



Protection surtensions

Protection Box

La protection économique et performante des équipements sensibles et coûteux

La gamme de multiprises parafoudre Protection Box est une solution simple et économique pour protéger les équipements sensibles comme :

- ▶ Informatique et périphériques associés, Media Center
- ▶ Equipements TV/ Vidéo / Hi-Fi : TV, ensemble Home cinéma, graveurs DVD, décodeurs numériques...
- ▶ Modem Internet xDSL /TV xDSL
- ▶ Téléphonie
- ▶ Electroménager...



Un véritable parafoudre

Protection Box est destinée à filtrer l'alimentation des équipements connectés pour les protéger contre les surtensions, les parasites et les effets indirects de la foudre.

Protection Box bénéficie d'un niveau de performance élevé et d'un schéma de protection sophistiqué, ce qui en fait un véritable parafoudre répondant aux exigences de la norme parafoudre IEC 61 643-1.

Une protection complète

La gamme Protection Box offre le choix entre des modèles à 1, 5 ou 8 prises. Certains modèles proposent une protection additionnelle pour les lignes de données, susceptibles de véhiculer des surtensions vers les équipements.

- ▶ Modèles Tel@ : avec protection de ligne Tel/Internet, y compris xDSL
- ▶ Modèles Tel@+TV : avec protection de ligne Tel/Internet, y compris xDSL + ligne antenne grâce au module de protection Audio/Vidéo (Compatible Coax TV BNC et Satellite F-Type)

Pratique et économique : Module parafoudre remplaçable !

(sur les modèles Protection Box 5 Tel@, 5 Tel@+TV et 8 Tel@+TV)

Sur ces modèles, les composants de protection-surtensions sont regroupés au sein d'un module remplaçable garantissant ainsi :

- ▶ un remplacement facile en cas de choc de foudre destructif (pas de besoin de débrancher, échange standard par MGE)
- ▶ une évolutivité dans le temps (ajout de fonctions, changement de connectique...)



Avec en plus une assurance gratuite...

MGE offre une garantie des équipements connectés (applicables aux pays de l'UE + Norvège). Cette garantie incluse gratuitement avec l'achat de Protection Box assure la prise en charge par MGE UPS SYSTEMS (jusqu'à 50 000 euros pour les modèles 8 prises) d'un éventuel dégât causé au matériel connecté du fait d'une défaillance de la protection surtension !

Et de nombreuses astuces qui simplifient la vie !

- ▶ Indicateurs de présence tension et protection active.
- ▶ Attache-câbles et marque-câbles fournis (modèles 5 et 8 prises).
- ▶ Une disposition astucieuse des prises pour permettre la juxtaposition des blocs d'alimentation.
- ▶ Protection enfant par obturateur.

Protection Box de 1 à 8 prises, idéale pour...



... les équipements sensibles de la maison : informatique, HI-FI, vidéo, TV, etc.

