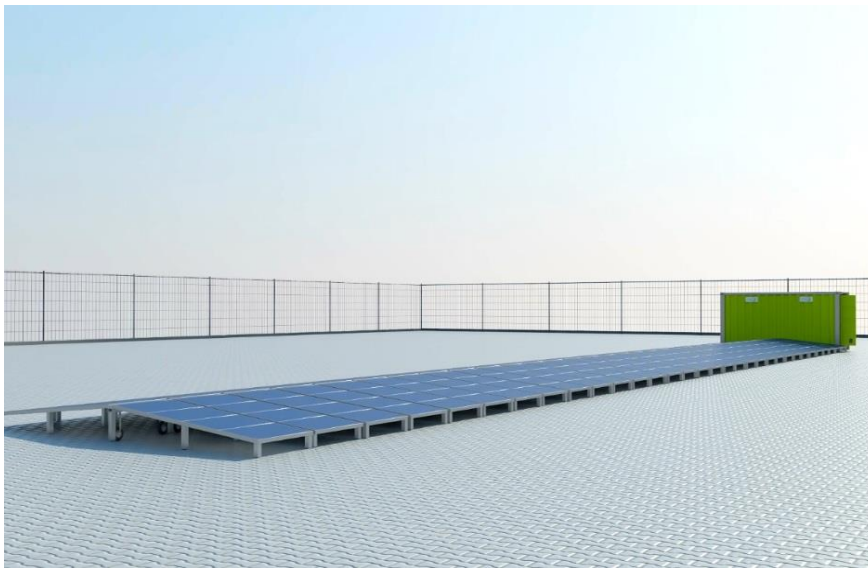


Fiche Technique

Mobil-Grid[®] Roll-up

Container solaire semi-mobile



Container solaire
semi-mobile
de
9 à 144 kWc

La solution solaire semi-mobile pour vos besoins électriques :

- Electrification autonome de zones isolées
- Production d'énergie pour autoconsommation (support réseau) ou off-grid
- Système performant avec faible maintenance
- Repositionnable au besoin
- Montage rapide, peu de génie civil (plateforme)

Mobil-Grid® Roll-up

Solution solaire semi-mobile pour électrification de zones isolées

Le Mobil-Grid® est un container maritime standard ISI, homologué CSC, qui intègre une centrale photovoltaïque, prête à déployer et brancher, avec cellule de contrôle et batteries intégrée.

Spécifications techniques du Mobil-Grid® :

<i>Dimensions du Container</i>		
Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
6060 ou 12120	2440	2590
<i>Dimensions de l'ensemble photovoltaïque déployé</i>		
Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Entre 6060 - 36480	Entre 6440 – 10440	1500 (2590 pour container)
<i>Aspects mécaniques et transport</i>		
Container	Container standard maritime ISO 20 ou 40 pieds	
Méthode de déploiement	Grue, chariot élévateur ou béquilles	
Temps de déploiement	4 employés – env 8h de construction et montage du système	
Poids du container vide	2200 - 3900 Kg	
Poids du container avec système	Approximativement 16 000 Kg pour la puissance maxi	
Poche chariot élévateur	Oui	
Transport	Maritime et camion routier	

<i>Spécifications électriques</i>		Onduleurs
Système Photovoltaïque		<ul style="list-style-type: none">- Onduleur SMA SUNNY TRIPOWER- Onduleur SMA SUNNY ISLAND
Technologie des modules PV	Cristalline, modules en verre	
Nombres de modules	De 30 à 400	
Puissance des modules	300 à 360 Wc	
Puissance totale (suivant modules)	De 9 à 144 kWc	
Système de batteries		
Technologie utilisée	Lithium-ion 6000 cycles ou Li-Fe-Po 3000 cycles ou Gel OPZVS 1500 cycles	
Capacité nominale de la batterie	15 kWh jusqu'à 150kWh. Génératrice diesel de secours possible (rechargement ponctuel de batteries)	

+33.3.89.820.820

www.ecosuninnovations.com
contact@ecosuninnovations.com

