

by Schneider Electric

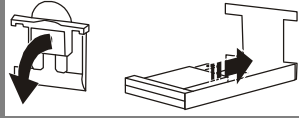
1 Placement et allumage

1 Placez le Back-UPS de sorte à éviter :

- L'exposition directe au soleil
- La chaleur excessive
- L'humidité excessive



2 Branchez la batterie en tirant la poignée du connecteur de batterie vers le bas, puis en la poussant dans l'onduleur.

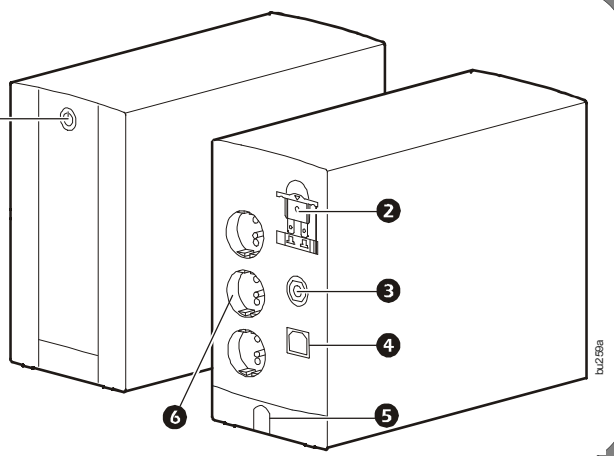


3 Branchez directement le cordon d'alimentation du Back-UPS BX650CI-FR à votre prise secteur murale, sans parasurtenseur ni multiprise.

4 Appuyez sur le bouton MARCHÉ/ARRÊT pour mettre l'onduleur sous tension. Le témoin LED vert confirme que le Back-UPS est allumé et prêt à fournir une protection.

Le Back-UPS doit être rechargé pendant au moins 10 heures pour assurer une durée de fonctionnement suffisante. L'onduleur se recharge dès qu'il est connecté à une prise secteur, qu'il soit sous tension ou non.

- 1 Bouton MARCHÉ/ARRÊT et témoin LED
- 2 Connecteur de batterie
- 3 Disjoncteur
- 4 Port USB de données série
- 5 Câble d'alimentation secteur
- 6 Prises protégées contre les surtensions et secourues par la batterie



Logiciel PowerChute™ Personal Edition

Le logiciel PowerChute Personal Edition vous permet d'utiliser votre ordinateur pour accéder à des fonctions de protection et de gestion de l'alimentation supplémentaires du Back-UPS.

Installation

Branchez le Back-UPS à un ordinateur avec un câble USB. Branchez une extrémité dans le port PowerChute sur le panneau arrière du Back-UPS, et l'autre sur un port USB de votre ordinateur.

Insérez le CD de PowerChute dans le lecteur de votre ordinateur et suivez les instructions à l'écran.

Pour plus de détails sur le fonctionnement du logiciel, allez sur www.apc.com et sélectionnez le logiciel/firmware correspondant.

