

COMMENT DIMINUER SA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS L'ÉCLAIRAGE ?



I. Quels sont les équipements à privilégier ?

1. Éclairage LED

Avantages

- 8 à 10 fois moins énergivore soit 70 à 80% d'économies d'énergie par rapport à des ampoules classiques
- Durée de vie élevée : + de 50 000 heures
- Confort élevé grâce à une émission de chaleur limitée
- Éclairage instantané
- Ampoules légères et résistantes
- Financement via les primes CEE possible sous certaines conditions

Pour les commerces et bureaux

L'éclairage LED vous permet de :

- Améliorer le confort visuel et mettre en valeur vos produits (choix de l'intensité, température de couleur, faisceau de l'éclairage, indice de rendu des couleurs...)

2. Éclairage connecté

Avantages

- Gestion à distance (extinction / allumage)

- Possibilité d'élaborer des scénarios d'éclairage
- Programmation de l'éclairage (autonome)

Pour les bureaux :

- Conception de scénarios d'éclairage pour vous permettre d'adapter la lumière de vos locaux en fonction de la luminosité extérieure tout au long de la journée
- ⇒ Nécessite un détecteur de luminosité / capteur crépusculaire

Pour les commerces :

- Possibilité de paramétrer des scénarios d'éclairage (modification des ambiances dans votre magasin et mieux mettre en valeur vos produits)

1. Optimiser l'utilisation de vos éclairages ?

→ Installez un détecteur de présence afin de réduire le gaspillage énergétique

Faites jusqu'à **30% d'économies supplémentaire sur votre consommation d'électricité** en éclairage pour limiter le temps d'éclairage inutile.

- Le détecteur de présence **s'allume uniquement en cas d'occupation de la pièce**, ce qui vous permet de réaliser des économies d'énergie.
- **Assure un confort et une sécurité** en supprimant l'usage des interrupteurs.
- **Permet de personnaliser la durée d'éclairage** de la pièce équipée.

→ Installez un capteur crépusculaire

Le capteur intégré détecte le taux de luminosité et envoie l'information aux ampoules afin d'adapter l'intensité de celles-ci et maintenir une luminosité optimale.

- L'installation de ce détecteur est **encore plus efficace avec des ampoules LED**
- Ce dispositif **s'adapte facilement aux locaux disposant de grandes surfaces vitrées ou vitrines commerciales (économie de 30% la consommation d'éclairage)**.

→ Installez une minuterie

L'interrupteur minuterie (ou temporisé) est une commande permettant d'allumer une source d'éclairage à l'aide d'une simple pression de bouton. La lumière reste allumée pendant un temps prédéfini par un programme qu'il est possible de changer.

- Ce dispositif **permet de réaliser des économies d'électricité**, car l'interrupteur va interrompre la lumière selon sa programmation prédéfini. Cela empêchera d'oublier d'éteindre la lumière et de laisser tourner le compteur tout seul.