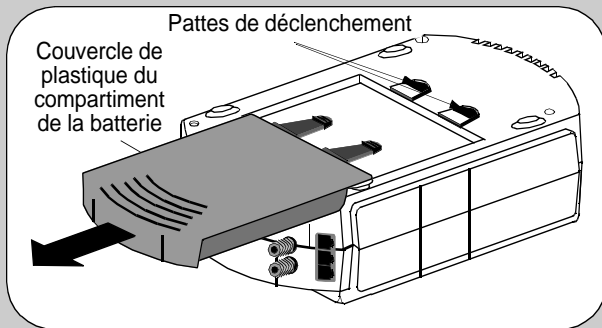


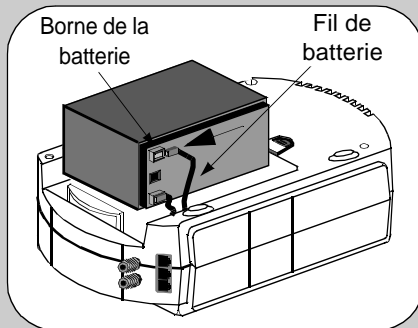
1 Connexion de la batterie

Pour des raisons de sécurité, le bloc d'alimentation sans coupure est livré avec un fil de batterie débranché. Pour que le Back-UPS ES fonctionne, il faut brancher le fil à la borne sans danger de la batterie. REMARQUE : Il est normal que de petites étincelles jaillissent au moment de la connexion.

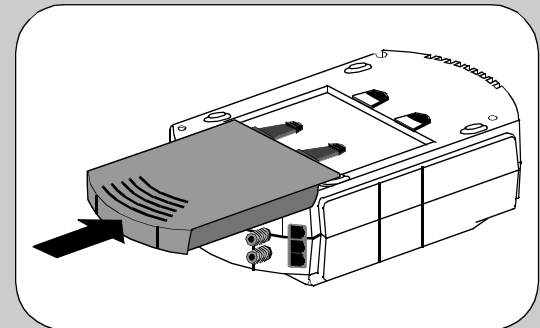
- 1 Retournez le Back-UPS ES et appuyez sur les deux pattes de déclenchement. Retirez le couvercle du compartiment de la batterie en le faisant glisser.



- 2 Branchez solidement le fil de batterie à la borne de la batterie.



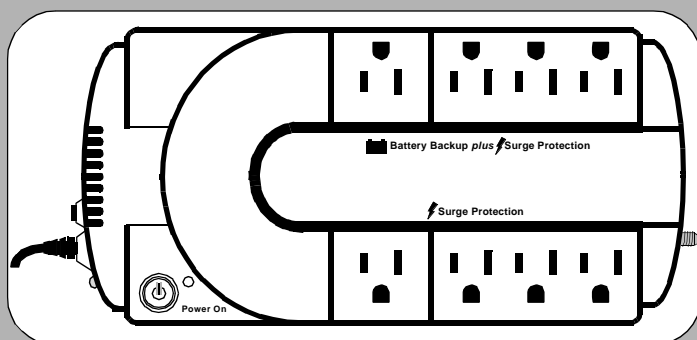
- 3 Remettez la batterie dans son compartiment, faites glisser le couvercle de plastique jusqu'à ce que les pattes s'enclenchent.



2 Connexion du matériel

Alimentation batterie de secours avec parasurtension

Ces prises sont alimentées dès que le Back-UPS ES est sous tension. Lors d'une panne de courant ou d'un autre problème d'alimentation (baisse de tension, surtension), le Back-UPS ES alimente ces prises pendant une période limitée. Branchez-y l'ordinateur, le moniteur, le lecteur de cédérom et un autre périphérique sensible aux données, comme un lecteur externe de disquette ou de cassette, ou encore un appareil homologué HPNA (Home Phoneline Networking Association).



