

## PACK ENERGIE - LPS

⇒ L'alternative au groupe électrogène  
Mobile et compact

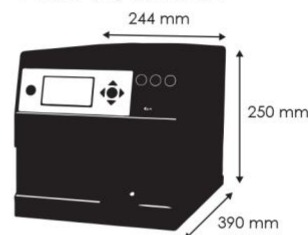


### LE PRODUIT

Le pack énergie est un équipement indispensable pour les techniciens itinérants. Il permet à l'utilisateur d'avoir accès facilement et rapidement à l'électricité dont il a besoin. Sa batterie au **lithium** assure une plus **longue durée de vie** que les batteries classiques (AGM) et un **gain de temps** grâce à sa charge 8 fois plus rapide ; 30 minutes de charge assure 30 minutes d'utilisation.

Le pack énergie LPS, est doté d'un véritable **tableau de bord** affichant, en temps réel, le temps d'utilisation disponible, l'état de la batterie et indique les éventuelles anomalies des appareils utilisés. Il s'intègre facilement grâce à son **design compact**. Le pack LPS peut être retiré du véhicule pour se recharger sur une prise domestique. **Télécommande** à installer dans la cabine du véhicule (en option).

3 modèles disponibles en fonction de l'utilisation : 1200W/60Ah - 1500W/100Ah - 2500W/100Ah.



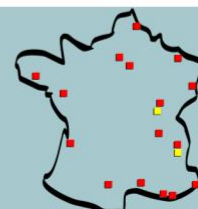
### VOS AVANTAGES



- Design, compact et poids optimisé
- Charge rapide
- Restitution de puissance importante (60Ah Lithium = 120Ah AGM)
- Indicateur de charge en temps réel d'utilisation
- Longue durée de vie



Retrouvez-nous dans l'une de nos agences  
et sur [www.sdservices.fr](http://www.sdservices.fr)





## Tout-en-un

Un LPS est un coffret d'énergie tout-en-un – qui ne pèse que 28 kg même s'il contient une batterie lithium, un booster, un convertisseur et un chargeur. Avec le LPS vous aurez accès à 12 V et à 230 V.



Batteries plomb-acide



LPS

# PACK ENERGIE - LPS



## Batterie Lithium

Batterie Lithium 12V  
avec BMS



## Convertisseur Pur Sinus

Convertisseur pur sinus pour  
outil 230V/50Hz



## Chargeur intelligent

Chargeur intelligent -  
230V/50Hz - 12V



## DC-DC Booster

Booster pour alternateur  
EURO 6 permet de recharger  
la batterie en conduisant





## Principaux avantages du coffret comparés aux systèmes à batteries plomb traditionnels



### Lithium puissant

avec 2 fois plus de temps de fonctionnement lithium par rapport aux batteries plomb traditionnelles



### Durée de vie 6x plus longue

Ce coffret est sans entretien et supporte 2000 charges/décharges complètes, contre 350 charges avec des batteries au plomb



### Charge 8x plus rapide

Une charge complète sous 1H40 : contre 8-10H avec des batteries au plomb



### Compact et léger

Seulement 1/3 du poids des batteries au plomb avec la même réserve d'énergie disponible



### Inodore et réduction de CO<sub>2</sub>

Le LPS permet d'utiliser de l'énergie sans laisser tourner le moteur au ralenti.



## Source d'énergie portable « tout-en-un »

Remplace une  
batterie plomb de

**120 Ah**



**LPS 1200 W - 60 Ah**

Puissance crête : 2400 W

Remplace une  
batterie plomb de

**200 Ah**



**LPS 1500 W - 100 Ah**

Puissance crête : 3000 W

Remplace une  
batterie plomb de

**200 Ah**



**LPS 2500 W - 100 Ah**

Puissance crête : 5000 W



## En option

### Interrupteur LPS

avec indication de niveau de charge.  
Livré avec 6m de câble et support métallique.  
A commander en supplément

Dimensions: 7,5 x 5 x 1,5 cm



### LPS Support métallique

Support pour fixation en véhicule.  
A commander en supplément

Dimensions: 42 x 30 x 5,5 cm

### Câble 230V pour charger

2 m de câble pour charger directement au réseau.  
A commander en supplément



### 600W Convertisseur CC-CC

Utilisé avec le LPS pour augmenter l'autonomie. Une batterie supplémentaire pourra être connectée au LPS.

Le convertisseur est également utilisé pour charger la batterie de service correctement (véhicule avec moteur euro 6).





## Husmesteren

Ce charpentier utilise le LPS pour faire fonctionner tous ces outils et notamment une scie circulaire puissante.



## AFA JCDecaux

L'entreprise utilise le LPS pour nettoyer les abribus. Le LPS leur permet d'économiser 1 000 l de carburant par an par véhicule.



## Carglass Danmark

Carglass en Allemagne, au Danemark et en Lituanie utilisent le LPS pour les interventions chez les clients. La fiabilité à toute épreuve.



## Eltel Networks

L'entreprise a choisi le LPS 2500W pour leurs véhicules. La réduction de poids dans chaque véhicule est de 62 kg. Et en plus, chaque véhicule ne tourne plus 3 heures au ralenti par jour, il économise près de 1500€/an.



Moteur au ralenti (3 heures)	Prix/litre	Prix/jour
4,5 Litres de carburant	1,50 €	6,75 €
<b>Prix/an (220 jours)</b>		
1 485 €		