

# Manual d'utilisateur

## PowerWalker Basic VI STL Series

600/800/1000/1200/1500/2200

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTE

#### (Conservez ces instructions)

Ce manuel contient des instructions de sécurité importantes. Veuillez lire et suivre attentivement toutes les instructions lors de l'installation et de l'utilisation de l'appareil. Lisez attentivement ce manuel avant de déballer, d'installer ou de faire fonctionner votre onduleur.

**ATTENTION!** Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, installer L'onduleur à l'intérieur dans un endroit ou de température et d'humidité pourront être contrôlés. (Voir les spécifications pour la plage acceptable de température et d'humidité.)

**ATTENTION!** Pour réduire le risque de surchauffe de l'onduleur, ne couvrez pas les orifices de refroidissement de l'onduleur et évitez d'exposer l'appareil à la lumière directe du soleil ou de l'installer à proximité d'appareils émettant de la chaleur, tels que les appareils de chauffage ou les générateurs d'air chaud.

**ATTENTION!** Ne connectez pas les appareils tels que, du matériel médical, de l'équipement de survie, des fours à micro-ondes ou des aspirateurs à cet onduleur à cet onduleur.

**ATTENTION!** Ne branchez pas l'entrée de l'onduleur sur sa propre sortie.

**ATTENTION!** Ne laissez aucun liquide ou corps étranger pénétrer dans l'onduleur. Ne placez pas de boissons ou tout autre récipient contenant des liquides sur l'appareil ou à proximité de celui-ci.

**ATTENTION!** En cas d'urgence, appuyez sur le bouton OFF et débranchez le cordon d'alimentation du secteur pour désactiver correctement l'onduleur.

**ATTENTION!** N'attachez pas de barrette d'alimentation ou de parafoudre à l'onduleur.

**ATTENTION!** Débrancher l'onduleur avant le nettoyage et ne pas utiliser de liquide ou de détergent en aérosol.

**ATTENTION!** L'entretien des batteries doit être effectué ou supervisé par du personnel qualifié. Tenez le personnel non autorisé éloigné des batteries.

**ATTENTION!** L'alimentation de la batterie doit donc être déconnectée du pôle positif et négatif au niveau des connecteurs rapidement lorsque des travaux de maintenance ou d'entretien à l'intérieur de l'onduleur sont nécessaires.

**ATTENTION!** La tension interne de la batterie est de 12Vdc. Batterie scellée, au plomb-acide, 6 cellules.

**ATTENTION!** Lors du remplacement des batteries, utiliser le même nombre et le même type de batteries.

**ATTENTION!** risque d'explosion si vous jetez les batteries au feu. Ne pas ouvrir ou mutiler la batterie. L'électrolyte libéré est nocif pour la peau et les yeux.

### INSTALLATION DE VOTRE SYSTÈME D'ONDULEUR

#### DÉBALLAGE

L'emballage doit contenir des éléments suivants: un onduleur et un manuel d'utilisation

#### OVERVIEW

L'onduleur régule automatiquement la tension du secteur pour une alimentation électrique, et fournit une alimentation secours pendant les pannes de courant grâce à une batterie. Il assure une alimentation électrique constante à votre système informatique.

#### GUIDE D'INSTALLATION DU MATÉRIEL

1. Votre nouvel onduleur peut être immédiatement utilisé. Cependant, il est recommandé de recharger la batterie pendant au moins 8 heures pour s'assurer que la capacité de charge maximale de la batterie est atteinte. Une perte de charge peut survenir pendant l'expédition et le stockage. Pour recharger la batterie, laissez simplement l'appareil branché dans une prise secteur. L'appareil se charge en mode marche et arrêt.

2. Une fois l'onduleur hors tension et débranché, branchez l'ordinateur, le moniteur et tout périphérique de stockage de données alimenté en externe (lecteur Zip, lecteur Jazz, lecteur de bande, etc.) dans les prises d'alimentation de la batterie. Ne branchez pas une imprimante laser, un copieur, un appareil de chauffage, un aspirateur, un déchiqueteur de papier ou tout autre gros appareil électrique dans les prises d'alimentation de la batterie. Les demandes d'alimentation de ces appareils surchargeront et endommageront l'onduleur.