3 Voyants d'état

Indicateur d'état LED	Alarme sonore	Etat
Il s'allume en vert	Aucun	Marche - l'onduleur Back-UPS fournit l'équipement relié en alimentation secteur.
	Bip continu	Alarme de surcharge - Le Back-UPS utilise une tension supérieure à la tension secteur nominale autorisée. Débranchez les équipements non essentiels
	Bips répétés	Arrêt suite à une surcharge - Lors du fonctionnement sur l'alimentation secteur, le Back-UPS subit une surcharge. Débranchez l'équipement non essentiel, un à la fois, jusqu'à ce que la condition soit corrigée. Le Back-UPS s'arrête si la condition de surcharge n'est pas corrigée.
Il s'allume en vert La LED ne s'éclaire pas lors des bips.	4 bips une fois toutes les 30 secondes	Mode batterie - Le Back-UPS alimente les équipements connectés aux prises de la batterie de secours.
Clignote en vert	Bips rapides toutes les demi-secondes	Avertissement batterie faible - Le Back-UPS fournit l'énergie de la batterie aux prises de la batterie de secours et la batterie approche d'un état de décharge complète. Le Back-UPS peut encore fonctionner 2 minutes avant de s'éteindre.
	Bip continu	Batterie défectueuse - la batterie doit être rechargée ou est arrivée en fin de vie. La batterie de l'appareil n'est pas remplaçable. Contactez l'assistance technique de Schneider Electric IT (SEIT).
	Alerte une fois toutes les 2 secondes	Avertissement chargeur - Le Back-UPS a connu une défaillance interne, et continue à fournir de l'alimentation à l'équipement branché. Contacter l'assistance technique de SEIT.
Non illustré	Bip continu	Surcharge sur batterie - Lors du fonctionnement sur l'alimentation de la batterie, l'équipement utilise une tension supérieure à ce que la batterie peut fournir. Débranchez l'équipement non essentiel, un à la fois, jusqu'à ce que la condition soit corrigée. Si le problème persiste encore, contactez le service d'assistance technique d'SEIT.
	Bip continu	Défaillance du chargeur interne - Le Back-UPS subit une défaillance interne et ne fournit plus d'alimentation à l'équipement branché. Contacter l'assistance technique de SEIT
	Bip continu	Panne température : l'onduleur Back-UPS est en surchauffe et s'est éteint.
	Bip bref toutes les 4 secondes	Arrêt batterie faible - Lors du fonctionnement Sur batterie, la batterie est en état de décharge complète et le Back-UPS cesse de fournir de l'alimentation. (Une fois l'alimentation secteur rétablie, le Back-UPS retrouvera son fonctionnement normal.)

Garantie

Enregistrez votre produit en ligne. <http://warranty.apc.com>

La garantie standard est de deux (2) ans à compter de la date d'achat. La procédure standard de SEIT consiste à remplacer l'onduleur d'origine par un onduleur reconditionné en usine. Les clients souhaitant récupérer l'onduleur d'origine réparé dans le cadre d'un programme d'échange défini doivent en faire la demande la première fois qu'ils contactent un représentant de l'assistance technique de SEIT. SEIT renverra dans ce cas l'onduleur de rechange après réception de l'onduleur défectueux par le service de réparation ou en échange d'un numéro de carte de crédit valide. Le renvoi de l'appareil à SEIT est à la charge du client. SEIT se charge des frais de transport de fret terrestre associés à l'envoi de l'unité de rechange au client.

2 Ajustement des paramètres de transfert de tension et de sensibilité

Le système de régulation automatique de tension augmente la tension secteur lorsqu'elle descend en dessous des niveaux de sécurité. Ceci permet à l'équipement branché à l'unité de fonctionner lors de conditions de tension basse en préservant l'alimentation de la batterie en cas de coupure de courant.

L'onduleur Back-UPS passe en mode d'alimentation sur batterie si la tension d'entrée est trop basse pour que le système de régulation automatique de tension puisse la compenser ou si l'alimentation secteur est instable.

Si l'onduleur passe trop souvent ou pas assez en mode d'alimentation sur batterie, réglez la valeur seuil de la tension et la sensibilité :

1. Vérifiez que l'onduleur Back-UPS est hors tension. Branchez-le sur l'alimentation secteur.
2. Appuyez sur le bouton MARCHÉ/ARRÊT et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le témoin clignote de façon répétée. L'unité est maintenant en mode Programme.
3. Relâchez le bouton. La LED clignotera une, deux ou trois fois par seconde pour indiquer le paramètre actuel.
4. Appuyez sur le bouton MARCHÉ/ARRÊT dans les deux secondes pour modifier le paramètre. À chaque pression de bouton, la LED clignotera à un rythme différent : une, deux ou trois fois par seconde, pour indiquer le nouveau paramètre. Maintenez le bouton enfoncé jusqu'au paramètre souhaité. Si le bouton n'est pas enfoncé dans les cinq secondes, l'onduleur Back-UPS quitte le mode Programme.
5. Pour quitter le mode Programme, relâchez le bouton et attendez que la LED arrête de clignoter.

Arrêt en l'absence de charge

Si l'onduleur fonctionne sur batterie et détecte que l'équipement relié consomme moins de 15W d'énergie pendant plus de 15 minutes, il s'éteint pour économiser l'énergie. Lorsque l'onduleur est reconnecté à l'alimentation secteur, il se remet automatiquement sous tension.

