

Batterie basse tension US5000



Installation rapide et facile

- Câblage minimal, aucune configuration complexe



Idéal pour les systèmes de secours et hors réseau

Conçu pour l'alimentation de secours, les systèmes hors réseau et les projets de micro-réseaux



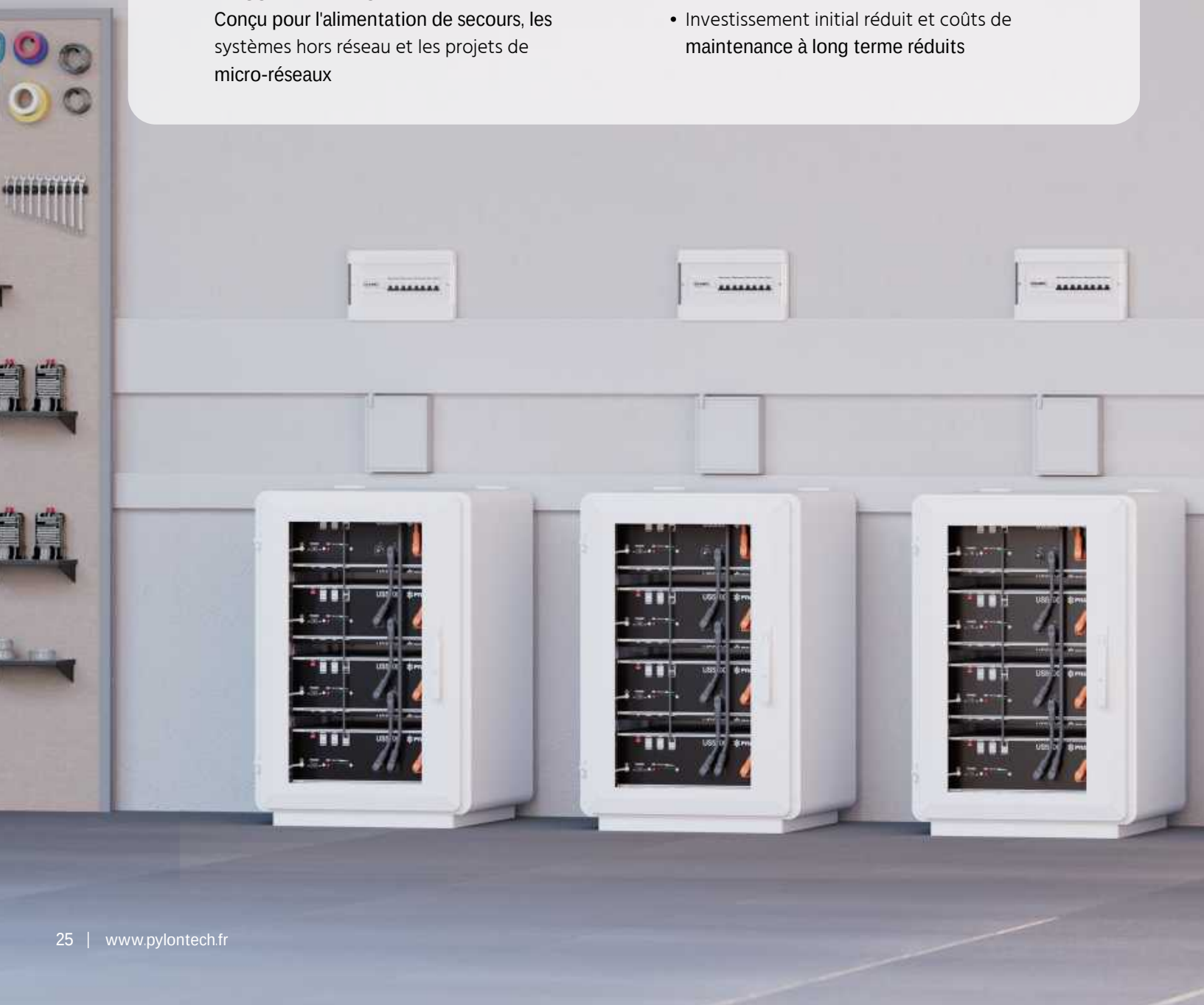
Sûr et fiable

- L'architecture basse tension présente un niveau de risque moindre



Solution économique

- Investissement initial réduit et coûts de maintenance à long terme réduits



US5000



Modèle

US5000

Tension nominale (VDC)	48
Capacité nominale (kWh)	4,8
Capacité utilisable (kWh)	4,56
Profondeur de décharge	95%
Dimensions (L*P*H mm)	442*420*161
Poids (kg)	39,7
Courant de charge / décharge (A)	(Normal)* (max.) * (valeur maximale)*
	100 105~119@ 15 min 120~200@ 15 s
Courant de courte durée / Durée (A/1 ms)	< 2000
Port de communication	RS485/CAN
Configuration (nombre maximal par groupe de batteries)*	16
Température de charge (°C)	0~55
Température de décharge (°C)	-10~55
Température de stockage (°C)	-20~45
Indice de protection IP	IP20
Humidité (% HR, sans condensation)	5%-95%
Altitude de fonctionnement (m)	<4000
Durée de vie de conception (@ 25 °C)	15 ans
Durée de vie en cycles (@ 25 °C)**	8000+
Certification	UL1973/UL9540A/IEC62619/IEC63056/IEC61000-6-2/3/UN38.3

*Le courant de fonctionnement continu recommandé et maximal s'applique à une température des cellules de batterie comprise entre 10 et 40 °C. En dehors de cette plage de températures, une réduction (déclassement) du courant de fonctionnement se produit.

**La durée de vie en cycles est indiquée sous des conditions de fonctionnement définies. Pour plus d'informations, veuillez contacter l'équipe d'assistance de Pylontech.