



TACSUP

COFFRETS D'ÉNERGIE AUTONOME

Puissants, pratiques, robustes, légers, compacts

Gammes : Plomb, Lithium

Versions spécifiques adaptées aux usages
et aux normes de votre secteur



Libérez votre énergie !

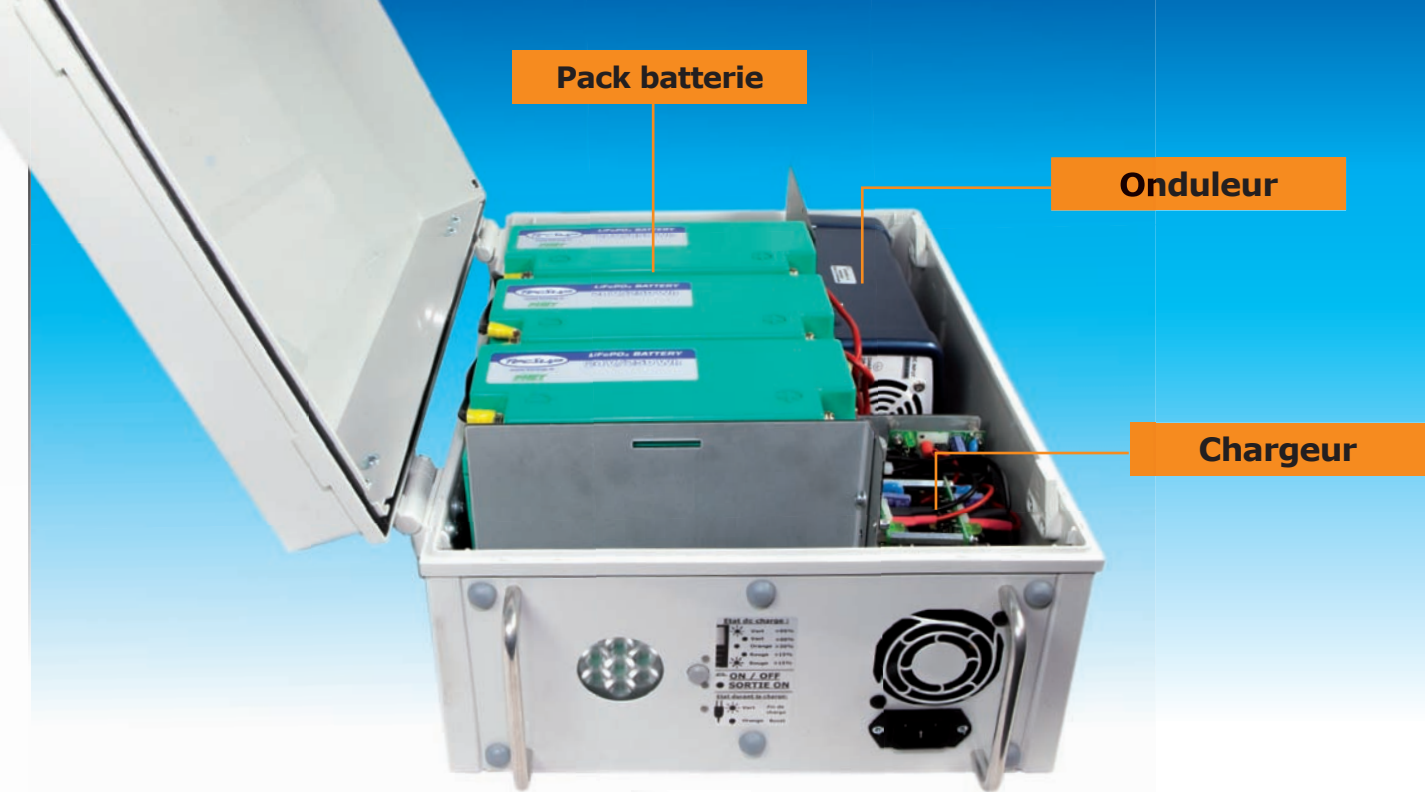


Coffrets d'Énergie Autonome / Lithium - Plomb

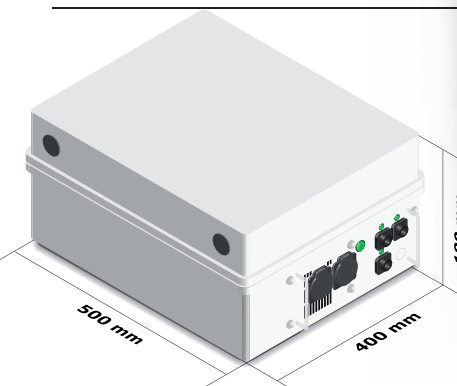
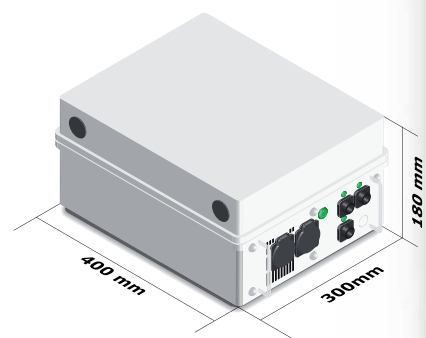
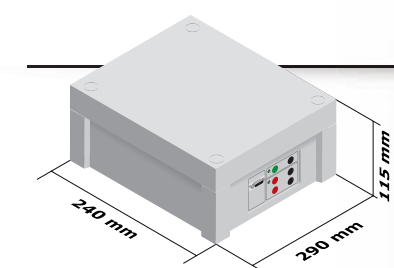
Disponible en version Plomb ou Lithium (performances, durée de vie des batteries et mobilité renforcées), les **Coffrets d'Énergie Autonome TECSUP apportent l'autonomie électrique** nécessaire au fonctionnement optimisé de tout type d'appareil électrique : ordinateur, imprimante, terminal, appareillage 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.

- ⊗ Interrupteur en face AV permettant de couper simultanément toutes les sorties.
- ⊗ Affichage par LEDs de : % capacité batterie restante, mode charge ou décharge, % durée de vie restante de la batterie.
- ⊗ Protections électroniques et mécaniques.
- ⊗ Temps de recharge : 6h max.
- ⊗ Sorties : chaque modèle est disponible avec des fiches bananes ou des connecteurs AMP.
- ⊗ L'autonomie fournie par un Coffret varie en fonction du modèle, de la puissance et de la durée d'utilisation de chacun des appareils alimentés.
- ⊗ Pour les besoins les plus spécifiques, le dimensionnement du pack batterie, les sorties disponibles et l'encombrement peuvent faire l'objet d'un développement sur mesure.
- ⊗ Matériel CE conçu et fabriqué en France.



Dimensions



coffret Lithium				Sorties VDC					Sorties 230 VAC			coffret Plomb			
Poids Kg	Références	Capacité utile	Capacité nominale	12 V batt	24V batt	12V stab 19V stab 05V stab 24V stab	Fiches Bananes	Connecteurs AMP détrompés	350W	600W	1500W	Capacité nominale	Capacité utile	Références	Poids Kg
