

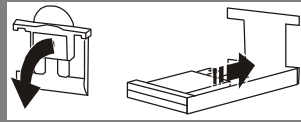
1 Placement et allumage

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.



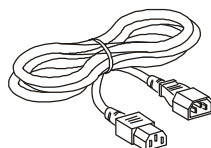
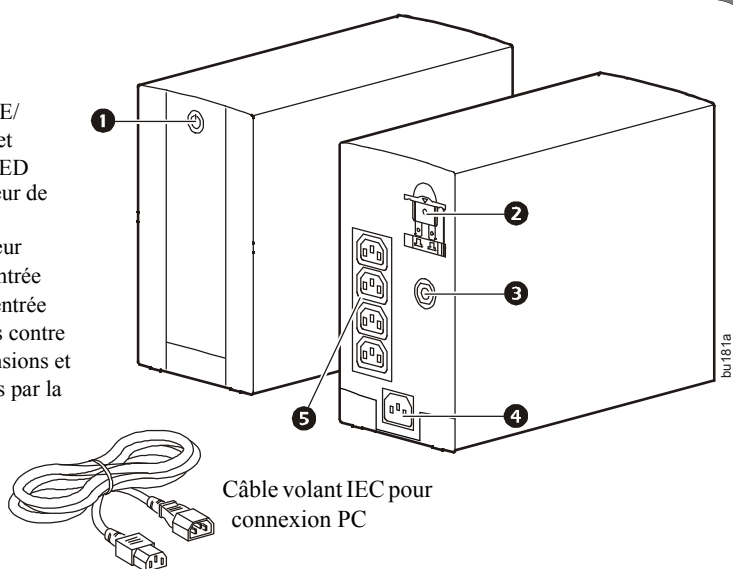
3 Branchez directement le cordon d'alimentation du Back-UPS BX650CI à votre prise secteur murale, sans parasurtenseur ni multiprise.

4 Appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT pour mettre l'onduleur sous tension.

Le témoin vert « Sous tension » 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 MARCHE/ARRÊT et témoin LED
- 2 Connecteur de batterie
- 3 Disjoncteur
- 4 Prise d'entrée
- 5 Prises d'entrée protégées contre les surtensions et secourues par la batterie



Câble volant IEC pour connexion PC

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 MARCHE/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. Le témoin indique le réglage du courant en clignotant une, deux ou trois fois par secondes et est accompagné de bips sonores.
4. Appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT dans les deux secondes pour modifier le 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.

Arrêt en l'absence de charge

Si l'onduleur fonctionne sur batterie et détecte que l'équipement relié consomme moins de 15 W 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.

3 Voyants d'état

Voyant	Alarme sonore	Etat
Activé	Désactivée	En ligne : l'onduleur Back-UPS fournit l'équipement relié en alimentation secteur.
	Bip continu	Surcharge en ligne : la puissance consommée par l'équipement relié est supérieure à la capacité de l'onduleur. Débranchez des équipements.
	Bips répétés	Surchauffe : l'onduleur est en surchauffe et va s'éteindre si la température n'est pas abaissée. Débranchez certains des équipements reliés.
Allumé (éteint pendant les 4 bips)	4 bips toutes les 30 secondes	Sur batterie : l'onduleur Back-UPS est alimenté par batterie.
Clignotant	Bips rapides (toutes les demi-secondes)	Avertissement batterie faible : l'autonomie de l'onduleur Back-UPS est inférieure à 2 minutes.
	Bip continu	Batterie défectueuse - la batterie doit être rechargée ou est arrivée en fin de vie. (Reportez-vous à la section <i>Remplacement de la batterie.</i>)
	Alerte toutes les 2 secondes	Avertissement chargeur : l'onduleur Back-UPS a rencontré un problème interne mais continue d'alimenter l'équipement relié. Contacter l'assistance technique de Schneider Electric IT (SEIT)
Désactivé	Bip bref toutes les 4 secondes	Arrêt batterie faible : en mode batterie, la batterie s'est presque complètement déchargée et l'onduleur doit être alimenté par le secteur pour repasser en mode normal.
	Bip continu	Surcharge sur batterie : l'alimentation fournie par la batterie de l'onduleur Back-UPS est insuffisante pour alimenter l'équipement relié. Débranchez les équipements un par un pour résoudre le problème de surcharge. Si le problème persiste, contactez l'assistance technique de SEIT.
	Bip continu	Panne chargeur : panne interne de l'onduleur Back-UPS qui a cessé d'alimenter la charge. Contacter l'assistance technique de SEIT
	Bip continu	Panne température : l'onduleur Back-UPS est en surchauffe et s'est éteint.

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.

4 Caractéristiques

Entrée	Tension / Fréquence	230 V CA / 45-65 Hz
	Valeur seuil pour la baisse de tension / Valeur seuil pour la surtension	140 V CA, typique / 300 V CA, typique
Sortie	Capacité de l'onduleur (totale)	650 VA / 390 W
	Tension sur batterie	230 V CA RMS
	Fréquence sur batterie	50 Hz, 60 Hz, ±1 Hz
	Temps de transfert	6 ms, typique
Protection et filtrage	Parasurtenseur CA	273 joules
	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	6,2 kg
	Dimensions (H x l x P)	20 cm x 11,5 cm x 25,7 cm

Remplacement de la batterie

La batterie de l'onduleur Back-UPS BX650CI 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.

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.

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.