

# **POWER\_1FULL**

Système d'alimentation électrique sans interruption  
(Onduleur)

Technologie Line interactive

625VA

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  
Page 3
- INSTALLATION DU LOGICIEL  
Page 3
- STOCKAGE  
Page 3
- DESCRIPTION  
Page 4
- REMPLACEMENT DE LA BATTERIE  
Page 5
- INDICATION DES LEDS  
Page 6
- DEPANNAGE  
Page 6

## 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 à l'exception de la batterie. Seul un personnel de service qualifié peut effectuer les réparations.

L'appareil est muni d'une batterie interne au plomb-acide de 12 VDC.

La connexion à un autre type de prises de courant, autre qu'une 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 boisson ou tout autre liquide sur ou près de l'onduleur.

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 portée des batteries.

La prise de courant qui alimente l'appareil doit être installée près de ce dernier 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.

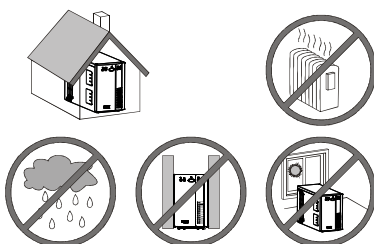
**Attention!** Choc électrique dangereux. Même lors de la déconnexion de l'onduleur du secteur, il persiste des tensions dangereuses, tdu fait de la présence de la batterie. Les pôles « plus » et « moins » de la batterie doivent donc être déconnectés lors de l'entretien ou d'une intervention à l'intérieur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

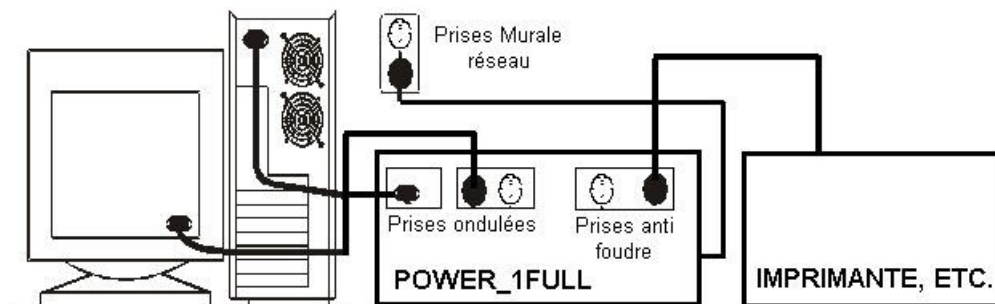
L'emballage doit contenir l'onduleur, le manuel, le logiciel d'arrêt, le câble USB, le câble Télécom, deux cordons de sortie IEC et le logiciel de shutdown.

## ▶ PLACEMENT



## ▶ RACCORDEMENT

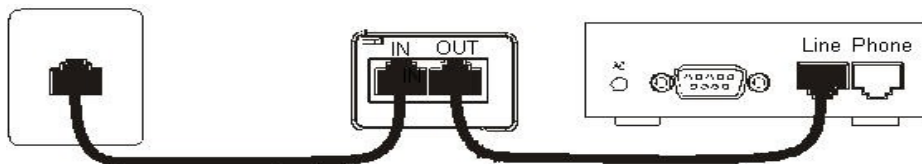
Tout d'abord, connecter l'onduleur à l'alimentation secteur, puis branchez les charges aux prises de sortie sur la face de dessus de l'onduleur. Les équipements qui ne supportent pas de coupures tels les écrans, les UC, les disques durs doivent être raccordés sur les prises ondulées. Les autres équipements moins sensibles comme les imprimantes, les scanner, etc. sont branchés sur les prises anti-foudre.



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

## ➤ CONNEXION 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 4 heures
2. Appuyez sur l'interrupteur principal (8). La LED verte (2) doit s'allumer après quelques secondes.
3. Connectez votre équipement informatique aux prises de sortie (0). Débranchez l'entrée de l'onduleur en débranchant le câble d'alimentation (prise murale). La LED verte s'éteint. La Led Jaune (2) s'allume et l'onduleur émet un bip toutes les 10 secondes. Votre ordinateur doit continuer à fonctionner.
4. vérifier que votre onduleur est convenablement installé pour un fonctionnement continu.

