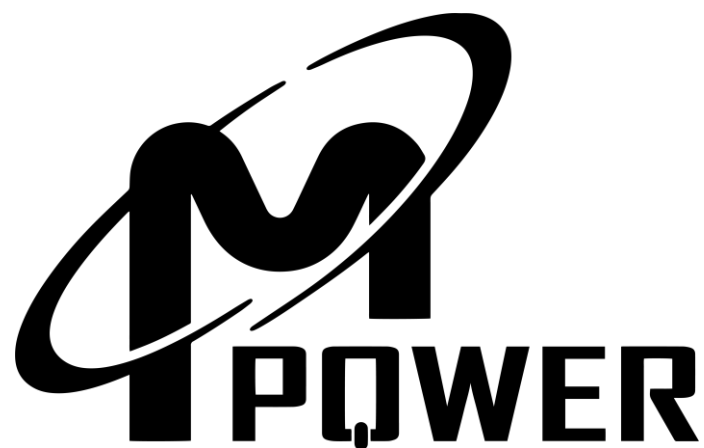


# ONDULEUR | UPS



[WWW.MPOWERGROUPE.COM](http://WWW.MPOWERGROUPE.COM)

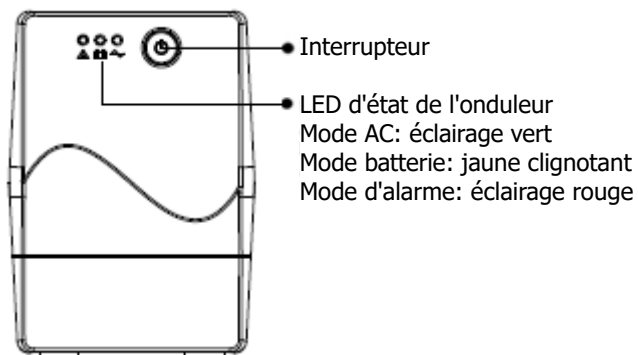
[WWW.MPOWERGROUPE.COM](http://WWW.MPOWERGROUPE.COM)

## 1 Présentation du produit

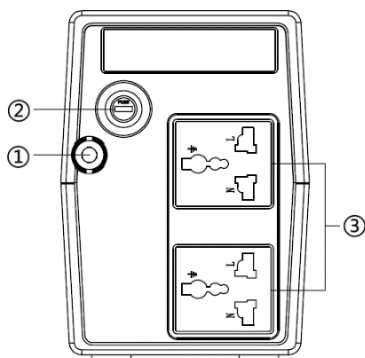
L'onduleur offre une protection complète contre les surtensions et les pointes et une densité de puissance élevée dans un boîtier compact et économique. L'onduleur continuera d'alimenter les appareils connectés pendant les pannes de courant. Avec un stabilisateur de tension intégré, il peut toujours fonctionner en ligne et fournir une puissance stable sous une tension fluctuante. Son contrôleur à microprocesseur intégré garantit une grande fiabilité. C'est un choix parfait pour toute application domestique ou de petit bureau.

## 2 Présentation du produit

Vue de face:



Vue arrière:



Entrée CA ② Fusible d'entrée ③ Prises de sortie

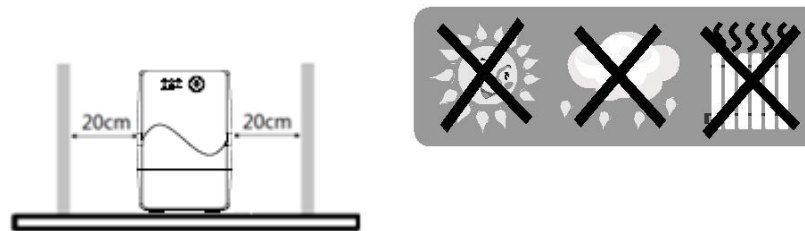
## 3 Installation et démarrage initial

**REMARQUE:** avant l'installation, veuillez inspecter l'unité. Assurez-vous que rien à l'intérieur de l'emballage n'est endommagé. installation, please inspect the unit. Be sure that nothing inside the package is damaged.



