

# UNE SOLUTION 100% AUTONOME EN SITE ISOLE



Centrale solaire au sol (60 kWc)

Mogadishio (Somalie)



## POINTS CLÉS

- ◆ 60 kWc de panneaux solaires au sol
- ◆ 480 kWh de batteries
- ◆ 2 x 60 kW de générateurs diesel
- ◆ 9 transformateurs de 1600 kVA
- ◆ Contrôleur intelligent hybride
- ◆ Couplage hybride AC&DC

## ÉCOUTER...

...Pour répondre aux besoins d'autonomie et d'indépendance énergétique d'un camp de l'armée européenne situé au sud de la Somalie.

## ADAPTER...

...Une solution sur-mesure élaborée à partir de la consommation future du camp, le potentiel solaire, les contraintes multiples d'alimentation électrique et les caractéristiques du site.

## DÉPLOYER...

...Une installation solaire innovante et 100% autonome, reposant sur un couplage hybride maximisant la couverture de la consommation, les taux de conversion et la flexibilité générale du système.



## GAGNER EN ÉNERGIE

En service depuis 2018, la solution produit environ 77 250 kWh par an, représentant une économie de 25 750 litres de diesel, soit 68 tonnes de CO2.

## UN AVIS CLIENT

“ ASL est fier d'avoir commandé la solution solaire développée sur-mesure par Tysilio pour son client final. Tysilio a fait preuve de professionnalisme et de réactivité tout au long du projet, faisant de la satisfaction du client sa priorité. ”

Clinton Slabbert  
Responsable Construction - African Skies Limited



**Tysilio**  
GAGNER EN ÉNERGIE