Parasurtension

Ces prises procurent en tout temps une protection contre les surtensions, même quand le Back-UPS ES est hors tension. Branchez-y les périphériques dont l'alimentation peut être interrompue durant une panne de courant (imprimante, télécopieur, scanner, etc.).

Placez le Back-UPS ES de façon à ce qu'il ne soit pas exposé :

- aux rayons du soleil
- à une chaleur excessive
- à une humidité excessive ou au contact avec des liquides



Branchez le cordon d'alimentation du Back-UPS ES directement dans une prise murale et non dans un parasurtenseur ni dans une lisière à prises multiples.

Connexion du câble d'ordinateur

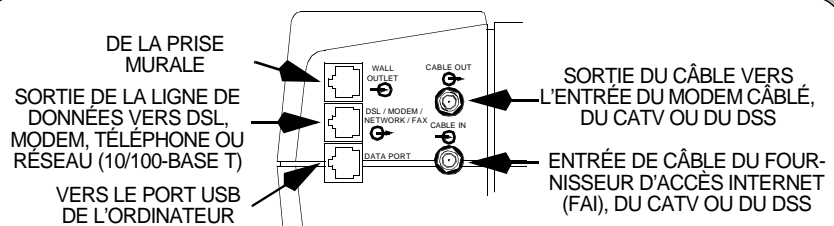
Le câble et le logiciel fournis assurent l'enregistrement automatique des fichiers et l'arrêt automatique du système d'exploitation en cas de panne de courant prolongée.

Branchez le câble dans le port de données du Back-UPS ES. Branchez l'autre extrémité du câble dans le port USB de votre ordinateur. Le logiciel repère automatiquement ce port.

Branchement du modem / téléphone / DSL / télécopieur / 10/100Base-T / HPNA / modem câblé / CATV ou DSS à la parasurtension

Le Back-UPS ES protège des surtensions un téléphone à ligne simple (deux conducteurs) (dont les lignes d'accès numérique DSL), un appareil homologué HPNA, un modem, l'Ethernet 10/100-Base T ou un télécopieur s'il est branché dans le Back-UPS comme l'illustre le diagramme ci-dessous.

Le Back-UPS ES protège également des surtensions un modem câblé, un convertisseur CATV ou un récepteur DSS s'il est branché aux connecteurs coaxiaux du Back-UPS ES comme l'illustre le diagramme ci-dessous.



3 Mise sous tension et installation du logiciel

Appuyez sur l'interrupteur pour mettre l'appareil sous tension.

Le voyant de marche vert s'allume et le Back-UPS ES fait entendre une tonalité brève pour indiquer qu'il est sous tension et prêt à protéger le matériel.

Pour offrir une autonomie suffisante, le Back-UPS ES doit charger sa batterie pendant au moins 16 heures. La batterie se charge dès que l'alimentation secteur est présente, que l'appareil soit sous tension ou non.

L'illumination du voyant rouge de défaut de câblage du bâtiment signale la présence d'un risque de choc électrique. Tout défaut de câblage du bâtiment doit être corrigé par un électricien qualifié.

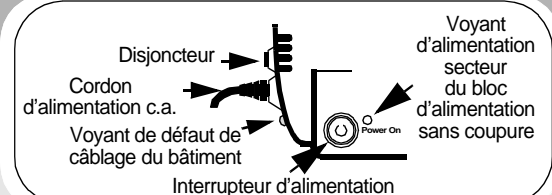
Installation du logiciel PowerChute Personal Edition®

Insérez le cédérom du logiciel PowerChute Personal Edition dans le lecteur de cédérom de votre ordinateur et suivez les instructions affichées à l'écran.

Indicateurs d'état

L'état de fonctionnement du Back-UPS ES est attesté par des indicateurs visuels et sonores.