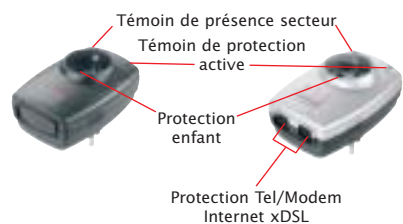


THE UNINTERRUPTIBLE POWER PROVIDER

MGE
UPS SYSTEMS

Protection surtensions - Protection Box

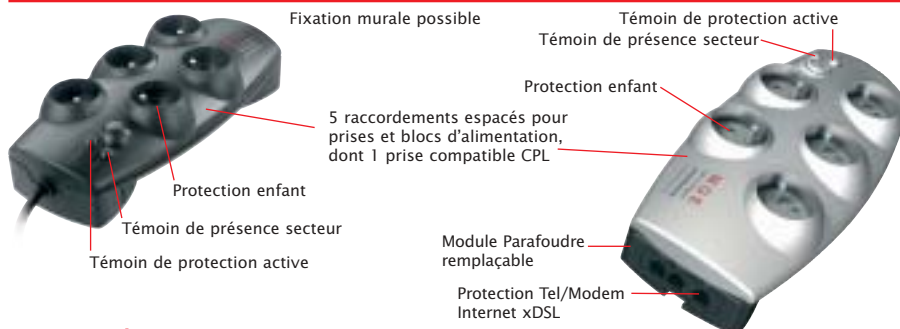
Protection Box 1



Protection Box 1

Protection Box 1 Tel@

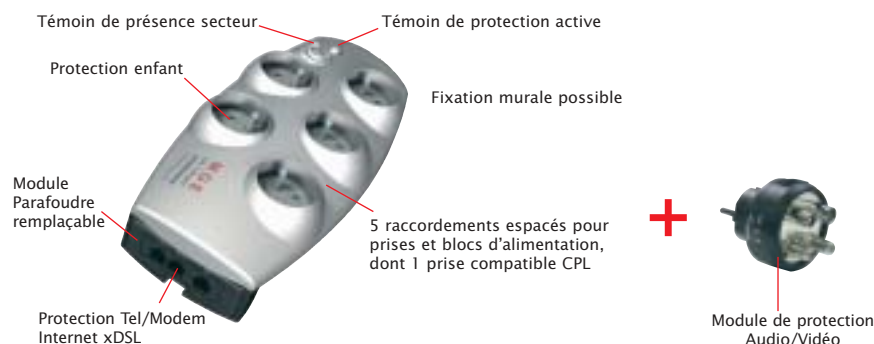
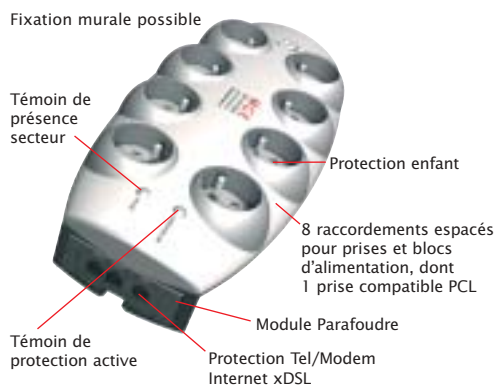
Protection Box 5



Protection Box 5

Protection Box 5 Tel@

Protection Box 8



Protection Box 5 Tel@+TV

Protection Box 8 Tel@+TV



Caractéristiques techniques

Protection Box	1	1 Tel@	5	5 Tel@	5 Tel@+TV	8 Tel@+TV
Courant nominal	16 A	16 A	10 A	10 A	10 A	10 A
puissance	3520 W	3520 W	2500 W	2500 W	2500 W	2500 W
Tension/fréquence	220/250 V - 50/60 Hz					
Compatibilité norme parafoudre	▶	▶	▶	▶	▶	▶
Performance parafoudre	Uoc = 6,6 kV Up = 1,5 kV In = 2,5 kA Imax = 8 kA					
Performance selon Norme Parafoudre IEC 61 643-1 sur une onde 8/20 µs						
Protection surtensions	30 000 A 3 x MOV 10 000 A					
Protection totale						
Temps de réponse	<1ns					
Dissipation totale d'énergie	1110 Joules					
Filtrage EMI/RFI	Atténuation maximale 52 dB de 100 kHz à 100 Mhz					
Protection ligne de données	Ligne tel. RJ11/RJ45 y compris xDSL					
Ligne Audio/Vidéo	-	10 000 A	-	10 000 A	10 000 A	10 000 A
Marquage et normes	Sécurité IEC 60-950, NFC 61-303					
CEM	EN 55082-2, EN 55022 classe B, EN 61000-4-4 niveau 4, IEC 61000-4-5 niveau X = 10 kV					
Parafoudre	IEC 61 643-1					
Dimensions et poids	Dimensions H x L x P (mm)					
	70 x 105 x 67	70 x 105 x 67	65 x 250 x 12	65 x 250 x 12	65 x 250 x 12	65 x 315 x 15
Poids net (kg)	0,146 kg	0,186 kg	0,58 kg	0,75 kg	0,805 kg	0,96 kg

Références

Protection Box	1	1 Tel@	5	5 Tel@	5 Tel@+TV	8 Tel@+TV
Prises FR	66706	66707	66710	66711	66934	66935
Prises DIN	66708	66709	66712	66713	66936	66937



USE (FR)



DIN

MGE UPS SYSTEMS

THE UNINTERRUPTIBLE POWER PROVIDER

Siège social
140, avenue Jean-Kuntzmann
ZIRST - Montbonnot Saint-Martin
38334 Saint-Ismier Cedex - France
Tél. : +33 (0)4 76 18 30 00
PBOX491FR-07/05

