



Lyon, le 8 septembre 2021

COMMUNIQUE DE PRESSE

## La LOD, la lampe qui protège du covid-19 ... Une Première mondiale 100% française

**Aujourd'hui l'Institut Pasteur précise que 95% des contaminations se portent dans l'air. Or les efforts n'ont porté que sur la désinfection des surfaces.**

**La LOD est la seule solution qui permet d'éclairer tout en désinfectant l'air.**

Conçue comme une arme de destruction massive des particules nocives présentes dans l'air et donc du covid-19, la LOD **détruit en moins de 20 minutes 99%** des virus, germes et bactéries... en présence des personnes !

**Véritable outil de prévention** qui permet de protéger sa famille, ses collaborateurs comme ses clients, la LOD, c'est aussi une lampe au **design épuré** et une gamme qui se décline à l'infini en de multiples solutions et coloris.

On la découvrira en avant-première au salon Maison et Objet qui se tient du 9 au 13 septembre au Parc des Expositions de Paris-Nord Villepinte sur le stand G59 Hall 6 en se connectant sur [www.lodprotect.com](http://www.lodprotect.com).

### La LOD, une efficacité testée, mesurée et validée dans un laboratoire P4...

Seul dispositif testé scientifiquement en aérosol dans une atmosphère contrôlée hautement contaminée avec le virus Covid-19 dans un laboratoire biosafety level 3 (P3/P4), la **LOD pour Lumière ou Désinfection** utilise les UV-C, des rayons dits de lumière ultraviolette.

Les rayons ultraviolets qui se subdivisent entre UV-A, UV-B et UV-C ont été découverts en 1801.

L'action stérilisante des rayons UV-C (qui sont les plus germicides) est déployée depuis plus de 50 ans :

- dans les centrales de traitement de l'eau pour la rendre potable,
- pour décontaminer salles et blocs opératoires, outils chirurgicaux...

Exploitée dans une LOD, c'est même 99,9% de l'air qui est désinfecté en moins d'une heure.

### ... et aussi une lampe très déco accessible à tous

Qu'elle se fasse discrète ou qu'elle devienne la star de la pièce, la LOD permet de décontaminer, **en toute sécurité et de manière certifiée**, une pièce pourvue, ou non, de fenêtres. Elle peut au choix, traiter 15,30, 60 et 120 m<sup>2</sup> (avec une hauteur standard de 3m).

Elle trouvera facilement sa place dans tous les intérieurs, des plus classiques aux plus contemporains. Bureaux, restaurants, écoles, vestiaires, salles d'attente, salles de réunion... La gamme Plug & Disinfect (Brancher-Désinfecter) permet à chacun de bénéficier de la dernière technologie de prévention et de désinfection avec une **installation en moins d'1 minute**.

Pour s'adapter tant aux espaces publics, aux locaux commerciaux que chez les particuliers, la LOD existe :

- dans toutes les configurations possibles : lampadaire, lampe de table, applique, suspension, plafonnier, encastrée,
- en 7 coloris : vert sapin, rouge rubis, rose poudré, bleu gentiane, bleu canard, noir et blanc.



### Et surtout, une innovation de rupture 100% française

Pour la première fois, éclairage et désinfection de l'air sont associés par un système ne présentant aucun danger pour l'homme.

La LOD est une **solution totalement sécurisée** : l'air est brassé dans le luminaire clos, il n'y a aucun risque pour les individus présents à proximité.

Ici la LOD aspire activement l'air ambiant, le désinfecte dans un tunnel armé de LODs, puis l'expulse, totalement désinfecté, en fin de parcours :

- sans oxydation de l'air ni dégagement d'ozone. L'air est désinfecté des virus et bactéries sans être dénaturé,
- sans avoir nécessité le moindre produit chimique.

Cette innovation est portée par le Groupe français Excloosiva :

- présent dans l'industrie de l'éclairage depuis plus de 15 ans, premier acteur B to B avec son site I Light You,
- dont l'unité de fabrication est à Nantes,

Avec déjà plus de 2 500 LODs déployées en France pour protéger des élèves, les joueurs de l'équipe de France de football, les hôtels Accor, les visiteurs du Gouffre de Padirac, les journalistes de France 2, les clients de Monoprix... la LOD est en train de devenir le nouveau standard de l'éclairage et le *Must have* en termes de prévention.

Pensées pour protéger le plus grand nombre, les LODs de la gamme Plug & Disinfect ne nécessitent aucun changement de filtre et sont proposées à partir de 877 € HT ou en leasing pendant 3 ans au prix de 29 € par mois.

[www.lodprotect.com](http://www.lodprotect.com)

Facebook : LODprotect

Linkedin : lod-protect

YouTube : Lodprotect

Contact presse : Dépêches

Florence Le Berre

Tél : 06 08 57 64 79

E-mail : [depeches@depeches.fr](mailto:depeches@depeches.fr)

Une LOD, comment ça marche ?



Quelques exemples

Sup'Air



Arch'Air



Centre de Clairefontaine



Monoprix

