

# SOLARISATION DE DEUX TOITURES SUR UN SITE DE MAINTIEN DE LA PAIX



Solution hybride solaire PV/Diesel (134 kWc)

Gao (Mali)



## POINTS CLÉS

- ◆ 2 x 67 kWc de modules photovoltaïques
- ◆ 2 onduleurs de 77 kVA
- ◆ Adaptation à 2 types de toitures
- ◆ 1 contrôleur intelligent

## ÉCOUTER...

...Pour comprendre les enjeux sécuritaires et environnementaux d'un site d'opération militaire dans la bande sahélienne.

## ADAPTER...

...Les équipements et les process aux contraintes imposées par le client et notamment à la toiture anti-déflagration.

## DÉPLOYER...

...Une solution sur-mesure au sein d'un site à risque difficile d'accès alimenté uniquement par des générateurs diesel.



## GAGNER EN ÉNERGIE

Le projet d'une puissance de 2 x 67 kWc produit 234 500 kWh et réduit la consommation des générateurs diesel de 67 000 l par an. Ce sont donc 177 tonnes de CO2 évitées chaque année.

## UN AVIS CLIENT

"Tysilio a de nouveau délivré rapidement et de façon professionnelle deux nouvelles centrales en zone complexe. L'équipe a su s'adapter aux aléas et aux contraintes du site de manière remarquable. J'ai hâte de poursuivre la collaboration avec Tysilio. "

Patrick Fischer  
CEO - PBS International GmbH



**Tysilio**  
GAGNER EN ÉNERGIE