



www.apcc.com

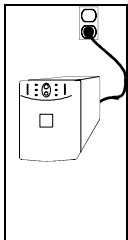
A Propos de Votre Nouvelle Alimentation Continue

Cet onduleur (UPS) est conçu pour empêcher que les coupures d'électricité, les microcoupures, les chutes de tension et les crêtes ne parviennent jusqu'à votre ordinateur et autre équipement électronique de valeur. Cet onduleur stabilise et élimine également par filtrage les petites fluctuations provenant du réseau et protège votre équipement des troubles graves qui peuvent survenir en le déconnectant du réseau, tout en maintenant l'alimentation grâce à ses batteries internes jusqu'à ce que l'alimentation secteur revienne à la normale.

Pendant toute la durée où il se trouve en mode batterie, une alarme interne retentit (une série de bips sonores). Le bouton TEST/ALARM DISABLE peut alors être enclenché pour arrêter le signal sonore de l'onduleur.

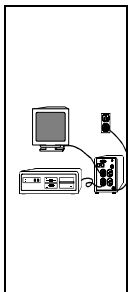
Si le courant ne revient pas sur le réseau, l'UPS continue d'alimenter l'équipement qui y est raccordé jusqu'à ce qu'il soit épuisée. Un bip sonore continue marquera l'épuisement des batteries et retentira deux minutes avant la coupure finale. Si vous utilisez un ordinateur, vous devez alors sauvegarder manuellement tous vos fichiers et mettre le système hors tension avant que l'onduleur ne se déconnecte, à moins que vous n'utilisiez le logiciel d'interface PowerChute, qui permet un arrêt automatique sans surveillance.

Installation et Mise en Oeuvre



1. Installation de l'UPS

- Avant de brancher l'appareil, installer tout accessoire SmartSlot. Pour ce faire suivre les instructions d'installation livrées avec l'accessoire.
- Pour les modèles 230V, brancher la prise d'alimentation de votre serveur sur la sortie de l'onduleur, puis raccorder ce dernier au réseau.
- Pour les modèles 100/120V, brancher le câble d'alimentation de l'onduleur sur l'alimentation réseau.



2. Branchement de l'Équipement

- Ne pas brancher d'imprimante laser sur l'onduleur.
- Pour les modèles 230V, utiliser les câbles d'alimentation fournis avec l'onduleur pour brancher votre ordinateur et votre équipement sur l'onduleur.
- Pour les modèles 100/120V, utiliser les câbles d'alimentation fournis avec votre équipement pour les raccorder à l'onduleur.
- Installer le câble de communication noir PowerChute® entre l'onduleur et l'ordinateur.
- Mettre en marche tous les équipements ainsi raccordés.



3. Mise sous tension de l'UPS

- Appuyer le bouton ON de l'onduleur pour le mettre sous tension. Ceci aura pour effet de mettre sous tension tous les équipements qui y sont raccordés.
- Lorsque l'appareil est mis en marche, il effectue automatiquement un auto-test. Par la suite ces tests sont réalisés régulièrement à deux semaines d'intervalle.
- L'onduleur se recharge automatiquement à partir du moment où l'appareil est branché sur le réseau. La batterie se recharge complètement durant les 4 premières heures de fonctionnement normal. Il y a lieu d'envisager une autonomie réduite pendant cette période de charge initiale.



4. Comment Installer PowerChute®

Pour une sécurité accrue de votre équipement informatique, installer le logiciel de surveillance d'UPS PowerChute®. Celui-ci permet l'arrêt automatique et sans surveillance pour la plupart des plates-formes de réseaux informatiques. Consulter le **Guide d'Installation du Software** pour plus de détails.

Dépannage

S'en référer au tableau ci-dessous pour résoudre des problèmes d'installation mineurs pour l'UPS. Pour des problèmes plus complexes, contacter l'Equipe d'Assistance Technique APC, consulter le **Manuel de l'Utilisateur** pour leur coordonnées .