## ➤ INSTALLATION DU LOGICIEL

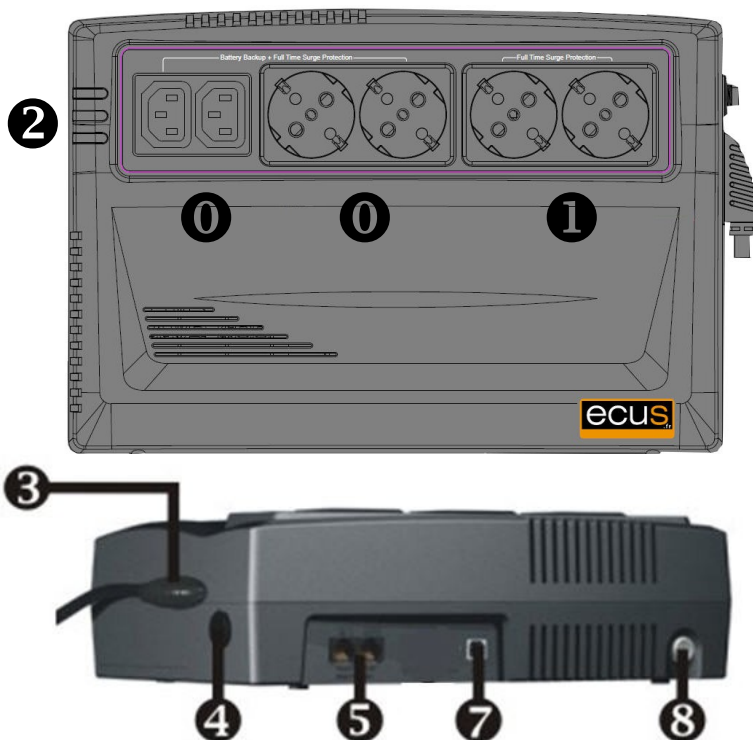
1. Allez sur le site web <http://www.power-software-download.com>
2. Cliquez sur l'icône ViewPower puis choisissez votre système d'exploitation nécessaire pour télécharger le logiciel.
3. Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel.
4. Lorsque votre ordinateur redémarre, le logiciel de surveillance apparaît comme une icône orange situé dans la barre des tâches à côté de l'horloge.

## ➤ 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



- 0. Prises ondulées (lors des coupures de courant, ces prises continent à être alimentées)
- 1. Prises anti foudre (lors des coupures de courant, ces prises ne sont pas alimentées)
- 2. Leds d'état de l'onduleur
- 3. Alimentation réseau brut
- 4. Disjoncteur de protection
- 5. Protection ligne data contre les surtensions
- 7. Port USB pour la communication avec un ordinateur
- 8. Bouton poussoir marche/arrêt de l'onduleur

## ▶ REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

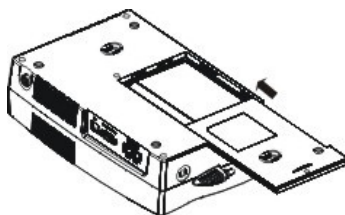
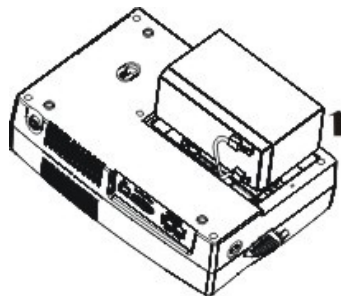
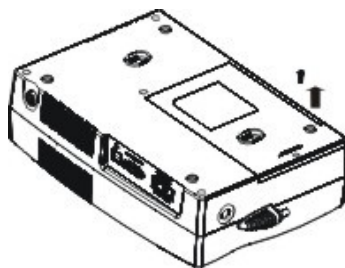
Note: pendant le remplacement de la batterie votre ordinateur n'est plus protégé

**Suivez les étapes ci dessous**

1- Éteindre l'appareil et retirer la vis située sur la partie inférieure de l'onduleur pour faire glisser le couvercle qui maintient la batterie.

2 - Extraire la batterie hors du compartiment et débrancher les deux fils de raccordement à l'onduleur. Remplacer la par le même type.

3 - Faites glisser la plaque coulissante qui ferme le compartiment de la batterie et fixer la avec la vis prévue à cet effet.



## INDICATION DES LEDS

Etat de l'onduleur	Indication visuelle	Alarme sonore
Mode Normal	Led Verte allumée	Aucune
Fonctionnement sur batterie	La Led Jaune clignote	Bip sonore toutes les 10 secondes
Batterie basse	La Led Jaune clignote	Bip sonore toute les secondes
Remplacement batterie	Led rouge allumée	Bip sonore toutes les 2 secondes
Surcharge	Led Verte allumée	Bip sonore toutes les 0,5 seconde
Défaut onduleur	Led rouge allumée	Bip sonore permanent

## 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
L'onduleur ne démarre pas	La batterie est débranchée ou la prise secteur n'est pas alimentée	Connecter la batterie Rétablir le courant sur la prise murale
La Led jaune clignote et l'alarme se fait entendre par intermittence alors que l'alimentation est normale.	L'onduleur n'est pas correctement raccordé au secteur.	Connectez l'onduleur selon le guide de raccordement. Vérifier le disjoncteur de protection et réarmer le éventuellement
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).
Arrêt de l'ASI, après quelques secondes et disjoncteur déclenché	Il y a un court circuit en sortie de l'onduleur	Déconnectez l'équipement en court-circuit et réarmer le disjoncteur de protection
Aucune Led s'allume		Consulter votre revendeur
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.Rechargez la batterie. 2.Remplacer la batterie en contactant votre revendeur