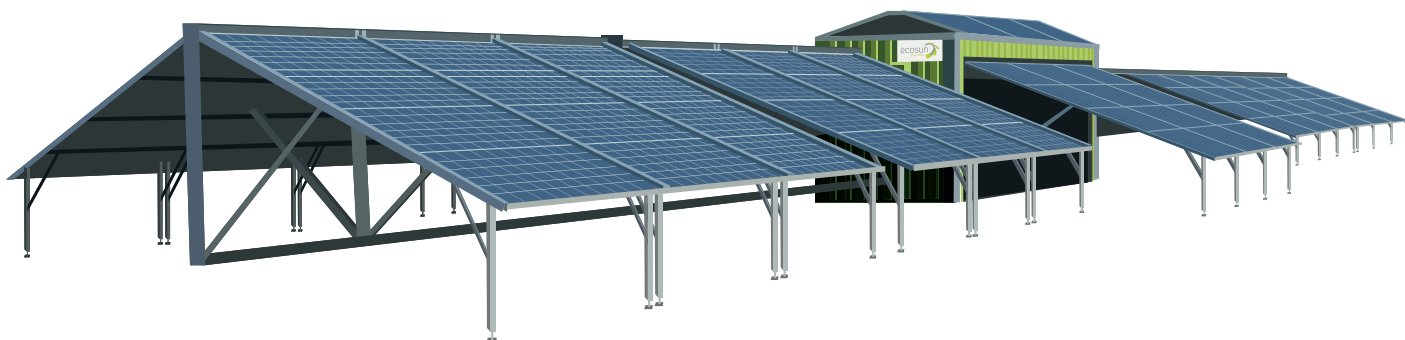


La solution solaire pour les projets courte durée et les opérations mobiles.

Mobil-Watt® est une centrale solaire sous forme de container maritime ISO, homologué CSC.
Le container comprend une unité de conversion et/ou de stockage entièrement pré-câblée et pré-testée.



Spécifications techniques de la gamme (8 versions disponibles de 7,2 à 68 kWc)

Caractéristiques et mise en œuvre du container

Longueur (m)	6,06
Largeur (m)	2,44
Hauteur (m)	2,59
Container	Container SOC maritime (20 pieds)
Méthode de déchargement	Grue, chariot élévateur ou chandelles
Temps de déploiement	Entre 1 et 5 heures (suivant la puissance)
Poids du container aménagé (t)	Entre 6 et 11 (suivant la puissance)
Transport	Maritime et terrestre
Couleur de base	RAL 9010

Ensemble photovoltaïque déployé

Longueur (m)	Entre 23 et 35
Largeur (m)	Entre 6,44 et 12,5
Hauteur (m)	3,09

Système photovoltaïque

Technologie des panneaux PV	Monocristallin, verre ou souple
Nombre de panneaux	16 à 174
Puissance des panneaux	390 Wc*
Puissance totale	Entre 7,2 et 68 kWc

Système de conversion

Onduleur batterie	Monophasé ou triphasé Jusqu'à 45 kVA
Onduleur photovoltaïque	Monophasé ou triphasé Jusqu'à 45 kVA

Système de batteries

Technologie	Lithium Fer Phosphate (LiFePO4)
Capacité nominale	Jusqu'à 90 kWh*
Tension	48 V

