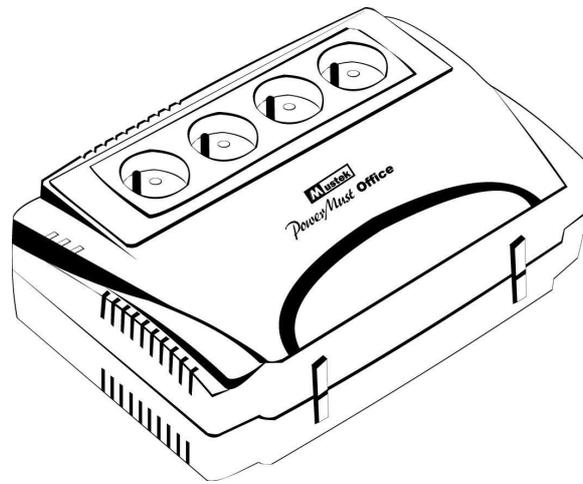


FR

MODE D'EMPLOI

PowerMust Office



**Alimentation Electrique Sans interruption
(Uninterruptible Power Supply)**

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

SUIVEZ LES INSTRUCTIONS

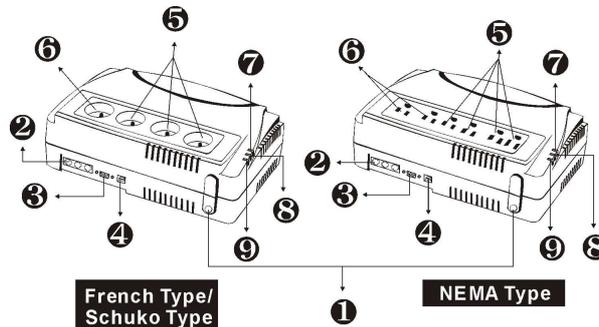
Ce manuel contient des instructions importantes concernant les modèles de la série PowerMust Office qui doivent être respectées au cours de l'installation et de l'entretien de l'onduleur UPS et des batteries.

- Le symbole pour chaque masse est affiché et défini.
- Le symbole pour "ON/OFF" est affiché et défini.
- Le symbole, pour identifier les ports de communication et non la connexion téléphonique, est affiché et défini.
- La tension de la batterie interne est de 12 Vcc.
- L'onduleur UPS avec des batteries remplaçables par l'utilisateur doit contenir un certain environnement (contrôle de la température, zone intérieure sans matières polluantes ou salissantes).
- Le niveau de la température ambiante maximum est de 40°C.
- Cet équipement doit être installé par un personnel qualifié.
- Avec l'installation de cet équipement, la quantité de courant de fuite de l'onduleur UPS qu'utilise le consommateur ne doit pas dépasser 3,5 mA.
- Attention, dangereux en raison des chocs électriques. En outre, avec la déconnexion de cet appareil du secteur, la tension demeure dangereuse en raison de l'alimentation de la batterie. L'alimentation de la batterie doit être donc désactivée sur les pôles plus et moins des connecteurs rapides de la batterie en cas de maintenance ou de réparation de l'onduleur UPS.
- La nouvelle batterie doit comporter le même numéro que les batteries au plomb étanches.
- Ne jetez pas la batterie au feu sous risque d'explosion. Vous ne devez pas ouvrir ou abîmer les batteries. L'électrolyte qu'elles contiennent est toxique et dangereux pour la peau et les yeux.
- Une batterie peut présenter un risque de choc électrique. Lorsque vous êtes amené(e) à manipuler la batterie, les précautions suivantes sont à observer :
 - 1) Retirez montres, bagues et autres objets ou bijoux métalliques.
 - 2) Utilisez des outils à poignées isolantes.
- **ATTENTION!!** Ne branchez PAS des charges inductives aux prises de secours de la batterie sur l'UPS. Les charges inductives désignent les imprimantes laser, les scanners, les ventilateurs électriques, les réfrigérateurs, les sèche-cheveux et autres appareils intégrés aux moteurs. Le courant de démarrage puissant de ces charges inductives endommagerait l'UPS.
Des dommages de l'UPS, causés par une utilisation inadéquate, annuleront la garantie de l'appareil.

