



## Nouvelle technologie de protection contre les fuites à la terre offerte par le chef de file de l'industrie

Leviton, le chef de file de l'industrie en matière de technologie liée aux disjoncteurs différentiels de fuite à la terre (DDFT), a mis à jour la conception de sa technologie de protection contre les fuites à la terre brevetée afin d'offrir une meilleure protection contre les risques électriques tout en assurant un fonctionnement avec les appareils modernes.

### Pourquoi proposer une nouvelle technologie?

Les appareils modernes utilisent des composants tels que des moteurs à entraînement variable et des blocs d'alimentation à découpage afin de répondre aux exigences du code énergétique. L'utilisation de ces composants avancés peut créer des anomalies dans les circuits électriques, qui doivent être traitées correctement afin qu'un DDFT ne réagisse qu'aux véritables fuites à la terre qui se produisent. Les plus récents dispositifs à DDFT de Leviton sont dotés d'une technologie améliorée qui leur permet d'offrir une protection contre les risques électriques tout en ignorant les parasites. La gamme complète de prises et de disjoncteurs à DDFT est conçue par des experts pour protéger les personnes contre les risques de choc électrique et d'électrocution en interrompant le courant si une fuite à la terre est détectée.

### Avantages des DDFT SmartlockPro<sup>MD</sup>

- Notre mécanisme de verrouillage breveté empêche le réarmement si le dispositif n'est pas bien raccordé ou fonctionnel, ce qui offre une protection contre les risques de choc électrique et d'électrocution.
- Mécanisme d'autovérification supérieur aux exigences UL en la matière.
- Témoin lumineux à deux fonctions sur la face du dispositif qui fournit intuitivement de l'information sur l'état de l'alimentation et de la protection.
- Caractéristiques de rendement supérieures telles qu'une meilleure immunité contre les parasites, une résistance aux surtensions et plus encore.

La vaste gamme de prises à DDFT et mécanisme d'autovérification SmartlockPro de Leviton comprend les modèles suivants : modèles standards, modèles intempérisés, modèles à DDFT et ports USB, combinés DDFT/interrupteur, modèles avec lampe-guide ou alarme sonore, modèles à DDFT intelligents, modèles à DDAA/DDFT et modèles sans sortie. Conçue pour répondre aux normes UL, voire les dépasser, la gamme complète de prises et de disjoncteurs à DDFT\* peut être installée partout où l'exigent les codes locaux, provinciaux et nationaux.

*\*Les disjoncteurs de Leviton sont exclusivement conçus pour ses panneaux de distribution.*

Apprenez-en davantage sur [leviton.com/gfci](https://leviton.com/gfci)