

## ▶ 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
Le réseau est normal mais la LED verte n'est pas allumée	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. le bouton ON/OFF est t-il sur ON (enfoncé)?</li> <li>2. Le fusible d'alimentation est t-il bon?</li> <li>3. Le cordon d'alimentation est t-il bien branché?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettre le bouton sur ON</li> <li>2. Vérifier Le fusible d'alimentation</li> <li>3. Connecter convenablement le cordon d'alimentation.</li> </ol>
La LED verte clignote toutes les secondes et il n'y a pas de courant en sortie	La batterie est déchargée	Recharger la batterie pendant au moins 6 heures
La buzzer bip continuellement alors que le réseau est normal	L'onduleur est en surcharge	Déconnecter quelques charges, puis vérifier la concordance en puissance (voir les spécifications de l'onduleur).
La buzzer bip pendant 10 s alors le que bouton ON/OFF est sur OFF		Déconnecter quelques charges, et appuyer sur le bouton ON/OFF pour le mettre en position ON
Aucune Led s'allume		Consulter votre revendeur
L'autonomie de l'onduleur n'est pas celle attendue	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. l'autonomie est faible en raison d'une panne EDF récente.</li> <li>2. Les batteries de l'onduleur sont en fin de durée de vie.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rechargez la batterie.</li> <li>2. Remplacer la batterie en contactant votre revendeur</li> </ol>

# POWER\_1

Système d'alimentation électrique sans interruption  
(Onduleur)

Technologie Line interactive

600VA – 800VA

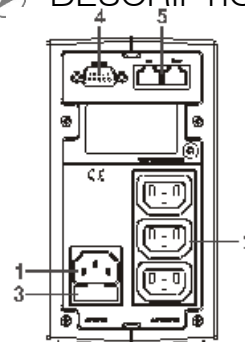
Uninterruptible Power System

Notes:

# SOMMAIRE

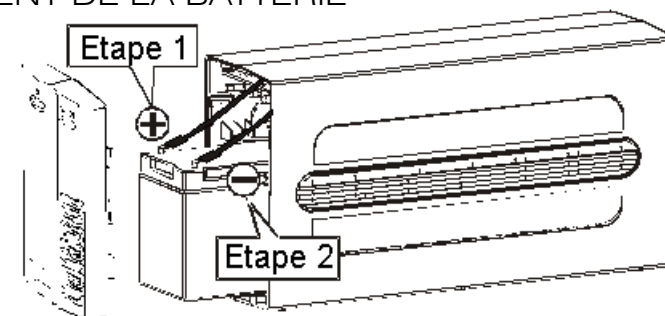
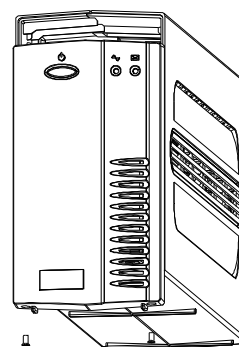
- CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES  
Page 1
- RECEPTION  
Page 2
- PLACEMENT  
Page 2
- RACCORDEMENT  
Page 2
- CONNECTION PRISE TELECOM/RESEAU  
Page 3
- TEST ET MISE EN MARCHÉ  
Page 3
- STOCKAGE  
Page 3
- DESCRIPTION FACE AVANT  
Page 4
- DESCRIPTION FACE ARRIERE  
Page 5
- REMPLACEMENT DE LA BATTERIE  
Page 5
- DEPANNAGE  
Page 6

## ➤ DESCRIPTION FACE ARRIERE



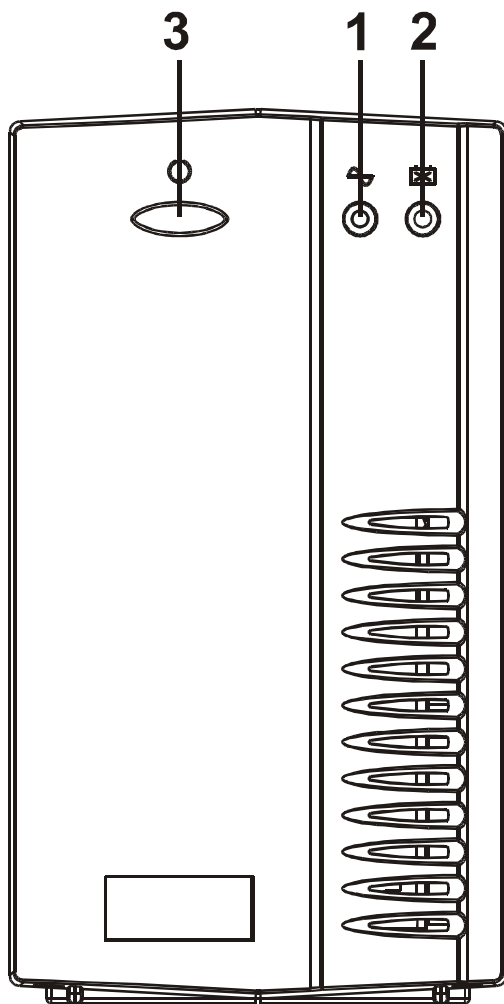
1. Prise d'alimentation réseau
2. Prise de sortie protégées
3. Fusible d'entrée
4. Vrai RS232 (interface ordinateur)
5. Prise Jack RJ11/RJ45 (protection Telecom/LAN)


