

### Simplicité de la démarche et rapidité des résultats.

Le coût de l'électricité lié au fonctionnement de votre entreprise ou collectivité – consommant jusqu'à 1 GWh d'électricité par an – représente une part importante de votre budget d'exploitation.

En agissant sur l'éclairage, le matériel bureautique, la ventilation ou le froid, vous activez des potentiels d'économie élevés.

Optiwatt – Eclairage performant est une solution clé en main. En plus de la prime de 21 ct/kWh économisé, vous bénéficiez d'un audit gratuit, d'un projet de rénovation personnalisé et d'un contrôle qualité des travaux.

### L'éclairage d'un commerce met en valeur les produits et contribue à l'ambiance du lieu. Il doit donner au client l'envie de revenir.

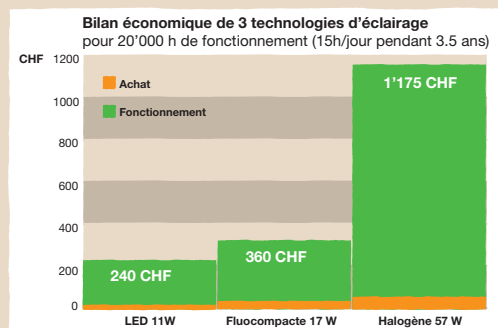


#### Quelles sont les règles de l'art d'un éclairage performant ?

- Privilégier l'éclairage naturel et la luminosité pour les revêtements des surfaces
- Différencier l'éclairage de chaque espace en fonction de son utilisation : intérieur/extérieur, accueil, activités de précision, circulations, mise en valeur, etc.
- Dimensionner l'éclairage en fonction des besoins : nombre de points lumineux et niveau d'éclairement adaptés
- Eclairer quand c'est nécessaire : programmation, minuterie, détecteur de présence ou de luminosité

#### Et n'oubliez surtout pas de :

- Choisir les technologies les plus performantes pour les sources et les luminaires
- Raisonner en termes de coût global incluant :
  - l'investissement
  - la maintenance
  - le fonctionnement



### Plus un éclairage est sollicité, plus il doit être économe en énergie. Les LEDs présentent dans ce cas de nombreux avantages :

- Durée de vie 10 fois supérieure aux halogènes
- Large choix de qualité d'éclairage (rendu et température de couleur)
- Très faible consommation électrique

Pour bénéficier de cette solution, contactez nous !



eclairage.performant@sig-eco21.ch  
www.sig-eco21.ch



0844 21 00 21

# Optiwatt

## Retour d'expérience d'optimisation de l'éclairage dans un commerce



**Philippe Taillé est le fondateur des Boulangeries Taillé. Deux de ses tea-rooms, à Carouge et à Florissant, ont bénéficié de l'offre Optiwatt - Eclairage performant proposé par éco21.**

### Démarche et travaux réalisés

Au printemps dernier, Philippe Taillé prend contact avec éco21 Sa fille, qui gère le tea-room, souhaitait en effet modifier l'éclairage pour obtenir quelque chose de plus cosy et chaleureux. Rapidement, un auditeur neutre payé par éco21 a confirmé l'intérêt de remplacer l'éclairage existant. L'installateur électricien partenaire est intervenu ensuite sans que Philippe Taillé n'ait à se préoccuper de coordonner les travaux.

Les LEDs de couleur jaune se sont révélées être la solution la plus avantageuse sur le plan esthétique, mais aussi financier. Dans la foulée, les halogènes qui équipaient le tea-room de Florissant et gênaient la clientèle pour la lecture ont également été remplacés par des LEDs, cette fois de couleur blanche.

### Technologies employées dans les deux tea-rooms :

- Remplacement de 133 spots halogènes de 50 W par des spots LED de 8W
- Remplacement de 4 tubes fluorescents de 36 W par des LEDs de 20W

### Aspects qualitatifs

Dans un tea-room, la qualité de l'éclairage est fondamentale pour la clientèle. Un éclairage optimal crée une ambiance de qualité, met en valeur les produits proposés et permet un véritable confort visuel aux clients. Déclinée en couleurs différentes, la technologie LED a permis de remplir ces trois objectifs aussi bien à Carouge qu'à Florissant.



en photo : Stéphanie Taillé

**4500 CHF**

Investissement

**4700 CHF/an**

Réduction de la facture électricité

**2250 CHF**

Prime éco21 (50 % de l'investissement)

**6 mois**

Temps de retour sur investissement

**84 %**

Réduction de la consommation électrique de l'éclairage

« A une époque où la réduction des charges est une condition de survie pour une entreprise, la réduction de la facture énergétique est une priorité. »

**Philippe Taillé, Chef d'entreprise, fondateur des Boulangeries Taillé**

LES ÉNERGIES

