



TecSUP

COFFRETS D'ÉNERGIE AUTONOME **JERRICAN**

Énergie autonome illimitée

- Packs lithium intelligents, rechargeables individuellement
- Fonctionnement possible 7j/7 H24, sans aucune coupure

Confort d'utilisation optimal

- Packs batterie rackables sur module de commande
- Coffret robuste, sécurisé, léger et compact



Libérez votre énergie !

Les Coffrets JERRICAN apportent l'autonomie électrique nécessaire au bon fonctionnement de tout type d'appareil : ordinateur, imprimante, terminal, appareillage industriel, équipement de contrôle, etc.

Ils intègrent des fonctions de stockage électrique, conversion d'énergie, interfaçage et contrôle multiplexés dans un système complet, sécurisé, souple et facile à utiliser.

- JERRICAN est composé d'un module de commande polyvalent et de packs batteries rackables. Selon la puissance requise par le consommateur, un seul pack batterie peut être suffisant.
- Les pack batteries et le module de commande peuvent être commandés séparément.



Pack batterie rackable

- Technologie lithium fer phosphate (LiFePO₄). D'autres technologies lithium peuvent être proposées pour les applications présentant des besoins en cyclage peu importants.
- Capacité 250 Wh ou 500 Wh.
- Chargeur intégré, temps de recharge maxi : 6h.
- Remplacement d'un pack sans coupure électrique.

Le verrouillage / déverrouillage du pack batterie rackable sur le module de commande s'effectue par la simple ouverture / fermeture de la poignée de manipulation.



Affichage LED de l'état de charge.

Caractéristiques

Pack batterie rackable

Capacité nominale	Capacité utile	Poids	Référence
24V/10Ah 1000 cycles	250 Wh	6 kg	CLR TEC 1LW 000R100
24V/20Ah 1000 cycles	500 Wh	9 kg	CLR TEC 1LW 000R200

Module de commande

Gestion automatique intelligente des packs batterie

En fonction de la puissance requise par les appareils connectés et des états de charge de chaque pack batterie, le module de commande choisit automatiquement la meilleure configuration d'alimentation (bascule d'un pack à l'autre, utilisation simultanée des 2 packs).



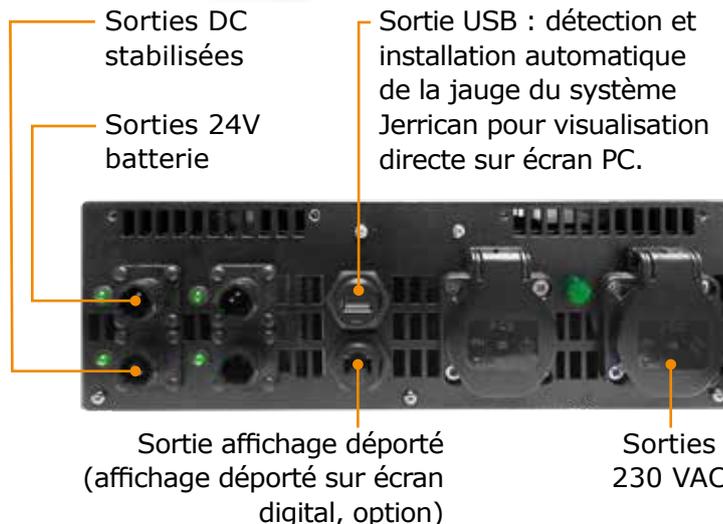
Interrupteur permettant de couper simultanément toutes les sorties.

Sorties adaptées à chaque besoin

Tous les modèles sont équipés de :

- 2 sorties 24VDC batterie,
- 2 sorties avec tension stabilisable DC/DC (à commander séparément),
- 2 sorties 230 VAC sont proposées sur les modèles avec onduleur (350 W, 600W ou 1500W).

Chaque modèle est disponible avec des fiches bananes ou des connecteurs AMP détrompés.



