

## 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.

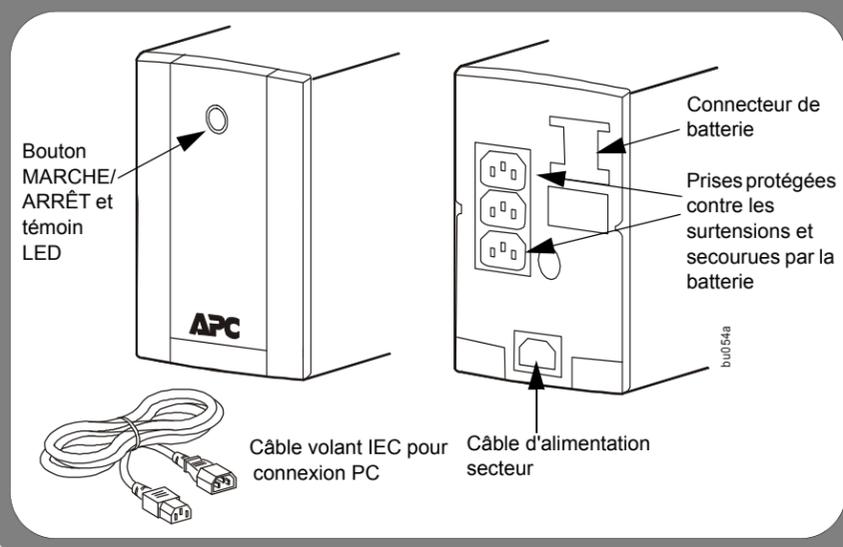


### 3 Branchez directement le cordon d'alimentation du Back-UPS SX3500CI à votre prise secteur murale, sans parasurtenseur ni multiprise.

### 4 Appuyez sur le bouton MARCHE/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.



## 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. La LED clignotera une, deux ou trois fois par seconde pour indiquer le paramètre actuel.
4. Appuyez sur le bouton MARCHE/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.

### Transfert de tension et sensibilité

Clignotement du voyant	Paramètres de sensibilité à la tension	Tension d'entrée en ligne (Fonctionnement sur secteur)	Utilisation
Une fois par seconde	Bas	155 - 280	L'onduleur Back-UPS bascule moins fréquemment en mode d'alimentation sur batterie. Utilisez ce réglage pour les équipements non sensibles aux niveaux de tension bas ou élevés ou aux distorsions mineures de la forme d'onde de tension.
Deux fois par seconde	Moyen (valeur par défaut)	160 - 280	Par défaut, utilisation dans des conditions normales.
Trois fois par seconde	Élevé	165 - 270	L'onduleur Back-UPS bascule en mode d'alimentation sur batterie à la moindre fluctuation de tension. Utilisez ce réglage pour les équipements sensibles aux niveaux de tension bas ou élevés ou aux distorsions mineures de la forme d'onde de tension.

## 3 Voyants d'état

Indicateur d'état LED	Alarme sonore	Etat
Activé	Désactivée	<b>En ligne</b> : l'onduleur assure l'alimentation conditionnée de la charge
Allumé (éteint pendant les 4 bips)	4 bips toutes les 30 secondes	<b>Sur batterie</b> : l'onduleur Back-UPS est alimenté par batterie.
Clignotant	Bips rapides (toutes les demi-secondes)	<b>Avertissement batterie faible</b> : l'autonomie de l'onduleur est inférieure à 1,5 minutes.
Clignotant	Bip continu	<b>Batterie défectueuse</b> - la batterie doit être rechargée ou est arrivée en fin de vie.
Désactivé	Bip bref toutes les 4 secondes	<b>Arrêt batterie faible</b> - En mode Sur batterie, la batterie s'est presque complètement déchargée
Désactivé	Bip continu	<b>Surcharge sur batterie</b> : l'alimentation fournie par la batterie de l'onduleur Back-UPS est insuffisante pour alimenter l'équipement relié.
Activé	Bip continu	<b>Surcharge en ligne</b> : la puissance consommée par l'équipement relié est supérieure à la capacité de la batterie de secours
Clignotant	Alerte toutes les 2 secondes	<b>Avertissement chargeur</b> : l'onduleur Back-UPS a rencontré un problème interne mais continue d'alimenter l'équipement relié. Contactez l'assistance technique de Schneider Electric IT (SEIT).
Désactivé	Bip continu	<b>Panne chargeur</b> : panne interne de l'onduleur Back-UPS qui a cessé d'alimenter la charge. Contacter l'assistance technique de SEIT

## Dépannage et réparations

1. Consultez la section dépannage sur le site web de Schneider Electric, [www.apc.com](http://www.apc.com).
2. Si le problème persiste, contactez le service clientèle de Schneider Electric IT (SEIT) via le site web de Schneider Electric, [www.apc.com](http://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 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

<b>Entrée</b>	Tension / Fréquence	230 V CA nominale / 45-65 Hz
	Valeur seuil pour la baisse de tension / Valeur seuil pour la surtension	160 ±8% V CA, typique / 280 V CA, typique
<b>Sortie</b>	Capacité de l'onduleur (totale)	500 VA / 300 W
	Tension sur batterie	230 V CA RMS
	Fréquence sur batterie	50 Hz, 60 Hz, ±1 Hz
	Temps de transfert	50 Hz : 6 ms typique, 10 ms maximum 60 Hz : 5 ms typique, 8 ms maximum
<b>Protection et filtrage</b>	Parasurtenseur CA	273 joules
	Entrée CA	Disjoncteur à réarmement
<b>Batterie</b>	Type (sans entretien)	Batterie plomb-acide scellée
	Durée de vie moyenne	2 à 5 ans, selon le nombre de cycles de décharge et la température ambiante
	Durée de recharge moyenne	10 heures
<b>Caractéristiques physiques</b>	Poids net	5,1 kg
	Dimensions (H x l x P)	18,55 cm x 11,5 cm x 21,3 cm

## Remplacement de la batterie

La batterie de l'onduleur Back-UPS SX3500CI 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.

## Schneider Electric IT Assistance clients internationale

Pour en savoir plus sur l'assistance client spécifique à un pays, consultez le site web de Schneider Electric, [www.apc.com](http://www.apc.com).