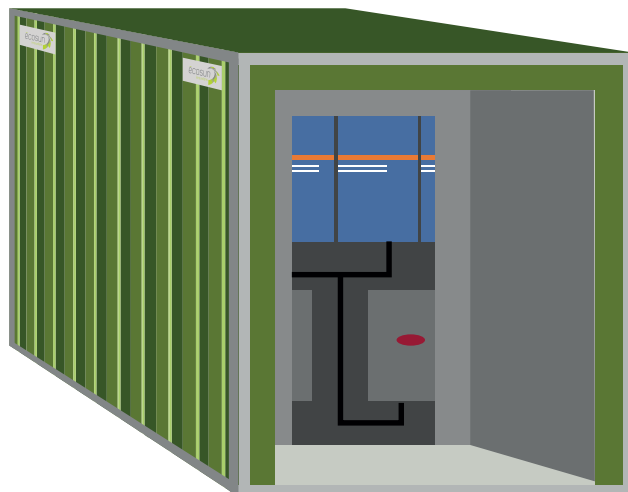
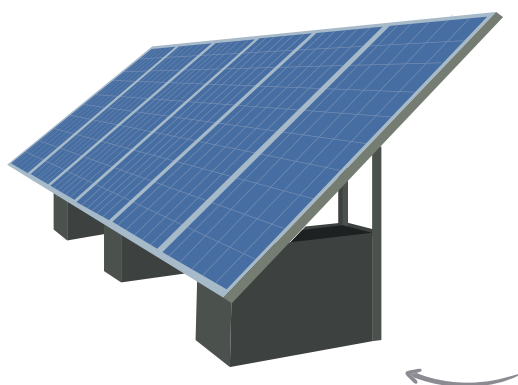


La solution solaire stationnaire pour les projets de 10 à 25 ans.

Le Fix-Watt® est un container maritime standard ISO, homologué CSC, qui intègre une centrale photovoltaïque, prête à déployer sur toiture, au sol ou bac à lester, avec cellule de contrôle et batteries dans le container.



Spécifications techniques de la gamme (de 11,7 à 156 kWc) :

Dimensions du container

Longueur (m)	3,6 ou 12 m (10, 20 ou 40 pieds)
Largeur (m)	2,44
Hauteur (m)	2,59
Isolation intérieure	Polyuréthane
Salle technique climatisée	Climatiseur de 2,2 kW minimum

Ensemble photovoltaïque déployé

Surface nécessaire	Environ 6 m ² / kWc
--------------------	--------------------------------

Système photovoltaïque

Technologie des modules PV	Monocristallin
Nombre de modules	30 à 400 / container
Puissance de modules	390 Wc minimum
Puissance totale off-grid	Jusqu'à 500 kWc (interconnecté)
Puissance totale on-grid	Jusqu'à 1 MWc (interconnecté)

Système de conversion

Onduleur batterie	Monophasé ou triphasé Jusqu'à 180 kVA
Onduleur photovoltaïque	Monophasé ou triphasé Jusqu'à 800 kVA

Caractéristiques et mobilité

Container	Container standard maritime ISO (10, 20 ou 40 pieds suivant puissance)
Méthode de déchargement	Grue, chariot élévateur ou béquilles
Salle technique	Isolée et climatisée
Poids du container avec le système (T)	Entre 6 et 18 T (suivant la puissance)
Transport	Maritime et camion routier
Garantie	2 ans sur le fonctionnement du système

