

# 31<sup>en</sup>

## ECLAIRER DÉSINFECTER en toute SECURITÉ



### Sécurité maximum

Les UVC sont très efficaces contre les virus, les germes, ou les bactéries. Mais ils sont aussi dangereux pour les organismes vivants. Il est donc absolument indispensable qu'ils ne soient en fonctionnement qu'en l'absence des occupants.

Il convient donc de paramétrer, simplement et avec son smartphone ou sa tablette, les cycles de désinfection la nuit ou à tout moment de la journée en l'absence des personnes. Il faut compter **53 mn pour désinfecter efficacement 12m<sup>2</sup> de bureau** en moyenne.

Des **LED bleues signalent que le luminaire est en désinfection** de zone alertant la personne sur la présence des UVC avant qu'elle ne s'approche.

Si malgré tout elle se dirige vers la zone, **une cellule de détection sur chaque luminaire coupe les UV** quand cette personne est détectée dans la zone (indépendamment du paramétrage, pour plus de sécurité)

De plus, les luminaires sont paramétrables par groupes pour que les UVC émis par chacun des luminaires se coupent lorsque le premier d'entre eux détecte une présence. Si cette cellule de détection venait à être défaillante, les autres cellules du groupe couperont l'émission d'UVC (nous recommandons par défaut de programmer un groupe comprenant l'ensemble des UVC). De plus Casambi permet le report d'information à tout moment soit vers une passerelle, soit sur tout appareil géré par l'administrateur du réseau.

### Facile et intelligent

Imaginez ! Vous remplacez quelques appareils d'éclairage intégrés dans votre plafond ou suspendus et vous avez maintenant à la fois un **appareil d'éclairage**, mais aussi un **système de désinfection du local** ...

De plus dans le cadre d'un plateau de bureaux, l'Optimo peut être panaché avec d'autres luminaires, esthétiquement similaires qui n'ont pas la fonction de désinfection. Il est ainsi possible de refaire entièrement l'éclairage du plateau pour plus de confort, des économies d'énergies et une désinfection de l'espace.

Tout se **programme en CASAMBI** : les horaires de désinfection, d'allumage, le comportement du luminaire, la variation .... Vous rêviez de pouvoir faire varier la lumière? Le CASAMBI vous apportera aussi ce confort à travers une télécommande sans fils programmable.

## les avantages

**HAUT NIVEAU DE PERFORMANCES**  
Lumineuses, bactéricides et virucides.

**INSTALLATION SIMPLE**  
Remplacement facile d'un luminaire existant.

**PILOTAGE SANS FIL**  
A distance et détecteur de mouvement intégré.

**PAS D'INTERVENTION HUMAINE**  
Pour les opérations de désinfection programmée.

**DÉSINFECTION ÉCOLOGIQUE**  
Sans produits chimiques ni déchets polluants.

**EN TOUTE SECURITÉ**  
Coupure instantanée des LED UV en cas de présence humaine.

**EQUIPEMENT DURABLE**  
Durée de vie > 20 ans.



**SERMES**  
lamdalux

14, rue des Frères Eberts - B.P. 80177 F 67025 STRASBOURG cedex 1  
Tél. 03 88 40 72 68 - [eclairage@sermes.fr](mailto:eclairage@sermes.fr) - [sermes.fr](http://sermes.fr)

**SERMES**  
lamdalux

EXEMPLES D'APPLICATIONS  
2020-2021

**OPTIMO UVC**  
le 1<sup>er</sup> luminaire  
HYBRIDE INTELLIGENT



euofins



ECLAIRE en votre présence

DESINFECTE en votre absence



**24**  
OPTIMO

MAIRIE (63)  
avril 2021  
Salle de réunion,  
bureaux et accueil



**200**  
OPTIMO

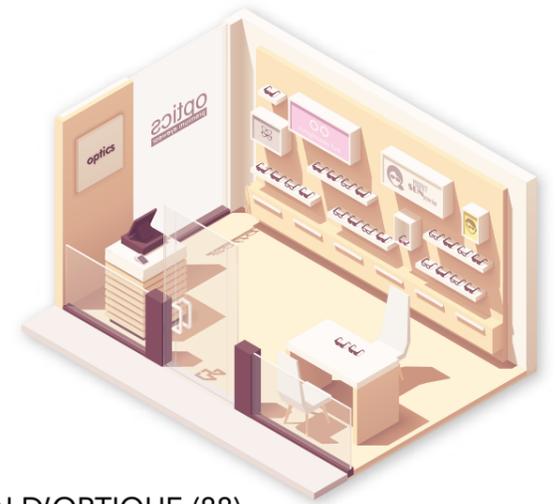
LYCÉE PROFESSIONNEL (63)  
septembre 2021  
Ateliers



