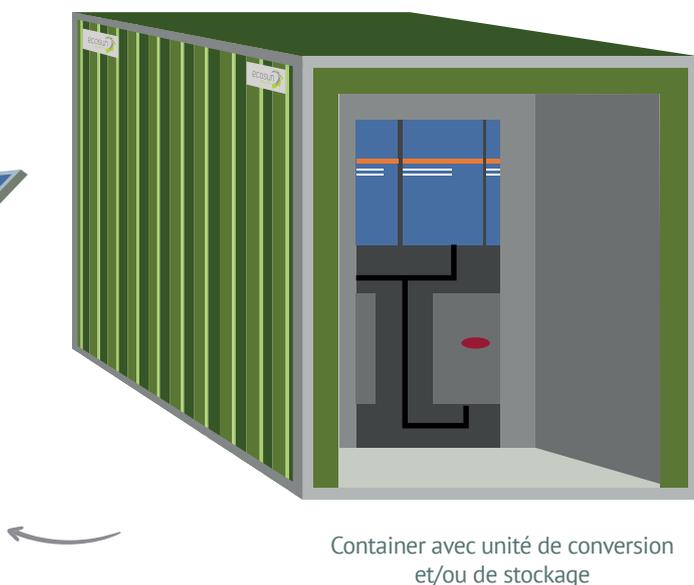


## La solution solaire stationnaire pour les projets de 10 à 25 ans.

Le Fix-Watt® est un container maritime ISO, homologué CSC, qui intègre une centrale photovoltaïque, prête à déployer sur toiture, au sol ou bac à lester, avec unité de conversion et/ou de stockage entièrement pré-câblée & pré-testée.



## Spécifications techniques de la gamme

### Caractéristiques et mise en œuvre du container

Longueur (m)	3,6 ou 12 m (10, 20 ou 40 pieds)
Largeur (m)	2,44
Hauteur (m)	2,59
Container	Container SOC maritime ISO (10, 20 ou 40 pieds suivant puissance)
Méthode de déchargement	Grue, chariot élévateur ou chandelles
Temps de déploiement	3h / kWc
Poids du container aménagé (t)	Entre 6 et 18 t (suivant la puissance)
Transport	Maritime et terrestre
Couleur de base	RAL 9010

### Ensemble photovoltaïque déployé

Surface nécessaire	Environ 6 m <sup>2</sup> / kWc
--------------------	--------------------------------

### Système photovoltaïque

Technologie des panneaux PV	Monocristallin
Nombre des panneaux	30 à 400 / container
Puissance de panneaux	390 Wc*
Puissance totale	11,7 à 156 kWc*

### Système de conversion

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

### Système de batteries

Technologie	Lithium Fer Phosphate (LiFePO4)
Capacité nominale	Jusqu'à 520 kWh pour un container de 20 pieds*
Tension	48 V

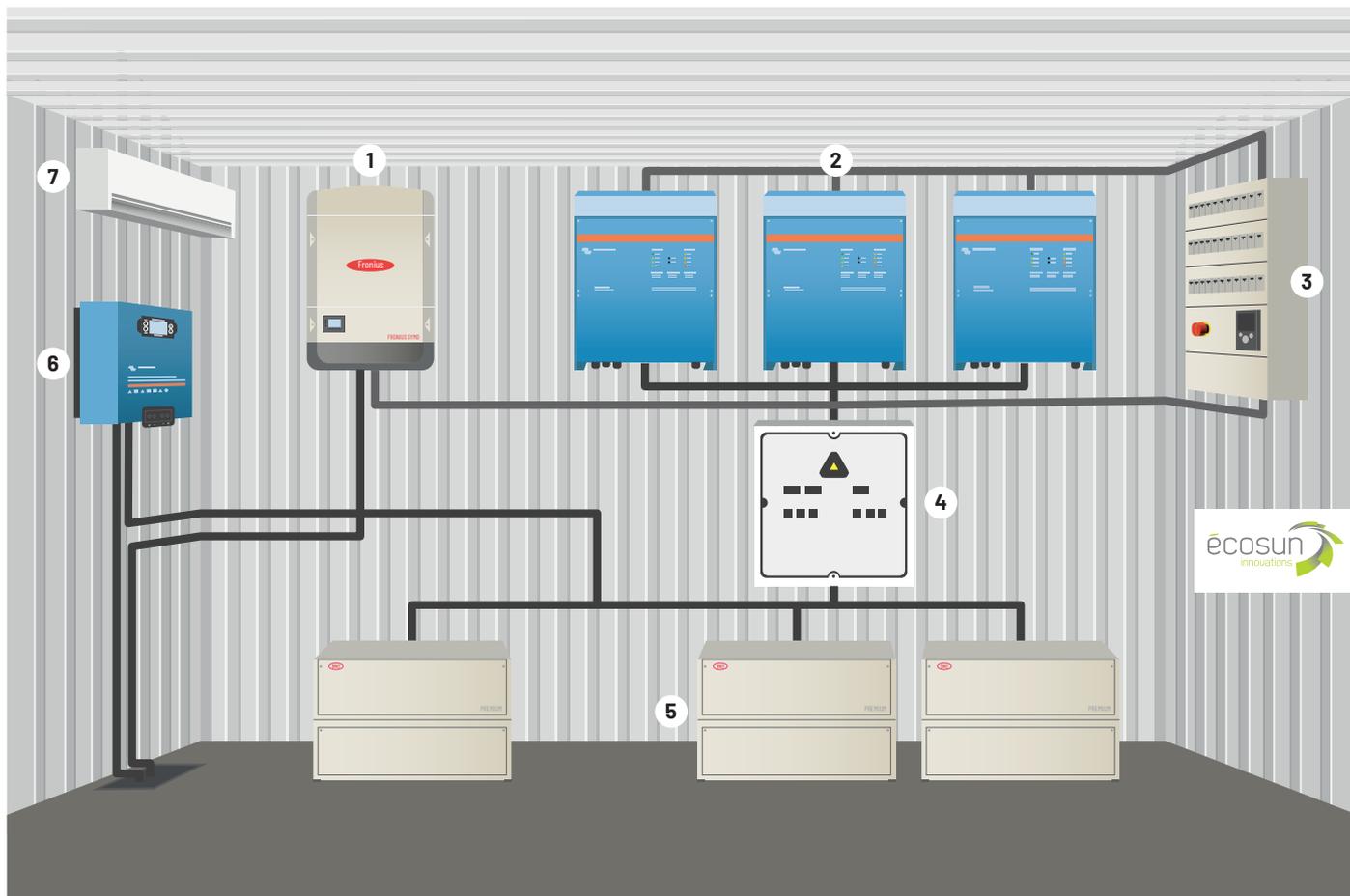
### Options

Groupe électrogène (pour système hybride)  
Couleur extérieure et logos personnalisables  
Salle technique isolée et climatisée (avec intégration des batteries)  
Fix-Watt interconnectables pour augmenter la puissance

### Applications

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

\*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 Fix-Watt®

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