4,8	CLA TEC 3LY 000B200	250Wh	12V/20Ah 1000 cycles	2	-	1*	x	-	-	-	-				
	CLA TEC 3LY 000A200			2	-	1*	-	x	-	-	-				
	CLA TEC 3LW 000B100		-	2	1*	x	-	-	-	-	-				
	CLA TEC 3LW 000A100		-	2	1*	-	x	-	-	-	-				
11	CLA TEC 3LW 000B200	500Wh	24V/20Ah 1000 cycles	-	2	1*	x	-	-	-	-	24V/28Ah 300 cycles	500Wh	CPA TEC 3MW 000B280	23
	CLA TEC 3LW 000A200			-	2	1*	-	x	-	-	-				
12,3	CLA TEC 3LW 035B200	500Wh	24V/20Ah 1000 cycles	-	2	1*	x	-	2	-	-	24V/28Ah 300 cycles	500Wh	CPA TEC 3MW 035B280	25
	CLA TEC 3LW 035A200			-	2	1*	-	x	-	2	-			-	
14,2	CLA TEC 3LW 000B300	750Wh	24V/30Ah 1000 cycles	-	2	1*	x	-	-	-	-	24V/28Ah 300 cycles	500Wh		
	CLA TEC 3LW 000A300			-	2	1*	-	x	-	-	-				
15,5	CLA TEC 3LW 035B300	750Wh	24V/30Ah 1000 cycles	-	2	1*	x	-	2	-	-	24V/28Ah 300 cycles	500Wh		
	CLA TEC 3LW 035A300			-	2	1*	-	x	-	2	-				
17,2	CLA TEC 3LW 060B300	750Wh	24V/30Ah 1000 cycles	-	2	1*	x	-	-	2	-	24V/28Ah 300 cycles	500Wh		
	CLA TEC 3LW 060A300			-	2	1*	-	x	-	-	2				
19,2	CLA TEC 3LW 000B400	1 000Wh	24V/40Ah 1000 cycles	-	2	1*	x	-	-	-	-	24V/40Ah 300 cycles	750 Wh	CPA TEC 3MW 000B400	34
	CLA TEC 3LW 000A400			-	2	1*	-	x	-	-	-			-	
20,5	CLA TEC 3LW 035B400	1 000Wh	24V/40Ah 1000 cycles	-	2	1*	x	-	2	-	-	24V/40Ah 300 cycles	750 Wh	CPA TEC 3MW 035B400	35,2
	CLA TEC 3LW 035A400			-	2	1*	-	x	-	2	-			-	
22,2	CLA TEC 3LW 060B400	1 000Wh	24V/40Ah 1000 cycles	-	2	1*	x	-	-	2	-	24V/40Ah 300 cycles	750 Wh	CPA TEC 3MW 060B400	36,9
	CLA TEC 3LW 060A400			-	2	1*	-	x	-	-	2			-	
24,2	CLA TEC 3LW 150B400	1 000Wh	24V/40Ah 1000 cycles	-	2	1*	x	-	-	-	2	24V/40Ah 300 cycles	750 Wh	CPA TEC 3MW 150B400	38,7
	CLA TEC 3LW 150A400			-	2	1*	-	x	-	-	-			2	