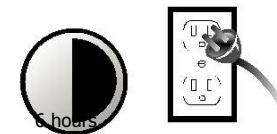
### Conditions de placement et de stockage

Installez l'onduleur dans une zone protégée exempte de poussière excessive et disposant d'une circulation d'air adéquate. Veuillez éloigner l'onduleur des autres unités d'au moins 20 cm pour éviter les interférences. N'utilisez PAS l'onduleur là où la température et l'humidité sont en dehors des limites spécifiques. (Veuillez vérifier les spécifications pour les limitations.)



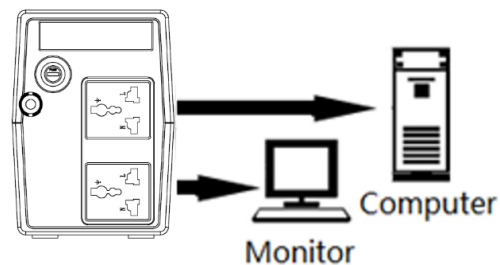
### Connectez-vous à l'utilitaire et chargez

Branchez le cordon d'entrée CA sur la prise murale. Pour le meilleur résultat, suggérez de charger la batterie au moins 6 heures avant la première utilisation. L'appareil charge sa batterie pendant connexion à l'utilitaire.

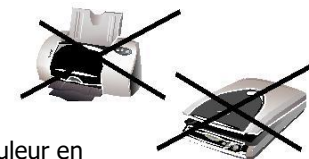


### Connectez les charges

Branchez les charges sur les prises de sortie sur le panneau arrière de l'onduleur. Allumez simplement l'interrupteur de l'onduleur, les appareils connectés à l'onduleur seront protégés par l'onduleur.



**ATTENTION:** NE JAMAIS connecter une imprimante laser ou un scanner au unité UPS. Cela peut endommager l'appareil.



### Allumer / éteindre l'appareil

Allumez l'onduleur en appuyant sur l'interrupteur. Éteignez l'onduleur en appuyant à nouveau sur l'interrupteur.

### Fonction de démarrage à froid

Lorsque l'onduleur est éteint et qu'il n'y a pas de réseau électrique, il est toujours possible de démarrer à froid l'onduleur pour alimenter les charges.

## 4 Avertissement de sécurité important

**Avertissement!** Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, installez-le dans une zone intérieure à température et humidité contrôlées et exempte de contaminants conducteurs. (Voir les spécifications pour la plage de température et d'humidité acceptable.)

**Avertissement!** Pour réduire le risque de surchauffe de l'onduleur, ne couvrez pas les orifices de ventilation de l'onduleur et évitez d'exposer l'unité à la lumière directe du soleil ou d'installer l'unité à proximité d'appareils émettant de la chaleur tels que des radiateurs ou des fours.

**Avertissement!** Ne fixez pas d'éléments non liés à l'ordinateur, tels que des équipements médicaux, des équipements de survie, des fours à micro-ondes ou des aspirateurs à l'onduleur.

**Avertissement!** Ne branchez pas l'entrée de l'onduleur sur sa propre sortie.

**Avertissement!** Ne laissez aucun liquide ou tout objet étranger pénétrer dans l'onduleur. Ne placez pas de boissons ou tout autre récipient contenant du liquide sur ou à proximité de l'appareil.

**Avertissement!** En cas d'urgence, appuyez sur le bouton OFF et débranchez le cordon d'alimentation de l'alimentation secteur pour désactiver correctement l'onduleur.

**Avertissement!** Ne fixez pas de multiprise ou de suppresseur de surtension à l'onduleur.

**Avertissement!** Si l'onduleur est avec un châssis métallique, pour des raisons de sécurité, la mise à la terre est indispensable lors de l'installation de l'onduleur afin de réduire le courant de fuite en dessous de 3,5 mA.

