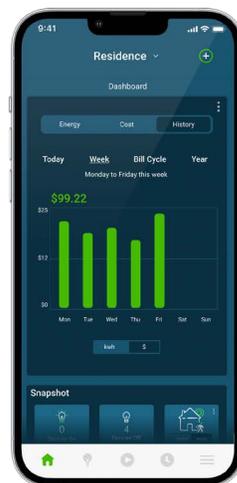




Les panneaux de distribution de Leviton

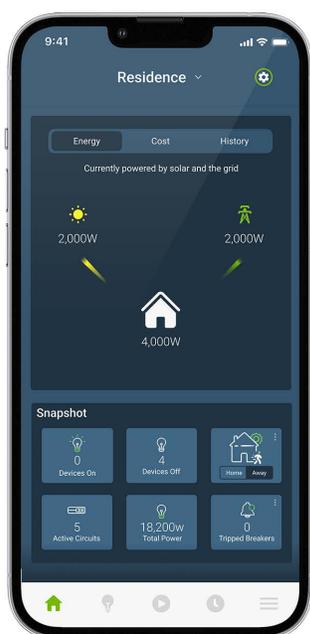
D'hier à demain,
le courant passe



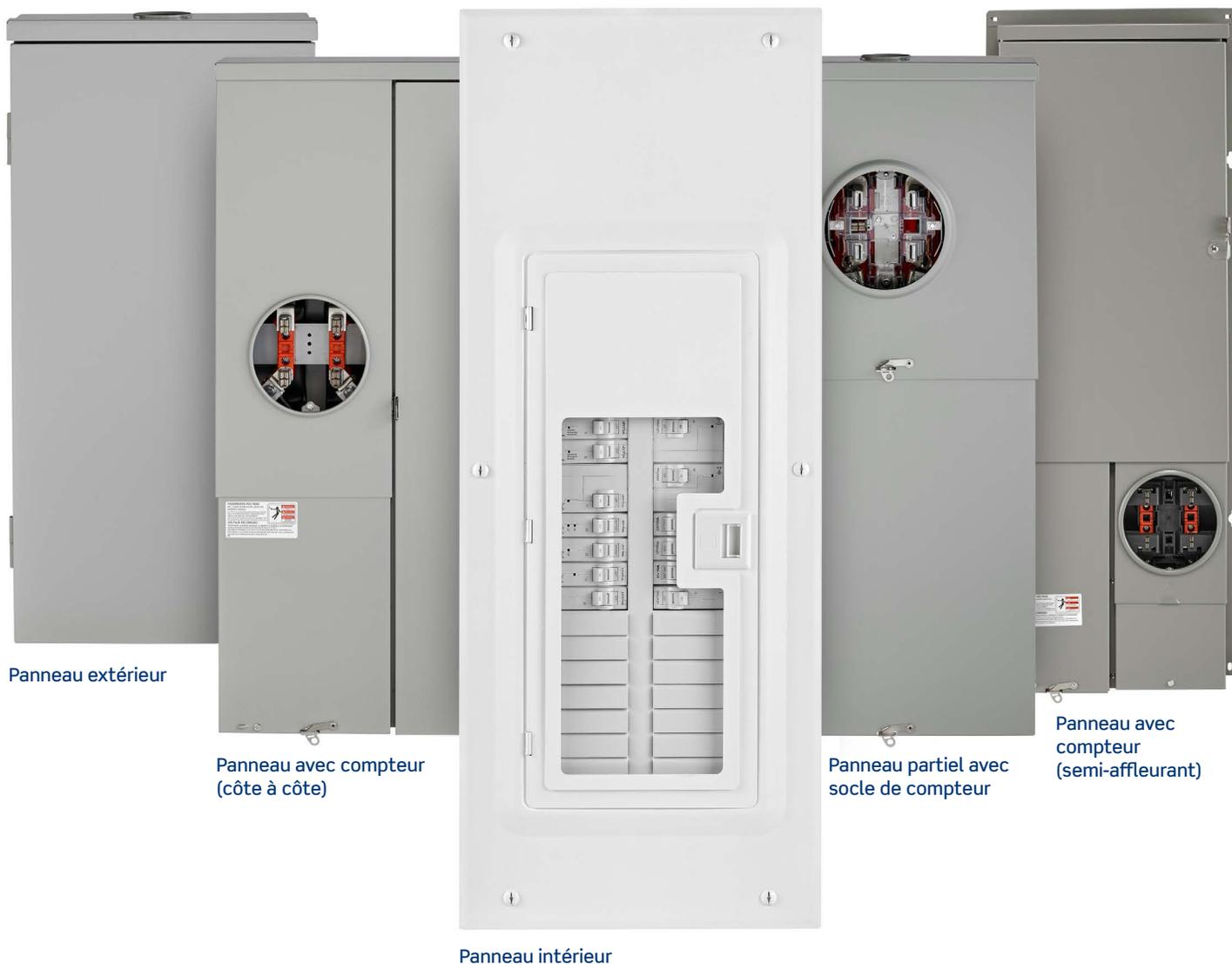


L'avenir de la distribution de l'alimentation résidentielle

Portez l'alimentation électrique vers de nouveaux sommets en optant pour les systèmes de disjoncteurs intelligents à l'avant-garde de l'industrie : les panneaux de distribution primés de Leviton! En y ajoutant des transformateurs de courant (TC) et des disjoncteurs tout aussi intelligents, les utilisateurs peuvent en outre obtenir de l'information sur leur consommation et contrôler leur panneau comme jamais auparavant.



Un large éventail d'options pour répondre à tous les besoins



Les panneaux de distribution de Leviton viennent en diverses versions de manière à convenir à toutes les installations. Cette gamme offre ainsi toute la souplesse et toute la performance voulues.

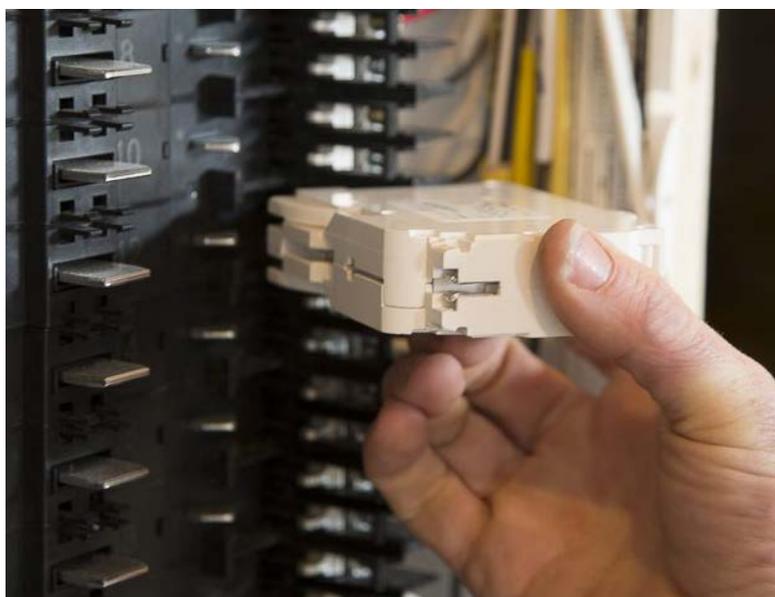
Installation plus rapide

En l'absence de disjoncteurs, les installateurs peuvent effectuer tout le câblage du panneau en phase de construction. La conception à composants entièrement enfichables¹ des panneaux rehausse l'efficacité sur le terrain et laisse amplement d'espace pour les mains.



J'aime **avoir de la place** et la liberté d'acheminer les fils à ma façon...
Ça me donne beaucoup plus d'options. »

- Jason Monforte, A-Perfect Goldman Electric
[traduction]



De la souplesse dans toutes les installations

Grâce à une conception entièrement enfichable, les disjoncteurs sont faciles à mettre et à retirer.



Une solution idéale, quel que soit l'endroit

Les panneaux de distribution de Leviton conviennent à n'importe quel contexte. Leur élégant boîtier s'intègre harmonieusement, où qu'on l'installe. Pour une apparence encore plus soignée, leur couvercle peut aussi être peint afin de se fondre aux murs des garages, des couloirs, des cuisines ou des sous-sols. En choisissant une porte à fenêtre, les utilisateurs peuvent en outre voir les composants du panneau sans avoir à y toucher.

La sécurité avant tout

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

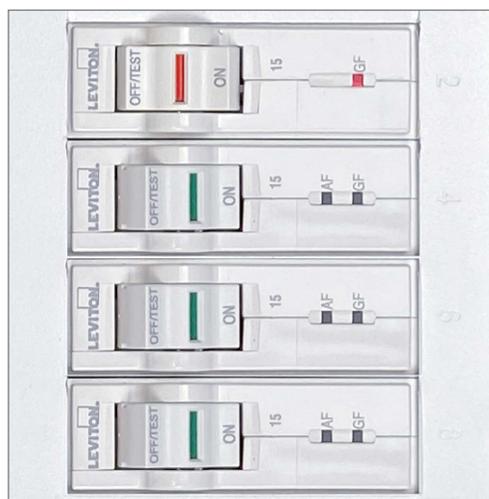
Les disjoncteurs à DDFT, à DDAA et mixtes de Leviton sont dotés d'un mécanisme de verrouillage breveté et ne peuvent être réarmés si la protection contre les fuites à la terre ou les amorçages d'arc est compromise².

Pourquoi mettre sa sécurité en jeu?

Les disjoncteurs d'autres fabricants peuvent être réarmés par les utilisateurs, qui ne savent pas qu'ils ne sont **PLUS** protégés contre les chocs électriques et les incendies.

Témoins diagnostics

Les témoins du côté ligne restent allumés quand un disjoncteur s'est déclenché pour faciliter l'identification du problème (fuite à la terre ou amorçage d'arc).



Protection contre les surtensions transitoires

Nos parasurtenseurs s'enfichent simplement dans les panneaux de distribution, pouvant ainsi assurer une protection à tous les circuits de la maison. S'accompagnant de deux disjoncteurs unipolaires à leviers distincts, ils n'engendrent aucune perte d'espace dans le panneau. Leur alimentation du côté ligne fait aussi en sorte que la protection continue d'être assurée même si un disjoncteur a été désarmé ou déclenché.



Les nouveaux panneaux de distribution de Leviton **facilitent beaucoup la détection des déclenchements** et la détermination du problème qui en est la cause, qu'il s'agisse d'une fuite à la terre ou d'un amorçage d'arc. » - Corey Prehoda, Barlow Electric [traduction]



Le système résidentiel de disjoncteurs intelligent à l'avant-garde de l'industrie

Consommation

Savez-vous si l'énergie que vous consommez provient du réseau ou de sources d'énergie de remplacement telles que des panneaux solaires, une génératrice ou une batterie? Suivez votre production et votre consommation énergétiques en temps réel sur l'appli My Leviton pour le déterminer.

Envoi de notifications

Grâce aux disjoncteurs intelligents, vous saurez que le circuit de votre congélateur, pompe de puisard ou autre appareil n'est plus alimenté, que vous soyez ailleurs pour la journée ou en vacances pour une semaine.

La technologie de détection des anomalies vous envoie des alertes si un circuit tire du courant sur une période inhabituelle.

Contrôle et surveillance

Vérifiez le circuit intelligent de votre réfrigérateur ou de tout autre appareil en temps réel. Les disjoncteurs intelligents de 2^e génération peuvent être mis sous et hors tension à distance ou selon une programmation prédéfinie à l'aide de l'appli My Leviton. Mettez les disjoncteurs sous et hors tension de n'importe où et créez des horaires personnalisés afin d'économiser l'énergie.



La première fois que j'ai vu un panneau de distribution de Leviton, **j'ai été épaté...**

Je ne pouvais pas arrêter de le regarder! »

- Gianni Simone,

Cerrone Builders [traduction]

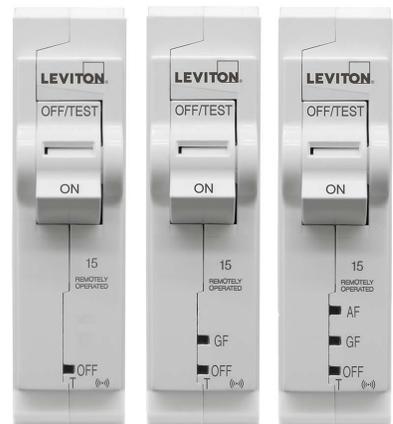


* Un collecteur de données énergétiques pour la maison entière de Leviton est nécessaire.



