaire individuelle rudimentaire
Sélection de foyers dans divers hameaux

	Quantité	INR	CHF
Coût par foyer	1	4 800	96
Nombre de foyers prévus	40	192 000	3 840
Transport	1	35 000	700
Installation et MO	1	50 000	1 000
<u>TOTAL</u>		277 000	<u>4 540</u>

Descriptif

En 2014, suite à l'expérience de l'électrification communautaire de hameaux ayant été piratée par d'autres villageois, ce qui a provoqué un incendie, en accord avec l'ONG locale, nous avons décidé de proposer un système individuel d'électrification solaire.

Celui-ci est composée d'un petit boîtier incluant une batterie au lithium-ion, d'un petit panneau solaire à placer sur le toit et de deux lampes alimentées en 12 V, une pour l'intérieur, une pour l'extérieur.

Par le biais de deux ports USB, des téléphones ou autres petits appareils peuvent être également rechargés.

La capacité du boîtier est de cinq heures, ce qui correspond aux besoins des locaux. Selon le fournisseur, la batterie pourrait être rechargée jusqu'à cinq ans.

Photos au verso >>>

Détails + galerie photo sur [internet](http://internet:fundraising.ushagram-suisse.org) : "fundraising.ushagram-suisse.org" (sans www)

