

INSTALLATION & OPERATION

Inspection

Les éléments suivants sont à l'intérieur de l'emballage :

- Onduleur
- Manuel de l'utilisateur

Retirez l'onduleur de son emballage et vérifiez la présence de dommages ayant pu se produire pendant le transport. Si vous constatez des dommages, remballiez l'appareil et retournez-le au lieu d'achat.

Raccordement à l'alimentation secteur

Raccordez le cordon d'alimentation CA à l'alimentation secteur. L'onduleur commence alors à charger la batterie située à l'intérieur. Pour les meilleurs résultats possibles, chargez la batterie pendant 6 heures avant la première utilisation.

Branchement des équipements

Prises de secours sur batterie (3)

Branchez l'ordinateur et le moniteur aux prises de "Secours sur batterie". Ces prises procurent un secours sur batterie, le filtrage des IEM, le conditionnement de ligne et une protection contre les surtensions. L'alimentation provenant de la batterie est automatiquement fournie en cas de coupure de courant.

Prises protégées contre les surtensions (3)

Branchez une imprimante, un fax ou un scanner aux prises "Protégées contre les surtensions". Ces prises ne fournissent pas d'alimentation pendant une coupure de courant.

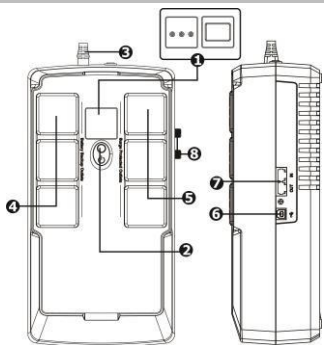
ATTENTION : NE branchez JAMAIS une imprimante laser ou un scanner aux prises de secours sur batterie de l'onduleur.

L'équipement peut consommer une puissance considérable entraînant la surcharge de l'onduleur.

Allumer/Éteindre l'onduleur

Pour allumer l'onduleur, appuyez légèrement sur l'interrupteur d'alimentation. Les voyants LED ou l'écran LCD s'allument. Pour éteindre l'onduleur, appuyez à nouveau sur l'interrupteur d'alimentation. L'écran s'éteint.

PRODUCT OVERVIEW



- Écran LCD ou voyants LED (Veuillez consulter la section LED ou LCD pour plus de détails)
- Interrupteur d'alimentation
- Entrée CA
- Prises de secours sur batterie
- Prises protégées contre les surtensions
- Port USB (option)
- Protection contre les surtensions pour modem/téléphone/réseau (option)
- Protection contre les surtensions sur câble coaxial (option)

*La prise peut être de type schuko, Royaume-Uni ou universel.

LED Indicators

LED	Alarme	Statut de l'onduleur
● Verte	Éteinte	Le secteur est normal et l'onduleur fonctionne normalement.
★Jaune	Sonnerie toutes les 10 secondes	Une coupure de courant se produit et l'onduleur est en mode batterie.
★Jaune	Sonnerie toutes les secondes	Batterie faible
○ Verte	Éteinte	L'onduleur est éteint.
● Rouge	Sonnerie continue	Panne de l'onduleur

● LED allumée ○ LED éteinte ★ LED clignotante

LCD DISPLAY

Écran de fonctionnement

Onduleur Mode	LCD	Description
Onduleur Mise sous tension		Lorsque l'onduleur est mis sous tension, il accède à ce mode pendant 4 secondes.
Mode CA		Les informations de l'écran LCD sont affichées dans l'ordre suivant lorsque l'écran LCD est touché. <ol style="list-style-type: none"> 1. Tension de sortie 2. Tension d'entrée 3. Niveau de charge 4. Capacité de la batterie
L'icône de surcharge en mode CA		Lorsqu'une surcharge se produit, l'alarme émet un bip toutes les 0,5 secondes.
Mode batterie		L'alarme émet un bip toutes les 10 secondes et les informations de l'écran LCD sont affichées dans l'ordre suivant lorsque l'écran LCD est touché. <ol style="list-style-type: none"> 1. Tension de sortie 2. Tension d'entrée 3. Niveau de charge 4. Capacité de la batterie
L'icône de surcharge en mode batterie		Lorsqu'une surcharge se produit, l'alarme émet un bip toutes les 0,5 secondes.

REMARQUE : Si le rétroéclairage s'éteint, vous pouvez l'activer en touchant l'écran.

Tableau des codes de panne :

Situation de panne	LCD	Solutions
Sortie en court-circuit		Débranchez les charges en court-circuit et redémarrez à nouveau l'onduleur.
Panne due à une surcharge		Débranchez toutes les charges de sortie et redémarrez à nouveau l'onduleur.
Surcharge		Contactez immédiatement un technicien de service.
Batterie mal ou fortement déchargée		Veuillez remplacer la batterie.
Panne due à une tension de sortie élevée		Contactez immédiatement un technicien de service.

Si une alarme de panne se déclenche, veuillez contacter immédiatement un technicien de service.

INSTALLATION & OPERATION

LCD DISPLAY

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS-Ce manuel contient des instructions importantes qui doivent être respectées pendant l'installation et la maintenance de l'onduleur et des batteries.

