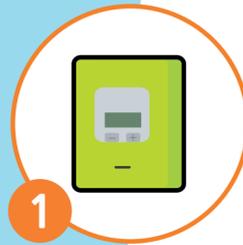
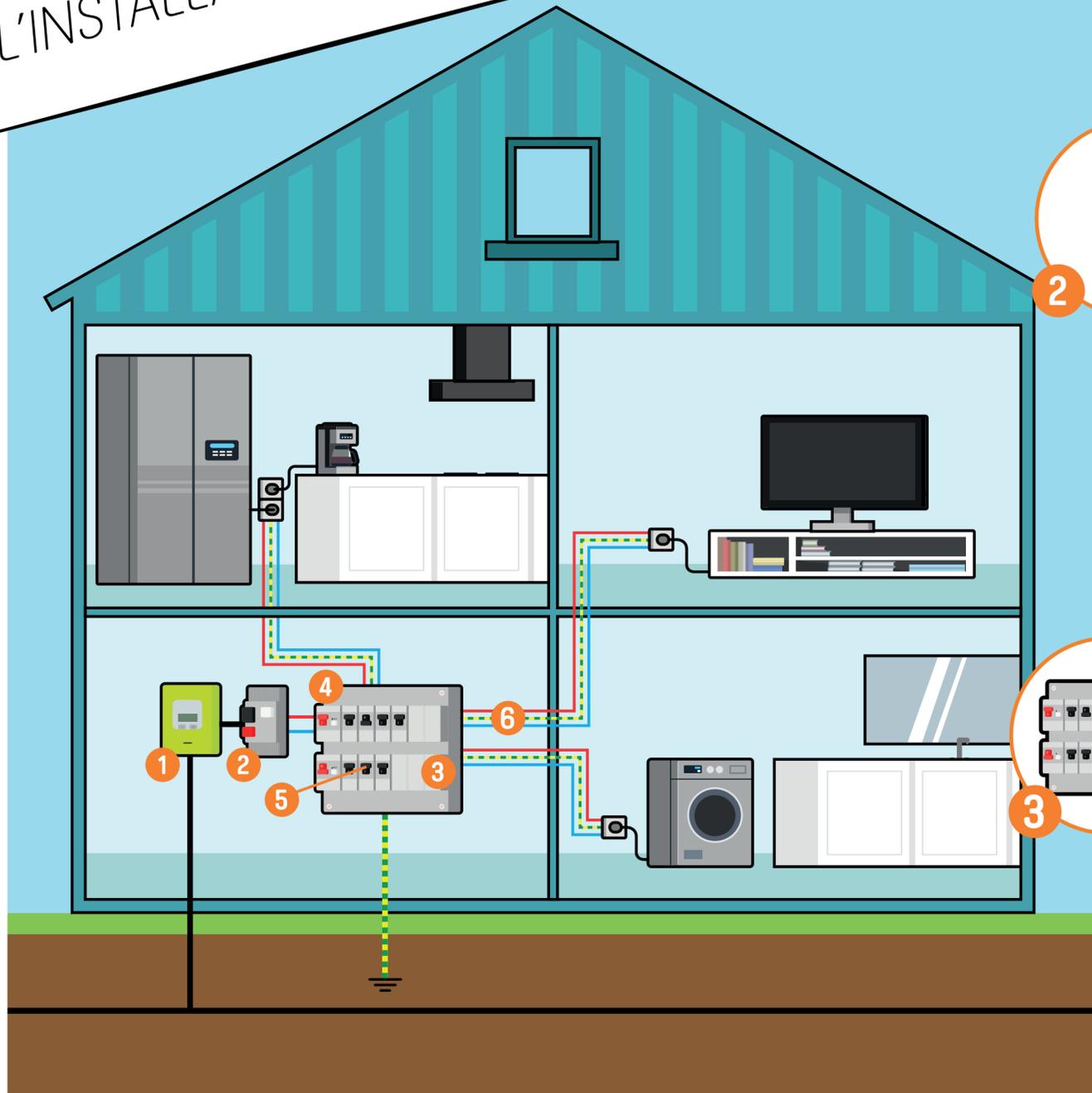


LEXIQUE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE



COMPTEUR ÉLECTRIQUE

- Permet de mesurer la quantité d'énergie consommée.
- Est sous la responsabilité du gestionnaire du réseau de distribution (par exemple, Enedis).
- Assure la gestion des options tarifaires ainsi que le relevé des consommations.



DISJONCTEUR GÉNÉRAL

(également appelé DB pour disjoncteur de branchement, Disjoncteur EDF, Coupure générale, AGCP pour Appareil Général de Commande et de Protection, Disjoncteur de branchement, etc.)

- Marque la limite d'intervention du gestionnaire du réseau de distribution.
- Se place en amont du tableau électrique.
- Assure la protection et la coupure de l'ensemble de l'installation électrique.
- Coupe le courant dans le cas d'une consommation d'électricité supérieure à celle souscrite dans l'abonnement.

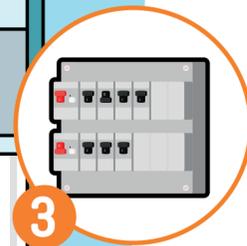


TABLEAU ÉLECTRIQUE

(également appelé tableau de répartition ou de distribution)

- Comporte différents types d'appareillages (fusibles* ou disjoncteurs) destinés à protéger l'ensemble des circuits électriques.
- Permet d'identifier facilement le câblage et de manipuler les fusibles ou les disjoncteurs sans difficulté.

*Les fusibles sont présents seulement dans les installations anciennes. Dans les constructions neuves ou rénovations totales, seuls les disjoncteurs sont autorisés.



INTERRUPTEURS ET DISJONCTEURS DIFFÉRENTIELS (Ils sont placés dans le tableau électrique)

- Les **interrupteurs différentiels** permettent de protéger les personnes de toute électrification, en détectant les fuites de courant causées par un défaut d'isolement. Ils mesurent la différence entre le courant entrant sur le circuit et le courant sortant. Si cette différence dépasse un certain seuil, ils coupent le circuit.
- Les **disjoncteurs différentiels** assurent le même rôle de protection des personnes que les interrupteurs différentiels mais ils protègent aussi les circuits électriques contre les surintensités.
- Ces dispositifs sont équipés d'un **bouton test** qui permet de tester leur bon fonctionnement. Si la manette ne s'abaisse pas, l'équipement est défectueux et doit être remplacé. Cette manœuvre est à faire au moins une fois par an.



DISJONCTEUR

- Assure une protection contre les surintensités en coupant immédiatement le courant en cas de :
 - court-circuit ;
 - surchauffe des câbles électriques.



CIRCUIT ÉLECTRIQUE

Dans une installation électrique, il y a plusieurs circuits ayant chacun leur fonction : circuit pour les prises de courant, circuit pour l'éclairage, plusieurs circuits spécialisés pour les gros appareils électroménagers (four, lave-linge, plaques de cuisson...).