

PROJET
FINANCÉ

STATION SOLAIRE TYSILIO

CENTRALE SOLAIRE CONTENEURISÉE



Objectifs et enjeux

Le projet vise à développer et commercialiser une centrale solaire entièrement conteneurisée, facilement installable et transportable quelle que soit la nature du site.

L'optimisation du système d'installation des panneaux solaires photovoltaïques lui permet d'être déployé facilement et de s'adapter à tout type d'environnement en Afrique.

La Station Solaire Tysilio est une source d'énergie fiable, décarbonisée, disponible à un coût compétitif et accessible à une large clientèle en Afrique.

Marchés visés

Les cibles clients sont des variés : entreprises privées commerciales ou industrielles, organismes et institutions de soutien au développement et acteurs impliqués dans des opérations de maintien de la paix.

La solution s'adresse particulièrement au marché africain, en complément des générateurs diesel qui y sont installés par milliers.

Innovation

Le projet propose de simplifier le montage et démontage de la minicentrale.

Par ailleurs, l'aménagement optimisé du conteneur devra permettre de transporter, de déployer et de ranger facilement tous les éléments.

La centrale conteneurisée peut être couplée avec des systèmes de stockage d'énergie validés par Tysilio pour assurer une autonomie totale.

Livrables

- ➔ Études de faisabilité technico-économiques en vue de la commercialisation,
- ➔ Développement de prototypes jusqu'au produit commercial.



MEMBRE RÉFÉRENT
TYSILIO (GAITASUN) (13)



PROJET INDIVIDUEL



DONNÉES CHIFFRÉES

Durée : 24 mois
Budget global : 250 K€
Guichet : BPI/Union Européenne
Prêt Innovation FEI