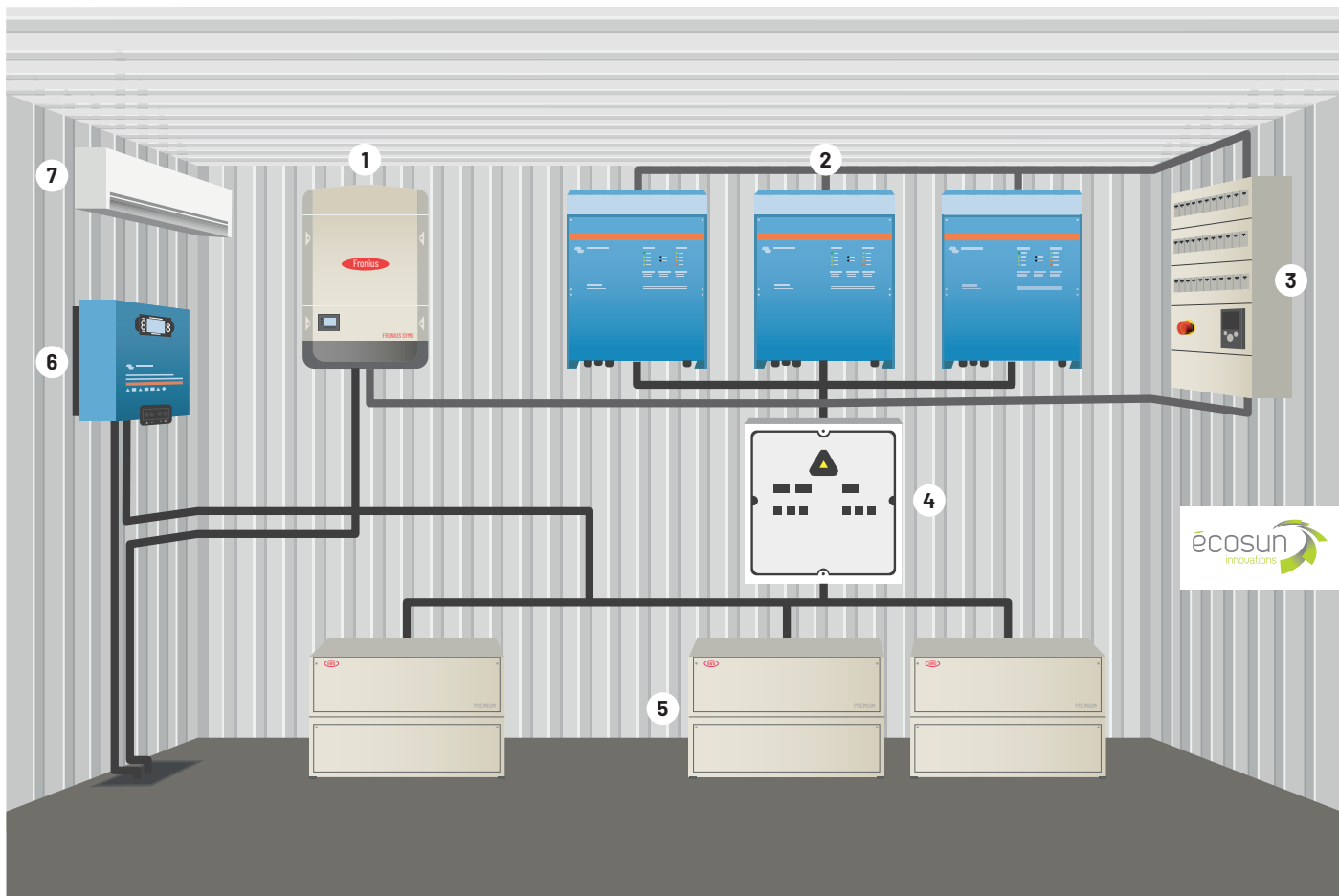
Options

Groupe électrogène (pour système hybride)
Couleur extérieure et logos personnalisables
Salle technique isolée et climatisée (avec intégration de batterie)

Applications

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

*Selon la disponibilité des produits



- 1 Onduleur photovoltaïque :
conversion courant DC en courant AC
- 2 Onduleurs bidirectionnels :
charge et décharge des batteries
- 3 Coffret de protection AC
avec écran de supervision
- 4 Coffret de protection DC
- 5 Batteries
- 6 Régulateur MPPT
- 7 Climatiseur

Les points forts du Mobil-Watt®

- ☞ Solution complètement mobile Plug & Play,
sans travaux de génie civil
 - ☞ Système entièrement précâblé, prémonté
et prétesté avec salle de contrôle isolée et
climatisée
 - ☞ Déploiement rapide des panneaux solaires
(entre 1 et 5h selon la puissance)
 - ☞ Accès sûr et facile pour les opérations
de maintenance
- 🇫🇷 Fabrication française