Description du système

1. Bouton de mise sous tension
2. Protection contre les variations de tension du téléphone / modem
3. Port de communication RS-232
4. Port USB
5. Prises d'alimentation de la batterie
6. Prises uniquement protégées contre les surtensions

- VOYANT d'état de l'onduleur UPS –**
7. Voyant de défaillance – Voyant rouge
 8. Mode courant secteur – Voyant vert
 9. Mode Batterie – Voyant jaune



Installation et utilisation

Pour installer facilement l'onduleur (UPS), procédez comme suit : Veillez à ce que l'interrupteur de mise sous tension soit laissé en position 'ON' et que tout l'équipement soit branché dans les "Prises d'alimentation de la batterie". Sinon, l'onduleur UPS sera désactivé et votre équipement ne sera plus protégé en cas de coupure de courant.

1. Vérification

Retirez l'alimentation électrique sans interruption de son emballage, et vérifiez qu'aucun élément n'a été endommagé au cours de son transport. Si c'était le cas, remettez l'appareil dans son emballage et rappez-le à son point d'achat.



2. Lieu d'installation

Installez l'appareil dans un environnement protégé et laissez assez d'espace de ventilation, sans excès de poussière ni fumées corrosives et autres matières polluantes ou salissantes. Ne faites pas fonctionner votre UPS dans un environnement où la température ambiante ou l'humidité sont trop élevées.



3. Chargement de la batterie

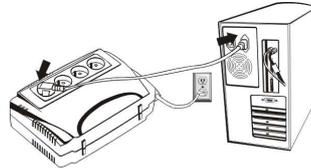
Le fabricant livre normalement l'appareil avec la batterie interne totalement chargée. Cependant, il se peut que le transport la décharge partiellement. Elle devra alors être à nouveau rechargée avant son utilisation. Raccordez l'unité d'alimentation à

une prise électrique appropriée, et laissez-lui le temps de charger complètement sa batterie en la mettant sous tension pendant au moins 24 heures sans aucune charge (sans aucun appareil électrique, ordinateur, moniteur, etc.) connectée.



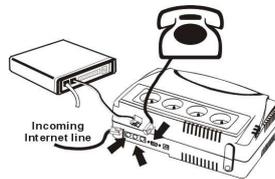
4. Connexion de l'ordinateur

Connectez un seul périphérique informatique à chaque prise d'alimentation de la batterie située au-dessus de l'onduleur UPS. Reportez-vous à Description du système pour les emplacements détaillés des prises d'alimentation de la batterie.



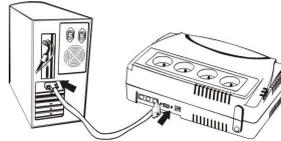
5. Connexion réseau (RJ-45)

Branchez le câble d'entrée de la ligne Internet dans le connecteur d'entrée "In" situé à l'arrière de l'UPS. Utilisez un autre câble pour la ligne Internet et raccordez l'une des extrémités de ce câble au connecteur de sortie "Out" situé à l'arrière de l'UPS. Branchez l'autre extrémité du connecteur d'entrée du modem comme indiqué ci-dessous.



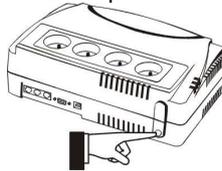
6. Connexion du câble série

Pour permettre la fermeture de système d'exploitation en votre absence, raccordez le câble série RS-232 comme indiqué sur le schéma ci-dessous. Pour le câble USB, branchez simplement l'UPS dans le PC et il sera détecté automatiquement.



7. Mise sous/hors tension (On/Off)

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation pour allumer l'onduleur UPS. Appuyez à nouveau sur l'interrupteur d'alimentation pour l'arrêter.



8. Fonction de démarrage en courant continu

La fonction de démarrage en courant continu permet de démarrer l'onduleur en l'absence de courant secteur et lorsque la batterie est entièrement chargée. Appuyez simplement sur l'interrupteur d'alimentation pour allumer l'UPS.

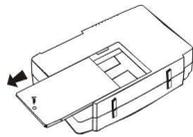
9. Remplacement de la batterie

Consultez les schémas ci-dessous pour remplacer les batteries.

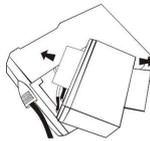
Étape1: Retirez les vis situées sur la face inférieure de l'onduleur UPS pour ouvrir le compartiment.

Étape2 : Après cette opération, retirez lentement les batteries du boîtier.

