



Prudence avec l'électricité



Eviter accidents et incendies

Quelques mesures de sécurité et règles de conduite élémentaires permettent d'éviter de nombreux accidents et de dommages consécutifs provoqués par le courant électrique. Vous trouverez une série de conseils utiles à ce sujet dans ce dépliant. Pour de plus amples informations, l'AIB se tient volontiers à votre disposition.

Des accidents et des incendies provoqués par le courant électrique coûtent la vie à de nombreuses personnes chaque année en Suisse.

Installations électriques dans les règles

Fusibles

- On ne peut pas se contenter de remplacer ou de réarmer un fusible qui a sauté. Il faut chercher la cause de l'incident et la supprimer.
- Ne pas ponter ou réparer des fusibles qui ont sauté.
- En remplaçant un fusible, s'assurer qu'il correspond à la bonne puissance (ampérage).
- Les fers à repasser et d'autres appareils qui dégagent de la chaleur consomment beaucoup d'électricité. Par conséquent, éviter de brancher plusieurs appareils de ce type sur la même prise ou le même circuit électrique.

Disjoncteur FI à courant de défaut

Les disjoncteurs FI coupent les circuits électriques défectueux. Ils réduisent ainsi sensiblement le risque d'accidents électriques et d'incendies. Les disjoncteurs FI peuvent être montés dans les tableaux électriques ou dans des prises, mais ils sont également disponibles sous forme de prises indépendantes. Il est donc parfaitement possible de les installer après-coup à peu de frais. Dans de nouvelles constructions, les installations électriques sont en principe automatiquement équipées de disjoncteurs FI. Ils sont obligatoires dans les salles de bains et pour les prises situées à l'extérieur.

Les disjoncteurs FI permettent de prévenir accidents et incendies

Si votre installation électrique n'est pas équipée de disjoncteurs FI, n'hésitez pas à en faire installer après-coup. Testez-les une fois par mois en actionnant le bouton prévu à cet effet.

Prises

La plupart des appareils électriques sont alimentés par le truchement de prises. Il convient de tenir compte des éléments suivants:

- Les prises pour des appareils de 230 V présentent trois perforations permettant d’y raccorder la broche de phase, la broche de neutre et la broche de terre. La broche de terre est le conducteur de protection. Pour qu’un appareil soit réellement mis à terre, il convient d’utiliser une prises mâle à trois broches qui s’insère dans une prise femelle correspondante.
- Les appareils dotés d’anciennes prises (à deux broches et une perforation) ne sont pas mis à terre. La mise à terre n’est pas non plus opérante si la broche de terre a été sciée sur une prise à trois broches. En cas de défectuosité de l’appareil, il y a risque d’accident.
- Ne pas emboîter des prises multiples les unes dans les autres.
- Ne pas toucher ou utiliser des prises cassées ou descellées. Appeler sans délai un spécialiste pour les faire réparer.
- Dans des ménages avec des enfants, boucher les prises non utilisées avec des protections appropriées.



Alimentation électrique sécurisée

Courant électrique en plein air

- Utiliser toujours un disjoncteur FI à courant de défaut pour les travaux en plein air.
- N'utiliser que des lampes, prises, interrupteurs, câbles, etc. résistant aux intempéries.
- Alimenter toujours les éclairages spéciaux (p. ex. les illuminations de Noël) à partir de prises intégrées dans le circuit électrique fixe installé par des professionnels. Ne jamais utiliser de rallonges.
- Ne pas utiliser d'appareils électriques en plein air sur de l'herbe ou un sol mouillés, à moins que l'appareil soit explicitement destiné à cet effet.
- Ne jamais disposer des rallonges en travers de routes ou d'entrées de garage.

Lignes aériennes

- Ne jamais toucher des lignes électriques.
- Eloigner les échelles (surtout si elles sont métalliques) à bonne distance des lignes électriques.
- Annoncer immédiatement la chute de lignes électriques auprès du fournisseur d'électricité local, des sapeurs-pompiers ou de la police et signaler le danger pour des tiers.



