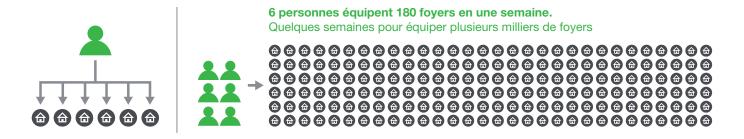


L'exploitation du générateur solaire intelligent E-Longlife dans le cadre de projets d'électrification rurale de masse et de mises en œuvre de programmes de reconstruction repose sur un objectif primordial : Garantir aux populations la fourniture d'une électricité stable, pérenne et à bas coût. C'est dans cette perspective que les ingénieurs Bren-Tronics ont développé la technologie unique E-Longlife qui permet aux Etats et institutions d'honorer cette promesse tout en proposant une installation simplifiée, une maintenance optimisée, une longévité de stockage unique, mais également le développement d'une activité locale via le transfert de compétences.

Une électrification de masse dans des délais records

Grâce à la facilité de transport et l'installation quasi immédiate des générateurs E-Longlife, une personne, sans compétence technique particulière, est en mesure d'équiper 6 foyers par jour. Ainsi, en fonction du nombre d'installateurs, il suffit désormais de quelques jours à quelques semaines pour déployer une électrification fiable et durable dans plusieurs milliers de foyers.



Une durée de vie garantie sur 20 ans

La longévité de notre matériel est l'une des conditions indispensables à la réussite économique de vos projets d'électrification. C'est la raison pour laquelle nous avons conçu des générateurs résistants à tous types de climats, des plus arides aux plus humides, ainsi qu'un principe de maintenance matérielle intelligente échelonnée sur plus de 20 ans.

Une solution économique pour le pays comme pour les usagers

La durée de vie exceptionnelle des générateurs E-Longlife associée à l'exploitation de l'énergie solaire « gratuite » permettent un retour sur investissement très rapide pour les Etats ou Institutions finançant de tels projets d'électrification, et par rebond la possibilité de commercialiser cette énergie auprès des populations au meilleur tarif.

Une gestion automatique et préventive en temps réel

E-Longlife met en place un service de gestion informatisée clé en main permettant un suivi quotidien, automatique et en temps réel des installations E-Longlife dans les milliers de foyers équipés. En effet, chaque générateur dispose d'un identifiant unique dont les données sont communiquées aux institutions par réseau cellulaire, afin qu'un contrôle des databases et une maintenance préventive puissent être effectués en permanence pour éviter toute mauvaise surprise de consommation ou disfonctionnement.



Un support de maintenance locale via la formation

E-Longlife propose aux Etats et institutions de créer un service local de maintenance des parcs de générateurs solaires grâce à la mise en place de formations de techniciens sur place. Déploiement des installations, SAV, outillage, fabrication mécanique... Notre équipe dédiée au transfert de compétences et de technologies vous accompagne dans la mise en œuvre d'une gestion de proximité rapide, efficace et économique, générant localement une véritable source d'emplois pour les populations.

Les objectifs E-Longlife en bref

- Apporter aux populations une technologie fiable et durable
- Réaliser un transfert de savoir-faire via la formation en local
- Générer localement de l'activité

Les points forts E-Longlife

- L'Électrification de masse simple et immédiate
- L'Installation réalisable par des non professionnels
- La Longévité et la fiabilité du matériel
- La communication par réseau cellulaire et la Maintenance informatisée préventive qui garantissent le contentement de la population