

POWER_1S

Système d'alimentation électrique sans interruption
(Onduleur)

Technologie Line interactive
sortie sinusoïdale

1000VA – 3000VA

Uninterruptible Power System

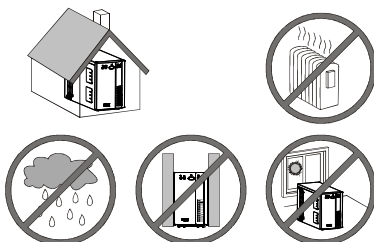
SOMMAIRE

- CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES
Page 1
- RECEPTION
Page 2
- PLACEMENT
Page 2
- RACCORDEMENT
Page 2
- CONNECTION PRISE TELECOM/RESEAU
Page 3
- TEST ET MISE EN MARCHE/ARRÊT
Page 3
- INSTALLATION LOGICIEL
Page 3
- STOCKAGE
Page 3
- DESCRIPTION FACE AVANT
Page 4
- DESCRIPTION FACE ARRIERE ET DIP SWITCH
Page 5
- DEPANNAGE
Page 6

▶ RECEPTION

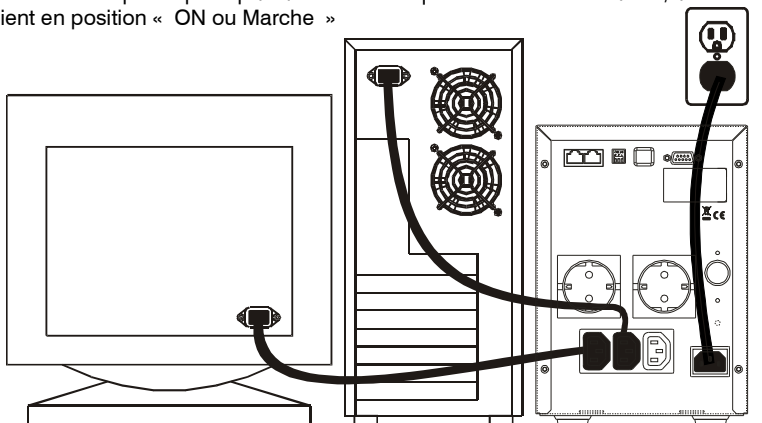
Inspecter l'onduleur dès sa réception. Aviser le transporteur en faisant les réserves d'usage sur le bordereau de transport. Ensuite informer votre revendeur s'il y a des dommages. L'emballage est recyclable. Le carton doit contenir le manuel, l'onduleur, un câble RJ11, un câble d'alimentation, un câble de sortie IEC et le logiciel UPSMAN.

▶ PLACEMENT



▶ RACCORDEMENT

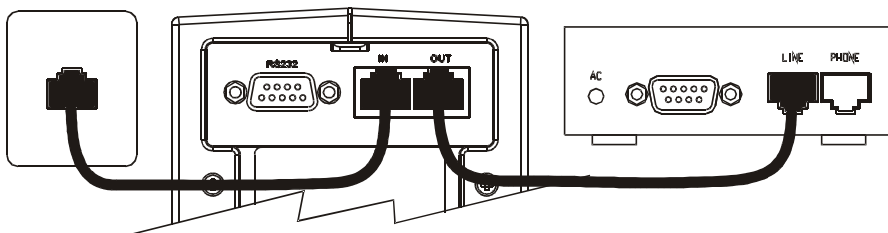
Tout d'abord, connecter l'onduleur à l'alimentation secteur, puis branchez les charges aux prises de sortie à l'arrière de l'onduleur. Vous pouvez utiliser le bouton marche arrêt de l'onduleur comme interrupteur principal à conditions que les boutons marche/arrêt des équipements soient en position « ON ou Marche »




Attention: Ne pas connecter d'imprimante laser sur les prises de sortie car la puissance de l'onduleur n'est pas adaptée à ce type d'équipement.

➤ CONNEXION PRISE TELECOM/RESEAU


Pour protéger une connexion réseau, connecter dans un premier temps un câble réseau sur la prise IN de l'onduleur. Ensuite, connectez un autre câble réseau de la prise OUT de l'onduleur jusqu'au périphérique réseau. Le câble RJ11 est fourni avec l'appareil. (Voir schéma ci dessous)



➤ TEST ET MISE EN MARCHÉ / ARRÊT

1. Raccorder l'onduleur à la prise murale et attendez 5-6 sec, la LED jaune (6) clignote si la batterie doit être chargée
2. Appuyer sur le bouton "ON"  sur le panneau avant de l'onduleur jusqu'au bip sonore, puis relâchez le.
3. L'écran LCD s'allume avec une LED. Si le réseau est normal, l'onduleur la LED verte (1) s'allume. Dans le cas contraire, l'onduleur fonctionnera en mode batterie LED jaune allumée (6) et le buzzer sonnera toutes les 2 secondes.
4. Débranchez la prise murale, l'onduleur doit fonctionner sur batterie. (LED jaune allumée et LED verte éteinte)
5. Mettez en marche votre ordinateur et répéter l'étape 4, ce dernier doit continuer à fonctionner.
6. vérifier que votre onduleur est convenablement installé pour un fonctionnement continu.

Arrêt de l'onduleur

Pressez la touche  pendant trois secondes minimum, l'onduleur s'arrête et les équipements protégés ne sont plus alimentés.

