

LA CHECKLIST TRILUX

OPPORTUNITÉS ET ENJEUX
D'UNE RÉNOVATION LED

trilux.com/renovation

SWITCH NOW. SAVE ENERGY.


CHECK-LIST POUR LA RÉNOVATION LED

Avec la hausse du coût de l'énergie, la nouvelle réglementation (arrêt de la mise sur le marché des tubes T5/T8, directive RoHS) et des objectifs environnementaux ambitieux, le passage à la technologie LED devient aujourd'hui plus urgent et plus rentable que jamais !

Mais quelle est la meilleure solution ? Le rétrofit, la rénovation LED en conservant le même nombre de points lumineux ou la rénovation complète avec gestion d'éclairage et modules IoT ?

LE RÉTROFIT SIMPLE EN THÉORIE, COMPLEXE EN PRATIQUE

La promesse semble trop belle pour être vraie : lors d'une rénovation par rétrofit, les supports existants peuvent continuer à être utilisés. Les luminaires obsolètes sont facilement remplacés par des sources lumineuses LED. Le rétrofit paraît simple et pertinent en théorie mais s'avère plus complexe en pratique. Une rénovation par rétrofit entraîne tout un ensemble de questions, depuis la responsabilité des intervenants jusqu'au respect des normes en matière de sécurité et de santé au travail, qui n'est souvent plus assuré après l'installation.


 **CONSEIL** : Nous avons réuni pour vous tout ce que vous devez savoir sur une rénovation par rétrofit dans la Checklist Rétrofit.

[VOIR LA CHECKLIST
POUR LE RÉTROFIT](#)

LA RÉNOVATION LA SOLUTION LA PLUS RAPIDE ET LA PLUS SIMPLE

Contrairement à un rétrofit, lors d'une rénovation LED en conservant le même nombre de points lumineux, tous les luminaires sont remplacés (pas seulement les sources lumineuses). Avec une solution de rénovation adaptée, il est possible de choisir les mêmes flux lumineux et photométries que pour les luminaires précédents ou de les adapter aux normes et besoins actuels.

Les avantages de la technologie LED en termes d'efficacité énergétique et de qualité d'éclairage peuvent ainsi être exploités à moindres frais. Le passage de luminaires conventionnels à des solutions LED est rentable puisqu'il réduit jusqu'à 76 % votre facture énergétique.

 **CONSEIL** : Grâce à notre outil d'aide à la rénovation, obtenez en quelques clics une liste de solutions LED adaptées à votre projet.

[ESSAYER MAINTENANT](#)



LA GESTION D'ÉCLAIRAGE UN INCONTOURNABLE

La gestion d'éclairage est bien plus qu'un gadget technique. Le pilotage intelligent des luminaires permet de réaliser jusqu'à 85 % d'économies d'énergie par rapport à des luminaires conventionnels sans gestion. De plus, la gestion d'éclairage gagne en importance dans le cadre de la nouvelle norme EN 12464-1 qui recommande un niveau d'éclairage gradable plutôt que fixe. La combinaison de luminaires dimmables avec un système de gestion d'éclairage performant, comme LiveLink, est indispensable pour bénéficier des avantages du pilotage et du monitoring de l'éclairage basé sur le cloud.

CONSEIL : Avec nos solutions clés en main et notre large gamme de produits, vous profitez en toute simplicité des avantages de la gestion d'éclairage.

**DÉCOUVRIR MON
POTENTIEL D'ÉCONOMIE**



LES APPLICATIONS IOT L'AVENIR A DÉJÀ COMMENCÉ

Un système d'éclairage intelligent peut aussi être utilisé comme infrastructure pour des modules IoT clés en main, par exemple pour l'intégration de capteurs de CO₂ qui surveillent la qualité de l'air. Ces fonctionnalités déjà courantes dans les luminaires actuels vont encore se développer à l'avenir. Pour mettre en œuvre un système d'éclairage intelligent, des luminaires capables de gérer l'éclairage avec une interface IoT (SLR-2) sont indispensables.

CONSEIL : Si vous ne souhaitez pas déployer un réseau intelligent lors de la rénovation, vous pouvez installer des luminaires intelligents et intégrer ultérieurement la gestion d'éclairage et les modules IoT.



LE PLUS IMPORTANT UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE

Chaque projet est unique, par exemple en raison de l'architecture du bâtiment, de l'utilisation de l'espace ou des solutions de financement possibles. C'est pourquoi un conseil personnalisé est le meilleur moyen d'obtenir une installation d'éclairage durable. Nos experts vous accompagnent à chaque étape de votre projet. Notre équipe est à votre disposition. Contactez-nous !

CONSEIL : Vous pouvez acquérir rapidement et facilement des connaissances techniques approfondies sur la rénovation LED en participant à l'un des séminaires ou webinaires proposés par la TRILUX Akademie.

**DÉCOUVREZ VOTRE POTENTIEL
D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE SUR :**

[TRILUX.COM/RENOVATION](https://trilux.com/renovation)