État	Indication visuelle	Indication sonore	L'avertissement se termine...
Alimentation secteur – Le Back-UPS ES transmet l'alimentation secteur conditionnée aux appareils branchés.	Voyant de marche allumé	Aucune	s/o
Alimentation batterie – Le Back-UPS ES transmet l'alimentation batterie aux appareils branchés sur les prises d'alimentation batterie.	Voyant de marche allumé (éteint pendant la tonalité)	4 tonalités toutes les 30 secondes	quand l'alimentation secteur est rétablie ou quand on éteint le Back-UPS ES.
Avertissement de batterie faible – Le Back-UPS ES transmet l'alimentation batterie aux appareils branchés sur les prises d'alimentation batterie et la batterie est presque entièrement déchargée.	Voyant de marche clignotant	Tonalités rapides (à chaque seconde)	quand l'alimentation secteur est rétablie ou quand on éteint le Back-UPS ES.
Remplacer la batterie – La batterie doit être vérifiée / remplacée, ou elle n'est pas connectée.	Voyant de marche clignotant	Tonalité continue	quand le Back-UPS ES est mis hors tension au moyen de l'interrupteur d'alimentation.
Arrêt en surcharge – Alors que l'appareil était en mode alimentation batterie, une surcharge a été détectée sur une prise d'alimentation batterie.	Voyant de marche éteint	Tonalité continue	quand le Back-UPS ES est mis hors tension au moyen de l'interrupteur d'alimentation.
Mode sommeil – Alors que le Back-UPS ES était en mode alimentation batterie, la batterie s'est complètement déchargée et l'appareil attend que l'alimentation secteur revienne à la normale.	Voyant de marche éteint	Une tonalité toutes les 4 secondes	quand l'alimentation secteur est restaurée, ou quand elle n'est pas restaurée au bout de 32 secondes ou quand on éteint le Back-UPS ES.
Défaut de câblage du bâtiment – Le câblage du bâtiment présente un risque de choc électrique. Le problème doit être corrigé par un électricien qualifié.	Voyant rouge de défaut de câblage du bâtiment allumé	Aucune	quand le Back-UPS ES est débranché ou branché dans une prise correctement câblée.



Pour plus de renseignements, voir la section « Dépannage ».

Dépannage

Utilisez le tableau ci-dessous pour résoudre les problèmes mineurs d'installation et de fonctionnement du Back-UPS ES. Si le problème ne peut être résolu à l'aide de ce tableau, consultez le service de soutien technique en ligne ou téléphonique d'APC.

