

17.10.2014

## **Vous vous faites du souci pour les black-outs cet hiver ?**

### **LA SOLUTION ? UN UPS DE LEGRAND !**

**La problématique est désormais connue. Une pénurie d'électricité risque de se produire cet hiver et il se peut que vous deviez vous aussi faire face à un black-out. De plus en plus de ménages et d'entreprises décident d'acquérir un générateur de secours. Mais... Legrand vous propose une alternative intelligente : un UPS.**

Votre maison est-elle bien isolée ? Vous vous efforcez de réduire votre consommation d'énergie ? Alors il s'agit à présent de dresser la carte des appareils dans votre habitation qui sont les plus importants à vos yeux. Votre chauffage central, par exemple, ou votre serrure électrique, votre four, votre aquarium, ...

Ce sont notamment ces appareils-là que vous raccorderez à l'UPS en cas de black-out.

#### **Une batterie de pointe intelligente**

Un UPS (*Uninterruptible Power Supply*) est une alimentation non interruptible qui peut alimenter un certain nombre d'appareils pendant un laps de temps donné.

L'UPS est raccordé au réseau électrique, de sorte que la batterie interne est et reste chargée. En cas de coupure de courant, vous raccordez directement les groupes souhaités avec la prise sur l'UPS et les appareils que vous avez sélectionnés continuent de fonctionner.

#### **Puissance et autonomie : les principaux paramètres**

Vous pouvez opter pour un seul UPS sur quel sont raccordés tous les appareils. Il est essentiel que la puissance totale de tous les appareils ne dépasse pas la puissance maximale fournie par l'UPS. Il peut s'avérer intéressant de vérifier il ne serait pas mieux et plus économiques d'utiliser plusieurs UPS plus petits.

L'autonomie est la durée de fonctionnement d'un UPS à une certaine puissance, sans tension de réseau évidemment. Les appareils raccordés fonctionnent donc sur la batterie de l'UPS.

Comment déterminez-vous l'autonomie ? Pendant les black-out, tenez compte de pannes de courant qui peuvent durer deux à trois heures. Songez que les appareils ne doivent pas nécessairement être raccordés pendant toute la durée et que vous pouvez ainsi consommer moins que de l'autonomie.

#### **Cela vous intéresse-t-il ?**

Un installateur vous aidera volontiers à déterminer la puissance et l'autonomie de l'UPS qui convient à vos besoins.

**Pour de plus amples informations:**

Legrand Group Belgium s.a.

Kouterveldstraat 9

1831 Diegem

Tél.: +32 (0)2 719 17 11

Fax: +32 (0)2 719 17 00

E-mail : [info.be@legrandgroup.be](mailto:info.be@legrandgroup.be)

Site web : [www.legrand.be](http://www.legrand.be)

**Legrand Group Belgium**, situé à Diegem, est une marque du groupe français Legrand Group. Legrand est le spécialiste mondial des infrastructures numériques et électriques du bâtiment. Depuis plus de 60 ans, Legrand propose des solutions intégrées en matière de gestion des installations domestiques comme l'éclairage, le chauffage, l'énergie, les réseaux et les contrôles d'accès. Legrand Group Belgium représente les marques Legrand et BTicino pour le marché belge et est le spécialiste dans la vente de matériel d'installation électrique basse tension. Legrand et BTicino disposent d'une vaste gamme de produits innovateurs pour l'habitat (appareillage, domotique, distribution et protection), le secteur tertiaire (écoles, hôpitaux, bureaux, hôtels, ...) et l'industrie.

Le **Groupe Legrand** conçoit, développe et commercialise des systèmes électriques et numériques simples et innovants garantissant une communication plus aisée, une sécurité et une protection accrues ainsi qu'un plus grand confort dans les bâtiments. Son catalogue comprend plus de 215.000 références réparties dans 78 familles de produits. Le groupe – qui emploie presque 36.000 collaborateurs – est directement présent dans plus de 80 pays et commercialement actif dans plus de 180 pays. Il a réalisé un chiffre d'affaires de 4,5 milliards d'euros en 2013.