## ➤ REMPLACEMENT DE LA BATTERIE




- Note: pendant le remplacement de la batterie votre ordinateur n'est plus protégé
1. Enlever les 2 vis sous la face avant et faites la glisser.
  2. Tirer la batterie vers l'avant
  3. Enlever le câble rouge + et le câble noir -
  4. Reconnecter la batterie en respectant les polarité de la batterie (Plus + et Moins -) . De petites étincelles peuvent apparaitre.
  5. Revisser la face avant après l'avoir fait coulisser dans l'autre sens
  5. Renvoyer la batterie à votre revendeur

► DESCRIPTION FACE AVANT



1. LED Verte 
- Allumée quand le réseau EDF est normal.
  - Clignote toutes les 3 secondes quand le réseau EDF n'est pas correct. L'alarme sonore est active simultanément.
  - Clignote toutes les 3 secondes quand la batterie est en recharge.
  - Clignote toutes les 0,5 secondes quand le réseau EDF n'est pas correct et que la batterie est presque en fin de décharge. L'alarme sonore est active simultanément.
  - Allumée avec buzzer permanent pour indiquer une surcharge en sortie

2. LED rouge 
- Allumée si la batterie est défectueuse

3. Bouton on/off
- Marche/arrêt de l'onduleur.
  - Démarrage sans réseau de l'onduleur

► CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

Les tensions utilisées par l'onduleur peuvent être dangereuses. Ne pas tenter de démonter l'appareil. L'appareil ne contient pas de pièces remplaçables par l'utilisateur. Seul un personnel de service qualifié peut effectuer les réparations.

L'appareil est muni d'une batterie interne de 12 VDC, plomb-acide pour les modèles 600 et 800, et 2 pour les modèles 1000 et 1500,

La connexion à un autre type de prises de courant, autre qu'un 3 pôles (Ph, N et Terre) peut entraîner des risques de chocs électriques violents.

En cas d'urgence, appuyez sur la touche "ON/OFF" et débranchez le cordon d'alimentation afin de bien désactiver l'onduleur.

NE PAS laisser pénétrer de liquides ou tout objet étranger à l'intérieur de l'onduleur. Ne placez pas de boissons ou tout autre liquide sur ou près de l'unité.

Installez l'appareil en intérieur, dans une zone contrôlée en température et en humidité, à l'abri de toutes poussières conductrices. Ne pas raccorder l'entrée de l'onduleur avec sa sortie.

Ne connecter pas en sortie de l'onduleur d'autres appareils que ceux liés à la sauvegarde de l'information, tels que les équipements médicaux ou d'aide au support de vie, four à micro-onde ou aspirateur.

Pour réduire le risque de surchauffe de l'onduleur, ne pas recouvrir les ouïes de refroidissement de l'onduleur et évitez d'exposer l'appareil à la lumière directe du soleil ou près des appareils émetteurs de chaleur telles que des équipements de chauffage ou des fourneaux.

Débranchez l'onduleur avant de le nettoyer et ne pas utiliser de détergent liquide ou en spray.

Ne pas jeter les batteries au feu, risque d'explosion.

Ne pas ouvrir ni ébrécher la batterie. L'électrolyte présente dans la batterie est nocive pour la peau et les yeux et peut s'avérer toxique.

Une batterie peut présenter un risque de choc électrique et de courant de court-circuit. Les précautions suivantes doivent être prises lorsque l'on travaille sur les batteries:

- 1) Retirez les montres, les anneaux, ou autres objets métalliques de la main.
- 2) Utiliser des outils isolés avec poignées.
- 3) Porter des gants de caoutchouc et des bottes.
- 4) Ne pas poser d'outils ou pièces en métal sur le dessus des batteries. Déconnecter la charge, avant de brancher ou de débrancher la batterie.