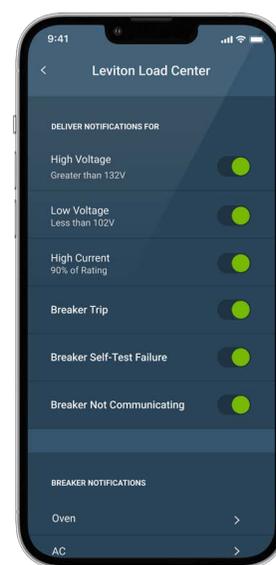
Peut-on envisager une maison intelligente sans disjoncteurs intelligents?

Mettez tout le panneau à niveau ou procédez un circuit à la fois en installant le nombre voulu de disjoncteurs intelligents. En utilisant l'appli My Leviton, les propriétaires de maison peuvent facilement accéder à des éléments essentiels de leur panneau à partir de leur ordinateur, tablette ou téléphone intelligent.





Les systèmes de Leviton vont un peu plus loin **en intégrant des technologies intelligentes directement dans le panneau** et ses disjoncteurs, fournissant ainsi aux utilisateurs beaucoup plus d'information sur la gestion de l'alimentation dans leurs maisons. » - *The Verge*³ [traduction]



Consommation

- Affichage de la consommation énergétique en temps réel pour l'ensemble du système, par circuit individuel ou sous forme de tendances quotidiennes, hebdomadaires, mensuelles ou annuelles.
- Contrôle de sources d'énergie de remplacement telles que des panneaux solaires, des génératrices, des batteries et même des éoliennes.
- Calcul des coûts approximatifs de l'énergie par mois.

Commande

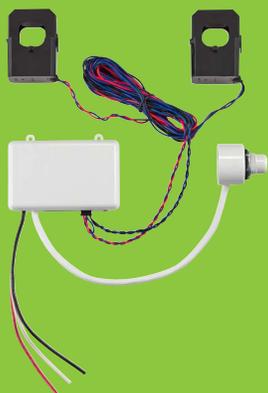
- Mise sous ou hors tension à distance des disjoncteurs et programmation à distance des charges⁴.
- Les disjoncteurs intelligents de 2^e génération configurés comme des charges essentielles dans l'appli My Leviton demeurent alimentés lorsqu'une génératrice de secours est utilisée. Tous les circuits désignés comme étant non essentiels seront automatiquement délestés lors de l'activation du commutateur de transfert automatique³.
- Affichage de l'état du système en temps réel et détection de problèmes au niveau de charges critiques.

Alertes et mises à jour

- Indication du moment et de la raison des déclenchements de disjoncteur.
- Signalement des charges sous tension ou qui n'ont pas tiré de courant durant une longue période.
- Configuration d'horaires personnalisés pour les disjoncteurs intelligents en fonction du jour et de l'heure afin d'économiser l'énergie.

Donner de l'intelligence à un panneau de distribution de Leviton

1
Installer le collecteur de données énergétique pour la maison entière



2
Ajouter des disjoncteurs intelligents



3
Se connecter à l'appli My Leviton



Commande globale depuis l'appli My Leviton

Pour une première fois dans l'industrie, une application regroupe disjoncteurs intelligents, sources d'énergie de remplacement et dispositifs Decora^{MD} : l'appli My Leviton réunit la commande des disjoncteurs intelligents 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.



1. Pour les installations de 60 A ou moins en présence de fils de cuivre, ou de 50 A ou moins en présence de fils d'aluminium.
2. La norme UL 943 ne dispense plus les disjoncteurs à DDFT de réagir quand un solénoïde de déclenchement ou un semiconducteur de commutation connaît une défaillance alors qu'il est « ouvert », rendant ces premiers incapables de se déclencher (perte complète de protection contre les fuites à la terre). Cette exigence n'entrera toutefois en vigueur que le 11 août 2024. Les DDFT de Leviton ont toujours été conformes aux normes les plus rigoureuses en matière de sécurité.
3. Disjoncteurs intelligents de 2e génération nécessaires pour les circuits essentiels et non essentiels. Le collecteur de données LWHEM doit être connecté à un commutateur de transfert automatique via des entrées à contacts.
4. Sauf le disjoncteur principal.



Faites la lecture de ce code QR pour visionner une vidéo sur les panneaux de distribution de Leviton (en anglais seulement)



Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire, Québec, H9R 1E9 Téléphone : 1 800 469-7890 • FAX : 1 800 563-1853
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/loadcenter

© 2023 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés.

Toutes les marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

