



Solutions pour la
sécurité résidentielle



Rendre sa demeure plus sécuritaire est plus facile qu'on le pense, surtout quand on commence par le système électrique. En sa qualité d'innovateur d'avant-plan en la matière depuis plus de 110 ans, Leviton offre des produits qui vous protégeront, vous, votre famille et vos biens, tout en respectant ou en dépassant les exigences du National Electrical Code^{MD} (NEC^{MD}) et des normes de l'industrie. Le présent guide vous aidera à déterminer lesquels vous conviennent, et où et comment vous en servir.

Recherchez les symboles ci-dessous pour vous doter d'un milieu de vie plus sûr.



Prises à DDAA – détectent les amorçages d'arc du système électrique susceptibles de causer des incendies.



Prises à DDFT – protègent les occupants des chocs électriques et des électrocutions en se déclenchant quand une fuite à la terre est détectée.



Prises à DDAA/DDFT – offrent une protection contre à la fois les incendies pouvant résulter d'arcs électriques et les chocs électriques attribuables aux fuites à la terre.



Prises inviolables assurent une protection contre les blessures en empêchant l'insertion d'objets autres que des fiches dans les sorties électriques.



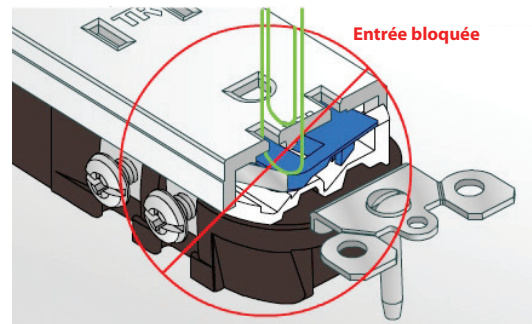
Mécanisme de verrouillage breveté

À titre de mesure de sécurité supplémentaire, tous les dispositifs à DDAA, à DDFT et à DDAA/DDFT de Leviton sont dotés d'un mécanisme de verrouillage qui en empêche le réarmement si une des conditions suivantes se produit :

- le DDAA ou le DDFT ne fonctionne pas correctement;
- la protection a été compromise;
- les raccords de ligne et de charge ont été inversés lors de l'installation.

Prises inviolables

Les sorties de ces prises sont dotées de volets internes qui préviennent l'insertion de la plupart des objets autres que des fiches de contact à deux ou trois broches. Celles de Leviton sont conformes aux plus récentes exigences de nombreux codes, dont le NEC américain, en matière d'invulnérabilité en milieu résidentiel ou de garde d'enfants.





Prévention des chocs électriques : où requiert-on une protection contre les fuites à la terre?

Exigées par le National Electrical Code (NEC) dans de nombreuses pièces de la maison, les prises à disjoncteurs-détecteurs de fuites à la terre (DDFT) sont d'importants dispositifs de sécurité qui aident à protéger les gens contre les chocs électriques attribuables aux fuites à la terre. Les disjoncteurs contrôlent le courant électrique transmis aux appareils branchés dans ces prises. Quand une fuite est détectée, ils coupent l'alimentation en une **fraction de seconde**, de façon à prévenir les blessures graves ou mortelles.

Une protection contre les fuites à la terre est requise :

- dans les salles de bain;
- dans les garages et annexes;
- dans les espaces extérieurs, piscines et spas;
- dans les sous-sols.



Prise à DDFT avec
lampe-guide



Prises à DDFT avec
ports de recharge USB
de type A/C



Prise à DDFT avec
alarme sonore



Prise à DDFT
sans sorties



Prévention des incendies d'origine électrique : où requiert-on une protection contre les amorçages d'arc?

Le NEC exige dorénavant que la plupart des espaces de vie résidentiels soient dotés de prises à disjoncteurs-détecteurs d'amorçages d'arc (DDAA) conçus pour prévenir les incendies pouvant découler de ces dangereux phénomènes. Un amorçage d'arc est un phénomène involontaire qui se produit sur les circuits électriques. Produisant une grande chaleur, ils peuvent enflammer les matériaux environnants, comme les charpentes de bois ou l'isolant intramural. Quand un DDAA en détecte, il coupe le courant sur le circuit touché.

Une protection contre les amorçages d'arc est requise :

- dans les chambres;
- dans les salles familiales;
- dans les salles à manger;
- dans les salles de jeux.

Une protection contre les fuites à la terre et les amorçages d'arc est requise :

- dans les cuisines;
- dans les salles de lavage.



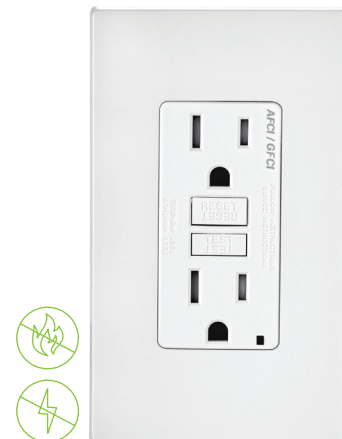
Prise à DDAA



Combinaison DDAA
et interrupteur



Prise à DDAA
sans sorties



Prise à DDAA/
DDFT mixte



Des produits qui aident à créer un milieu de vie plus sécuritaire

En installant les bons dispositifs dans votre maison, vous assurerez la sécurité des activités qui s'y déroulent quotidiennement. Nous vous suggérons les solutions suivantes pour mieux protéger les occupants et visiteurs.