- Cet onduleur utilise une tension qui peut être dangereuse. N'essayez pas de démonter l'appareil. L'appareil ne contient aucune pièce pouvant être remplacée par l'utilisateur. Seul le personnel de service d'usine peut effectuer des réparations.
- Cet équipement enfichable de type A avec batterie déjà installée par le fournisseur peut être installé par un opérateur et utilisé par des personnes non initiées.
- La prise secteur qui alimente l'onduleur doit être installée à proximité de l'onduleur et doit être facilement accessible.
- Pendant l'installation de cet équipement, vous devez vous assurer que la somme des courants de fuite de l'onduleur et des charges connectées ne dépasse pas 3,5 mA.
- Un branchement à un autre type de prise qu'une prise de terre à deux pôles et trois fils peut entraîner un risque de décharge électrique et enfreindre les réglementations électriques locales.
- En cas d'urgence, appuyez sur le bouton "ARRÊT" et débranchez le cordon électrique de l'alimentation CA pour désactiver correctement l'onduleur.
- Ne laissez pas des liquides ou un objet étranger pénétrer dans l'onduleur. Ne placez pas de boissons ou d'autres récipients contenant un liquide sur ou à proximité de l'appareil.
- Cet appareil est conçu pour une installation dans un environnement contrôlé (température contrôlée, espace intérieur exempt de polluants conducteurs). Évitez d'installer l'onduleur dans des endroits contenant de l'eau stagnante ou courante ou une humidité excessive.
- Ne branchez pas l'entrée de l'onduleur à sa propre sortie.
- Ne raccordez pas un bloc multiprise ou un parasurtenseur à l'onduleur.
- Ne raccordez pas d'appareils non informatiques, tels que des équipements médicaux, des équipements d'assistance respiratoire, des fours micro-ondes ou des aspirateurs à l'onduleur.
- Ne jetez pas les batteries dans un feu car elles peuvent exploser.
- La tension de la batterie interne est 12 V CC. Batterie plomb-acide 6 cellules scellée.
- Une batterie peut présenter un risque de décharge électrique et de courant de court-circuit élevé. Les précautions suivantes doivent être prises en intervenant sur les batteries :
 - 1) Enlevez les montres, bagues ou autres objets métalliques de vos mains.
 - 2) Utilisez des outils dotés de manches isolés.
 - 3) Portez des gants et des bottes en caoutchouc.
 - 4) Ne posez pas d'outils ou de pièces métalliques sur les batteries.
 - 5) Débranchez la source de chargement avant de brancher ou de débrancher les bornes des batteries.
- L'entretien des batteries doit être effectué ou supervisé par du personnel connaissant les batteries et les précautions requises. Maintenez le personnel non autorisé à l'écart des batteries.
- Lors du remplacement des batteries, remplacez-les par le même nombre et le même type de batteries plomb-acide scellées.
- N'ouvrez pas et n'abîmez pas la ou les batteries. L'électrolyte libéré est nocif pour la peau et les yeux. Cela peut être toxique.
- Attention, dangereux par décharge électrique. De plus, lorsque cet appareil est débranché du secteur, une tension dangereuse peut toujours être présente via l'alimentation provenant de la batterie. L'alimentation de la batterie doit donc être débranchée aux pôles + et - aux connecteurs de la batterie lorsque des travaux de maintenance ou d'entretien à l'intérieur de l'onduleur sont nécessaires.
- 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 d'installer l'appareil à proximité d'appareils dégageant de la chaleur tels qu'un radiateur ou un fourneau.
- Débranchez l'onduleur avant de le nettoyer et n'utilisez pas de détergent liquide ou en vaporisateur.
- **AVERTISSEMENT** : Il s'agit d'un onduleur de catégorie C2. Dans un environnement résidentiel, ce produit peut causer des interférences radio, auquel cas il peut être demandé à l'utilisateur de prendre des mesures supplémentaires.

SPECIFICATIONS

TROUBLESHOOTING

MODÈLE	400	600	800
CAPACITÉ	400 VA/ 240 W	600 VA/ 360 W	800 VA/ 480 W
Tension d'entrée	220/230/240 V CA		
Plage de tension d'entrée	180-270 V CA		
Régulation de la tension de sortie	± 10 % (Mode bat.)		
Temps de transfert	Typique 2-6 ms		
Forme d'onde	Onde sinusoïdale simulée		
Type de batterie	12 V/4 A h	12 V/4,5 A h	12 V/5 A h
Nombre de batteries	1	1	1
Temps de chargement	8 heures pour récupérer 90 % de la capacité		
Dimensions (PxIxH) mm	305 x 158,5 x 95		
Poids net (kg)	2,5	2,6	2,9
Humidité	0-90 % HR @ 0-40°C sans condensation)		
Niveau de bruit	Moins de 40 dB		

*Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Problème	Cause possible	Solutions
Rien ne s'affiche à l'écran.	L'onduleur n'est pas allumé.	Appuyez à nouveau sur l'interrupteur d'alimentation pour allumer l'onduleur.
	La tension de la batterie est trop basse.	Chargez la batterie au moins 6 heures.
	Panne de la batterie.	Remplacez la batterie.
L'onduleur est toujours en mode batterie.	Cordon d'alimentation mal branché.	Rebranchez le cordon d'alimentation
L'onduleur émet des bips en continu.	Veillez consulter le code de panne pour plus de détails.	Veillez consulter le code de panne pour plus de détails.
Temps de sauvegarde trop court.	La tension de la batterie est trop basse.	Chargez la batterie au moins 6 heures.
	Surcharge.	Retirez des charges non nécessaires. Avant de rebrancher l'équipement, veuillez vérifier que la charge correspond à la capacité de l'onduleur indiquée dans les spécifications.
	Défaut de la batterie.	Remplacez la batterie.

Si une situation anormale non indiquée ci-dessus se produit, veuillez contacter immédiatement un technicien de service.