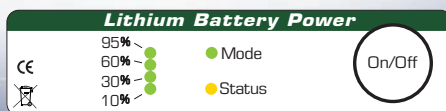
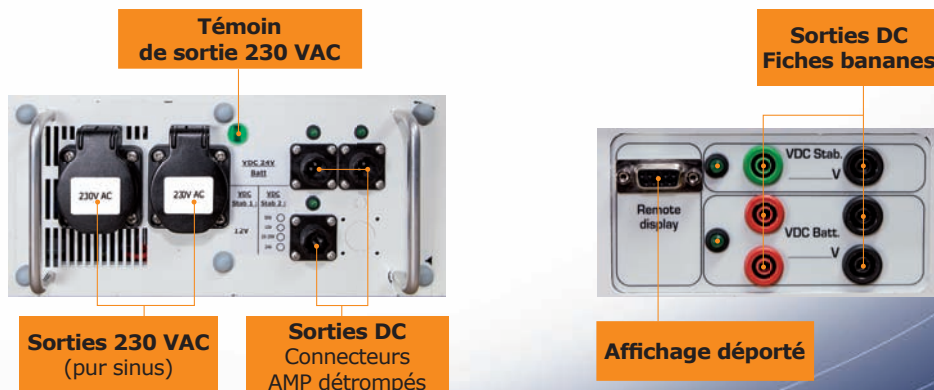
*La sortie est pré-câblée, elle nécessite l'adjonction d'un convertisseur (en option, voir au dos). L'implantation du convertisseur s'effectue par le client, sans outil ni connaissance particulière.

Convertisseurs

Références	V out (V)	I nom (A)
A 1206 CLA 11012	12	12
A 1206 CLA 11011	12	6
A 1904 CLA 12003	19	4
A 2403 CLA 13008	24	3
A 0507 CLA 13009	5	7

Le nombre de sorties, les tensions délivrées et les connectiques sont déterminés en fonction des spécificités des périphériques à alimenter.

Pour vos besoins les plus spécifiques, TECSUP personnalise la configuration de vos coffrets.



Interface de commande (selon modèle)

Coffrets spécialisés

TECSUP effectue une veille technologique et normative continue pour adapter ses coffrets aux spécificités de chaque secteur d'activité. À l'écoute des utilisateurs, son bureau d'études mobilise son expérience et son expertise pluridisciplinaire pour développer des coffrets sur mesure ajustés à chaque besoin.

Exemple : Coffret Lithium Médical

Conçu spécifiquement pour répondre aux besoins des personnels hospitaliers, ce coffret particulièrement mobile, polyvalent et ergonomique répond aux normes médicales et s'intègre facilement sur tout type de chariots médicaux.

Caractéristiques :

- Sorties (suivant modèle) : 230 VAC et 24, 19, 12 ou 5 VDC
- Capacité : 250 Wh
- Puissance fournie : 150 W nominal, 600 W pic
- Technologie : Pack Lithium (LiFePO₄)
- Autonomie : selon la puissance et la durée d'utilisation des équipements alimentés
- Battery Management System propriétaire
- Temps de recharge : 5h max
- Poids : 7 Kg
- Certification Médicale IEC-60601-1, Ed.3



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