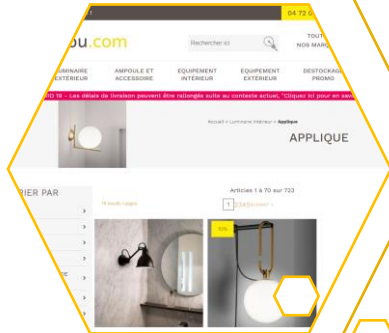




# LOD' AIR

Désinfecte l'Air Grâce à la Lumière





**2013-2014:**  
Refonte du site ajout  
du Mobilier Extérieur  
Développement de  
notre propre Marque

**2006 :**  
Création  
d'EXCLOOSIVA  
Mise en place du site  
Web I LIGHT YOU



**2015:**  
Ouverture du  
Showroom à Dubaï  
Création du site .ae




**2017:**  
Ouverture du  
Showroom de 700m<sup>2</sup>  
à Dardilly (Lyon)





**2019:**  
Rachat de EASYLUM  
(Pionnier dans le LIFI  
et le Smart Lighting).  
Nouveau Showroom à  
Paris 150m<sup>2</sup>



**2020:**  
Lancement de la  
gamme LOD PROTECT  
deux brevets et une  
marque  
internationale

 + de 200 Marques  
100 000 Références  
200 LOD PROTECT

 3 Sites logistiques  
Lyon-Dubaï -Nantes

 2 000 000€ de stock

# Une démarche scientifique certifiée

## PREMIERE MONDIALE

LOD Protect – EAD2105ILY1.3

Résultats bruts des séries #1 et #2– (12/08/2021)

*Evaluation des purificateurs d'air BAZOOK'AIR et LOD AIR pour leur performance en atmosphère contaminée par le virus SARS-CoV-2*

Recherche menée par :

Manuel Rosa-Calatrava, Directeur de recherche à l'Inserm



Crédits photos VirNext

## UN DISPOSITIF CERTIFIÉ POUR SON EFFICACITÉ

PREMIÈRE MONDIALE

- 1 - Risque Photobiologique nul. *Aucun Risque pour les Personnes R-3136-2 V1 Nulle : Aucun Risque Certification délivrée par un Laboratoire Français, certifié cofrac.*
- 2 - Performance pour la désinfection du Covid-19. *Log 3 : 99% de désinfection dans le réacteur. Rapport du Laboratoire Français PISEO (certifié cofrac)*
- 3 - Premier dispositif testé dans un laboratoire P4 : *99% du virus détruit à taux > 1000 fois la norme. Laboratoire P4 VIR NEXT*



Le purificateur d'air BAZOOK'AIR testé permet un abattement viral de  $1.88 \log_{10}$  TCID<sub>50</sub>/m<sup>3</sup> d'air correspondant à 99% d'efficacité sur le virus SARS-COV-2 pour un temps de fonctionnement de 20 minutes (soit 52,7m<sup>3</sup> d'air traité en 20 minutes, équivalent à 21 fois le volume d'air de l'enceinte).