L'entretien des batteries doit être effectué ou supervisé par un personnel expérimenté, les précautions nécessaires doivent être prises. Garder le personnel non autorisé hors de porter des batteries.

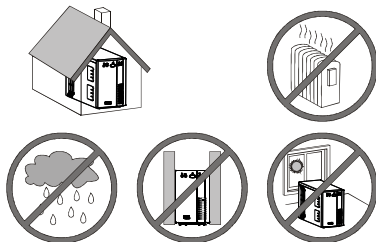
La prise de courant doit être installée près de l'appareil et facilement accessible. Avec l'installation de l'onduleur, il convient d'empêcher que la somme d'un courant de fuite de l'UPS et de la charge connectée soit supérieur à 3,5 mA.

**Attention!** Choc électrique dangereux. Même lors de la déconnexion de l'unité du secteur, il persiste des tensions dangereuses, toujours accessibles par le biais de la fourniture de la batterie. Les pôles « plus » et « moins » de la batterie doivent donc être déconnectés lors de l'entretien ou d'une intervention à l'intérieur de l'onduleur.

## RECEPTION

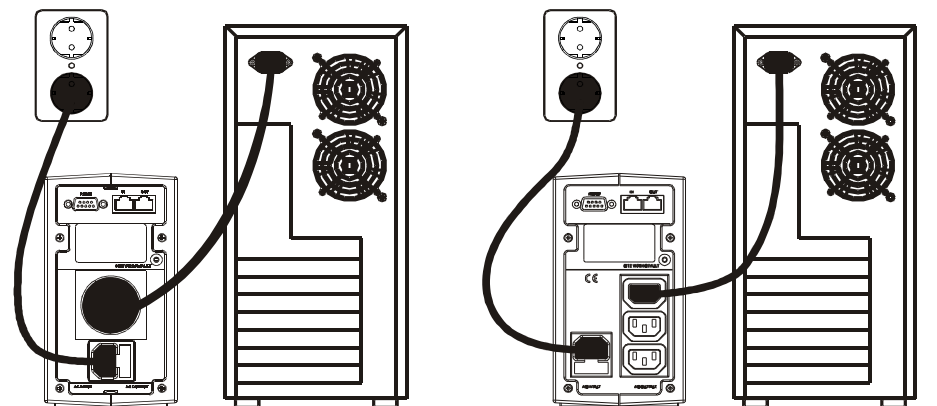
Inspecter l'onduleur dès sa réception. Aviser le transporteur en faisant les réserves d'usage sur le bordereau de transport. Ensuite informer votre revendeur s'il y a des dommages. L'emballage est recyclable.

## PLACEMENT



## RACCORDEMENT

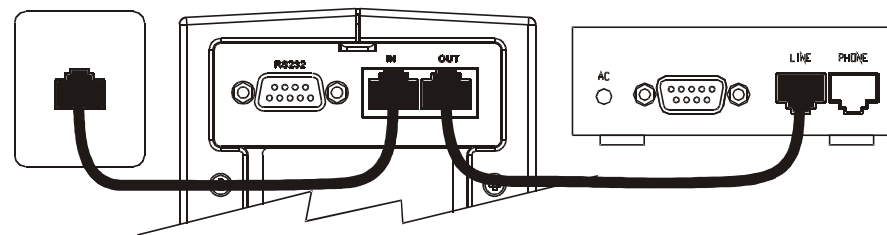
Tout d'abord, connecter l'onduleur à l'alimentation secteur, puis branchez les charges aux prises de sortie à l'arrière de l'onduleur. Pour utiliser l'onduleur comme un interrupteur général "On/Off", assurez-vous que toutes les interrupteurs des charges (ordinateur) sont sur "On".



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.

## CONNECTION PRISE TELECOM/RESEAU

Pour protéger une connexion réseau, connectez 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

1. Raccordez l'onduleur à la prise murale et laissez le en charge pendant au moins 6 heures
2. Appuyez sur l'interrupteur principal (3). La LED verte(1) doit s'allumer.
3. Connectez votre équipement informatique aux prises de sortie. Débranchez l'entrée de l'onduleur en retirant le câble d'alimentation (prise murale) pour vérifier si la LED verte(1) clignote toutes les 3 secondes et si l'alarme sonore (buzzer) émet un bip.
4. Mettez en marche votre ordinateur et répéter l'étape 3, ce dernier doit continuer à fonctionner.
5. vérifier que votre onduleur est convenablement installé pour un fonctionnement continu.

## 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