

MANUEL UTILISATEUR MPO_1

1000VA/1500VA/2000VA



Important : télécharger la dernière version du manuel utilisateur
http://www.ecus.fr/spec/MPO/Manuel_MPO.pdf

V1.3

IMPORTANT INSTRUCTIONS DE SECURITE

CONSERVER EN LIEU SUR CE MANUEL

Ce manuel contient des consignes de sécurité importantes. Suivez attentivement toutes les instructions lors de l'installation. Lire attentivement ce manuel avant de débiller, d'installer ou d'utiliser l'onduleur.

ATTENTION- Pour prévenir tous risques d'incendie ou de décharge électrique, l'onduleur doit être installé dans un endroit abrité avec une température et une humidité contrôlées et exempt de substances chimiques.

ATTENTION - Risques de décharge électrique, ne pas enlever le capot. Utilisez que des pièces d'origine certifiée par Ecus. Confiez l'entretien à du personnel qualifié.

ATTENTION - Risques d'électrocution, il existe des parties actives dangereuses à l'intérieur de cet onduleur même si ce dernier n'est pas alimenté par le réseau car il peut fonctionner à partir de sa batterie.

ATTENTION - Risques d'électrocution, le circuit de la batterie n'est pas isolé de l'entrée réseau, des tensions dangereuses peuvent exister entre les bornes de la batterie et la terre. Effectuer un Test avant tout contact.

INFORMATION IMPORTANTE - L'onduleur est conçu pour être utilisé avec uniquement des charges informatiques.

SETUP

1 - Inspection

Inspectez l'onduleur à la réception. Informez le transporteur et votre revendeur s'il y a des dommages. Le carton est recyclable.

2 - Choisissez un emplacement pour l'installation



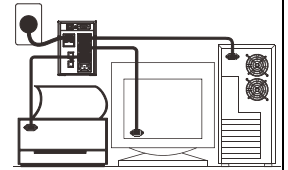
3 - Connectez les charges

Branchez le cordon d'entrée AC à la prise murale réseau (Assurez-vous que la tension du réseau correspond à celle de la plage d'entrée de l'onduleur)

Laissez l'onduleur alimenté par la prise murale pendant au moins 5 heures pour recharger la batterie avant de l'utiliser.

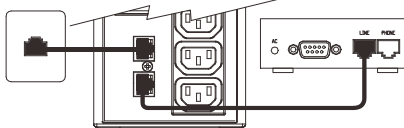
Branchez les charges informatiques sur les prises de sortie situées à l'arrière de l'onduleur.

Attention : Ne pas connecter une imprimante laser sur une prise de sortie, l'onduleur risque de subir une surcharge et une détérioration irréversible.



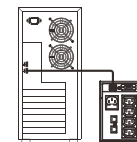
4 - Connectez le Modem / Téléphone / LAN pour la protection contre les surtensions

Branchez la prise télécom ou LAN à l'entrée "IN" situé à l'arrière de l'UPS. Connectez la prise "OUT" à l'équipement avec un autre câble.



5 - Connectez le port d'interface ordinateur facultatif

Branchez le câble d'interface au port d'interface USB à l'arrière de l'onduleur et ensuite le connecter à l'ordinateur. Le logiciel est livré sur un CD Rom. Voir Section 8



6 - Marche/Arrêt de l'onduleur

Marche : Démarrez l'onduleur: Appuyez sur le bouton ON / OFF doucement, dès lors l'onduleur démarre.

Arrêt : Éteignez l'onduleur: Appuyez sur l'interrupteur ON / OFF doucement, l'onduleur s'arrête.

7 Démarrage sur batterie

Lorsque l'onduleur est éteint, il est encore possible de le démarrer à froid (sans réseau) pour alimenter les charges. Appuyer sur le bouton ON/OFF

8 Téléchargement et installation du logiciel

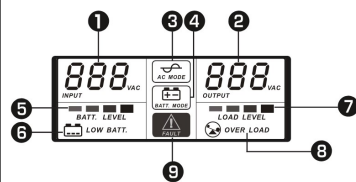
Suivez les étapes ci-dessous pour télécharger et installer le logiciel de surveillance et d'arrêt:

1. Allez sur le site <http://www.ecus.fr/download/Emily>
2. Choisissez votre système d'exploitation requis pour commencer le téléchargement.
3. Suivez les instructions à l'écran pour installer le logiciel.
4. Au redémarrage de votre ordinateur, le logiciel de surveillance dialogue avec l'onduleur.

DESCRIPTION DE LA FACE AVANT

MPO_1 1000 /1500/2000

Description / fonction



Interrupteur poussoir Marche / Arrêt

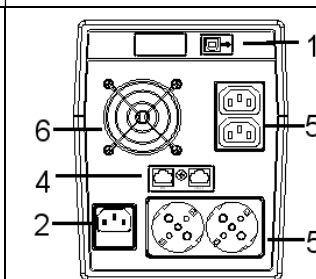
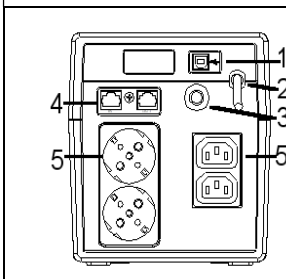
- (1) Valeur de la tension d'entrée.
- (2) Valeur de la tension de sortie.
- (3) Clignote si l'onduleur est en Mode AVR (la tension réseau est augmentée ou diminuée).
- (4) Mode Batterie (l'onduleur fonctionne sur ses batteries car le réseau n'est pas correct).
- (5) Niveau de charge de la batterie ou capacité restante quand l'onduleur fonctionne sur batterie.
- (6) Niveau de batterie basse, ce symbole clignote à ce moment-là.
- (7) Niveau de charge en sortie de l'onduleur.
- (8) Surcharge de l'onduleur, ce symbole clignote quand la charge en sortie de l'onduleur dépasse la puissance de l'onduleur.
- (9) Défaut onduleur (court-circuit, surcharge, etc.).

