

# FICHE TECHNIQUE

## 12 V 14 Ah



Avant toute utilisation de votre batterie Volthium, veuillez lire le manuel d'utilisation et la fiche technique spécifiques à votre batterie. Vous pouvez trouver ces documents en cliquant sur le lien suivant : <https://volthium.com/fr/documents/>  
Toute utilisation inappropriée du produit pourrait entraîner l'invalidité de sa garantie.  
Pour toute question supplémentaire, veuillez contacter le support technique de Volthium.

### SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Voltage	12.8 volt
Capacité	14 Ah
Capacité @ 10 A	84 min
Énergie	179.2 Wh
Auto-décharge	<3% par mois
Unité maximum en série	N/A
Unité maximum en parallèle	N/A

### SPÉCIFICATIONS DE CHARGE

Courant de charge recommandé	1 A - 3 A
Courant de charge maximum	10 A
Voltage de charge recommandé	14.2 V - 14.6 V (Bulk)   13.6 V (Float)

### SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE

Courant de décharge recommandé	5 A
BMS - Voltage de déconnexion en décharge	10 V
BMS - Voltage de reconnexion en décharge	10.8 V
Protection de court circuit	Oui

### SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURES

Température de décharge	De - 30 à 60 °C
Température de charge	De 0 à 45 °C

### SPÉCIFICATIONS D'ENTREPOSAGE

Température d'entreposage	De - 20 à 45 °C
Voltage d'entreposage	De 13.1 V à 13.3 V

### SPÉCIFICATIONS COMMUNICATIONS

Bluetooth	Non
Ports de communications	Non
Écran LED	Non
CAN Hub communication (VE.CAN)	Non

### NOMBRE DE CYCLE SELON LE % DE DÉCHARGE MOYEN D'UTILISATION

Décharge à 30%	8200 < cycles
Décharge à 80%	6000 < cycles
Décharge à 100%	3500 < cycles

### SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Dimensions	151 X 98 X 97,1 mm   5.95 X 3.86 X 3.81 po
Groupe / format	N/A
Poids	1.4kg / 3 lbs
Type de terminal	Tabs
Couple de serrage sur les bornes	N/A
Indice d'étanchéité	IP20 (Contre les corps solides supérieurs à 12mm)

### CERTIFICATIONS & CONCEPTION

Conception	N/A
Certifications	Cellules : UL1642
Classification de transport	UN 3480   CLASS 9
Type de cellule	Cylindric - LiFePO4 - 15 Ah 3.2 V - Grade A+