**10**  
OPTIMO

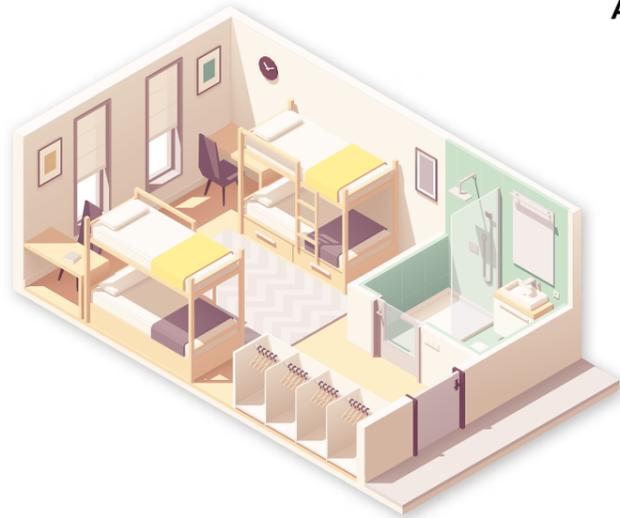
**8**  
OPTIMO

CABINET D'OPHTALMOLOGUE (57)  
octobre 2020  
Salles d'examen de vue,  
accueil et salle d'attente



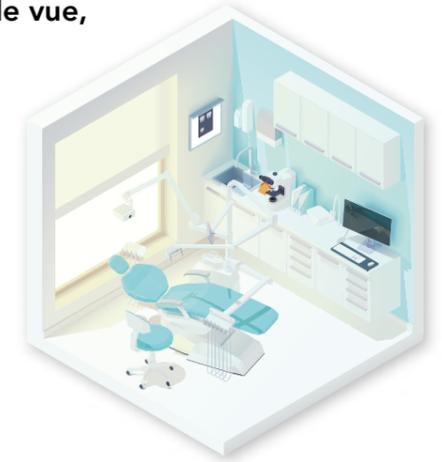
**5**  
OPTIMO

MAGASIN D'OPTIQUE (88)  
novembre 2020  
Salle d'examen de vue,  
atelier



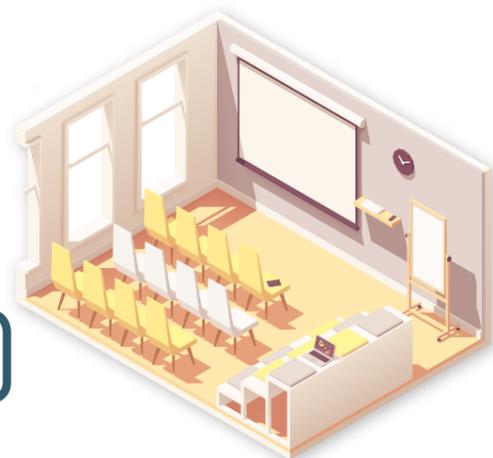
**19**  
OPTIMO

FOYER D'HÉBERGEMENT  
POUR TRAVAILLEURS HANDICAPÉS (63)  
mars 2021  
Pièces communes



**1**  
OPTIMO

CABINET DE DENTISTE (67)  
février 2021  
Salle de consultation



**1**  
OPTIMO

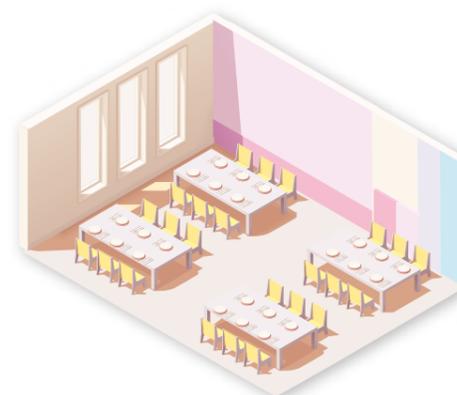
ECOLE D'INGÉNIEUR (44)  
février 2021  
Accueil



**19**  
OPTIMO

**6**  
OPTIMO

ECOLE (63)  
juillet 2021  
Réfectoire



**2**  
OPTIMO

CRÈCHE (13)  
avril 2021  
Réfectoire



**2**  
OPTIMO

CABINET D'ASSURANCE (19)  
décembre 2020  
Accueil



**2**  
OPTIMO

CABINET DENTAIRE MOBILE  
POUR PERSONNES ÂGÉES (94)  
septembre 2020  
Camion ambulant