



FICHE PRODUIT

Électricité

- Les accidents électriques provoquent une centaine de décès en France (50% à la maison).
- Danger de l'électricité : énergie inodore, incolore et inaudible.
- Notre corps, composé à 70% d'eau est conducteur d'électricité (220 volts = dangereux pour l'homme).

Risques

- **L'électrocution** : le courant passe par le cœur, perturbation des cellules cardiaques, pas de distribution du sang dans le corps = arrêt cardiaque.
- **L'électrisation** : le courant passe dans le corps, provoque des lésions plus ou moins graves, brûlures (entre le point d'entrée et le point de sortie du courant).

Une installation électrique sûre est composée :

- D'un disjoncteur différentiel,
- D'appareillages encastrés ou non dévissables,
- D'une installation électrique reliée à la terre et conforme à la norme C15-100.

Conseils d'utilisation

- **Prises** :
 - Éviter que les enfants s'approchent des prises ou se munir de prises à éclipses.
 - Ne pas surcharger les multiprises.
 - Ne jamais toucher les fiches métalliques, une prise ou un fil endommagés.
- **Rallonges** :
 - N'utiliser des rallonges qu'occasionnellement.
 - Ranger la rallonge après chaque utilisation surtout si elle n'alimente rien.
 - Utiliser plutôt un bloc rallonge (prises à éclipses et bouton d'arrêt général ou disjoncteur de protection).
 - Rallonge à enrouleur : dérouler complètement le fil (risque d'échauffement).

Conseils d'utilisation (suite)

- **Appareils électriques** :
 - Remplacer les vieux appareils par du matériel estampillé de préférence norme française (NF).
 - Faire examiner les appareils défectueux par un spécialiste.
 - Débrancher l'appareil avant de le réparer, nettoyer, ou en cas d'orage ou de tempêtes.
 - S'assurer du bon état des cordons d'alimentation.
 - Ne jamais débrancher un appareil en tirant sur le fil.
 - Ne jamais toucher un appareil électrique avec les mains mouillées.
- **Salle-de-bains** :
 - L'installation doit être conforme à la norme C15-100, demander conseil à un professionnel.
 - Ne jamais utiliser un appareil électrique si une partie est en contact avec de l'eau ou si vous avez les pieds dans l'eau.
 - Se sécher les cheveux dans une autre pièce que la salle-de-bains.
- **Et aussi** :
 - Utiliser plutôt des appareils à piles (autant que possible).
 - Na jamais poser votre verre sur les appareils électriques.
 - Ne jamais brancher de jouet directement sur le secteur (transformateur)
 - Toujours remplacer un fusible défectueux par un fusible calibré.

Vous ressentez un picotement en touchant un appareil, débranchez-le ou coupez le courant au compteur et appeler tout de suite un électricien : c'est une urgence.



En cas d'accident

- Ne pas toucher la personne tant qu'elle n'est pas séparée de l'appareil conducteur.
- Couper l'électricité au disjoncteur.
- Si ce n'est pas possible, se couvrir les mains avec un tissu sec et s'isoler du sol en montant sur une planche, un tabouret, un carton.
- Écarter le fil électrique de la personne avec un manche en bois ou en plastique.
- Appeler les secours : **15** (SAMU) ou **112** (centre d'appel d'urgence) ou **18** (pompiers).

CALYXIS, Pôle d'expertise du risque

94, Rue des Ors - BP 68622 - 79026 Niort Cedex

Tél : 05 49 04 66 77 - Fax : 05 49 04 66 76

Email : calyxis@calyxis.fr - www.calyxis.fr



FICHE PRODUIT

Électricité

- Les accidents électriques provoquent une centaine de décès en France (50% à la maison).
- Danger de l'électricité : énergie inodore, incolore et inaudible.
- Notre corps, composé à 70% d'eau est conducteur d'électricité (220 volts = dangereux pour l'homme).

Risques

- **L'électrocution** : le courant passe par le cœur, perturbation des cellules cardiaques, pas de distribution du sang dans le corps = arrêt cardiaque.
- **L'électrisation** : le courant passe dans le corps, provoque des lésions plus ou moins graves, brûlures (entre le point d'entrée et le point de sortie du courant).

Une installation électrique sûre est composée :

- D'un disjoncteur différentiel,
- D'appareillages encastrés ou non dévissables,
- D'une installation électrique reliée à la terre et conforme à la norme C15-100.

Conseils d'utilisation

- **Prises** :
 - Éviter que les enfants s'approchent des prises ou se munir de prises à éclipses.
 - Ne pas surcharger les multiprises.
 - Ne jamais toucher les fiches métalliques, une prise ou un fil endommagés.
- **Rallonges** :
 - N'utiliser des rallonges qu'occasionnellement.
 - Ranger la rallonge après chaque utilisation surtout si elle n'alimente rien.
 - Utiliser plutôt un bloc rallonge (prises à éclipses et bouton d'arrêt général ou disjoncteur de protection).
 - Rallonge à enrouleur : dérouler complètement le fil (risque d'échauffement).

Conseils d'utilisation (suite)

- **Appareils électriques** :
 - Remplacer les vieux appareils par du matériel estampillé de préférence norme française (NF).
 - Faire examiner les appareils défectueux par un spécialiste.
 - Débrancher l'appareil avant de le réparer, nettoyer, ou en cas d'orage ou de tempêtes.
 - S'assurer du bon état des cordons d'alimentation.
 - Ne jamais débrancher un appareil en tirant sur le fil.
 - Ne jamais toucher un appareil électrique avec les mains mouillées.
- **Salle-de-bains** :
 - Votre installation doit être conforme à la norme C15-100, demander conseil à un professionnel.
 - Ne jamais utiliser un appareil électrique si une partie est en contact avec de l'eau ou si vous avez les pieds dans l'eau.
 - Se sécher les cheveux dans une autre pièce que la salle-de-bains.
- **Et aussi** :
 - Utiliser plutôt des appareils à piles (autant que possible).
 - Na jamais poser votre verre sur les appareils électriques.
 - Ne jamais brancher de jouet directement sur le secteur (transformateur)
 - Toujours remplacer un fusible défectueux par un fusible calibré.

Vous ressentez un picotement en touchant un appareil, débranchez-le ou coupez le courant au compteur et appeler tout de suite un électricien : c'est une urgence.



En cas d'accident

- Ne pas toucher la personne tant qu'elle n'est pas séparée de l'appareil conducteur.
- Couper l'électricité au disjoncteur.
- Si ce n'est pas possible, se couvrir les mains avec un tissu sec et s'isoler du sol en montant sur une planche, un tabouret, un carton.
- Écarter le fil électrique de la personne avec un manche en bois ou en plastique.
- Appeler les secours : **15** (SAMU) ou **112** (centre d'appel d'urgence) ou **18** (pompiers).

CALYXIS, Pôle d'expertise du risque

94, Rue des Ors - BP 68622 - 79026 Niort Cedex

Tél : 05 49 04 66 77 - Fax : 05 49 04 66 76

Email : calyxis@calyxis.fr - www.calyxis.fr