Remarque : l'onduleur continue de protéger l'équipement relié des surtensions même lorsqu'il est hors tension.

Clignotement du voyant	Indicateur sonore	Paramètres de sensibilité à la tension	Plage de tension d'entrée	Arrêt en l'absence de charge	Description
Une fois par seconde	Aucun	Bas	140-300	Désactivé	L'onduleur Back-UPS bascule moins fréquemment en mode d'alimentation sur batterie.
Une fois par seconde	4 bips par seconde	Bas	140-300	Activé	L'onduleur Back-UPS bascule moins fréquemment en mode d'alimentation sur batterie.
Deux fois par seconde	Aucun	Moyen	140-300	Désactivé	Utilisez ce réglage lorsque l'alimentation d'entrée secteur est normale, sans fluctuation de la tension.
Deux fois par seconde	4 bips par seconde	Moyen (valeur par défaut)	140-300	Activé	Utilisez ce réglage lorsque l'alimentation d'entrée secteur est normale, sans fluctuation de la tension.
Trois fois par seconde	Aucun	Élevé	150-290	Désactivé	L'onduleur Back-UPS bascule en mode d'alimentation sur batterie à la moindre fluctuation de tension.
Trois fois par seconde	4 bips par seconde	Élevé	150-290	Activé	L'onduleur Back-UPS bascule en mode d'alimentation sur batterie à la moindre fluctuation de tension.

4 Caractéristiques

Entrée	Tension	230 V CA, nominale
	Fréquence	50/60 Hz
	Valeur seuil pour la baisse de tension	140 V CA, typique
	Valeur seuil pour la surtension	300 V CA, typique
Sortie	Capacité de l'onduleur (totale)	650 VA / 390 W
	Tension sur batterie	230 V CA RMS (onde sinusoïdale à échelonnage par approximation)
	Fréquence sur batterie	50 Hz, ±1 Hz, 60 Hz, ±1 Hz
	Temps de transfert	6 ms, typique
Protection et filtrage	Parasurtenseur CA	Continu, 273 J
	Entrée CA	Disjoncteur à réarmement
Batterie	Type (sans entretien)	12 V, 7,2 AH
	Durée de vie moyenne	2 à 5 ans, selon le nombre de cycles de décharge et la température ambiante
	Durée de recharge moyenne	8 heures
Caractéristiques physiques	Poids net	6,0 kg
	Dimensions (H x l x P)	20 cm x 11,5 cm x 25,6 cm

Remplacement de la batterie

La batterie de l'onduleur Back-UPS BX650CI-FR ne peut pas être remplacée par l'utilisateur. Contactez l'assistance technique de SEIT pour obtenir la liste des centres d'entretien agréés les plus proches.

Dépannage et réparations

1. Consultez la section dépannage sur le site web de APC by Schneider Electric, www.apc.com.
2. Si le problème persiste, contactez le service clientèle de Schneider Electric IT (SEIT) via le site web de APC by Schneider Electric, www.apc.com.
 - a. Notez le numéro de modèle, le numéro de série et la date d'achat. Vous trouverez les numéros de modèle et de série sur le panneau arrière de l'onduleur et sur l'écran LCD (selon modèle).
 - b. Appelez l'assistance clients de SEIT : un technicien tentera de résoudre le problème par téléphone. Si ce n'est pas possible, le technicien vous attribuera un numéro RMA (retour de produits défectueux).
 - c. Si l'onduleur est sous garantie, les réparations sont gratuites.
 - d. Les procédures de réparation et de retour peuvent varier selon les pays. Veuillez consulter le site Web de APC by Schneider Electric pour vérifier les instructions spécifiques à votre pays.
3. Préparez-vous à résoudre le problème au téléphone. En cas d'échec, et si l'unité est toujours sous garantie, le représentant de l'assistance technique fournira toutes les informations nécessaires pour envoyer l'appareil pour remplacement.

Assistance clientèle mondiale d' APC by Schneider Electric IT

Pour en savoir plus sur l'assistance client spécifique à un pays, consultez le site web de APC by Schneider Electric, www.apc.com.