

1 Instructions de sécurité et informations générales



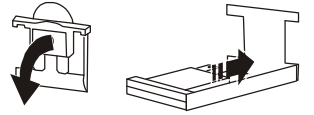
Inspectez le contenu du paquet à sa réception. Informez le transporteur et le revendeur si vous constatez des dommages. Veuillez lire les rappels suivants avant d'installer l'onduleur.

- L'onduleur est conçu uniquement pour un usage intérieur.
- Branchez directement le câble d'alimentation de l'onduleur dans la prise murale. N'utilisez pas de parasurtenseur ou de rallonge.
- Lorsque la mise à la terre ne peut être vérifiée, déconnectez l'équipement de la prise secteur avant l'installation ou la connexion à d'autres équipements. Rebranchez le cordon d'alimentation après avoir effectué toutes les connexions.
- L'entretien des batteries doit être effectué uniquement par l'assistance technique de Schneider Electric IT (SEIT).
 - Lors du remplacement de la batterie, l'onduleur doit être mis hors tension et son entrée d'alimentation CA doit être débranchée.
 - Ne jetez pas de batteries dans un feu. Les batteries pourraient exploser.
 - N'ouvrez pas et n'altérez pas physiquement les batteries. Elles contiennent un électrolyte toxique et dangereux pour les yeux et la peau.
 - Pour éviter toute blessure due à l'énergie électrique, retirez les montres et les bijoux tels que les bagues lors du remplacement des batteries. Utilisez des outils dotés d'un manche isolé.
 - Remplacez toute batterie par un modèle portant le même numéro de référence et du même type que dans l'appareil d'origine.

2 Connexion de la batterie

- Branchez la batterie en tirant la poignée du connecteur de batterie vers le bas, puis en la poussant dans l'onduleur.
- Branchez le câble d'alimentation des modèles d'onduleurs Back-UPS BX700U- FR/GR/AZ directement à une prise murale. N'utilisez pas de parasurtenseur ou de rallonge. Pour le BX700UI et le BX700U-MS, remplacez le cordon d'entrée du PC par le câble volant et utilisez le cordon d'entrée du PC pour raccorder l'onduleur.

Remarque : Le BX700LI-MS est livré avec un cordon d'alimentation supplémentaire pour branchement à une prise murale.



- Appuyez sur le bouton MARCHÉ/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 lors qu'il est connecté à une prise secteur, qu'il soit sous tension ou non.

4 Voyants d'état

Voyant	Alarme sonore	État
Activé	Éteint	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.
Activé (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.
	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)
Éteint	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	Défaut chargeur : l'onduleur Back-UPS a un problème interne. L'entrée secteur CA est présente mais n'alimente pas la charge. Contacter l'assistance technique de SEIT
	Bip long toutes les 4 secondes	Protection contre la surchauffe : L'onduleur Back-UPS est en surchauffe et s'est éteint. Débranchez les équipements connectés un par un ou attendez quelques heures que le système ait refroidi.

3 Fonctionnalités

- A** Bouton d'alimentation
 - B** Connecteur de batterie
 - C** Disjoncteur
 - D** Port USB
 - E** Port téléphone/réseau (BX700UI/BX700U-AZ/BX700U-MS uniquement)
 - F** Prise d'alimentation secteur
 - G** Prises de la batterie de secours + de la protection contre les surtensions
- Voir la panne par type et quantité de prises pour chaque modèle dans le graphique ci-dessous.*

Modèle	Type et quantité de prises
BX700U-AZ	x 3
BX700U-FR	x 3
BX700U-GR	x 4
BX700U-MS	x 2
	x 1
BX700UI	x 4

Pour BX700UI et BX700U-MS uniquement : Câble volant CEI pour connexion PC

5 Caractéristiques de fonctionnement

Installez le logiciel PowerChute™

Pour installer le logiciel PowerChute Personal Edition (PCPE), connectez un câble USB au port de données sur l'onduleur et l'autre extrémité à un ordinateur avec un accès à Internet.

Sur l'ordinateur, allez sur la page www.apc.com/tools/download. Sélectionnez « Mises à niveau logicielles - PowerChute Personal Edition » dans le menu déroulant « Filtrer par logiciel/firmware ». Sélectionnez le système d'exploitation approprié. Suivez les indications pour télécharger le logiciel.

Régulation automatique de tension

Le système de régulation automatique de tension augmente/réduit la tension secteur lorsqu'elle descend en dessous/dépasse les niveaux de sécurité. Ceci permet à l'équipement branché à l'unité de fonctionner lors de conditions de tension basse/élevée 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/élevée 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 :

- Vérifiez que l'onduleur Back-UPS est hors tension. Branchez-le sur l'alimentation secteur.
- 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.
- 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.
- 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 en 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.

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	Low (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	Low (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	Elevé	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	Elevé	150-290	Activé	L'onduleur Back-UPS bascule en mode d'alimentation sur batterie à la moindre fluctuation de tension.

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.

6 Caractéristiques

Entrée	Tension	220 - 240 V CA
	Fréquence	50/60 Hz ± 3 Hz (auto-détection)
	Valeur seuil pour la baisse de tension / Valeur seuil pour la surtension	140 VCA, typique / 300 VCA, typique
Sortie	Capacité de l'onduleur (totale)	700 VA / 390 W
	Tension sur batterie	230 V CA RMS
	Fréquence sur batterie	50/60 Hz ±1 Hz
	Temps de transfert	4 ms standard
Protection	Entrée CA	Disjoncteur à réarmement
Batterie	Type (sans entretien, plomb-acide)	12V, 7,2 AH
	Durée de vie moyenne	En règle générale, une batterie dure entre trois et cinq ans. Les facteurs environnementaux influencent la durée de vie des batteries. Sa durée de vie est raccourcie en cas de températures élevées, de forte humidité, d'une mauvaise alimentation secteur ou de décharges fréquentes de courte durée. La batterie de l'onduleur Back-UPS BX700U Series 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.
Caractéristiques physiques	Durée de recharge moyenne	6 heures
	Poids net	6,0 kg
	Dimensions (H x l x P)	19,9 cm x 11,5 cm x 25,6 cm

Dépannage et réparations

- Si le problème persiste, contactez le service clientèle de Schneider Electric IT (SEIT) via le site web de Schneider Electric, www.apc.com.
 - 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).
 - 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).
 - Si l'onduleur est sous garantie, les réparations sont gratuites.
 - Les procédures de réparation et de retour peuvent varier selon les pays. Veuillez consulter le site web de Schneider Electric pour connaître les instructions spécifiques à votre pays.
- 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

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