Câbles électriques

- N'utiliser que des câbles électriques de bonne qualité et pour l'usage pour lequel ils sont prévus.
- Remplacer immédiatement des câbles sectionnés ou usés.
- Eviter de faire passer des câbles électriques sur des chemins d'accès et partout où des enfants jouent.
- Ne pas coincer des câbles électriques entre des meubles et la paroi.
- Ne pas faire passer des câbles électriques sous des tapis ou des seuils de porte.
- Dévider entièrement les rallonges sur enrouleur lorsque des appareils à forte puissance y sont connectés. Enroulées, les rallonges risquent de surchauffer.

Utilisation d'appareils électriques

Rigueur et discipline

- N'acheter que des appareils testés par des instituts indépendants et munis des labels correspondants.
- Observer une distance de sécurité d'au moins un mètre entre des appareils produisant de la chaleur (fer à repasser, chauffage à air chaud, etc.) et des rideaux, meubles ou autres objets inflammables.
- Retirer les prises des petits appareils (grille-pain, machine à café, etc.) qui ne sont pas utilisés.
- Prévoir suffisamment d'espace d'aération autour des appareils électriques et électroniques (ordinateurs, installations stéréo, téléviseurs, etc.) afin d'éviter l'accumulation de chaleur et la surchauffe.
- N'utiliser que les câbles de raccordement prévus à cet effet pour les friteuses, machines à pop-corn, bouilloires, etc.
- Ne jamais laisser un câble dans une prise sans l'appareil qu'il est censé alimenter.

Sécurité avec les lampes

- Ne pas poser des lampes de table ou des lampes à pied à proximité d'objets inflammables.
- Ne pas utiliser des ampoules plus puissantes que ce qui est indiqué sur la lampe.
- Utiliser des lampes de table et des lampes à pied dont l'ampoule est protégée en cas de chute.
- Ne jamais recouvrir des lampes avec des tissus ou d'autres objets en raison du risque d'incendie par accumulation de chaleur.

Observer les signaux d'alerte

- Un fusible saute-t-il régulièrement?
- Une odeur, de la fumée ou un bruit inhabituel se dégagent-ils d'un appareil électrique?
- La lumière vacille-t-elle?
- Ressentez-vous un picotement au contact d'un appareil?

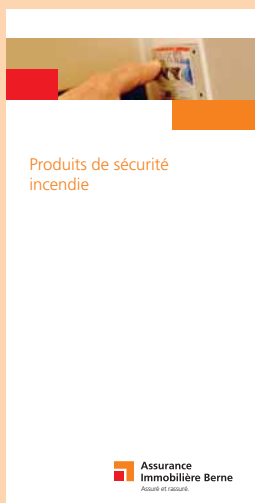
Réagir rapidement en cas de problème

- Retirer si possible immédiatement la prise d'un appareil défectueux.
- Si c'est nécessaire, dévisser le fusible ou couper l'alimentation électrique.
- Appeler l'installateur électricien.

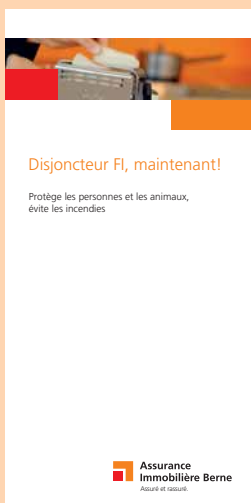


Pour en savoir plus

Vous trouverez une description détaillée de nos produits de sécurité incendie à l'adresse www.aib.ch ou dans cette brochure:



Produits de sécurité incendie



Disjoncteur FI, maintenant!

Avez-vous besoin de conseils ou d'informations?

Centre-clientèle de l'AIB, 0800 666 999

En cas d'urgence, également en dehors des heures de bureau.
(en service 24 h/24)

Au feu, que faire?

1. Alarmer 118
2. Sauver
3. Eteindre

Assurance immobilière Berne
Papiermühlestrasse 130
3063 Ittigen
Téléphone 031 925 11 11
Téléfax 031 925 12 22
info@gvb.ch

www.aib.ch