➤ INSTALLATION DU LOGICIEL

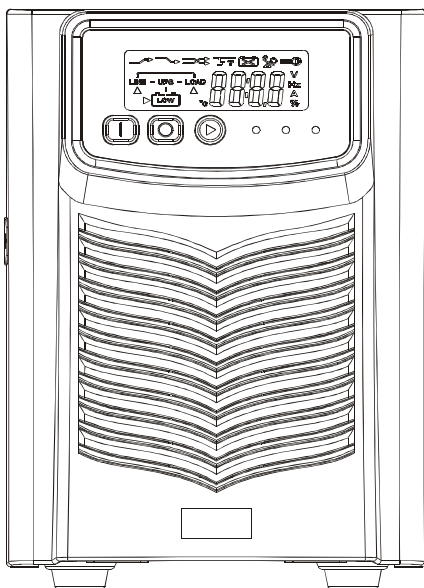
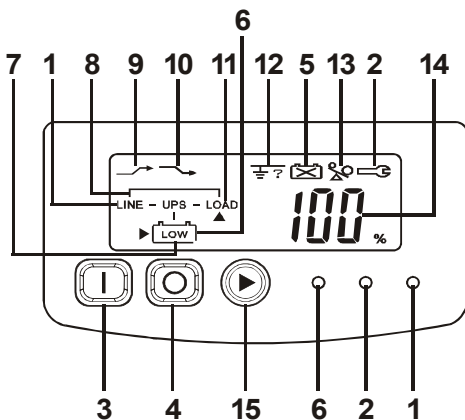
1. Insérez le CD-ROM dans votre ordinateur et suivez les instructions après avoir raccordé le câble USB entre l'onduleur et l'ordinateur.












➤ STOCKAGE

Si la température de stockage est comprise entre -15 à +30 ° C (+5 à +86 ° F), charger la batterie de l'onduleur tous les six mois.

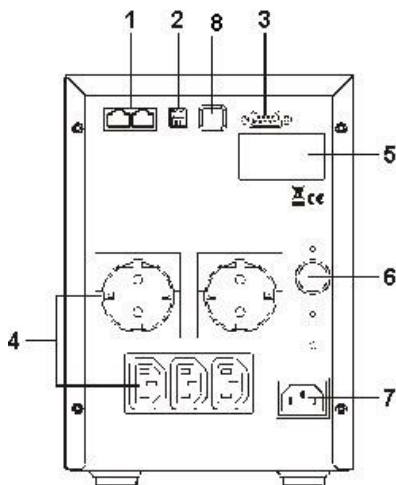
Si la température de stockage est comprise entre +30 à +45 ° C (+86 à +113 ° F), charger la batterie de l'onduleur tous les trois mois

DESCRIPTION FACE AVANT



1. LED Verte (réseau présent)
2. LED Rouge (défaut)
3. Bouton Marche
4. Bouton Arrêt
5. Remplacement batterie 
6. LED Jaune (fonctionnement sur batterie)  
7. Batterie basse 
8. Bypass 
9. Tension réseau base, -UPS Boost 
10. Tension réseau haute, -UPS Buck 
11. Charge utilisation LOAD
12. Défaut de terre ou polarité 
13. Surcharge 
14. Niveau (%) Batterie ou charge 
15. Sélecteur 

DESCRIPTION FACE ARRIERE



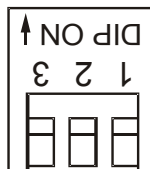
1. Prise Jack RJ11/RJ45 (protection Telecom/LAN)
2. Commutateur DIP
3. Port de communication RS232 (option)
4. Prises de sortie
5. Étiquette avec N° de série
6. Fusible d'entrée
7. Prise d'alimentation réseau
8. Port USB

REGLAGE DES COMMUTATEURS DIP

La tension de l'onduleur peut être re-définie par le commutateur DIP sur le panneau arrière de l'onduleur. Le tableau suivant vous indique la façon de positionner les DIP pour obtenir les réglages de tension. Par défaut le réglage est sur 230V.






Le DIP 1 positionne la fréquence nominale (50 ou 60hz), par défaut 50hz

| FUNCTION | 3 | 2 | 1 |
|--------------|---|---|-----|
| VOLTAGE=220V | ↑ | ↓ | N/A |
| VOLTAGE=230V | ↓ | ↓ | |
| VOLTAGE=240V | ↓ | ↑ | |



DEPANNAGE

Lorsque vous constatez un dysfonctionnement de votre onduleur en cours de fonctionnement, consultez la liste ci-dessous pour un bonne vérification et dépannage. Si l'onduleur est toujours défaillant, contacter votre revendeur pour vous aider.

| Problème | Causes possibles/Vérifier | Solutions |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonctionnement sur batterie. Led Jaune allumée constante   | Le réseau est défaillant. Panne secteur | 1. Vérifier que le secteur est correct 2. Vérifier Le fusible d'alimentation 3. Connecter convenablement le cordon d'alimentation. |
| Bip sonore toutes les 2 secondes jusqu'à tension batterie basse, puis un chaque seconde avant l'arrêt de l'onduleur. | | |
| Défaut (Led rouge allumée constante)   Bip sonore permanent | Surcharge/court-circuit en sortie. Défaut tension de sortie | Déconnecter quelques charges, puis vérifier la concordance en puissance (voir les spécifications de l'onduleur). |
| La buzzer bip continuellement alors que le réseau est normal | L'onduleur est en surcharge | Recharger la batterie pendant au moins 6 heures |
| Mode recharge batterie Led Jaune clignote toutes les secondes sans bip sonore | Suite à une coupure de courant | Doit disparaître sous 12 heures |
| Remplacement batterie  Led rouge allumée constante sans bip sonore | | 2.Contacter votre revendeur pour remplacer la batterie |
| L'autonomie de l'onduleur n'est pas celle attendue | 1.l'autonomie est faible en raison d'une panne EDF récente. 2.Les batteries de l'onduleur sont en fin de durée de vie. | 1.Recharger la batterie. 2.Contacter votre revendeur pour remplacer la batterie |

Notes: