



# Onduleur Pulsar Evolution

500/800/1100/1500/2200/3000 VA

La protection haute densité  
des équipements de réseaux

### Performant et extrêmement compact

Une technologie Line-Interactive Haute-Fréquence associée à un encombrement le plus réduit du marché (1U ou 2U d'espace dans le rack) font de Pulsar Evolution la protection haute densité idéale pour les environnements où l'optimisation de la place est primordiale.



### Grande souplesse d'installation

Les Pulsar Evolution sont aussi conçus pour être utilisables dans de multiples conditions d'installation.



**Pulsar Evolution 500**  
Rackable, empilable,  
installable en tour  
ou au mur.



**Pulsar Evolution Tour  
800/1100/1500**  
Vertical ou à plat.



**Pulsar Evolution Rack  
800/1100/1500**  
Rackable ou empilable,



**Pulsar Evolution Rack/Tour  
2200/3000**  
Un seul modèle convertible Tour/Rack 2U.

### Administrable localement ou à distance

- ▶ Les Pulsar Evolution sont dotés d'un port USB et d'un port Série, ce qui les garantit compatibles avec le parc machine actuel et futur.
- ▶ La suite logicielle Solution-Pac permet une supervision de l'onduleur sous SNMP ou via le Web.
- ▶ Les Pulsar Evolution offrent 2 ou 4 prises commandables permettant de réinitialiser à distance les applications ou de gérer des autonomies différenciées par niveau de criticité.



2 ou 4 prises  
commandables

Port USB  
ou Série

Protection de 1 à 15 serveurs,  
idéale pour :

- ▶ les équipements réseaux
- ▶ les serveurs optimisés rack
- ▶ les serveurs classiques rack ou tour
- ▶ les systèmes de stockage en réseau



Grâce à son encombrement extrêmement réduit, Pulsar Evolution est la solution idéale pour optimiser l'espace disponible.



Grâce à ses multiples possibilités d'installation, Pulsar Evolution s'intègre facilement dans tous les environnements : bureaux, terminaux de point de vente, rack 19"...

THE UNINTERRUPTIBLE POWER PROVIDER

**MGE**  
UPS SYSTEMS

## Pulsar Evolution 3000



### Caractéristiques techniques

Pulsar Evolution	500	800	1100	1500	2200	3000/3000XL
Puissance VA/W	500/350	800/560	1100/700	1500/1000	2200/1540	3000/2000
Technologie	Line-Interactive Haute-Fréquence					
<b>Utilisation</b>						
Nombre de prises IEC 320	4	4	4	4	8	8
Dont prises Powershare	2	2	2	2	2 x 2	2 x 2
Longues autonomies (coffrets EXB)	-	-	-	-	de 1 à 3 EXB (1 à 12 pour 3000 XL)	
<b>Performances</b>						
Régulation automatique de tension	Booster/Fader					
Forme de tension de sortie	Sinus					
Plage de tension d'entrée	160 V/294 V, ajustable à 150 V/294 V par logiciel UPS-Driver fourni					
Fréquence	50/60 Hz, auto-sélection					
Tension de sortie sur batterie	230 V (ajustable à 200/220/240 V par logiciel UPS-Driver fourni)					
<b>Fonctionnalités</b>						
Test batterie automatique	hebdomadaire (périodicité ajustable par logiciel UPS-Driver fourni)					
Batteries	remplaçables à chaud					
Démarrage	démarrage secteur absent					
Protection batterie	contre les effets des décharges profondes					
Protection Ligne Réseau RJ45	contre les surtensions					
<b>Supervision/Administration Réseau</b>						
Ports de communication	1 port USB + 1 port Série					
Logiciels fournis (CD Solution-Pac)	logiciel de supervision locale et agents SNMP pour Windows Server 2003/XP/2000/NT/98, Linux, Netware, OpenServer, Unixware, SUN Solaris, IBM AIX, HP UX, Compaq Tru64...					
Supervision	via un navigateur Internet ou superviseur SNMP					
Slot pour carte optionnelle	1 Slot pour carte SNMP/Web ou carte Information d'états					
Report d'informations à distance	option afficheur déporté UPS Control					
<b>Normes</b>						
Sécurité	IEC/EN 60950, IEC/EN 50091-1-1, TÜV GS-Mark					
Compatibilité électromagnétique	EN 50091-2, EN 55022/B CEI 62040-2, CEI 61000-3-2, CEI 61000-3-3					
Conception, fabrication, services	ISO 9001					
Marquage	CE, TÜV GS-Mark					
<b>Dimensions (H x L x P en mm) / poids (kg)</b>						
Dimensions Tour	-	237 x 150 x 415	237 x 150 x 483	-	-	-
Dimensions Rack	44 (1U) x 438 x 353	44 (1U) x 438 x 499	44 (1U) x 438 x 522	88 (2U) x 438 x 640	-	-
Poids Tour/Rack	- /9	10,5/15,5	11,5/16	15/19	33,9	36,5 (XL : 20,8)
Poids EXB	-	-	-	-	-	41,9

### Références

Pulsar Evolution	500	800	1100	1500	2200	3000/3000XL
Tour	-	66 226	66 228	66 230	-	-
Rack	-	66 227	66 229	66 231	-	-
Convertible Tour/Rack	66 225	-	-	-	66 232	66 233/66 234
Références EXB	-	-	-	-	-	66 235

### Communication associée

**Suite logicielle Solution-Pac sur CD**  
Pour commander les serveurs protégés (arrêt propre) et superviser l'onduleur localement ou à distance.

### Suite logicielle Management-Pac 2 sur CD

Kit d'intégration NMS : HP Openview, IBM Tivoli Netview, CA Unicenter...

### Carte réseau SNMP/Web

Pour connecter l'onduleur au réseau Ethernet 10/100, remonter des alertes SNMP et superviser l'onduleur par une simple interface Web.

### Environnement Sensor pour carte SNMP/Web

Surveillance SNMP et Web de Température + Humidité + Etat de 2 contacts.

### Carte informations d'état

Pour reporter les états de l'onduleur sous forme de contacts libre de potentiel + arrêt d'urgence.

### MGE PowerServices™

### Garantie 2 ans, batteries incluses.

Echange standard du produit en cas de défaillance de l'appareil, y compris des batteries.

### Service associé (1)

► Warranty+ : l'assurance tranquillité de votre onduleur, extension de garantie à 3 ans avec un échange standard sur site dans les meilleurs délais.

1 : Suivant pays consulter [www.mgeups.com/services](http://www.mgeups.com/services).