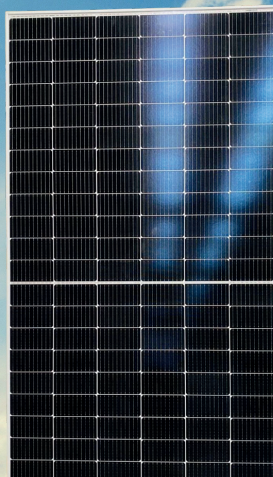


ENERGY  
**OREMY**

**LP** LEADPOWER



**SYSTÈMES D'ÉNERGIE ÉCOLOGIQUE :  
L'INNOVATION DURABLE PAR OREMY ENERGY**



+229 43 88 72 26  
+229 40 35 08 22



info@oremy.com



Houèto / Calavi

# Présentation de la structure Oremy Energy



Chez Oremy Energy, notre mission est claire : permettre aux collectivités, aux entreprises et aux foyers de réaliser leur transition énergétique. Dans un monde où les enjeux environnementaux et économiques sont au cœur de nos préoccupations, nous nous positionnons comme un acteur clé pour accompagner chacun vers un avenir énergétique plus durable et économique. Notre objectif principal est d'aider nos clients à faire des économies d'énergie significatives. Nous croyons fermement que la transition énergétique n'est pas seulement une nécessité environnementale, mais aussi une opportunité d'optimisation financière pour chacun. Oremy Energy permet à chaque foyer de franchir le cap et de s'équiper d'installations énergétiques modernes et efficaces. Nous proposons des solutions sur mesure, adaptées aux besoins spécifiques de chaque client, qu'il s'agisse de particuliers, d'entreprises ou de collectivités. Nous nous engageons à fournir des services de haute qualité, respectueux de l'environnement et économiquement avantageux. Notre équipe d'experts est dédiée à l'innovation continue et à l'excellence du service client, assurant ainsi une transition énergétique réussie pour tous nos clients.



# Nos Systèmes De Batterie combinée

Les systèmes de batterie combinée que nous proposons sont conçus pour répondre aux besoins en stockage d'énergie des entreprises, collectivités, et installations industrielles. Ces systèmes permettent une gestion optimale de l'énergie, en offrant une solution fiable, efficace et personnalisable.



**5 ans de Garantie**

## Batterie solaire à basse tension empilée All-IN-ONE

Batterie solaire LiFePO4 51.2V200Ah/Unité Module



Modèle	LP-AI-512200				
Puissance de sortie nominale	10000W				
Capacité parallèle	1-6 unités(Max.60kw)				
Tension nominale de sortie/entrée	monophasé110/220V/divisé240V/triphasé380V(en option)				
Gamme de fréquence	50/60HZ				
Temps de commutation	10MS(typical)				
Efficacité du suivi MPPT	99%				
Nombre de MPPT	2				
Puissance maximale du réseau PV	5500W+5500W				
Tension maximale du circuit ouvert	500Vdc+500Vdc				
Plage de tension Mppt	125-425Vdc				
Tension standard de la batterie (V)	51.2V				
Communication	RS232/RS485/CAN (Bluetooth/Wifi en option)				
Energie(kwh)	10KWH	20KWH	30KWH	40KWH	50KWH
Tension nominale	51.2V	51.2V	51.2V	51.2V	51.2V
Capacité nominale	200Ah	400Ah	600Ah	800Ah	1000Ah
Poids net (base incluse)	≤125Kg	≤210Kg	≤295Kg	≤380Kg	≤485Kg
Plage de tension	46.4-58.4V	46.4-58.4V	46.4-58.4V	46.4-58.4V	46.4-58.4V
Courant de charge recommandé	40A	80A	120A	160A	200A
Courant de charge maximal	80A	160A	240A	320A	400A
Courant de décharge recommandé	100A	200A	300A	400A	500A
Courant de décharge maximum	200A	300A	450A	600A	750A
cycles	≥6000 at25°C				
Température de fonctionnement	0°C-50°C Charge				
Module externe (en option)	Wi-Fi / GPRS (optional)				
Puissance maximale sous charge	10KW *N				
Taille (L*L*H)	820*590*486mm	820 590 648mm	820*590*810mm	820*590*972mm	820*590*1134mm



8000 cycles



BMS Intelligent



Certification



Facile à installer



RS485/RS232



Durée de vie de la batterie

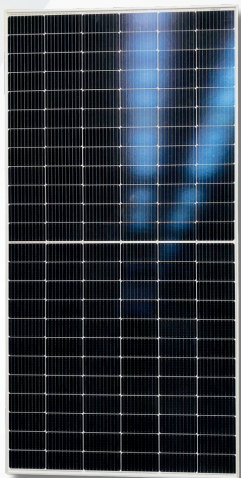


10 ans de garantie



# Nos Systèmes De Panneaux Solaires

Les systèmes de panneaux solaires proposés par notre entreprise sont conçus pour capturer efficacement l'énergie solaire et répondre aux besoins croissants en énergie renouvelable.