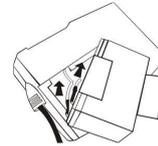
Étape 3 : Débranchez les deux fils les raccordant à l'onduleur UPS et remplacez par le même type de batteries. Facilitez leurs recyclages en les jetant dans des endroits prévus à cet effet.



illustrations 1



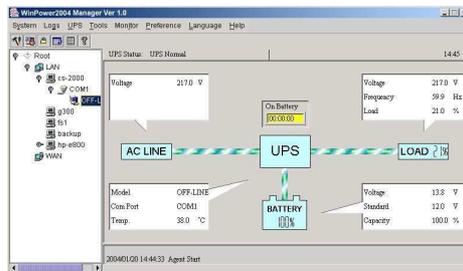
illustrations 2



illustrations 3

Installation du logiciel WinPower

WinPower est un tout nouveau logiciel de surveillance de l'UPS, qui offre une interface conviviale pour la surveillance et le contrôle de votre UPS. Ce logiciel unique offre un arrêt automatique du système informatique en toute sécurité en cas de panne de courant. Avec ce logiciel, les utilisateurs peuvent surveiller et contrôler tout UPS sur le même LAN peu importe la distance entre eux et les UPS.



Pour le SE Windows :

1. Insérez le CD d'installation dans le lecteur et suivez les instructions affichées à l'écran. Si aucun écran ne s'affiche après 1 minute, exécutez setup.exe pour lancer le programme d'installation.
2. Entrez le numéro de série : 511C1-01220-0100-478DF2A pour installer le logiciel.

Lorsque votre ordinateur redémarre, le logiciel WinPower apparaît sous une icône verte située dans la barre d'état système, en regard de l'horloge.

Remarque : La fonction de détection du niveau de charge n'est pas disponible sur l'UPS PowerMust Office. Le niveau de charge sera toujours défini à 30% comme c'est la valeur par défaut.

Spécifications techniques

MODÈLE		PowerMust Office 350	PowerMust Office 650
CAPACITÉ	VA	350VA	650 VA
	W	210W	390W
ENTRÉE	Tension	120 V ca ou 220/230/240 V ca	
	Phase	Simple	
SORTIE (mode Batterie)	Régulation de tension	120 V ca ou 220/230/240 V ca \pm 10%	
	Fréquence	50 Hz ou 60 Hz \pm 1Hz	
	Onde de sortie	Onde sinusoïdale modifiée	
TEMPS DE TRANSFERT	Typique	2-6ms	
BATTERIE	Type et nombre de batteries	1 batterie 12V4.5Ah	1 batterie 12V7Ah
	Temps de recharge	Rechargement à 90 % en 24 heures après déchargement total	
	Temps de secours (connexion à 1 PC, avec un moniteur de 17")	6 minute	16 minute
AFFICHAGE	Voyant	Mise sous tension, mode Secours	
ALARME SONORE	Mode de secours	Signal sonore toutes les 10 secondes	
	Batterie faible	Signal sonore toutes les secondes	
	Remplacement de la batterie	Signal sonore toutes les 2 secondes	
	Défaillance	Signal sonore continu	
PROTECTION	Protection totale	Décharge complète, surcharge, protection de court-circuit Protection modem RJ 45/téléphone x 3	
CARACTÉRISTIQUES	Dimensions (mm), LXHXP	297X192X90	
	Poids net (kg)	4.3	6.2
PRISES	Type NEMA	6 prises (2 de dérivation, 4 de secours)	
	Type Schuko	4 prises (1 de dérivation, 3 de secours)	
	Type français	4 prises (1 de dérivation, 3 de secours)	
ENVIRONNEMENT	Température de fonctionnement	0-40°C	
	Taux d'humidité de fonctionnement	20% -90%	
INTERFACE	Port RS-232	Windows 98/NT/2000/XP/2003, Linux, Sun Solaris, IBM Aix, Compaq True64, SGI IRIX, FreeBSD, HP-UX et MAC	
	Port USB	Prend en charge windows 98/2000/ME/XP	

Dépannage

Si l'onduleur UPS ne fonctionne pas correctement, vérifiez d'abord les points suivants.

Symptôme	Cause possible	Solution
Le voyant jaune s'allume mais l'alarme se déclenche de façon intermittente.	L'onduleur UPS n'est pas connecté correctement au secteur.	Branchez-le conformément au guide d'installation.
Le voyant rouge s'allume mais l'alarme se déclenche de façon intermittente.	Batterie faible	Veillez remplacer par le même type de batterie
Le voyant rouge s'allume mais l'alarme se déclenche de façon continue.	Court-circuit de l'UPS	Vérifiez que la connexion de sortie fonctionne.

Si d'autres situations anormales non mentionnées dans le tableau ci-dessus produisent, veuillez contacter le service technique dans les plus brefs délais.