Problème	Cause probable	Solution
Le Back-UPS ES ne s'allume pas.	La batterie est déconnectée et l'alimentation secteur est absente à la prise murale.	Connectez la batterie (voir « Connexion de la batterie ») et assurez-vous que l'alimentation secteur est présente à la prise murale.
L'alimentation est absente aux prises de parasurtension.	Les prises de parasurtension ont été surchargées. L'alimentation secteur est absente à la prise murale.	Réduisez le nombre d'appareils branchés dans les prises de parasurtension. Assurez-vous que le fusible ou le disjoncteur de la prise murale n'est pas grillé ou déclenché et que l'interrupteur de la prise murale (le cas échéant) est en position de marche.
Un appareil connecté n'est plus alimenté.	L'appareil est connecté dans une prise de parasurtension. Le Back-UPS ES est surchargé. Le logiciel PowerChute Personal Edition a procédé à l'arrêt du système par suite d'une panne de courant. Le Back-UPS ES a atteint la fin de son temps d'autonomie. Les appareils connectés n'acceptent pas les ondes sinusoïdales à échelonnage par approximation du Back-UPS ES. Le Back-UPS ES doit être réparé.	Assurez-vous que les appareils qui doivent être alimentés durant une panne de courant sont branchés dans les prises d'alimentation batterie de secours avec parasurtension, et NON dans les prises de parasurtension seulement. Assurez-vous que les appareils branchés ne surchargent pas le Back-UPS ES. Débranchez certains appareils et voyez si le problème persiste. Le Back-UPS ES fonctionne normalement. Le temps d'autonomie du Back-UPS ES est limité. L'appareil se met automatiquement hors tension quand la batterie est vide. Laissez-le se recharger pendant 16 heures avant de l'utiliser de nouveau pour en obtenir une autonomie maximale. Cette forme d'ondes convient pour le matériel informatique, non pour les appareils à moteur. Communiquez avec le service de soutien technique d'APC.
Le voyant de marche s'allume et le Back-UPS ES fait entendre quatre tonalités toutes les 30 secondes.	Le Back-UPS ES alimente les appareils connectés au moyen de la batterie.	Le Back-UPS ES fonctionne normalement et alimente les appareils connectés au moyen de la batterie. Dans ce cas, enregistrez vos travaux en cours, mettez vos appareils hors tension et éteignez le Back-UPS ES. Une fois l'alimentation secteur revenue, remettez le Back-UPS ES et vos appareils sous tension.
Le voyant de marche clignote et le Back-UPS ES fait entendre une tonalité par seconde.	La charge de la batterie est faible (vos appareils ne seront plus alimentés dans environ deux minutes).	La batterie est presque morte et le Back-UPS ES est sur le point de couper l'alimentation. Quand vous entendez une tonalité à chaque seconde, il ne reste que quelques minutes d'autonomie. Fermez immédiatement votre ordinateur, puis le Back-UPS ES. Quand l'alimentation secteur reviendra, le Back-UPS ES rechargera la batterie.
Le voyant de défaut de câblage du bâtiment s'allume.	Le câblage du bâtiment présente un danger de choc électrique. L'utilisation du Back-UPS ES dans ces conditions annule la garantie.	Faites réparer le câblage du bâtiment par un électricien qualifié.
Le temps d'autonomie est insuffisant.	La batterie n'est pas chargée à bloc. La batterie a atteint la fin de sa durée utile.	Laissez le Back-UPS ES, branché à une prise murale, charger la batterie pendant 16 heures. Après un certain temps, l'autonomie de la batterie diminue. Vous pouvez commander une nouvelle batterie en allant sur le site www.apc.com . Il est bon de savoir que les batteries placées près d'une source de chaleur excessive vieillissent prématurément.
Aucun signal téléphonique, de télécopieur, de DSL, de câble ou de réseau ne provient du Back-UPS ES.	La ligne de données du FAI ou de la prise murale est branchée dans la mauvaise prise du Back-UPS ES.	Assurez-vous que la ligne de données de la prise murale est branchée à la prise étiquetée « Wall Outlet » (téléphone, télécopieur, DSL) ou « Cable In » (câble, DSS/CATV).
La connexion à Internet s'est interrompue pendant la panne de courant.	Le modem ne reçoit plus d'alimentation c.a.	Branchez le cordon d'alimentation c.a. du modem dans l'une des quatre prises étiquetées « Battery Back-up plus Surge Protection ».

Fiche technique

Modèle		BE725BB
Entrée	Tension	120 V RMS, valeur nominale
	Fréquence	50 à 60 Hz (autosensible)
	Transfert de baisse de tension	88 V RMS, valeur type
	Transfert de surtension	138 V RMS, valeur type
Sortie	Capacité alimentation batterie (4 prises)	725 VA, 450 W
	Intensité totale en ampères (8 prises)	12 A (sortie alimentation batterie comprise)
	Tension - Alimentation batterie	115 V RMS ± 8 % (onde sinusoïdale à échelonnage par approximation)
	Fréquence - Alimentation batterie	50 à 60 Hz ± 1 Hz
	Temps de transfert	5 ms, valeur type, 8 ms maximum
Protection et filtre	Parasurtension c.a.	Continue, 375 joules
	Parasurtension téléphone, télécopieur, DSS	Ligne simple (2 conducteurs)
	Parasurtension câble, CATV, DSS	Une entrée-sortie coaxiale
	Parasurtension réseau	Ethernet 10/100Base-T
	Filtre anti-interférence électromagnétique/antiparasite	Continu
	Entrée c.a.	Disjoncteur à réarmement
Batterie	Type	Au plomb, étanche, sans entretien
	Durée utile moyenne	2 à 4 ans, selon le nombre de cycles de décharge et la température ambiante
Spécifications physiques	Poids net	7,3 kg (16,2 lb)
	Dimensions (HLP)	10,2 x 27,9 x 18,03 cm (4 x 11 x 7,1 po)
	Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
	Température d'entreposage	-15 °C à 45 °C (5 °F à 113 °F)
	Humidité relative de fonctionnement	0 à 95 %, sans condensation
	Altitude de fonctionnement	0 à 3000 m
Sécurité/conformité	Approbations de sécurité	Homologué UL 1778, certifié cUL selon la norme CSA C22.2 n° 107.1
	Conformité électromagnétique	FCC partie 68, FCC partie 15 classe B Avis : Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son utilisation est subordonnée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas causer d'interférence et (2) il doit accepter toute interférence, y compris celles qui peuvent causer son mauvais fonctionnement.

