

La solution solaire mobile de 2 et 4 panneaux, prête à brancher, facilement transportable et repliable.

La Solar Wings® 2 panneaux est un ensemble repliable et mobile dans lequel sont disposés 2 panneaux solaires, maintenus dans un cadre périphérique en INOX également composé de 4 pieds support dépliables. La version 4 panneaux est également positionnée sur des pieds de support dépliables ainsi qu'une embase centrale de maintien. Afin d'être exploitable, le système PV doit être connecté sur un onduleur pour utilisation on-grid et associé à une armoire de stockage SolarHybridBox® pour l'usage off-grid.



Exemple de l'ensemble 4 panneaux replié

Spécifications techniques d'une aile Solar Wings®

Aile 2 panneaux déployée

Longueur (m)	3,56 m
Largeur (m)	1,30 m
Hauteur (m)	0,60 m
Poids (kgs)	70

Aile 4 panneaux déployée

Longueur (m)	7,12 m
Largeur (m)	1,30 m
Hauteur (m)	0,60 m
Poids (kgs)	180

Applications

Humanitaire, Éco tourisme, télécoms, chantiers mobiles, armée, mines, bases-vie, traitement des eaux et déchets, zones insulaires, situation de crise, agriculture, électrification rurale, producteurs d'énergie, stations-service.

Les points forts des Solar Wings®

- ~ Structure en acier galvanisé
- ~ Panneaux positionnés dans un cadre sans percement de ce dernier (perte de garantie)
- ~ Ensemble prémonté et pré-assemblé
- ~ Faible prise au vent
- ~ Faible risque de casse du panneau
- ~ Modularité pour puissance plus importante par interconnection des ailes
- ~ Temps de déploiement réduit
- ~ Transportables sur palette ou dans un container (Mobil-Grid®)

🇫🇷 Fabrication française