

Sfel®



©Antoine Seguin

## Le relamping SFEL®



## ***SFEL s'engage,*** **un programme tourné vers l'avenir**

Notre programme *SFEL® s'engage* marque une étape majeure dans notre objectif visant à limiter l'empreinte carbone autour de notre activité. Pour restreindre la plus grande partie de nos émissions, nous réduisons les dépenses énergétiques, nous utilisons des matériaux innovants et des technologies respectueuses de l'environnement tout en essayant de diminuer au maximum les risques de pollution accidentelle.

Ce programme est évolutif, modulable, axé sur une remise en question perpétuelle afin d'améliorer de jour en jour notre manière de travailler. Faire de notre mieux en pensant à la planète et au bien commun.



## La rénovation de l'éclairage



### Luminaire sur-mesure

Nous pouvons **rénover** votre éclairage en vous proposant des luminaires **sur mesure**. Sans toucher à l'installation actuelle, en **intégrant le produit dans la structure existante**.



### Platine sur-mesure

Nous pouvons également nous adapter à vos luminaires déjà installés en remplaçant les **sources lumineuses fluo** par des sources LED, tout en conservant la structure en place.

**De nouvelles platines** sont intégrées dans les corps existants (maintien de l'optique actuelle).

# Les avantages de nos solutions de réemploi

## Prolonger la durée de vie

Le réemploi des luminaires permet de donner une seconde vie à vos anciens appareils d'éclairage.



## Fabriquer en France

Rénover en utilisant des produits SFEL, c'est encourager et soutenir la production locale en favorisant la création et le maintien d'emplois en France.

## Réduire votre consommation d'énergie

Le décret « Eco Energie Tertiaire » oblige les propriétaires et locataires des bâtiments tertiaires à réduire leur consommation énergétique. Dans un bâtiment ancien, la consommation énergétique du bâtiment doit avoir baissé de 40% en 2030, 50% en 2040 et 60% en 2050.

## Réemploi imposé par décret

Cette solution permet d'être conforme au décret n° 2021-254 du 9 mars 2021 relatif à l'obligation d'acquisition par la commande publique de biens issus du réemploi ou de la réutilisation ou intégrant des matières recyclées. Plus d'infos [ici](#)



## Plus de confort

C'est aussi l'occasion d'améliorer l'éclairage en place avec un flux adapté, une optique travaillée, un plus grand confort visuel, un risque photobiologique maîtrisé et un flickering mesuré.

## Réglementation sur l'éclairage extérieur

Renouveler ses luminaires afin de respecter l'arrêté du 27 décembre 2018 sur l'éclairage extérieur fixant une température maximale de 3000 K pour de nombreuses installations (équipements sportifs, bâtiments non résidentiels, chantiers...). Plus d'info [ici](#).

## Limiter l'empreinte écologique

Rénover un luminaire c'est réduire le nombre de déchets générés et diminuer la quantité de matière première nécessaire à la fabrication d'un luminaire complet. Rénover c'est faire un geste pour la planète en favorisant le réemploi.

## Pérenniser les relations commerciales

Cette solution propose un service encore rare sur le marché qui permettra au client de protéger ses projets (en cours et futurs) face à la concurrence.

# Les avantages pour les installateurs

## Remettre à neuf

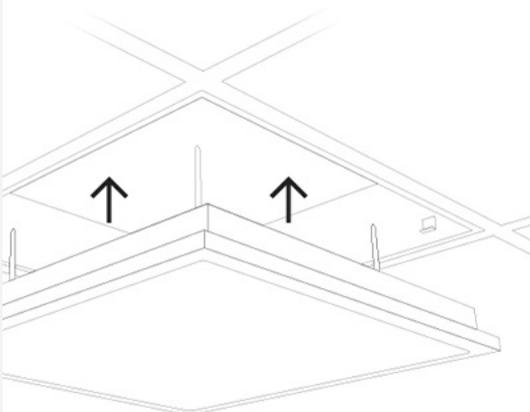
Cette solution permet de renouveler l'éclairage en place et non seulement de modifier l'existant. Contrairement à une solution avec des tubes LED, nous proposons une nouvelle platine complète en repartant sur du neuf ce qui évite de "bricoler" sur le produit existant. En effet réutiliser les composants actuels (douilles, fils, etc.) peut poser des problèmes de sécurité.



