

Deux millions de coups de foudre par an

La foudre frappe le sol français deux millions de fois par an en moyenne.

Avec des effets destructeurs

Un seul coup de foudre déclenche une décharge électrique de 10 à 20 millions de volts. Cette énergie dégage une chaleur cinq fois supérieure à la température relevée à la surface du soleil. Il va sans dire que la foudre est loin d'être un phénomène anecdotique qui émaille nos étés orageux : elle représente une réelle menace sur les équipements électriques.

La preuve :
chaque année en France, la foudre détruit 50 000 compteurs électriques et provoque 15 000 incendies !

Pas besoin d'être frappé pour être touché !

Chacun sait que le coup de foudre est destructeur. Mais saviez-vous que l'énergie déchargée se répercute plusieurs kilomètres autour du point de chute ? Un trop-plein cherche toujours des voies de passage et l'énergie électrique ne fait pas exception à la règle. La conséquence est hélas très simple : votre installation électrique court le risque d'être touchée à distance. Deux types d'impacts peuvent se répercuter jusqu'au cœur même de votre habitation :

L'impact sur les lignes électriques aériennes



Si une ligne est touchée par la foudre, une onde de choc se propage, porteuse de plusieurs milliers d'ampères. En bout de course, cette surtension touche évidemment les appareils électriques raccordés à la ligne dans tous types d'habitations.

L'impact sur le sol



En tombant sur le sol, la foudre provoque une surtension dans les lignes électriques enterrées. Cette formidable énergie se propage jusqu'aux prises de terre des habitations.

Conclusion :

en plus de ses effets directs, la foudre peut entraîner des destructions irréversibles sur les équipements électriques bien au-delà de son point d'impact.

Vos appareils n'y résisteraient pas...

Les appareils les plus menacés

Chez vous, certains appareils sont plus menacés que d'autres. Des surtensions peuvent s'avérer fatales pour un téléviseur, une chaîne hi-fi, un micro ordinateur, et même un lave-linge ! Car ces derniers intègrent tous de l'électronique particulièrement sensible aux surtensions.



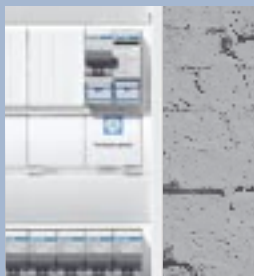
Télévision, machine à laver, ordinateur, chaîne hi-fi...
Autant d'appareils qui ne résistent pas au coup de foudre.

Vous vous croyez à l'abri ?

Contre les coups de foudre, les idées reçues ne sont d'aucune aide... En effet, un paratonnerre, une réglette multiprise ou un onduleur ne suffisent pas à vous mettre à l'abri des effets indirects de ce phénomène naturel. Le paratonnerre par exemple protège les bâtiments des coups de

foudre directs mais pas des impacts indirects sur les lignes aériennes ou sur le sol. De même, un onduleur a pour vocation de préserver un ordinateur des parasites électriques mais pas de la forte surtension issue d'un coup de foudre.

Adoptez un parafoudre Hager



Un parafoudre efficace c'est un parafoudre placé dans le tableau électrique.

Même une fois le disjoncteur coupé, votre installation reste exposée. Pour une protection véritablement efficace, optez pour le parafoudre Hager placé dans votre tableau électrique.

Lui seul protège l'ensemble de votre installation électrique. Le parafoudre dévie à la terre l'énergie parasite de l'onde de choc et détourne ainsi la surtension destructrice.

Si vous souhaitez, en plus, protéger des appareils très sensibles ou nécessitant une continuité de service ou encore des équipements raccordés à votre ligne téléphonique, Hager propose des parafoudres adaptés au matériel concerné.

Le saviez-vous ?

La réglementation en vigueur (NF C 15-100) impose les parafoudres dans certains cas tels que :

- la présence d'un paratonnerre,
- un risque de foudroiement élevé,
- une médicalisation à domicile.

Demandez à votre électricien de vous conseiller !

Bien se protéger, c'est être protégé à 100%



Si vous souhaitez préserver votre installation électrique et vos matériels sensibles, il est nécessaire de prévoir le parafoudre adapté et vraiment efficace. Votre installateur connaît bien la gamme Hager et il saura diagnostiquer précisément vos besoins selon votre installation, votre situation géographique, la proximité de lignes aériennes, etc. N'hésitez pas à lui demander conseil !

Une gamme complète de parafoudres Hager pour toutes les situations.

Le groupe Hager

Créé en 1955, le groupe Hager compte aujourd'hui plus de 8 000 collaborateurs dans le monde. Il est aujourd'hui l'un des leaders mondiaux dans la fabrication d'équipements électriques et domotiques du bâtiment, destinés à l'habitat et aux locaux professionnels et tertiaires.

Votre installateur électricien



hager group

hager

TEHALIT

Hager Tehalit Systèmes
BP 78 - F-67212 Obernai Cedex
www.hagergroup.fr

PUBLICIS-KOUTRA ZD 231a



hager

www.hagergroup.fr

Et si on parlait coup de foudre ?