

# Mobil-Grid® 500+

## Container solaire semi-mobile



Container semi-mobile On-Grid de  
74 kWc et 148 kWc pour installation support reseau à partir  
de 500 kWc

La solution solaire semi-mobile pour vos besoins électriques :

- Electrification solaire en mode raccordé réseau (filaire ou génératrice)
- Production d'énergie à partir de 500kWc (containers interconnectables)
- Système performant avec faible maintenance
- Repositionnable au besoin
- Montage rapide, pas de génie civil

## Mobil-Grid® 500+

### Solution solaire semi-mobile pour puissance solaire de 500kWc

Le Mobil-Grid® 500+ est à la base un container maritime standard ISO qui intègre une centrale photovoltaïque, prête à déployer et brancher sur réseau génératrice diesel (site isolé) ou filaire (réseau), via déploiement des panneaux.

#### Spécifications techniques du Mobil-Grid® 500+ :

<i>Dimensions extérieures du Container High Cube</i>		
Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
20 pieds 6060	2440	2900
40 pieds 12 200	2440	2900
<i>Dimensions de l'ensemble photovoltaïque déployé</i>		
Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)
20 pieds 45	9	1 (2,9 pour container)
40 pieds 90	9	
<i>Aspects mécaniques et transport</i>		
Container	Container maritime 20 pieds ou 40 pieds ISO High cube	
Méthode de dépose	Grue, chariot élévateur ou béquilles – déploiement tracté	
Temps de déploiement	4h et 8h de construction et montage du système – 3 personnes	
Poids du container vide	2300 Kg	
Poids du container avec système	Approximativement 7 000 kgs (20') et 13 000 kgs (40')	
Poche chariot élévateur	Oui	
Transport	Maritime et camion routier	

<i>Spécifications électriques</i>		Onduleurs
<b>Système Photovoltaïque</b>		- SMA, Fronius ou Huawei
Technologie des modules PV	Cristalline, modules en verre	
Nombres de modules	200 et 400	
Puissance des modules	370 Wc	
Puissance totale	74 kWc et 148 kWc	
Batteries : Non – uniquement on-grid		

+33.3.89.820.820

[www.ecosuninnovations.com](http://www.ecosuninnovations.com)  
[contact@ecosuninnovations.com](mailto:contact@ecosuninnovations.com)