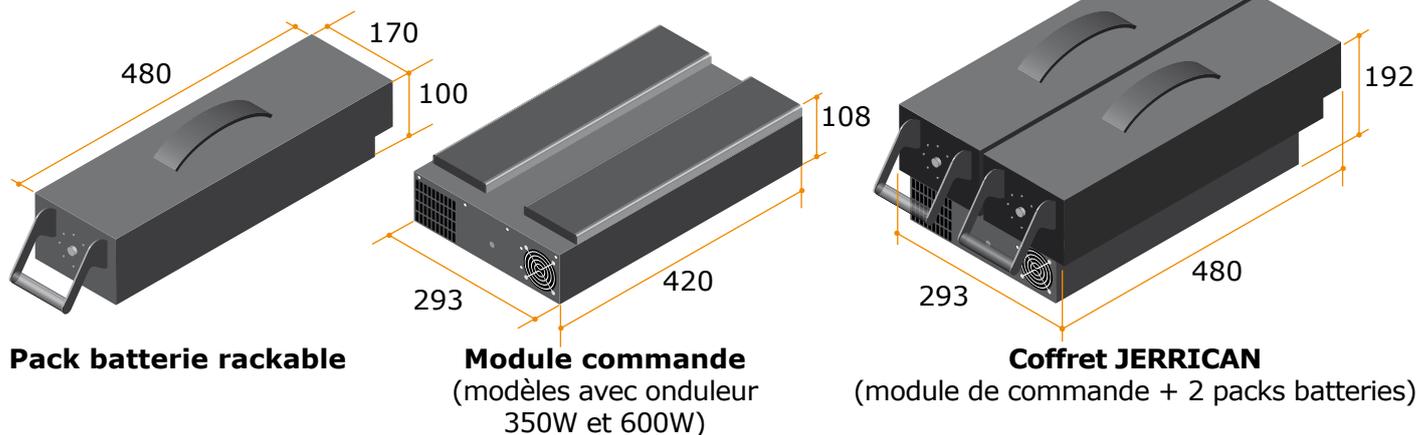
Caractéristiques

Module de commande

Sorties 24 V batterie	Sorties DC stabilisée (5V, 12V, 19V, 24V)	Sorties 230 VAC	Poids (hors convertisseur)	Connecteurs	Référence
2	2*	0	7,3 kg	AMP	CLC TEC 4LW 000A000
				Bananes	CLC TEC 4LW 000B000
2	2*	2 (350W)	8,6 kg	AMP	CLC TEC 4LW 035A000
				Bananes	CLC TEC 4LW 035B000
2	2*	2 (600W)	9,3 kg	AMP	CLC TEC 4LW 060A000
				Bananes	CLC TEC 4LW 060B000
2	2*	2 (1500W)	12,3 kg	AMP	CLC TEC 4LW 150A000
				Bananes	CLC TEC 4LW 150B000

* La sortie est pré-câblée, elle nécessite l'adjonction d'un convertisseur. TECSUP propose des cartes convertisseurs adaptées à chaque besoin (à commander séparément, nous contacter).

Dimensions



Gamme Coffrets d'Énergie Autonome

-  Matériel certifié CE
-  Matériel conçu et fabriqué en France par TECSUP
-  Matériel équipé de toutes les protections électroniques et mécaniques requises
-  Installation aisée sur tout type de postes de travail, fixe ou mobile (chariot, station, desserte, rack, pupitre)

JERRICAN



-  Léger et compact
-  Technologie lithium
-  Batterie rackable : énergie toujours prête à l'emploi
-  Performance environnementale

CLA : COFFRET LITHIUM AUTONOME



-  Léger et compact
-  Technologie lithium
-  Performance environnementale

CPA : COFFRET PLOMB AUTONOME



-  Solution économique
-  Batterie plomb

TECSUP

TECSUP - 86 Espace Au Vernet - 74350 Allonzier-La-Caille - France
Tel. : +33 (0)4 50 68 96 22 - Fax : +33 (0)4 50 68 96 34 - info@tecsup.fr

www.tecsup.fr