



INTECH
CLEAN ENERGY

Intech Energy Container



INTECH CLEAN ENERGY

Your partner for renewable energy projects

www.intechcleanenergy.com

Systemes solaires hors reseau

L'Intech Energy Container est une solution permettant de fournir de l'electricite aux zones rurales non reliees au reseau. Equipe d'un banc de batteries avec un groupe electrogene de secours, il est fourni entierement cable et parametre pour assurer une installation rapide et rentable a nos clients. Grace a l'accès a distance, tous les parametres pertinents peuvent être lus directement depuis votre smartphone et les interventions telles que la maintenance ou le remplissage du reservoir peuvent être planifiees.

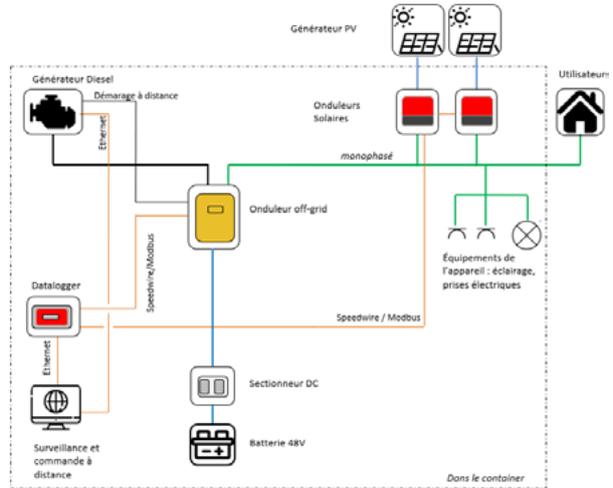
🕒 DONNÉES TECHNIQUES ET SPÉCIFICATIONS

DONNÉES GÉNÉRALES	EC 10	EC 30	EC 100
Taille du container	20'	20'	40'
SYSTÈME PV	EC 10	EC 30	EC 100
Puissance totale	10 kW	30 kW	100 kW
Nombre de phases	1	3	3
Montage	Montage au sol		
GÉNÉRATEUR	EC 10	EC 30	EC 100
Puissance totale	7.6 kVA	20 kVA / 16 kW	60 kVA / 48 kW
Nombre de phases	1	3	3
BATTERIE	EC 10	EC 30	EC 100
Technologie	Plomb gel / VRLA*		
Quantité de cellules	24		72
Tension du système en V	48 V		
Capacité totale Ah	1 080 Ah	2 060 Ah	10 000 Ah
Capacité totale kWh	52 kWh	100 kWh	480 kWh
ONDULEURS OFF-GRID	EC 10	EC 30	EC 100
Puissance (nom/30min)	6 kW / 8kW		
Quantité	1	3	9
Puissance totale kWh	6kW	18 kW	54 kW

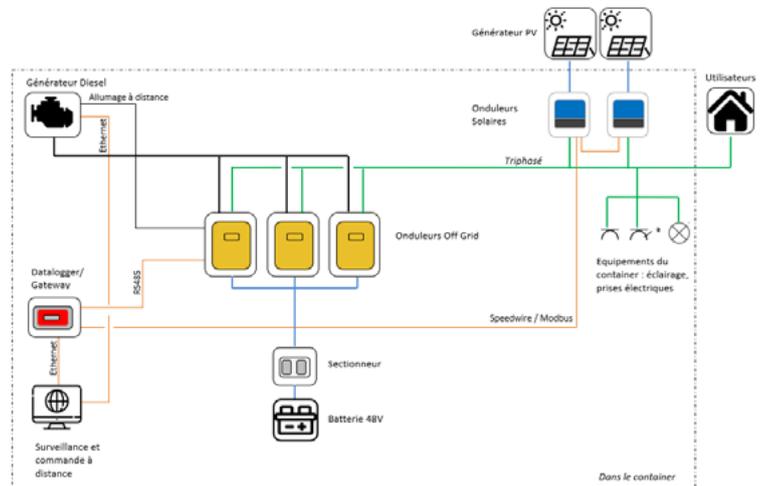
*D'autres technologies de batterie sont disponibles sur demande.

☉ SCHÉMAS : MONOPHASÉ ET TRIPHASÉ

CONFIGURATION MONOPHASÉE



CONFIGURATION TRIPHASÉE



☉ AVANTAGES

- ☉ Suivi à distance
- ☉ Solution rentable
- ☉ Installation facile
- ☉ Système modulaire
- ☉ Maintenance facile
- ☉ Système de purification de l'eau possible
- ☉ Solution robuste

