

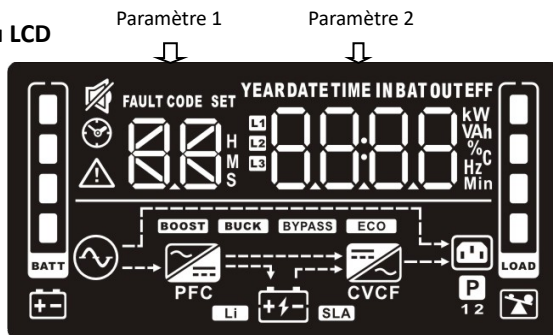
Guide rapide









Série PowerWalker VI CW












I. Exigences relatives à l'installation

1. Laisser suffisamment d'espace autour pour permettre la circulation de l'air (il est recommandé: 10 cm à l'avant, 30 cm à l'arrière et sur les côtés)
2. Maintenir la température ambiante en dessous de 40°C. Entre 40 et 50°C, la capacité de l'onduleur se réduira progressivement pour atteindre un maximum de 70% à 50°C.
3. Installez l'onduleur à une altitude maximale de 1000m. Entre 1000-5000m la capacité l'onduleur diminuera progressivement pour atteindre un maximum de 65% à 5000m..

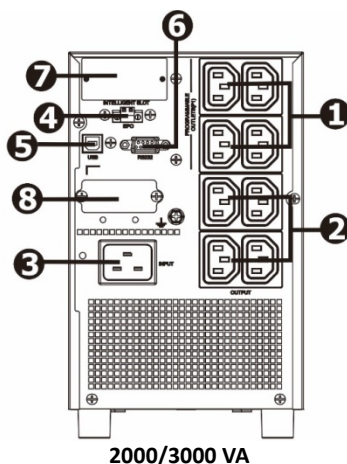
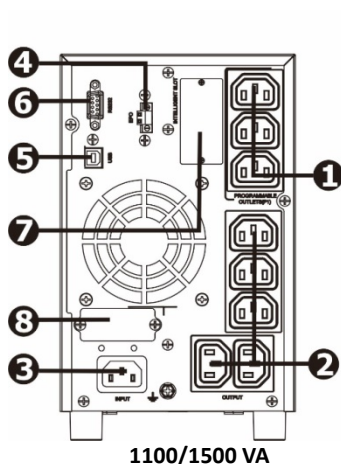
I. Panneau LCD



Display	Fonction
	Indique le temps de sauvegarde estimé. H : heures, M : minutes, S : secondes.
	Indique les éléments de configuration
	Indique les codes d'avertissement et défaut
	Indique que l'alarme de l'onduleur est désactivée.
	Indique la tension d'entrée, la fréquence d'entrée, l'intensité du courant d'entrée, la tension de la batterie, l'intensité de la batterie, sa capacité, la température ambiante, la tension de sortie, la fréquence de sortie, la valeur de la charge en pourcentage et le courant de charge.
	Indique le niveau de la charge de 0-24%, 25-49%, 50-74% et 75-100%.
	Indique une surcharge.
	Indique que les prises de sortie programmables fonctionnent.

	Indique que l'onduleur est connecté à l'alimentation secteur.
	Indique que la batterie fonctionne.
	Indique l'état de charge
	Indique que l'onduleur fonctionne en mode Boost (AVR activé)
	Indique que l'onduleur fonctionne en mode buck (AVR activé)
	Indique que le mode ECO est activé.
	Indique que le redressement du courant CA au courant CC fonctionne.
	Indique que le circuit de l'inverseur fonctionne.
	Indique que la sortie fonctionne.
	Indique le niveau de charge de la batterie de 0-24%, 25-49%, 50-74% et 75-100%.
	Indique que la batterie est faible.