Problème et Cause Possible	Solution
L'onduleur ne s'allume pas. <ul style="list-style-type: none"> • Le bouton ON n'est pas enfoncé. • L'onduleur n'est pas branché sur le réseau. • Le disjoncteur d'entrée de l'onduleur est déclenché. • Tension de réseau très basse ou inexistante. • La batterie n'est pas correctement branchée. 	Appuyer le bouton ON une fois pour mettre sous tension l'onduleur et l'équipement raccordé. Vérifier que le câble d'alimentation de l'onduleur soit bien branché aux deux extrémités. Réduire la charge de l'onduleur en débranchant certains équipements puis réenclencher le disjoncteur (sur la face arrière de l'onduleur) en enfonçant le bouton blanc. Vérifier l'alimentation du réseau CA avec une lampe de chevet. Si celle-ci est très faible, vérifier l'alimentation réseau. Vérifier le branchement de la batterie.
L'onduleur ne s'éteint pas. Défaut interne de l'onduleur.	Ne pas tenter d'utiliser l'onduleur. Débrancher l'onduleur et contacter un technicien immédiatement.
L'onduleur fonctionne sur batterie bien que la tension réseau soit présente. <ul style="list-style-type: none"> • Le disjoncteur d'entrée de l'UPS est déclenché. • Tension d'alimentation réseau très élevée, basse ou présentant des interférences. Des générateurs à moteur de bas de gamme peuvent créer des interférences. 	Réduire la charge de l'UPS en débranchant certains équipements puis réenclencher le disjoncteur (sur la face arrière de l'onduleur) en enfonçant le bouton blanc. <ul style="list-style-type: none"> • Brancher l'onduleur sur une sortie différente d'un autre circuit. • Tester la tension d'alimentation avec un testeur de tension. Si les équipements desservis le permettent, réduire la sensibilité de l'onduleur. Consulter le Manuel de l'Utilisateur afin de voir la procédure à suivre
L'onduleur émet un bip sonore intermittentl. Fonctionnement normal de l'onduleur.	Si ce n'est le cas. L'onduleur protège l'équipement en charge.
L'UPS ne fournit pas la durée d'autonomie escomptée. <ul style="list-style-type: none"> • La batterie de l'onduleur est affaiblie par une récente coupure d'électricité ou elle atteint sa limite de longévité. • L'onduleur est en surcharge. 	Recharger la batterie. Les batteries doivent être rechargées à la suite de coupures prolongées. De plus, elle s'affaiblissent plus rapidement si elle sont sollicitées souvent ou si elles fonctionnent dans une ambiance élevée. Lorsqu'une batterie arrive en fin de vie, il y a lieu d'envisager le remplacement de la batterie même si l'indicateur de changement de batterie n'est pas encore allumé. Vérifier l'indicateur de charge de l'onduleur. Débrancher les équipements moins usités tels que les imprimantes.
Les voyants lumineux de la face avant clignotent par intermittance. L'onduleur a été arrêté à distance.	Si ce n'est pas le cas. L'onduleur se remettra en marche lorsque le réseau reviendra à la normale.
Tous les voyants s'allument et l'onduleur émet un signal sonore permanent. Défaut interne de l'onduleur.	Ne pas tenter d'utiliser l'onduleur. Débrancher l'onduleur et consulter immédiatement un technicien.
Tous les voyants lumineux sont éteints et l'onduleur est branché sur le réseau. L'onduleur est éteint et la batterie est déchargée du fait d'une coupure prolongée.	Si ce n'est pas le cas. L'onduleur reviendra à la normale lorsque le courant reviendra et que la batterie aura accumulé une charge suffisante.
Le voyant de changement de batterie est allumé. <ul style="list-style-type: none"> • Batteries faibles. • Les batteries de remplacement ne sont pas correctement branchées. 	Attendre que les batteries aient pu se charger pendant au moins quatre heures. Si le problème persiste après le chargement, remplacer les batteries. Vérifier le branchement de batteries.