Prises inviolables – aident à protéger les enfants des dangers associés à l'insertion d'objet, comme les clés, dans des fentes de contact. Elles sont indispensables dans toutes les pièces où des enfants peuvent être présents.

Détecteurs de mouvement – procurent toute la commodité d'une commande mains libres. Ils commutent automatiquement l'éclairage lorsque vous entrez dans une pièce, ou que vous en sortez. Ils sont idéals dans les pièces où on entre souvent les mains pleines, comme les garages et les salles de lavage.



Minuteries – permettent de programmer la mise sous ou hors tension des luminaires selon un horaire déterminé de façon à créer l'illusion qu'on est à la maison et à éviter d'entrer dans la noirceur quand on y revient. Idéales pour les balcons et l'éclairage extérieur.

Lampes-guides – assurent des déplacements plus sûrs dans l'obscurité. Idéales dans les couloirs et les escaliers.

Interrupteurs lumineux – facilitent leur localisation dans une pièce sombre. On les utilise dans les sous-sols, les chambres d'enfants, les salles de bain et les chambres d'invités.



Prises inviolables



Combinaison
prise inviolable
et lampe-guide



Détecteur de
mouvements



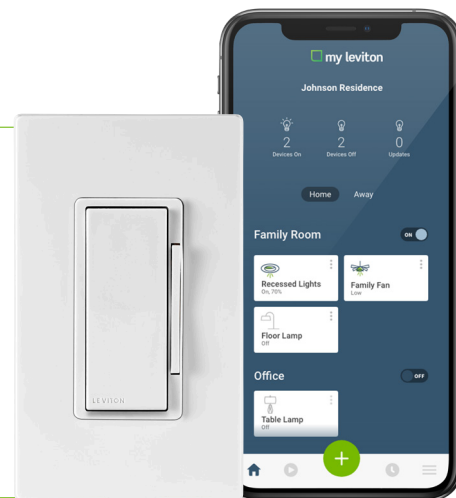
Interrupteur
lumineux



Minuterie
programmable
sur 24 heures

UNE TOUCHE D'INTELLIGENCE

Rendez votre maison intelligente en installant des interrupteurs, des gradateurs, des commandes de vitesse de ventilateur, des prises et les modules enfichables Decora Smart^{MD} qui vous permettront de régler facilement l'éclairage depuis l'appli My Leviton gratuite, que vous soyez chez vous ou ailleurs. Nous travaillons en partenariat avec les plus grands fournisseurs de technologie afin de fournir des solutions qui répondent à tous les besoins.



Une gamme complète de produits est offerte. Rendez-vous sur leviton.com pour tous les voir.



Le panneau de distribution de Leviton

Un autre niveau de sécurité

Êtes-vous en train de vous bâtir une nouvelle maison, ou de rénover la vôtre? Envisagez d'utiliser un de nos panneaux de distribution primés! Les témoins du disjoncteur communiquent les déclenchements et leur raison, et une porte à fenêtre permet de consulter l'état des disjoncteurs d'un seul coup d'œil.

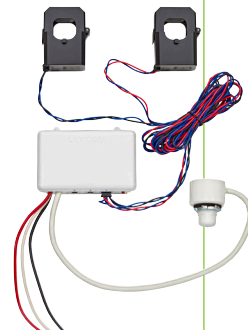
Protection supérieure contre les fuites à la terre et les amorçages d'arc

Les disjoncteurs à DDAA, à DDFT et mixtes de Leviton sont dotés d'un mécanisme de verrouillage breveté et ne peuvent être réarmés si la protection contre les fuites à la terre ou les amorçages d'arc est compromise.

Les disjoncteurs à DDFT de Leviton ont en outre une fonction d'autovérification.

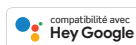
UNE TOUCHE D'INTELLIGENCE

Les propriétaires qui choisissent de remplacer leur panneau de distribution de Leviton par un panneau intelligent préparent leur logement pour l'avenir, tout en réduisant leurs dépenses énergétiques et l'impact environnemental de leur foyer. Les électriciens installent le collecteur de données énergétiques pour la maison entière de Leviton et les propriétaires peuvent choisir les circuits à rendre intelligents. Ils peuvent soit moderniser un circuit à la fois ou l'ensemble du panneau grâce aux disjoncteurs intelligents de 2^e génération.





Le panneau de distribution de Leviton



Appli de commande globale



Pour une première fois dans l'industrie, l'appli My Leviton réunit la commande des disjoncteurs d'un panneau de distribution et de dispositifs Decora Smart^{MD} Wi-Fi^{MD} de Leviton, permettant aux utilisateurs d'effectuer facilement les réglages voulus pour leur maison depuis n'importe quel endroit au monde en utilisant leur tablette ou leur téléphone intelligent.

Téléchargeable depuis :



Leviton Manufacturing Co., Inc.

soutien technique : 1 800 824-3005

(L-V de 8 h à 22 h HNE; S de 9 h à 19 h HNE; D de 9 h à 17 h HNE)

Pour obtenir du soutien en tout temps, il suffit de se rendre sur **www.leviton.com/support**.

Visitez notre site Web au : www.leviton.com/safety

© Leviton Manufacturing Co., Inc., 2024. Tous droits réservés.

Toutes les marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