Système de batteries

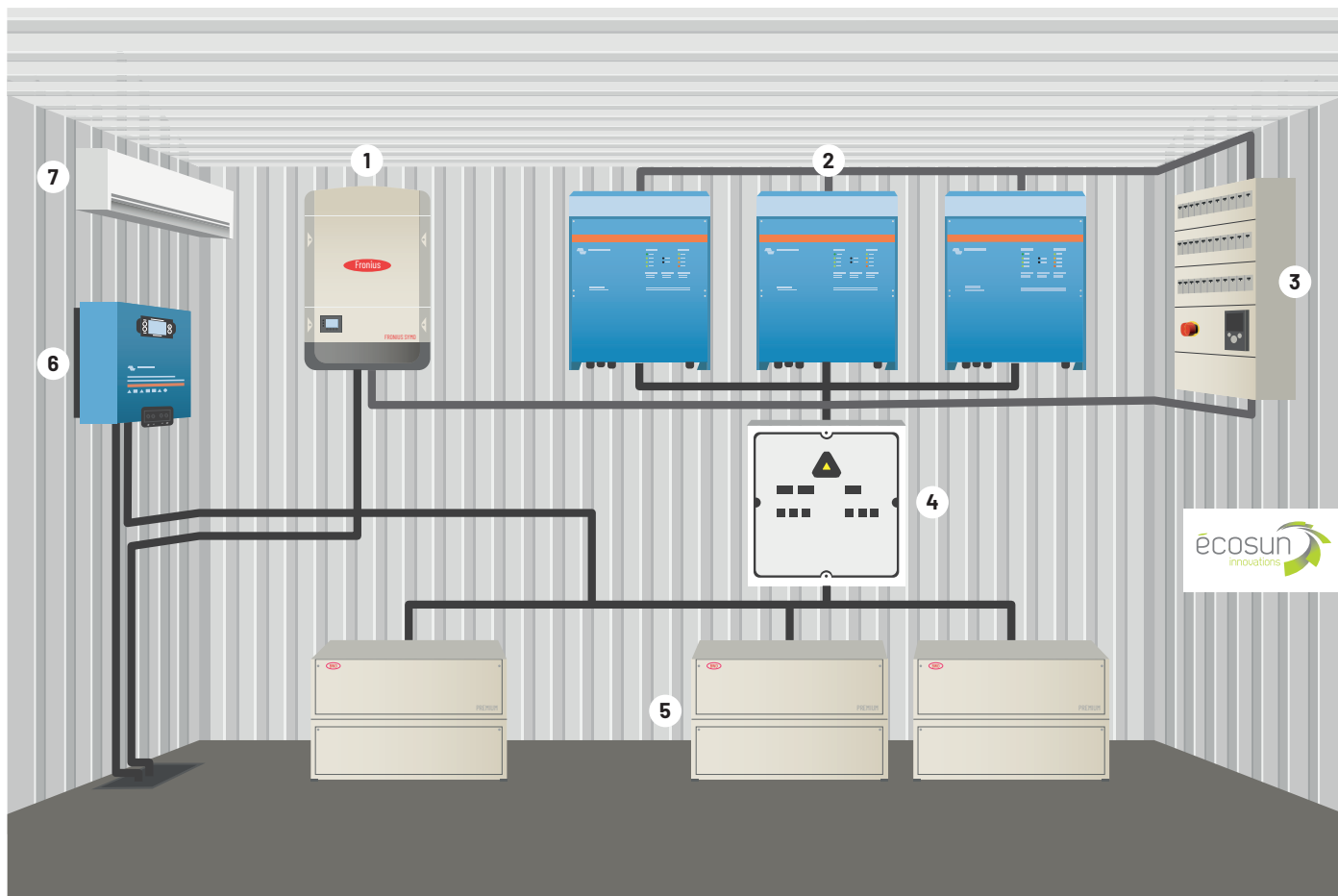
Technologie	Lithium Fer Phosphate
Capacité nominale	Jusqu'à 520 kWh pour un container de 20 pieds
Tension	48 V

Options

Groupe électrogène (pour système hybride)
Couleur extérieure et logos personnalisables

Applications

Éco tourisme, télécoms, agriculture, électrification rurale, producteurs d'énergie, stations-service.



- 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 Fix-Watt®

- Solution stationnaire Plug & Play
- Salle technique isolée, climatisée,
précâblée et prétestée
- Système modulaire pour adaptation toiture,
sol ou bac à luster
- Câblages suivant normes européennes
- Accès sûr et facile pour les opérations
de maintenance
- Parfait ratio technico-économique
- Produit conforme CE
- 🇫🇷 Fabrication française