

Rénovation électrique : les tendances à suivre

*En 2025, la rénovation électrique se réinvente sous le signe de **l'innovation** et de la **durabilité**. Face aux enjeux environnementaux et à l'évolution des usages, les installations se **modernisent** et se conjuguent au futur. Zoom sur les **tendances** à suivre pour une rénovation électrique efficace, responsable et connectée.*

La rénovation électrique ne se limite plus à la mise en conformité ou la mise en sécurité d'une installation vieillissante. Aujourd'hui, elle s'inscrit dans une démarche plus large : améliorer la **performance énergétique** du logement, réduire son empreinte **carbone** et répondre aux nouveaux besoins des occupants. Intégration des énergies **renouvelables**, **domotique**, matériaux durables... Promotelec vous présente les **grandes tendances** de la rénovation électrique.

Des matériaux écologiques pour des installations durables piscine

De plus en plus de consommateurs se tournent vers des **matériaux** respectueux de l'environnement pour **leurs installations électriques**. Cette tendance s'inscrit dans une logique de durabilité et de réduction de l'empreinte carbone. Et cela passe par différents leviers.

Vers des matériaux plus responsables

Même si les **câbles** utilisés dans nos logements ne sont pas encore fabriqués à partir de plastique recyclé, le secteur évolue. Certains fabricants testent des solutions plus respectueuses de l'environnement, comme des gaines de protection intégrant des **matières recyclées** – utilisées surtout dans des applications professionnelles pour le moment.

Les anciens câbles sont par ailleurs, de mieux en mieux valorisés : le **cuivre est réutilisé** et, de plus en plus les plastiques, qui peuvent être recyclés et servir, par exemple, à fabriquer des revêtements de sol.

Des câbles blindés bio-électriques pour l'installation électrique

L'Organisation Mondiale de la Santé communique sur le fait que « *les données actuelles ne confirment en aucun cas l'existence d'effets sanitaires résultant d'une exposition à des champs électromagnétiques de faible intensité* ».

Pour les personnes qui jugeraient malgré tout utile de se protéger des champs électromagnétiques, il existe des **câbles blindés bio-électriques** intégrant un blindage qui permet – une fois relié à la terre – d'évacuer les champs électriques et magnétiques. Leur principal intérêt est de **limiter les perturbations électromagnétiques** qui peuvent dégrader le fonctionnement de certains appareils, tels que les ordinateurs.

Vers une maison autonome : cap sur les énergies renouvelables

Produire, **consommer** et **stocker** sa propre énergie devient une réalité pour de nombreux foyers souhaitant réduire leur facture d'énergie et leur impact environnemental. La rénovation de son installation électrique est le moment idéal pour anticiper ses **besoins** et faire évoluer son installation en l'adaptant aux nouveaux usages électriques.

Intégrer le solaire et l'éolien dans sa rénovation

Les **installations photovoltaïques** se généralisent dans les projets de rénovation avec des équipements plus performants, **moins coûteux** et plus faciles à intégrer.

Autre option : les **éoliennes domestiques**. Bien que moins répandues, elles s'imposent progressivement dans certaines zones rurales ou ventées, mais restent généralement moins rentables qu'une installation photovoltaïque, en raison notamment d'un **coût d'investissement supérieur**.

Stocker l'énergie pour mieux la consommer

Coupler une installation solaire à une batterie permet de maximiser **l'autoconsommation**. Le stockage d'énergie devient une option stratégique pour pallier les **pics de consommation** ou les coupures réseau. Une

tendance forte, en plein essor, qui n'était encore qu'une exception il y a quelques années.

La maison intelligente devient la norme

Le **pilotage des bâtiments** n'est plus un luxe. Grâce au développement de la domotique et à sa facilité d'installation, il devient progressivement la norme dans les projets de rénovation électrique.