

Liste de contrôle « OSONS RENOVER LA LUMIERE »

Grâce à notre checklist, vous maîtriserez sans difficulté votre rénovation d'éclairage. Examinez les choses de plus près pour savoir si une rénovation en vaut la peine chez vous. Et si vous avez besoin d'aide, nos pros de la lumière se feront un plaisir de vous conseiller.

- ✓ **Est-ce que votre installation d'éclairage date de plus de 10 ans ?**
Des installations d'éclairage anciennes consomment inutilement beaucoup de courant ; elles ne sont plus à la pointe de la technique et les mauvaises conditions d'éclairage en résultant rendent le travail plus difficile.
- ✓ **Quelles sont les lampes dont votre installation d'éclairage est équipée ?**
Plus la technologie des lampes est ancienne, plus un échange à l'identique par des luminaires LED modernes en vaut la peine : des économies importantes d'énergie par rapport à d'anciens luminaires équipés de lampes fluorescentes T8 se traduisant par des durées d'amortissement nettement plus courtes. Ce principe vaut également pour le remplacement de luminaires par des lampes T5 à condition que ces dernières soient utilisées par paire dans un système optique commun.
- ✓ **Est-ce que des lampes ont déjà été échangées ?**
Des lampes qui scintillent ou qui ne démarrent que lentement sont les premiers signes d'un éclairage obsolète. Le changement de lampe semble à première vue être simple et rapide, les luminaires existants étant conservés et des travaux de construction pouvant être évités. Mais il en résulte toujours des pertes de qualité et des problèmes éventuels de garantie du luminaire, notamment si des lampes Retrofit LED sont utilisées. Une bonne raison de recommander un échange à l'identique des anciens luminaires par des versions LED modernes afin d'exclure efficacement ces problèmes.
- ✓ **Est-ce que vous êtes toujours obligé de réparer quelque chose ?**
Des câbles vieillissants, des lampes au fonctionnement peu fiable et des pièces de rechange difficiles à trouver ou même introuvables sont une nette indication de coûts d'entretien élevés. L'étude et à la réalisation d'une nouvelle installation d'éclairage permettent d'éliminer ces coûts.
- ✓ **Est-ce que les ballasts deviennent trop chauds ?**
Dans un tel cas, une rénovation de l'éclairage obsolète est vivement recommandée, ne serait-ce que pour éviter un risque d'incendie inutile.
- ✓ **Est-ce que vous trouvez la température de couleur des lampes ?**
La lumière pourrait gagner en qualité. Une amélioration des conditions de vision, de l'ambiance de lumière et des effets bénéfiques sur l'homme (lumière biologique) sont sensibles si la température de couleur est homogène et qu'elle ait été adaptée aux conditions de travail respectives.

✓ **Est-ce que votre éclairage reste allumé toute la journée ?**

Ce n'est vraiment pas nécessaire. L'utilisation d'un système de gestion d'éclairage vous permet de disposer d'un potentiel supplémentaire d'économies d'énergie dépassant de beaucoup 50 % dans de nombreux cas. Outre des avantages économiques et écologiques, le réglage électronique d'une installation d'éclairage offre encore un confort d'utilisation maximum.

L'utilisation d'un capteur de mouvement s'alliant à une commande de la lumière du jour, est notamment recommandée dans des dépôts de stockage, la lumière n'y étant alors allumée qu'en cas de nécessité réelle, ce qui permet d'éviter efficacement une consommation d'énergie permanente, généralement inutile.

✓ **Est-ce que vous trouvez votre éclairage beau ?**

Des optiques poussiéreuses et le vieillissement du matériel peuvent diminuer de moitié le rendement d'une installation d'éclairage. S'y ajoute le fait que la qualité des conditions de vision est nettement réduite si le luminaire n'est pas régulièrement entretenu. Là aussi, une rénovation complète de l'installation d'éclairage par de nouveaux de luminaires peut y remédier.

Est-ce que vous avez besoin de l'aide de nos pros de la lumière ?

Est-ce que vous trouvez qu'une rénovation est un projet trop vaste et avez-vous besoin d'une aide professionnelle ? Aucun problème. Nos pros de la lumière s'occuperont de votre éclairage. N'attendez pas pour démarrer votre projet : appelez nous au numéro 0820 207 051 ou écrivez nous un email renovation@trilux.com.