Commande d'une batterie de rechange

Utilisez les batteries de rechange approuvées par APC. Vous pouvez commander une batterie de rechange sur le site Internet d'APC (www.apc.com – munissez-vous d'une carte de crédit valide). Pour commander, ayez en main le numéro de modèle de votre Back-UPS ES, qui se trouve sous l'appareil.

Garantie

La garantie standard est de deux ans à compter de la date d'achat. La politique standard d'APC consiste à remplacer le bloc d'alimentation sans coupure d'origine par un appareil remis à neuf en usine. Les clients qui doivent recouvrer l'appareil d'origine pour cause d'affectation de matériels ou de programme d'amortissement doivent le mentionner lors de leur premier contact avec le représentant du service de soutien technique d'APC. APC expédiera l'appareil de remplacement sur réception de l'appareil défectueux, ou immédiatement sur réception d'un numéro de carte de crédit valide. Les frais d'envoi à APC sont à la charge du client. APC paie l'expédition par terre de l'appareil de remplacement.

Service de soutien technique

NE RETOURNEZ JAMAIS le Back-UPS ES à l'endroit où vous l'avez acheté.

- Consultez la section « Dépannage » pour résoudre les problèmes courants.
- Assurez-vous que la batterie est connectée (voir la section « Connexion de la batterie ») et que le disjoncteur n'est pas déclenché (voir la section « Dépannage »).

Si le problème persiste ou si vous vous interrogez, communiquez avec APC par l'entremise de son site Internet ou en composant l'un des numéros de téléphone apparaissant au bas de cette page.
- Avant de communiquer avec APC, prenez en note la date d'achat du bloc d'alimentation ainsi que ses numéros de modèle et de série (ces numéros se trouvent sous l'appareil).
- Soyez prêt à rechercher la cause du problème au téléphone, avec l'aide du préposé du service de soutien technique d'APC. Si cet appel ne permet pas de résoudre le problème, le préposé vous donnera un numéro d'autorisation de retour de matériel ainsi qu'une adresse d'expédition.

Mettez le bloc d'alimentation dans son emballage d'origine. Si vous n'avez plus cet emballage, demandez au préposé du soutien technique d'APC de vous en fournir un nouveau. Emballez le bloc d'alimentation correctement afin d'éviter tout dommage pendant le transport. N'utilisez jamais de billes de mousse pour l'emballage. Les dommages survenus pendant le transport ne sont pas couverts par la garantie (il est recommandé d'assurer le colis à sa pleine valeur).

- Inscrivez le numéro d'autorisation de retour de matériel sur l'extérieur du colis.
- Envoyez le bloc d'alimentation port payé et assuré à l'adresse indiquée par le service de soutien technique.

Pour joindre APC

Soutien technique en ligne

<http://support.apc.com>

<http://www.apc.com/support>
esupport@apcc.com

Site Web www.apc.com

Canada/États-Unis 1.800.800.4272

Mexique: +52.292.0253 / 52.292.0255

Brésil +0800.12.72.1

Ailleurs +1.401.789.5735