



DOMICILES, BUREAUX et COMMERCES

PROTECTION AVANCÉE ET POLYVALENTE DES ÉQUIPEMENTS INFORMATIQUES, DE TÉLÉPHONIE ET AUDIOVISUELS

Nous vivons dans une société de l'information numérique et de la connectivité. Nous disposons, chez-nous, dans nos bureaux et petits commerces, d'une grande quantité d'équipements informatiques et audiovisuels connectés au réseau, dont l'ensemble constitue une immense banque de stockage de fichiers et de données personnelles. La forte valeur stratégique que revêtent ses fichiers et données, ainsi que l'ensemble des technologies et systèmes qui leur sont associés sont, toutefois, énormément dépendants: ils exigent une alimentation électrique stable et de qualité qui garantisse que l'on puisse jouir des avantages qu'ils nous offrent de façon ininterrompue. À cette fin, Salicru dispose des meilleures solutions pour assurer leur intégrité et garantir, à tout moment, une protection optimale.



Les phénomènes météorologiques, la demande excessive, la qualité de certains produits, nombreuses sont les causes des perturbations électriques qui peuvent compromettre les équipements informatiques et électroniques des environnements professionnels ou domestiques.

Ces défaillances d'alimentation électrique sont le principal problème qui compromet un système informatique et, par la même, sa vulnérabilité. De fait, le principal facteur de perte de données dans les environnements numériques est l'interruption de l'alimentation électrique. Outre les virus et les cyberattaques, ce phénomène représente environ la moitié des pertes de données. L'impact économique pour les bureaux et commerces peut être considérable, illimité dans le temps et porter un préjudice grave aux clients, fournisseurs et travailleurs. On estime que 40 % des perturbations provoquent des incidents sur les charges connectées, y compris des pertes de données.

Les perturbations du réseau électrique peuvent également mettre en péril l'intégrité des équipements informatiques, audiovisuels ou de téléphonie. Les technologies sont de plus en plus précises, les composants de plus en plus complexes et de plus en plus sensibles à l'électricité. Une panne ou une surtension réduit la durée de vie des équipements et, dans les cas les plus graves, les détruit, ce qui augmente les coûts d'investissement.

La mission de **Salicru** est non seulement d'assurer une disponibilité énergétique optimale, mais également de garantir une protection avancée et polyvalente des équipements technologiques, tant des environnements domestiques que professionnels.

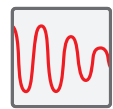
- **Systèmes d'alimentation ininterrompue (onduleurs)**, conçus pour stocker de l'énergie afin de garantir une continuité de l'approvisionnement du courant alternatif.
- **Protecteurs électriques actifs**, bases multiples pour l'alimentation et la protection des équipements domestiques et professionnels.

PERTURBATIONS

En ce qui concerne les domiciles, les petits bureaux et petits commerces, les perturbations électriques les plus fréquentes et susceptibles d'affecter le plus gravement les équipements informatiques et électroniques connectés au réseau, sont habituellement les suivantes :



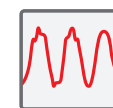
Coupures et microcoupures



Sous-tensions et creux de tension



Surtensions transitoires et permanentes



Perturbations de haute fréquence

SYSTÈMES D'ALIMENTATION ININTERROMPUE (ONDULEURS)

Les systèmes actuels de stockage, les serveurs et l'électronique associée de réseau, utilisent des composants miniaturisés plus sensibles aux perturbations électriques que leurs prédécesseurs de générations antérieures. Cela signifie qu'une exposition prolongée à ces perturbations sans la protection adéquate peut entraîner une réduction de la durée de vie des composants électroniques de nos équipements et être à l'origine des défaillances les plus communes, sans pour autant être en mesure de percevoir leur ampleur réelle.

Pour éviter de telles situations, la meilleure solution est un système d'alimentation ininterrompue (onduleur), synonyme d'efficacité et d'économies pour plusieurs raisons.

- Ce sont des sources d'énergie plus efficaces, car les équipements ont un rendement plus élevé
- Ils éliminent les harmoniques provenant des charges dans le réseau, ce qui permet d'améliorer la qualité du réseau
- Ils éliminent les fluctuations du réseau (coupures de courant, surtensions) et empêchent les arrêts et rétablissements des systèmes

La gamme d'onduleurs de **Salicru** s'adapte aux besoins spécifiques de chaque installation et, avec une seule unité, il est possible de protéger les différents composants que l'on trouve dans les maisons, les bureaux et les entreprises, qu'ils soient mono-utilisateurs ou multi-utilisateurs.

PROTECTEURS ÉLECTRIQUES ACTIFS

La dernière génération de prises multiples est conçue pour résister aux surcharges, aux surtensions et à la foudre. Certains modèles sont dotés d'une technologie qui empêche la charge vampire ou fantôme, c'est-à-dire la consommation de certains appareils en mode veille.

- Large gamme de modèles (3, 5, 6 et 7 prises)

- Double port USB pour recharger les dispositifs électroniques
- Prises orientées pour une connexion facile
- Indicateur de contrôle de surtensions
- Filtre EMI/RFI pour atténuer les bruits électriques
- Fonction Master/Slave pour des économies d'énergie
- Enrouleur de câbles incorporé

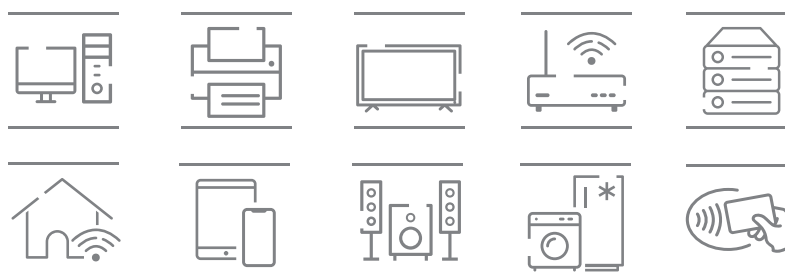
MICROCOUPURES <1 seg.

50 % des microcoupures durent moins d'une seconde et 90 % des pannes de réseau durent moins de 5 minutes.

50%

PERTURBATIONS ÉLECTRIQUES

APPLICATIONS



*Les ordinateurs personnels sont
sujets à environ 1 400 problèmes
par an*



SPS SAFE S

Protecteurs électriques actifs



SPS NET2

Onduleur CC compact avec batteries lithium-ion



SPS HOME+

Onduleur Line-interactive à bases multiples
APFC de 650 VA, 850 VA et 1000 VA



SPS ONE

Onduleur Line-interactive 500 VA - 2 200 VA



SPS SOHO+

Onduleur Line-interactive 500 VA - 2 250 VA
avec double chargeur USB



SPS ADVANCE T

Onduleur Line-interactive sinusoïdal tour
de 850 VA à 3 000 VA