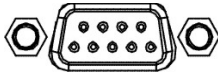
II. Vue du panneau arrière



1. Prises de sorties Programmable: pour des charges non critiques.
2. Prises de sortie standard: pour connecter des charges critiques.
3. entrée du courant alternatif (CA)
4. Connecteur EPO (Emergency Power Off)
5. Port de communication USB
6. Port de communication RS-232
7. slot intelligent SNMP

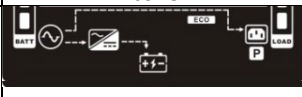









III. Ports de Communication









Port USB **Port RS-232** **Slot Intelligent**



En plus du port USB standard, l'onduleur est équipé d'un port RS-232. Ces deux ports ne fonctionnent pas en même temps.

IV. Modes et avertissements

Avertissements	Icône		Alarme	Mutable
Mode ECO			Pas d'alarme	N/A
Mode Boost (AVR)			Pas d'alarme	N/A
Mode Buck (AVR)			Pas d'alarme	N/A
Mode Batterie			Signal sonore toutes les 10 secondes	Yes
Mode Standby			Pas d'alarme	N/A
Mode Défaut			Signal sonore continu	N/A
Batterie faible		bl	Signal sonore toutes les 2 secondes	Non
Surcharge (Erreur 43)		OL	Signal sonore toutes les secondes	Non
courant d'entrée trop élevé		OI	2 signaux tous les 10 secondes	Non
La batterie n'est pas connectée		nc	Signal sonore toutes les 2 secondes	Non

Batterie surchargée (Erreur 27)		OC	Signal sonore toutes les 2 secondes	Non
Site wiring fault		SF	Signal sonore toutes les 2 secondes	Non
Activation de l'EPO		EP	Signal sonore toutes les 2 secondes	Non
Temperature trop élevée (Erreur 41)		EP	Signal sonore toutes les 2 secondes	Non
Défaillance du chargeur (Erreur 45)		CH	Signal sonore toutes les 2 secondes	Non
Défaut Batterie		BF	Signal sonore toutes les 2 secondes (L'onduleur reste éteint pour le contrôle de la batterie)	Non
Remplacement de la batterie		BR	Signal sonore toutes les 2 secondes	Non
Erreur EEPROM		EE	Signal sonore toutes les 2 secondes	Non

V. Fonctionnement des boutons

Bouton ON/silencieux

- Maintenez le bouton ON/Mute enfoncé pendant au moins 2 secondes pour mettre l'onduleur sous tension.
- Lorsque l'onduleur est en mode batterie, maintenez ce bouton enfoncé pendant au moins 3 secondes pour désactiver ou activer le système d'alarme. Mais elle ne s'applique pas aux situations où des avertissements ou des erreurs se produisent.
- Appuyer sur cette touche pour afficher la sélection précédente en mode de réglage de l'onduleur (touche haut).

Maintenez le bouton ON/Mute enfoncé pendant 3 secondes pour entrer dans l'autotest de l'onduleur en mode AC, ECO ou convertisseur.

Bouton OFF/Enter

- Maintenez ce bouton enfoncé pendant au moins 2 secondes pour éteindre l'onduleur. L'onduleur sera en mode veille sous tension normale ou passera en mode "Bypass" si le réglage "Bypass" est activé.

- Appuyez sur cette touche pour confirmer la sélection en mode de réglage UPS.

Bouton Select

- Appuyez sur ce bouton pour modifier le message LCD pour la tension d'entrée, la fréquence d'entrée, la tension de batterie, la tension de sortie et la fréquence de sortie.
- Maintenez ce bouton enfoncé pendant 3 secondes pour passer en mode de réglage lorsque l'onduleur est en mode veille ou en mode "bypass".
- Appuyez sur cette touche pour afficher la sélection suivante en mode de réglage UPS. (touche bas)

Bouton ON/Mute + Select

- Lorsque l'alimentation d'entrée est normale, appuyez simultanément sur les deux boutons pendant 3 secondes. Ensuite, l'onduleur passe en mode "bypass". Cette action sera inefficace lorsque la tension d'entrée est hors de la plage acceptable.
- En mode réglage, appuyez simultanément sur les deux boutons pendant 0,2 s pour quitter le mode réglage.