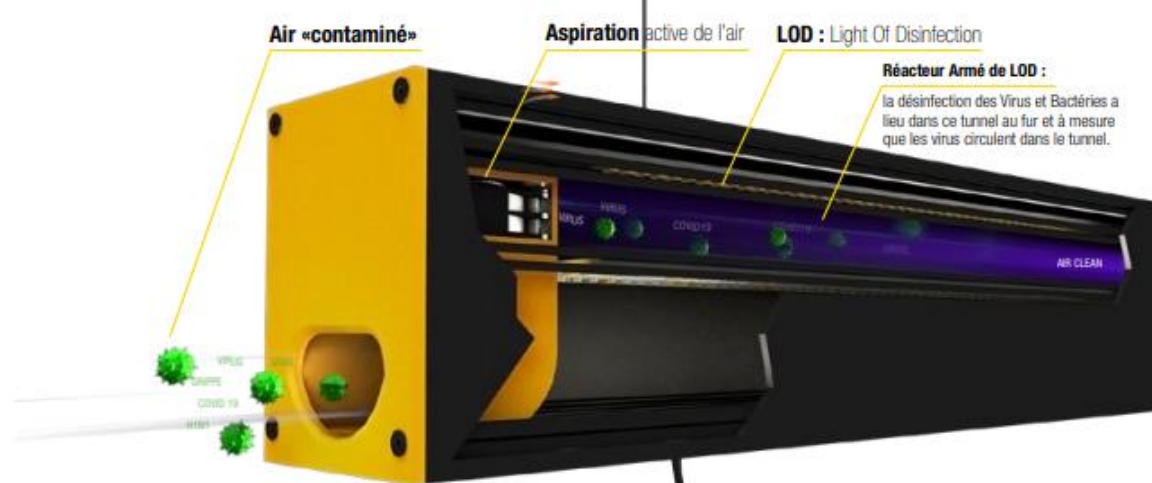
# notre technologie LOD

(Light Of Disinfection)

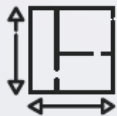


## Comment ça fonctionne ?

LOD Protect et son équipe R&D ont développé une solution alliant la lumière et une protection sécurisée contre les virus et les bactéries dans un milieu fermé, **bureau, salle de réunion, open space, salle d'attente...** 99% des virus éliminés en 1H pour une pièce jusqu'à 120M<sup>2</sup>, pour une hauteur < 3m.



Élimine 99%  
des virus & bactéries



Désinfecte jusqu'à 120m<sup>2</sup>  
en 60 minutes



Désinfection de l'air  
en présence humaine



Conçu et fabriqué  
en France





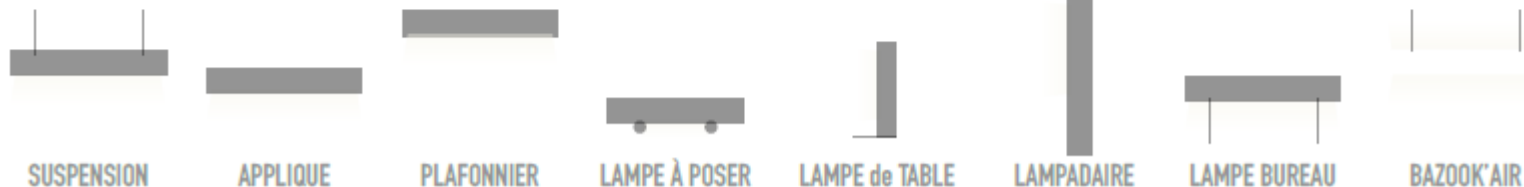
# Une Large Gamme Complète Différents Volumes, Différentes Fonctions

**Des solutions pouvant désinfecter jusqu'à 120M<sup>2</sup>  
adaptées à vos demandes.**

**!!! NOUVELLES FINITIONS !!!**

Désinfecte, mais toujours plus design !

Vous proposer des teintes et des finitions sur demande, c'est aussi ça la garantie made in France.  
Nous avons d'ores et déjà sélectionné une gamme de couleurs tendances pour compléter nos classiques, noir et blanc.



## UNE SOLUTION SÉCURISÉ

la LOD est à l'intérieur du réacteur de désinfection et n'est pas visible par les Hommes. La désinfection peut donc avoir lieu en présence des personnes, sans risque, sans danger, de façon 100% sécurisée.

## SOS

**SIMPLE :**  
une simple alimentation en 220V suffit pour brancher la LOD

**OBJECTIVEMENT EFFICACE :**  
la LOD désinfecte du Covid-19 dans l'air à 99%, c'est prouvé.

**SÉCURISÉE :**  
Risque photobiologique nulle confirmant innocuité de la solution pour l'homme.

## DESTRUCTION DES VIRUS

Lorsqu'un micro-organisme ou un virus est exposé à un rayonnement UV-C, le noyau de la cellule est atteint, et la duplication de l'ADN est stoppée. Les rayonnements UV ont un effet sur l'ADN, l'acide nucléique et les enzymes. Les organismes pathogènes sont donc inactivés ou détruits.





