

GESTION DE PROJET DANS UN ENVIRONNEMENT SENSIBLE



Solution hybride solaire PV/Diesel (100 kWc)
Mogadiscio (Somalie)



POINTS CLÉS

- ◆ 100 kWc de PV au sol
- ◆ 5 générateurs diesels
- ◆ Contrôleur hybride intelligent
- ◆ Supervision à distance

ÉCOUTER...

...Pour comprendre les besoins énergétiques de ce camp de l'Union Européenne en tenant compte des contraintes d'alimentation électriques, la surface disponible et l'environnement sensible.

ADAPTER...

...Pour élaborer une solution hors réseau optimale afin de maximiser la production solaire et réduire les coûts tout en assurant un niveau d'alimentation minimum exigé en tout temps.

DÉPLOYER...

...100 kWc de panneaux solaires au sol raccordés à 5 générateurs diesels pour permettre au camp de bénéficier de sa propre alimentation.



GAGNER EN ÉNERGIE

Opérationnelle depuis 2017, la solution produit environ 165 000 kWh d'énergie solaire par an, représentant une économie de 55 000 litres de diesel, soit 145 tonnes de CO₂.

UN AVIS CLIENT

" La solution intelligente, combinant panneaux solaires et générateurs diesel, répond parfaitement aux besoins de notre client. Tysilio, dans son partenariat avec Losberger, a démontré son savoir-faire et sa flexibilité pour mener à bien ce projet. "

Yves Lucas
Chef de Projet Camp EU - Losberger



Tysilio
GAGNER EN ÉNERGIE