

Liste des fiches disponibles :

ELECTRICITE :

Fiche 1 : Relever ses index d'électricité.

Fiche 2 : Relever ses index d'électricité sur un compteur à budget.

Fiche 3 : Analyser sa consommation électrique tout au long de l'année.

Fiche 4 : Tester la consommation d'un électroménager à l'aide d'un wattmètre.

Fiche 5 : Comparer les fournisseurs en électricité et en gaz et choisir son contrat.

Fiche 6 : Tester les différentiels.

Fiche 7 : Choisir et remplacer une ampoule.

Autres fiches disponibles sur :

- le chauffage
- l'eau
- les gestes utiles
- les aides publiques



Si vous éprouvez des problèmes,
vous pouvez contacter votre
tuteur énergie.

Editeur responsable : Alain Vaessen (UVCW) - 14, rue de l'Etoile à 5000 Namur
Ne pas jeter sur la voie publique.

Tester les différentiels



T comme *test*,
c'est simple!



ELECTRICITE

Fiche
6



POURQUOI ?

Quand l'installation électrique est ancienne, il est possible d'avoir des pertes de courant. L'interrupteur différentiel permet de détecter toute fuite vers la terre. Il se déclenche pour protéger les occupants contre l'électrocution et les risques d'incendie.

DIFFERENTIELS : 2 types

1 **Général** : 300 mA



2 **Pièces d'eau** (salle de bain, cuisine, buanderie,...) : 30 mA



—> plus sensible car présence d'eau !

Ils sont placés dans le tableau électrique. Si l'interrupteur est sur off, il n'y a pas de courant.

Malheureusement, toutes les maisons ne sont pas équipées d'un tel dispositif. —> **Obligatoire depuis 1981** dans toute nouvelle construction ou remise en conformité de l'installation électrique.

QUAND TESTER ?

- Au moins 2x/an, idéalement tous les mois.
- Lorsque sa consommation d'électricité augmente soudainement sans raison apparente.

COMMENT TESTER UN DIFFERENTIEL ?

- 1) **Couper** tous les électroménagers/appareils en fonction (machines en cours, ordinateur allumé,...).
- 2) Ouvrir son **tableau électrique**.
- 3) Appuyer sur le bouton « T » = **test**, situé sur le différentiel.



- 4) Tester le **second différentiel** de la même manière.

Et les disjoncteurs (ou fusibles) ?



Les disjoncteurs protègent les circuits contre les surcharges. Lorsqu'ils se déclenchent, il faut chercher la cause. Ex. : Trop d'appareils puissants (séchoir + friteuse + radiateur électrique) sur le même circuit. Ils ne détectent pas forcément les surconsommations électriques anormales, dues par ex. à un électroménager défectueux.