

# Guide de choix Onduleurs & Services Associés



MGE Office Protection Systems et Powerware, deux marques du Groupe **Eaton**, vous offrent la gamme de solutions onduleurs et services associés la plus étendue du marché. Profitez de la puissance et des capacités d'innovation du groupe Eaton, leader mondial avec **79 000 employés** dans plus de **150 pays**.

[www.mgeops.com](http://www.mgeops.com) - [www.eaton.com](http://www.eaton.com)

**MGE** Office Protection Systems  
An Eaton Brand

## Onduleurs monophasés

### NOVA AVR



Topologie

Technologie line interactive AVR

Les + produits

- Large tolérance aux variations du réseau électrique
- Protection ligne de données
- Port USB

Puissance

500 / 625 et 1250 VA

### Ellipse ASR



Technologie Off-line

- Fonction ASR compatible IEC 61 643 -1
- Protection ligne de données
- Ports USB + Série

### Ellipse MAX



Technologie Line-Interactive AVR

- Fonction ASR compatible IEC 61 643 -1
- Protection ligne de données
- Ports USB + Série

### Evolution Evolution S



Technologie Line interactive

- Format Tour/Rack 1U à 3U
- Ports USB & Série
- Prises contrôlables à distance
- Slot pour carte SNMP / Web (inclus dans version Netpack)

Evolution : 650 - 2000 VA  
Evolution S : 1250 - 3000 VA

### Pulsar



Topologie

Technologie On-line double conversion

Les + produits

- Format Tour ou Tour/Rack 2U
- Prises contrôlables à distance
- Option HotSwap MBP
- Slot pour carte Web / SNMP

Puissance

700/1000 et 1500 VA

### Pulsar M



Technologie On-line double conversion

- Format Tour/Rack 2U-3U
- Prises contrôlables à distance
- Versions HotSwap
- Slot pour carte Web / SNMP (inclus dans version Netpack)

2200 et 3000 VA

### Pulsar MX Pulsar MX Frame



Technologie On-line double conversion

- Format Tour/Rack 3U
- Evolutif en puissance jusqu'à 20 kVA
- Version Netpack avec SNMP / Web
- Prises contrôlables à distance
- Slot pour carte Web / SNMP

4000 et 5000 VA  
15 et 20 kVA

### Comet EX RT 1:1 Comet EX RT 3:1



Technologie On-line double conversion

- Format Tour/Rack 6U
- ByPass interne et externe
- Version Network Pack avec SNMP / Web
- Redondance R1 / R2 communs ou séparés

7 et 11 kVA, version monophasée  
5 / 7 et 11 kVA, version entrée triphasée, sortie monophasée

## Services



Eaton propose un large choix de services, de l'extension de garantie 3 ans (Warranty +), à la visite préventive, en passant par la mise en service et la maintenance de l'onduleur (nous consulter).

## Protection contre la foudre et les surtensions

	<b>Protection Box 1</b>	<b>Protection Box 5</b>	<b>Protection Box 8</b>	<b>Protection Box PowerLine</b>
Topologie	<b>Protection Box 1</b> Protection Box 1 Tel@	<b>Protection Box 5</b> Protection Box 5 Tel@ Protection Box 5 Tel@+TV	<b>Protection Box 8</b> Protection Box 8 Tel@+TV	<b>Protection Box PowerLine 5</b> Protection Box PowerLine 8
Les + produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prise avec protection surtensions de lignes téléphone / Modem Internet DSL (Tel@)</li> <li>Compatible norme parafoudre IEC 61 643 -1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prise avec protection surtensions de lignes téléphone / Modem Internet DSL (Tel@)</li> <li>Compatible norme parafoudre IEC 61 643 -1</li> <li>Compatible CPL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prise avec protection surtensions de lignes téléphone / Modem Internet DSL (Tel@)</li> <li>Compatible norme parafoudre IEC 61 643 -1</li> <li>Compatible CPL</li> </ul>	<span style="background-color: pink; padding: 2px 5px;">Nouveau</span> <ul style="list-style-type: none"> <li>Combiné répéteur Ethernet (technologie CPL) / Parasurtenseur / Protection surtension</li> <li>Compatible norme parafoudre IEC 61 643 -1</li> </ul>

## Accessoires

	<b>PDU (Power Distribution Units)</b>	<b>HotSwap MPB</b>	<b>Midspan</b>	<b>Logiciel de gestion</b>
	 <p>Une gamme complète de PDUs intelligents rackable pour distribuer, superviser et contrôler l'alimentation électrique</p>	 <p>By pass de maintenance universel pour tout onduleur monophasé jusqu'à 3 kVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Raccordement prises IEC</li> <li>Sorties prises ou borniers</li> <li>Flexibilité d'installation</li> </ul>	 <p>Alimentation centralisée utilisant la technologie Power Over Ethernet (PoE) pour téléphones IP et caméras de sécurité</p>	 <p><b>Solution-Pac 2</b></p> <p>Logiciel de supervision des onduleurs et d'arrêt propre des installations</p>

## EATON | Powerware

	<b>Onduleurs triphasés</b>		
	<b>9155 3:1</b> <b>9355 3:3</b>	<b>BladeUPS 3:3</b>	<b>9390 3:3</b>
Topologie	On-line double conversion	On-line double conversion à la demande	On-line double conversion
Les + produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>Très compacts et faciles à installer</li> <li>Jusqu'à 30 minutes d'autonomie sans ajout de batteries externes</li> <li>Mise en parallèle de 2 à 4 onduleurs</li> </ul>	<span style="background-color: pink; padding: 2px 5px;">Nouveau</span> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jusqu'à 60 kVA avec redondance, dans une baie 42U standard</li> <li>Rendement de 97% pour minimiser les coûts d'exploitation</li> <li>S'adapte à l'évolution permanente des salles informatiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maintenance facile grâce à l'accès total en face avant</li> <li>Autonomie extensible par batteries externes</li> <li>Mise en parallèle jusqu'à 8 onduleurs</li> </ul>
Puissance	15 kVA à 30 kVA et 8 kVA à 40 kVA	12 kW à 60 kW	40 kVA à 160 kVA

