

UNE SOLUTION HYBRIDE EN ZONE ISOLÉE

Centrale hybride solaire PV / Diesel (341 kWc)
Base militaire - Niamey (Niger)



POINTS CLÉS

- ◆ 341 kWc de PV sur différentes toitures
- ◆ 10 onduleurs
- ◆ 7 générateurs diesel
- ◆ Contrôleur hybride intelligent
- ◆ Maintenance à distance

ÉCOUTER...

...Pour répondre à la nécessité de cette base militaire, construite par FEPS, qui était de libérer l'espace au sol, souvent rare dans les camps.

ADAPTER...

...Une solution sur-mesure garantissant une solarisation du camp optimale et une communication efficace entre les panneaux solaires et les générateurs diesel, nécessaires pour assurer la production d'énergie.

DÉPLOYER...

...A l'aide de nos partenaires locaux, une solution hybride entre panneaux solaire et générateurs diesel, répartis sur les toitures de la base militaire.



GAGNER EN ÉNERGIE

En service depuis 2018, cette solution produit environ 579 700 kWh par an, représentant une économie de 193 000 litres de diesel, soit 510 tonnes de CO₂.

TYSILIO, EXPERT SOLAIRE

Expert en énergie solaire photovoltaïque, Tysilio assure la réalisation de vos projets en adoptant les meilleures solutions à vos caractéristiques et déploie des solutions sur mesure avec ses partenaires locaux.



Tysilio
GAGNER EN ÉNERGIE