



Service public fédéral Economie,
P.M.E., Classes moyennes et Energie
www.mineco.fgov.be

Direction générale de l'Energie
www.energie.mineco.fgov.be
Division gaz et électricité
Bd du Roi Albert II, 16, 1000 Bruxelles

La **sécurité** de votre installation électrique **en** **cinq questions.**

Editeur responsable:
F. Sonck, Directeur-général
NGIII Bd du Roi Albert II 16, 1000 Bruxelles

Dépôt légal: D/2005/2295/16
Numéro d'entreprise: 0314.595.348

125-05

Question 1

Y a-t-il un différentiel général ?

On n'est jamais trop prudent vis à vis de ses proches.
Un accident est pourtant si vite arrivé.

Un différentiel d'une sensibilité maximale de 300 mA combiné à la prise de terre constituent l'élément de base de la sécurité de votre installation.

Question 2

Mon installation est-elle mise à la terre?

Sans mise à la terre, l'évacuation des fuites de courant est impossible. **Il y a risque d'électrocution.**

Tous les circuits de l'installation doivent être reliés à la terre. Assurez-vous de la présence d'une prise de terre et de la mise à la terre dans votre logement.

Question 3

Mon installation comporte-t-elle des éléments dangereux?

Les prises cassées, les fils électriques dénudés, sont à l'origine de nombreux accidents. Veillez aussi à ne pas utiliser d'appareils électriques défectueux, ils peuvent provoquer brûlures et électrocution.

Question 4

Suis-je protégé quand j'utilise l'électricité dans ma salle de bain?

Sans protection spécifique, vous risquez l'électrocution au contact des parties métalliques de votre salle de bain. Un différentiel de 30mA et un conducteur jaune/vert reliant tous les éléments métalliques d'une salle d'eau à la mise à la terre assurent un niveau élevé de sécurité.

D'autre part, des distances de sécurité doivent être observées entre d'une part les baignoires ou douches et d'autre part les matériels électriques ainsi que les points d'alimentation électrique.

Question 5

Les disjoncteurs et les fusibles sont-ils adaptés?

En cas de défaut dans un appareil électrique, un dispositif de protection doit couper le circuit et vous protéger d'un choc électrique. Vous devez avoir un tableau électrique qui comporte, pour chaque circuit, des fusibles ou des disjoncteurs adaptés.