Attention dangereuse par choc électrique. De plus, avec la déconnexion de cet appareil du secteur, une tension dangereuse peut encore être accessible via l'alimentation de la batterie. L'alimentation de la batterie doit donc être déconnectée dans les pôles plus et moins au niveau des connecteurs rapides de la batterie lorsque des travaux de maintenance ou d'entretien à l'intérieur de l'onduleur sont nécessaires.

**Avertissement!** L'entretien des batteries doit être effectué ou supervisé par un personnel connaissant les batteries et les précautions requises. Tenez le personnel non autorisé à l'écart des batteries.

**Avertissement!** Lors du remplacement des piles, utilisez le même nombre et le même type de piles.

**Avertissement!** La tension interne de la batterie est de 12Vdc. Batterie scellée au plomb-acide à 6 cellules.

**Avertissement!** Ne jetez pas les piles au feu. La batterie peut exploser. N'ouvrez pas et n'endommagez pas la batterie ou les batteries. L'électrolyte libéré est nocif pour la peau et les yeux.

**Avertissement!** Débranchez l'onduleur avant le nettoyage et n'utilisez pas de détergent liquide ou en aérosol. MISE EN GARDE! Une batterie peut présenter un risque de choc électrique et de courant de court-circuit élevé. Les précautions suivantes doivent être observées avant de remplacer les piles:

- 1) Retirez les montres, bagues ou autres objets métalliques.
- 2) Utilisez des outils avec des poignées isolées.
- 3) Portez des gants et des bottes en caoutchouc.
- 4) Ne posez pas d'outils ou de pièces métalliques sur les batteries.

## 5 Dépannage

Utilisez le tableau ci-dessous pour résoudre des problèmes mineurs.

Problème	Cause probable	Solution
Pas d'affichage LED sur le devant panneau.	Batterie faible.	Chargez au moins l'onduleur 6 heures.
	Défaut de batterie.	Remplacez la batterie par Le même type de batterie.
	L'onduleur n'est pas allumé.	Appuyer sur l'interrupteur pour allumer l'onduleur
Alarme en continu sonne quand le secteur est normal.	L'onduleur est en surcharge.	Retirez d'abord quelques charges. Avant de connecter l'équipement, veuillez vérifier que la charge correspond à la capacité de l'onduleur spécifiée dans les spécifications.
En cas de panne de courant, le temps de sauvegarde est raccourci.	L'onduleur est en surcharge.	Supprimez une charge critique.
	La tension de la batterie est trop faible.	Chargez au moins l'onduleur 6 heures.
	Défaut de la batterie. Ça pourrait être dû à une température élevée Environnement d'exploitation, ou une mauvaise operation la batterie.	Remplacez la batterie par le même type de batterie.
Le secteur est normal mais la LED clignote.	Le cordon d'alimentation est lâché.	Rebranchez le cordon d'alimentation correctement.

## 6 Caractéristiques

Modèle	450	650	850	1000
<b>CAPACITÉ</b>	450VA/240W	650VA/360W	850VA/480W	1000VA/600W
<b>ENTRÉE</b>				
Tension	230 VAC			
Gamme de tension	140-300 VAC			
<b>SORTIE</b>				
Régulation de tension	±10%			
Temps de transfert	Typique 2-6 ms, 10 ms max.			
Forme d'onde	Onde sinusoïdale simulée			
<b>BATTERIE</b>				
Type et numéro	12V/4.5AH x 1	12V/7AH x 1	12V/9AH x 1	
Temps de charge	6 heures de récupération à 90% de la capacité			
<b>PHYSIQUE</b>				
Dimension (DxWxH mm)	297 x 101 x 142			
Poids net (kilogrammes)	3.7	4.2	4.6	4.7
<b>ENVIRONNEMENT</b>				
Humidité	0-90% HR @ 0-40 °C (sans condensation)			
Niveau de bruit	Moins de 40 dB			