VI. Réglages de l'onduleur

Parameter 1		Parameter 2	
01	Réglage de la tension de sortie	208/220 /230/240	Valeur en V AC
02	Prises de sortie Programmable	ENA/dIS	Activer ou désactiver (par défaut).
03	Réglages des sorties programmables	0-999	Délai de sauvegarde pour les sorties programmables (défaut 999)
04	Cette position est réservée, la modification de la valeur n'aura aucun effet.		
06	Limitation de la durée d'autonomie	0-999/dIS	Limite en minutes ; 0 signifie en fait 10s
07	Cette position est réservée, la modification de la valeur n'aura aucun effet.		
08	Réglage de commande EPO	AO	Ouvert (par défaut). EPO sera activé si les broches 1 et 2 ne sont pas court-circuitées.
		AC	Fermé. EPO sera activé si les broches 1 et 2 sont court-circuitées.
00	Quitter les réglages		

VII. Prises de sortie Programmable

Les réglages ne peuvent être modifiés qu'en mode veille. Après avoir réglé le délai de temps, quittez les réglages (Menu 00) et déconnectez l'entrée, attendez que l'entrée s'éteigne complètement. Les réglages seront sauvegardés après la remise sous tension de l'onduleur.

VIII. Défaut du câblage du site

Le logiciel permet de désactiver la fonction " Site Wiring Fault " (défaut de câblage du site). Veuillez consulter le manuel du logiciel pour plus de détails.

IX. Spécifications Techniques.

MODÈLE	VI 1100 CW	VI 1500 CW	VI 2000 CW	VI 3000 CW
CAPACITÉ*	1100VA/770W	1500VA/1050W	2000VA/1400W	3000VA / 2100W
ENTRÉE				
Plage de tension d'entrée	162-290 VAC			
Plage de fréquence	50/60 Hz \pm 5 Hz (reglage automatique)			
SORTIE				
Tension de sortie	208*/220/230/240VAC			
Regulation de tension AC	\pm 1.5% (Batt. Mode)			
Plage de fréquence synchronisation	47 ~ 53 Hz or 57 ~ 63 Hz			
Plage Fréquence	50 Hz \pm 0.1 Hz or 60Hz \pm 0.1 Hz (Batt. Mode)			
AVR boost/buck	-10%/+16% at 208V; -15%/+10% at 220V; -15%/+10% at 230V; -15%/+10% at 240V			
Current Crest Ratio	3:1			
Harmonic Distortion	\leq 2 % THD (Linear Load) ; 5 % THD (Non-linear Load)			
Temps de Transfert	Typical 2-6 ms, 10ms max.			
Forme d'onde	Pure Sinewave			
surcharge	LINE: 5min @ 103-120%; 10s @ 120-150%; 1s @ >150% BAT: 1min @ 103-120%; 10s @ 120-150%; 0.5s @ >150%			
rendement				
Mode AC	>96% @ full charged battery			
Mode ECO	>97% @ full charged battery			
Mode Batterie	>88%		>90%	
BATTERIE				
Type de Batterie	12V/7AH	12V/9AH	12V/7AH	12V/9AH
Nombres	3		6	
Temps de Recharge	4 Heures pour atteindre 95 % de capacité de batterie interne			
Courant de charge	1.4 A			
CARRACTÉRISTIQUES PHYSIQUES				
Dimensions DxWxH	397 X 145 X 220		455 X 145 X 220	
Poids net (kgs)	11.65	12.35	18.1	20.3
ENVIRONMENT				
Humidité de fonctionnement	20-95 % RH @ 0- 40°C (sans-condensation)			
Niveau sonore	Moins de 45dBA @ á 1m (avec contrôle automatique de la vitesse du ventilateur)			
Gestion				
USB avec HID	Supporte Windows, Linux, Unix etMAC			

* Régler la capacité à 80% lorsque la tension de sortie est réglée à 208VAC.