

KIT SOLAIRE NRO



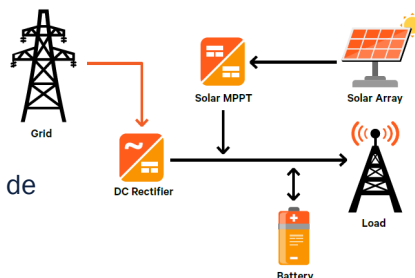
Grolleau propose une solution de kit solaire pour shelters NRO qui a pour objectifs :

- De favoriser la préservation et la valorisation du shelter (protection complémentaire, empreinte au sol)
- De permettre une réduction de sa dépendance énergétique
- De s'inscrire dans une démarche éco-responsable

Les panneaux photovoltaïques sont installés sur le toit du shelter.

Ils sont raccordés via un coffret de protection au convertisseur solaire.

Ce convertisseur convertit la puissance des panneaux solaires à la puissance de l'atelier d'énergie, qui est lui-même raccordé aux batteries et à la charge DC.



ÉQUIPEMENTS FIABLES

AUTOCONSOMMATION

partielle ou totale

ADAPTABLE

sur produits existants

COÛTS RÉDUITS

Entretien peu onéreux

Réduction des coûts d'exploitation

ÉCO-RESPONSABLE

Réduction de l'empreinte carbone



PANNEAUX SOLAIRES

- De type monocristalin
- 4 à 12 panneaux de 2kWc à 6kWc pour des surfaces d'installation de 10 à 12m²



INTÉGRATION PAYSAGÈRE

- Sur le toit des shelters (discrétion)
- Structure mécanique pour une inclinaison de 5° à 30°



DÉPLOIEMENT

- Avant-projet détaillé
- Transport et installation sur site
- Raccordement électrique des panneaux au shelter
- Paramétrage de l'atelier d'énergie