3. Branchez l'onduleur dans une prise 2 pôles à 3 fils avec mise à la terre (prise murale). Assurez-vous que la prise murale est protégée par un fusible ou un disjoncteur et qu'elle n'alimente pas les équipements qui exigent beaucoup d'électricité (par exemple, climatiseur, réfrigérateur, photocopieur, etc.).

4. Appuyez sur le bouton **ON** pour allumer l'appareil. Le voyant de mise sous tension s'allume et l'appareil émet un bip sonore.

5. Une surcharge est détectée, une alarme sonore retentira et l'appareil émettra un long bip. Pour y remédier, éteignez l'onduleur et débranchez au moins une pièce d'équipement des prises d'alimentation de la batterie. Attendez 10 secondes. Assurez-vous que le disjoncteur / fusible est normal et allume l'onduleur..

6. Pour maintenir une charge optimale de la batterie, laissez l'onduleur branché en tout temps sur une prise secteur.

7. Pour stocker votre onduleur pendant une longue période, couvrez-le et conservez-le avec la batterie complètement chargée. Rechargez la batterie tous les mois pour assurer sa durée de vie.

### OPERATION BASIC

#### Panneau frontal

##### 1. Afficheur LCD

L'écran LCD affiche l'état de l'onduleur, y compris la tension d'entrée, la tension de sortie, le pourcentage de charge et de batterie...etc.

##### 2. Interrupteur d'alimentation

Appuyer sur le bouton ON/OFF pour allumer et éteindre l'onduleur.

##### 3. témoin LED

Le témoin LED s'allume lorsque l'onduleur fonctionne

#### Panneau arrière

##### 1 Port de communication USB

Ce port permet la connexion entre l'ordinateur et l'onduleur.

##### 2 Ports RJ45/11 de Protection de communication

Ce port protégé tous les modems standard, fax, ligne téléphonique ou câble de réseau

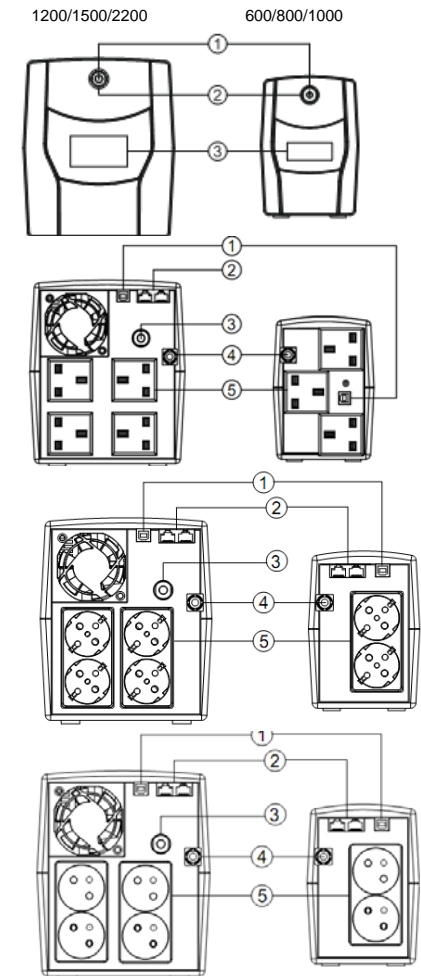
##### 3 Disjoncteur d'entrée

Il assure la protection optimale contre la surcharge

##### 4 Brancher le cordon alimentation au secteur.

##### 5 Autonomie de la batterie et protection des prises contre la surtension

Prévoir l'autonomie et la protection des prises contre la surtension. Il assure que l'équipement raccordé est alimenté pendant une panne d'électricité.