## Moins de travaux

Si on réutilise les caissons déjà installés, il n'est pas nécessaire de modifier la structure existante.

Cette possibilité est très utile, par exemple en cas d'amiante dans les faux-plafond ou s'il n'est pas possible de réaliser des perçages supplémentaires.

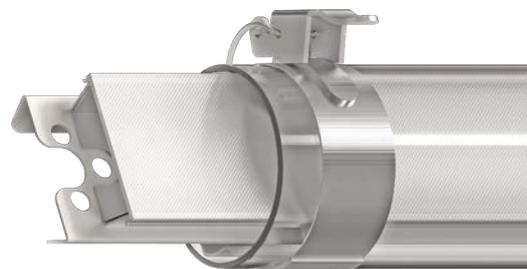


## Gain de temps

La pose est plus rapide car il n'y a pas besoin de changer les plafonds ou les installations. Qu'il s'agisse d'un changement de platine ou d'un luminaire complet, celui-ci viendra en lieu et place de l'ancien, sans aucune modification nécessaire.

## Faciliter la manipulation

En plus d'être plus rapide, la pose est également moins pénible, surtout si ce n'est pas un luminaire complet à remplacer. C'est beaucoup moins lourd, encombrant à transporter, à manipuler et moins délicat à poser.



## Utiliser l'installation électrique existante

Aucune modification n'est à prévoir et il n'y a pas besoin de connaissances particulières en électricité. Le réseau électrique reste inchangé, c'est seulement le luminaire qui est remplacé.

# Les avantages pour nos clients

## Une marque pour tous les besoins

Comme nous sommes fabricants, il nous est donc possible de répondre aux demandes de produits neufs ET de platines relamping.



## Vendre un produit et un service

En proposant du relamping, on ne chiffre pas seulement des luminaires mais également une prestation et de la main d'oeuvre. Il est donc possible de faire une marge plus importante sur le contrat (en général la marge est meilleure sur un service que sur un produit)



## Économiser sur le long terme

Cette solution est financièrement plus intéressante: même si l'écart de prix peut sembler minime à l'achat, l'étude en coûts globaux sur 5 ans est sans appel sur l'intérêt de la rénovation de l'éclairage.

# Les avantages pour l'utilisateur

## Confort visuel

Rénover c'est gagner en efficacité ! Le luminaire relampé sera plus efficace que l'ancien appareil. Le ressenti et la différence seront visible avec ce nouvel éclairage.



## Moins de maintenance

En choisissant des produits de qualité équipés de LED avec une durée de vie de 70 000h, les coûts de maintenance sont optimisés : il n'y a plus besoin de changer les tubes fluos.

