

## Maîtriser le lexique de l'électricien

Travaux dans la cuisine, rénovation globale du logement, projet d'agrandissement... De nombreuses raisons peuvent conduire à faire appel à un électricien. Homly You décrypte le vocabulaire de ce professionnel pour bien communiquer avec lui et garantir une bonne installation électrique.

### Le courant électrique

*Le courant électrique correspond tout simplement au déplacement de charges au sein d'un conducteur (le plus connu étant le fil électrique). Il se mesure en tension avec comme unité de mesure le volt, en intensité avec l'ampère, et en puissance avec le watt.*

### Le circuit électrique

*C'est le chemin entre le tableau électrique général et les terminaux (principalement les prises). Ce chemin est constitué de câbles conducteurs. Un logement comporte de nombreux circuits, et il est conseillé d'en avoir au minimum 5 pour alimenter de façon indépendante les prises de courant, l'éclairage général, le chauffage, la cuisson et la salle de bain.*

### Le disjoncteur

*Placé sur le tableau électrique général et en amont des circuits électriques, il permet de comparer les intensités des différents conducteurs, et de couper le courant dans tout le logement en cas d'incident électrique.*



D'autres termes sont à découvrir sur  
Homly Mag : → [www.homly-you.com/mag](http://www.homly-you.com/mag)

### Le transformateur

*C'est l'appareil qui sert à baisser la tension du courant livré par le fournisseur. En effet, il y a 400 000 volts sur une ligne à très haute tension... et seulement 230 volts dans le circuit électrique d'un logement !*

### Le parafoudre

*Il protège l'installation électrique en cas de surtensions d'origine atmosphérique comme la foudre. En évacuant cette surintensité vers la terre, il limite la surtension au sein des circuits électriques. Son installation est fortement conseillée, voire obligatoire dans certaines régions.*

### Un court-circuit

*Il s'agit d'une fuite d'électricité, causée la plupart du temps par un appareil mal isolé.*

### La mise à la terre

*Cette étape indispensable consiste, via une prise de terre, à relier à la terre les appareils ayant une enveloppe métallique ainsi que les prises de courant. Le but est de garantir la sécurité si un câble électrique se trouve endommagé.*