

Mobil-Watt®

Container solaire mobile (8 modèles)



Gamme
containers
Mobil-Watt® de
9 à 52 kWc

La solution solaire mobile pour vos besoins électriques :

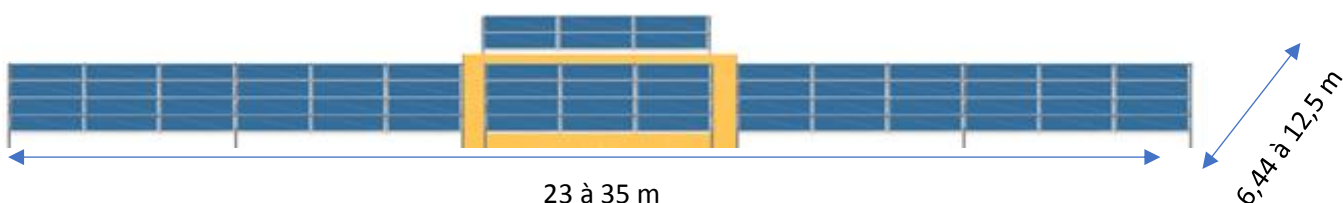
- Electrification des zones isolées
- Système performant prêt à brancher de haute performance
- Mise en œuvre très rapide (2 heures), sans génie civil
- Production d'énergie mobile et autonome

La solution mobile pour l'électrification des sites isolés

Mobil-Watt® est une centrale solaire sous forme de container maritime, pré-cablée et pré-branchée de manière à être déployée en moins de 2 heures sans génie civil ni spécialiste. Ce container comprend une cellule de commande isolée et climatisée afin de garantir une durée de vie élevée des composants.

Spécifications techniques de la gamme (8 versions disponibles de 9 à 52kWc):

<i>Dimensions du Container</i>	
Longueur (mm)	Largeur (mm)
6060	2440
Hauteur (mm)	
2590	
<i>Dimensions de l'ensemble photovoltaïque déployé</i>	
Longueur (mm)	Largeur (mm)
Entre 23000 - 35000	Entre 6440 - 12500
Hauteur (mm)	
3090	
<i>Caractéristiques et mobilité</i>	
Container	Container standard maritime 20 pieds
Méthode de déchargement	Grue ou système de béquilles
Temps de déploiement	120-180 Minutes
Poids du container à vide (kgs)	2300
Poids du container avec le système (kgs)	Entre 6000 et 11 000, suivant modèle
Prises chariot élévateur	Standard container maritime
Transport	Camion – plateau (route), navire porte container (mer)



<i>Spécifications électriques</i>		
Système Photovoltaïque		Onduleurs
Technologie des modules PV	Cristalline, verre ou souple	<ul style="list-style-type: none"> - Onduleur SMA SUNNY TRIPOWER - Onduleur SUNNY ISLAND 6.0H/8.0H.
Nombres de modules	30 à 174	
Puissance des modules	300 Wc	
Puissance totale	Entre 9 et 52 kWc	
Système de batteries		
Technologie	Lithium-ion 6000 cycles ou LiFePo 3000 cycles ou Gel OPZVS 1500 cycles	
Capacité Nominale	Entre 15 and 90 kWh	