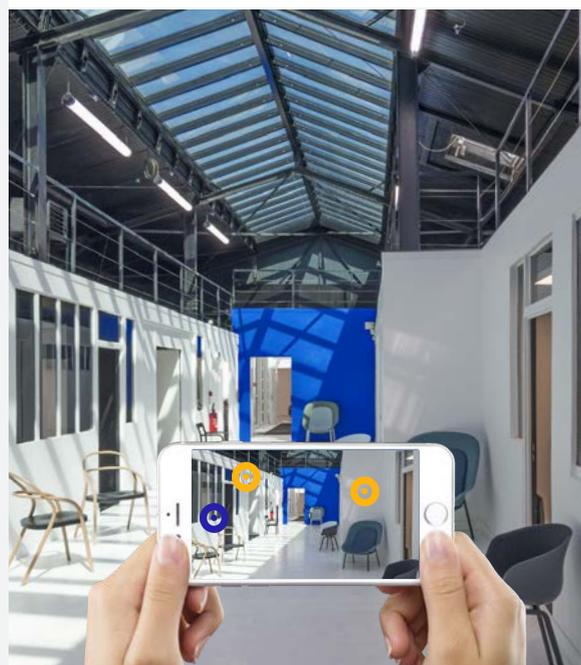
## Garantie fabricant

Les produits démarrent leur seconde vie avec une garantie fabricant de 5 ans.



## Luminaire intelligents

Renouveler les luminaires déjà installés c'est l'occasion d'intégrer une intelligence à l'intérieur avec de la gestion programmée ou une cellule de détection



# Quelques exemples de rénovation de luminaires

---

## Luminaire encastré pour le CHU de Poitiers

---

Création d'un luminaire complet en LED, s'intégrant au faux-plafond existant. Luminaire encastré avec collerette sur-mesure.



## Applique pour le CHU de Poitiers, site de Loudun

---

Création de platines LED en éclairage direct/indirect à intégrer au luminaire, sans démontage. Luminaire de tête de lit.



# Quelques exemples de rénovation de luminaires

## Luminaire encastré pour la ville de Paris

Création de platines LED à intégrer à un luminaire encastré, pour éclairage indirect et UGR<19.

Encastré 600x600, montage par le dessus.



## Série de luminaires pour le Grand Poitiers

Remise en état des caissons des luminaires (nettoyage, ponçage, peinture)

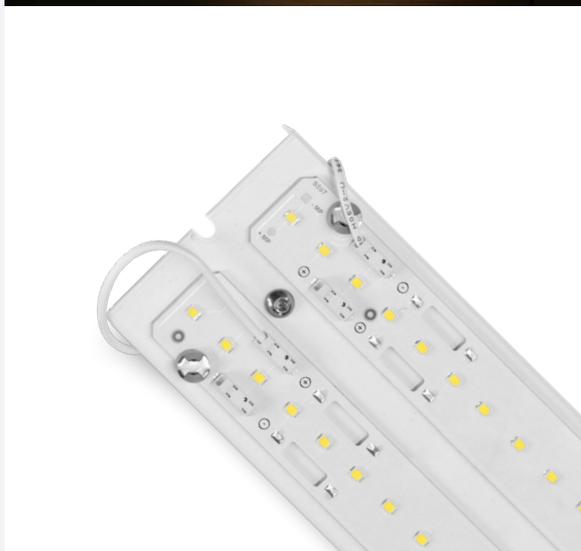
GRAND POITIERS  
communauté urbaine



# Quelques exemples de rénovation d'éclairage

## Une platine LED pour tête de lit au CHU de Montmorillon

Création de platines LED en éclairage avec liseuse et double allumage, à intégrer au luminaire tête de lit.



## L'encastré ODRI dans les couloirs du CHU de Montmorillon.

Remplacement de downlights par des encastrés ODRI UGR<19. Éclairage plus confortable et réduction du nombre de points lumineux



# Quelques exemples de rénovation d'éclairage

## L'encastré SENO dans les couloirs du CHU de Poitiers

Réalisation d'embouts "allongés" pour l'encastré SENO, lui permettant de l'encastrer entre les armatures existantes du faux plafond.



## Un encastré sur-mesure dans un hangar du SAMU

Création de platines LED pour luminaires spécifiques encastrés, Luminaires reliés à une cellule de détection et un réseau DALI afin d'activer le dispositif plan blanc en cas de besoin.



Sfel<sup>®</sup>

---

SFEL - La Trutte BP 50020  
86501 Saugé Cedex

tél. +33 (0)5 49 91 06 78  
[contact@sfel.fr](mailto:contact@sfel.fr)

[sfel.fr](http://sfel.fr)