**5 ans de Garantie**

## Panneau Solaire LF700M12N-66H

Panneau solaire LF700M12N-66H à puissance de 700

ENERGY  
**OREIIY**



MODÈLE	LF700M12N-66H
PUISSANCE DE SORTIE :	700
RENDMENT DU MODULE (%) :	22.53
TENSION EN CIRCUIT OUVERT $V_{oc}$ :	47.6
COURANT DE COURT-CIRCUIT $I_{sc}$ (A) :	18.88
TENSION EN CIRCUIT OUVERT $V_{oc}$ (V) :	45.11
COURANT DE COURT-CIRCUIT $I_{sc}$ (A) :	15.21
DIMENSIONS DU MODULE :	2384*1303*35mm
POIDS (Kg) :	34.0



6000 cycles



BMS intelligent



Certification



Facile à installer



RS485/RS232



Durée de vie de la  
batterie



10 ans de garantie



# Nos Systèmes De Lampadaires Solaires

Nos lampadaires solaires offrent une solution d'éclairage public autonome, économique et respectueuse de l'environnement. Ces systèmes sont parfaitement adaptés pour éclairer des espaces extérieurs, même dans des zones isolées ou non raccordées au réseau électrique.



**2 ans de Garantie**

## Lampadaire Solaire

Lampadaire solaire à puissance de 500W Corps de lampe



Puissance :	<b>500W Corps de lampe</b>
Taille du corps de la lampe :	<b>1435*400*280 mm</b>
Panneau solaire :	monocrystalline silicium <b>18V/100W</b>
Taille :	1431*396mm
Capacité de la batterie :	12.8V/30AH batterie lithium-fer
Nombre de perles de lampe :	300 ampoules 3030 à haute luminosité
Durée de charge :	5-6 heures
Durée d'éclairage :	8-16 heures
Surface d'éclairage :	environ 300-400 mètres carrés
Température de fonctionnement :	-25°C-65°C
Matériau de la coque :	aluminium moulé sous pression
Couleur de la coque :	gris argenté
Diamètre du manchon :	60 mm
Taille de la boîte extérieure :	158,5*45*11,5 cm
Poids net de l'ensemble de la pièce :	13 kg
Poids brut de l'ensemble de la pièce :	14 kg
Volume de la boîte extérieure :	0,082 m <sup>3</sup> 1 pièce/boîte
Mode de fonctionnement :	induction du corps humain / lumière constante (télécommande)
Accessoires inclus :	télécommande + instructions d'installation



6000 cycles



BMS intelligent



Certification



Facile à installer



RS485/RS232



Durée de vie de la batterie



10 ans de garantie

Une centrale solaire, également appelée parc solaire, ferme solaire ou centrale électrique solaire, est un système photovoltaïque (système PV) à grande échelle connecté au réseau et conçu pour fournir de l'énergie commerciale. Elles se distinguent de la plupart des installations solaires montées sur des bâtiments et autres installations décentralisées parce qu'elles fournissent de l'électricité au niveau du service public, plutôt qu'à un ou plusieurs utilisateurs locaux.

## Centrales solaires à concentration (CSP) :

Ces centrales utilisent des miroirs ou des lentilles pour concentrer la lumière du soleil, générant ainsi de la chaleur qui actionne une turbine pour produire de l'électricité. En voici quelques exemples :

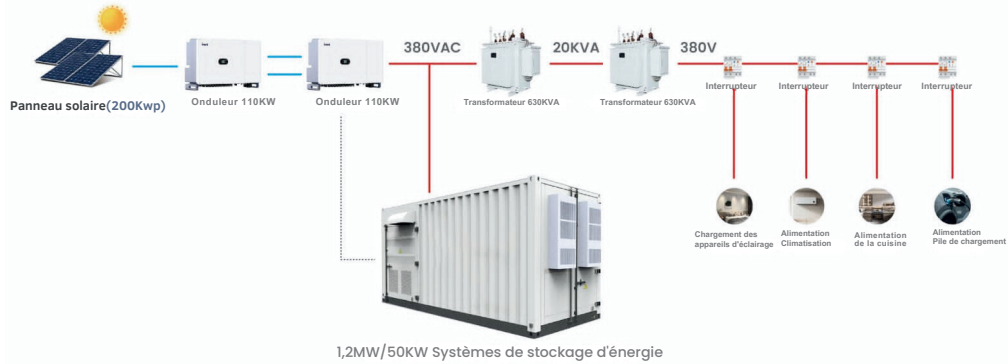
- Systèmes à fentes paraboliques
- Tours d'énergie
- Systèmes de concentration à réflecteur linéaire de Fresnel

## Centrales photovoltaïques (PV) :

Ces centrales convertissent directement la lumière du soleil en électricité à l'aide de cellules photovoltaïques. En voici quelques exemples :

- Les systèmes en réseau (connectés au réseau électrique public)
- Systèmes hors réseau (fonctionnant indépendamment du réseau)
- Systèmes sur toiture (installés sur les toits)
- Systèmes au sol (installés sur le sol)





## Mode Marche/Arrêt du réseau

