

BATTERIES LITHIUM LIFEPO4

LTPRO HD

Capacités 100 à 400 Ah

12Vdc

1280Wh

1920Wh

2560Wh

3840Wh

5120Wh

24Vdc

5120Wh

7680Wh

BAC
COMPACT

- ✓ Lithium LiFePO4
- ✓ BMS de forte puissance
- ✓ Dimensions compactes
- ✓ Contrôle de la batterie sur smartphone (Bluetooth) ou via le moniteur déporté BM LT
- ✓ Utilisation dans des températures négatives



👍 Vérifiez facilement votre autonomie



BLUETOOTH



POLAR



BMS PUISSANT
JUSQU'À 300A

Contrôle de la batterie sur smartphone ou via le contrôleur BM-LT

- ✓ Sur smartphone grâce à la communication BLUETOOTH
- ✓ Depuis le CONTRÔLEUR DE BATTERIE BM-LT (en option), connecté simplement grâce à la prise RJ.



Le moniteur indique les différents états en modes charge, décharge, standby : pourcentage, courant de charge/décharge, tension, température, temps restant. Il permet également d'activer ou de désactiver la charge ou la décharge à distance (longueur 3,5m).
Aucun paramétrage n'est nécessaire.

	60 Ah/768 Wh	100 Ah/1280 Wh	150 Ah/1920 Wh	200 Ah/2560 Wh	300 Ah/3840 Wh	400 Ah/5120 Wh	200 Ah/5120 Wh	300 Ah/7680 Wh	
	-) COMPACT (-		-) COMPACT (-		-) COMPACT (-		-) COMPACT (-		
Tension nominale	12,8 Vdc						25,6 Vdc		
Capacité nominale	60 Ah	100 Ah	150 Ah	200 Ah	300 Ah	400 Ah	200 Ah	300 Ah	
Energie	768 Wh	1280 Wh	1920 Wh	2560 Wh	3840 Wh	5120 Wh	5120 Wh	7680 Wh	
Nombre de cycles	6000 à 50% / 4000 à 80% / 2500 à 100%						6000 à 50% / 4000 à 80% / 2500 à 100%		
Auto-décharge	≤ 3% par mois à 25°C						≤ 3% par mois à 25°C		
Tension de charge max.	14,6 Vdc.						29,2 Vdc		
Courant de décharge max.	60 A	250 A	250 A	250 A	300 A	300 A	200 A	300 A	
Courant de charge max.	40 A	200 A	200 A	200 A	150 A	150 A	100 A	150 A	
Tension de coupure	11,2 Vdc						22,4 Vdc		
T° de charge	De -20°C à 50°C						De -20°C à 50°C		
T° de décharge	De -20°C à 65°C						De -20°C à 65°C		
T° de stockage	De 0°C à 45°C						De 0°C à 45°C		
Terminaux / Bornes	M6	M8				M8			
Communication									
Protection gel									
Mise en parallèle	x 4						x 2		
Mise en série	x4						x 2		
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES									
Dimensions* bac (L x l x h)	229 x 139 x 215 mm	260 x 168 x 214 mm	330 x 171 x 215 mm	485 x 170 x 240 mm	522 x 235 x 218 mm	520 x 267 x 220 mm	522 x 240 x 225 mm	640 x 245 x 245 mm	
Poids	5,9 Kg	9,8 Kg	13,9 Kg	18,2 Kg	27,6 Kg	35,8 Kg	35,9 Kg	56,6 Kg	
Boîtier	ABS	ABS				ABS			MÉTAL
Normes	CE / indice de protection IP55 / certification UN38.3						CE / IP55 / certification UN38.3		
RÉFÉRENCES	LTPRO12-60HD-P-BT	LTPRO12-100HD-P-BT	LTPRO12-150HD-P-BT	LTPRO12-200HD-P-BT	LTPRO12-300HD-P-BT	LTPRO12-400HD-P-BT	LTPRO24-200HD-P-BT	LTPRO24-300HD-P-BT	

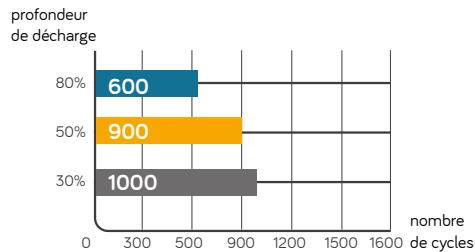
*Dimensions bac ± 5



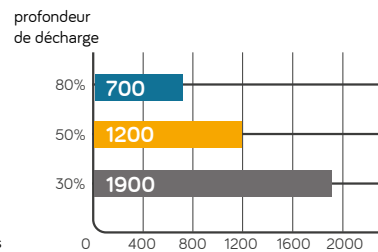
INCLUS
Capuchons et visserie



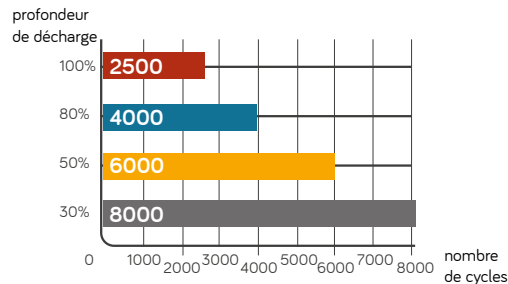
Durée de vie en cycles



**COURBE DE CHARGE/
DÉCHARGE AGM**



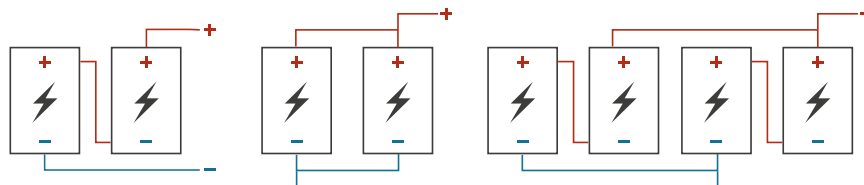
**COURBE DE CHARGE/
DÉCHARGE GEL**



**COURBE DE CHARGE/
DÉCHARGE LITHIUM**

Encore + de PUISSANCE

Les batteries lithium LiFePO4 peuvent fonctionner **en parallèle** ou **en série**.



Série

Parallèle

Série/Parallèle

Dans le cas d'un montage en parallèle, les capacités s'additionnent :

2 x LT 12 V /100 Ah = 12 V / 200 Ah

Dans le cas d'un montage en série, les tensions s'additionnent :

2 x LT 12 V /100 Ah = 24 V / 100 Ah

Contrôle de la batterie

VIA LE MONITEUR À DISTANCE



Contrôleur à distance BM LT (3,5m) en option.

VIA L'APPLICATION BLUETOOTH



Vérifiez facilement votre autonomie





Les batteries LTPRO HD s'enrichissent d'une prise RJ permettant de connecter simplement le contrôleur de batterie BM-LT (en option).



Le moniteur indique les différents états en modes charge, décharge, standby : pourcentage, courant de charge/décharge, tension, température, temps restant. Il permet également d'activer ou de désactiver la charge ou la décharge à distance (longueur 3,5m). Aucun paramétrage n'est nécessaire.