DESCRIPTION DE LA FACE ARRIERE

MPO_1 1000VA

MPO_1 1500/2000VA

Description



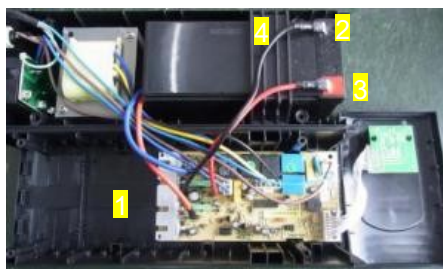
- (1) Prise USB pour la gestion par ordinateur et arrêt propre du système d'exploitation
- (2) Entrée Réseau ou câble entrée réseau
- (3) Micro disjoncteur d'entrée.
- (4) Prise RJ 45 pour protection surtension sur des lignes ADSL, Lan, Fax, etc.
- (5) Prises de sortie pour alimenter l'informatique.
- (6) Ventilateur.

REPLACEMENT DE LA BATTERIE

Remarque: Une fois que la batterie est débranchée, les charges ne sont plus protégées contre les pannes de courant.

1. Arrêtez l'onduleur et débranchez-le de sa prise murale.
2. Dévissez les quatre vis de la plaque du bas (trous entourés de blanc)
3. Levez le capot supérieur (1) de l'onduleur et le déposez sur le côté.
4. Débranchez le fil noir de la borne négative (2). Appuyez plusieurs fois sur le bouton marche/arrêt. Ensuite débranchez le fil rouge (3).

5. Retirez la batterie après avoir déclipser la bride de maintien (4).
6. Mettez la nouvelle batterie à la place de l'ancienne.
7. Connectez le fil noir à la borne – et le fil rouge à la borne plus. Remarque: de petites étincelles sur les connecteurs de la batterie sont normales lors de la connexion.
8. Remettez le haut de l'onduleur sur la partie basse et remettez en place les 4 vis.
9. Ne jetez pas l'ancienne batterie, apporter là dans une déchetterie ou renvoyer à Ecus.



DÉPANNAGE

	Situation	Vérifiez les points suivant	Solution
Si l'onduleur ne fonctionne pas correctement, nous vous recommandons d'effectuer les tests suivants avant d'appeler le service technique. Étape 1: Est-ce que vous avez appuyé sur le bouton ON/OFF ? Étape 2: Est-ce que l'onduleur est branché sur le réseau électrique ? Étape 3: Est-ce que la tension du réseau est dans les valeurs spécifiées ? Étape 4: La prise secteur est-elle alimentée ? Étape 5: Est-ce que l'onduleur est en surcharge ? Étape 6: La batterie est-elle déchargée ou défectueuse ?	Aucune LED allumée sur le panneau avant.	Batterie basse Défaut Batterie.	Chargez la batterie pendant au moins 6 heures. Remplacer la batterie avec la même batterie.
	L'alarme retentit en continu lorsque le réseau est présent et correct.	L'onduleur n'a pas été mis en marche. L'onduleur est en surcharge.	Appuyez sur le bouton Marche / Arrêt une nouvelle fois. Retirez des charges informatiques en premier. Avant de rebrancher l'équipement, s'il vous plaît vérifier que la charge correspond à la capacité de l'onduleur indiqué dans les spécifications.
	Lorsqu'il y a une panne de courant, l'autonomie est très courte.	L'onduleur est en surcharge. La tension de la batterie est basse	Retirez une partie des charges critiques. Chargez la batterie pendant au moins 6 heures.
	Le réseau est correct, mais le symbole 4 est allumé.	La batterie est défectueuse. Cela pourrait être dû à une température environnementale élevée ou à un vieillissement de cette dernière.	Remplacer la batterie avec la même batterie. http://clients.ecus.fr/PRODUITS2_WEB/FR/PAGE_AWPtransfert.awp?P1=KBR
		Le cordon d'alimentation de l'onduleur est défectueux ou mal branché.	Vérifiez le cordon et /ou le branchement.

SPECIFICATIONS MPO_1 1000 / 1500 / 2000

	1000	1500	2000
Modèle	1000	1500	2000
Puissance	1000VA/600W	1500VA/900W	2000VA/1200W
Entrée			
Tension	220/230/240VAC		
Plage admissible	162~290Vac		
Fréquence	50 ou 60 Hz		
Sortie			
Plage de régulation	+/- 10%		
Forme d'onde	Sinus approché		
Fréquence	50 ou 60 Hz +/- 1 Hz sur batterie		
Temps de transfert	2-6 ms		
Batterie			
Type & Nombre	12V/7Ah x 2	12V/9Ah x 2	12V/9Ah x 2
Temps de recharge	4-6 heures pour retrouver 90% d'autonomie		
Physique			
Dimension (D x W x H, mm)	338 x 150 x 162	380 x 158 x 198	380 x 158 x 198
Poids Net (kg)	7,80	10,00	11,00
Dimension emballage (D x W x H, mm)	405 x 192 x 235	445 x 215 x 285	445 x 215 x 285
Poids brut (kg)	8,23	10,99	11,39
Environnement			
Humidité et température	0-90 % (sans-condensation) - 0-40 °C		
Niveau de bruit	< 40 dB		
Normes			
Marquage	CE		