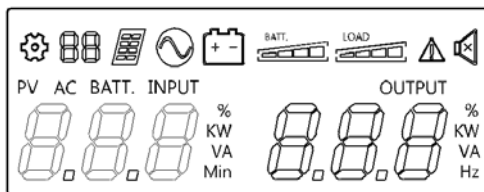


## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèles	VI 600 STL	VI 800 STL	VI 1000 STL	VI 1200 STL	VI 1500 STL	VI 2200 STL
Puissance (VA/W)	600/360	800/480	1000/600	1200/720	1500/900	2200/1320
<b>Entrée</b>						
Gamme de tension	162~290Vac					
Fréquence nominal	50/60Hz					
<b>sortie</b>						
Tension de sortie batterie	Simulated Sine Wave at 230Vac +/-10%					
Fréquence sortie batterie	50/60Hz +/-1%					
Protection anti-surcharge	Breaker / Fuse					
<b>Dimension</b>						
Dimensions (W x H x D)(mm)	96 x 138 x 286			148 X 178 X 298		
<b>Batteries</b>						
Type VRLA à plomb étanche sans entretien	12V 7AH x1	12V 7.2AH x1	12V 9AH x1	12V 7AH x2	12V 7.2AH x2	12V 9AH x2
Temps de recharge	8 Hours					
<b>Avvertissements</b>						
Indicateurs	Mise sous tension					
Alarmes audible	Mode batterie, batterie faible, surcharge, faute					
<b>Environnement</b>						
Température de fonctionnement	0°C à 40°C					
Humidité relative d'exploitation	0 à 90%					
<b>Management</b>						
Auto-Chargeur	oui					
Re-démarrage automatique	oui					
USB COMM. Port	oui, con HID					
RJ45/11 de protection Communication	oui, protection antisurtension					

## DEFINITIONS DES INDICATEURS LCD ECLAIRES

### Indicateurs LCD



	Réglage		Mode line-interactive
	PV mode		Mode Batteries
	Faute		Désactivé le son (Appuyer sur la touche d'affichée 3s pour désactiver et activer le signal sonore)
	Mode Batterie: capacité de la batterie Mode Line-interactive: 1. Battery charging: cycle lighting 2. Battery full charged: lighting Line mode without charger: battery capacity		Capacité de la Charge

## Mode line-interactive & Mode batterie

	PV AC BATT. INPUT 888 % KW VA Min		OUTPUT 888 % KW VA Hz
Initial	ENTRÉE AC (Tension) V	230 V	SORTIE (Tension) V 230 V

## DÉPANNAGE

Problème	Possible Causes	Solutions
L'onduleur ne fonctionne pas comme prévu	Batteries pas correctement chargée Batterie légèrement usée.	Recharge the battery by leaving the UPS plugged in. Replace the battery
El UPS no se enciende.	Le bouton on/off protège l'onduleur des pannes en s'allumant et s'éteignant rapidement	Eteignez l'onduleur. Attendez 10 secondes puis allumez de nouveau l'onduleur
	L'onduleur n'est pas branché sur le secteur	L'onduleur doit être raccordé à une prise 230 V 50/60 Hz
	La batteries est usée problème mécanique.	Contactez le support technique Contactez le support technique
Les prises du secteur ne fournissent plus d'énergie à l'équipement	Disjoncteur déclenche en cas de surcharge	Eteindre l'onduleur de débrancher au moins une des charges connectée. Débrancher le cordon d'alimentation puis appuyer sur le disjoncteur
	Batteries sont déchargées	Laissez l'onduleur se recharger pendant au moins 4 heures
	L'appareil a été endommagé par une sur-tension ou une pique de tension	Contacter le support technique <a href="http://support.powerwalker.com">http://support.powerwalker.com</a>
Code d'erreur F09	Sortie Courte: court-circuit à la sortie.	Arrêtez l'onduleur Votre équipement attaché peut avoir des problèmes, veuillez l'enlever et vérifier de nouveau.
Code d'erreur F12	La tension de la batterie est trop basse.	Eteignez votre ordinateur et rechargez immédiatement la batterie
Code d'erreur F13	Batterie surchargée.	Contactez le support technique.
Code d'erreur F14	Une surcharge se produit: Votre équipement nécessite plus de puissance que l'onduleur ne peut en fournir. Il s'éteindra.	débrancher l'équipement non essentiel. Si cela résout le problème de surcharge, l'onduleur passera en fonctionnement normal.

## TÉLÉCHARGEMENT DU SOFTWARE

Le logiciel de gestion PowerMaster fournit une interface conviviale pour vos systèmes d'alimentation. L'interface Utilisateur graphique est intuitif et affiche en un coup d'œil les informations essentielles sur la puissance. Veuillez suivre la procédure ci-dessous pour installer le logiciel



Procédure d'installation :

1. Téléchargez PowerMaster à partir du site Web: <http://powermaster.powerwalker.com/>

2. Double-cliquez sur le fichier et suivez les étapes

D'installation. Lorsque votre ordinateur redémarre, le logiciel PowerMaster apparaît sous la forme d'une icône Bleu situé sur la barre de tâche.