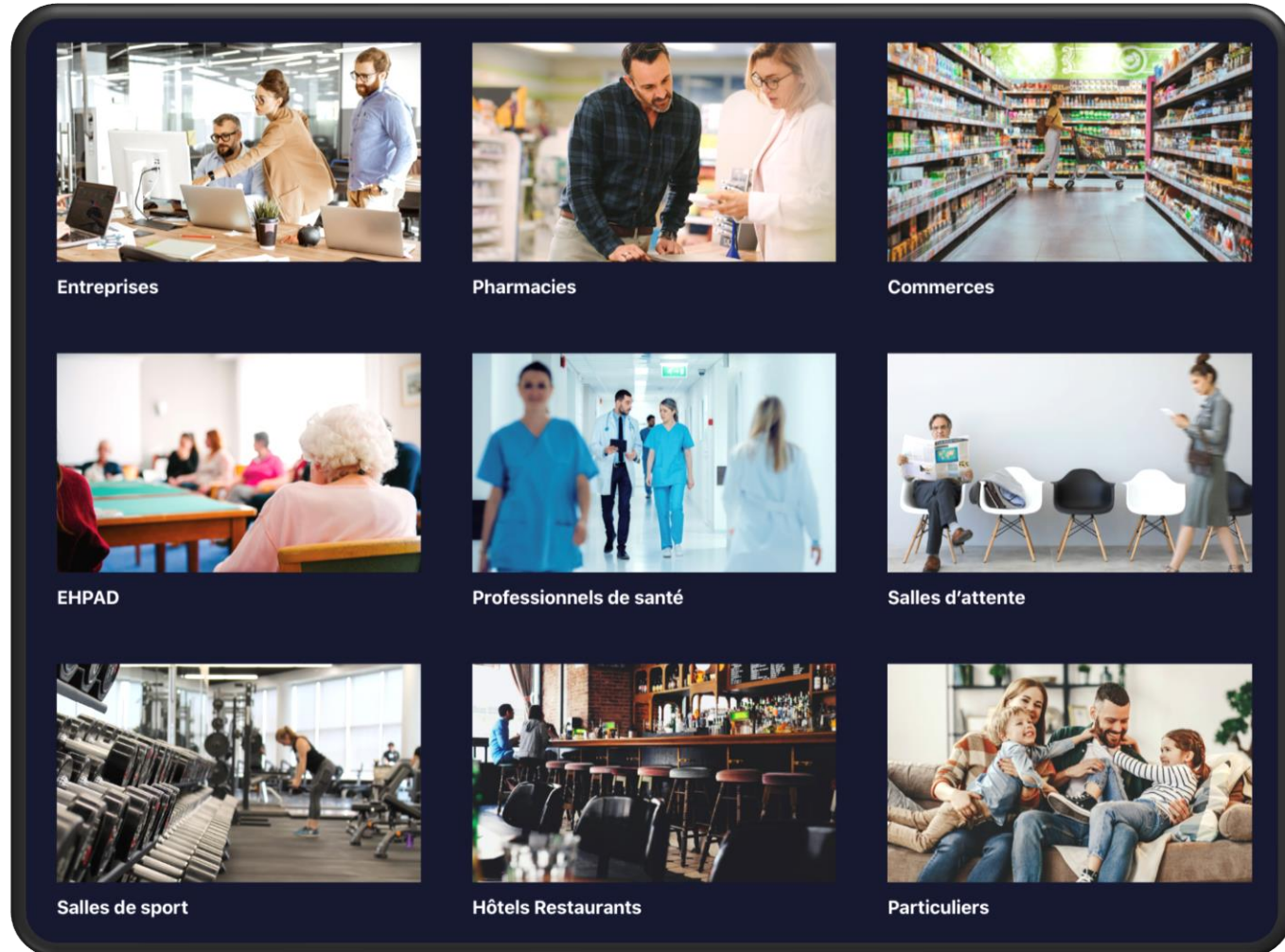
Notre équipe de Grand Fougeray se plie en quatre pour fabriquer des Solutions de Désinfection de l'Air qui Vous protègent.





# Applications Nouvelles, Innovation de rupture

Un **levier puissant** du business et de l'assurance pour les collaborateurs et les clients.



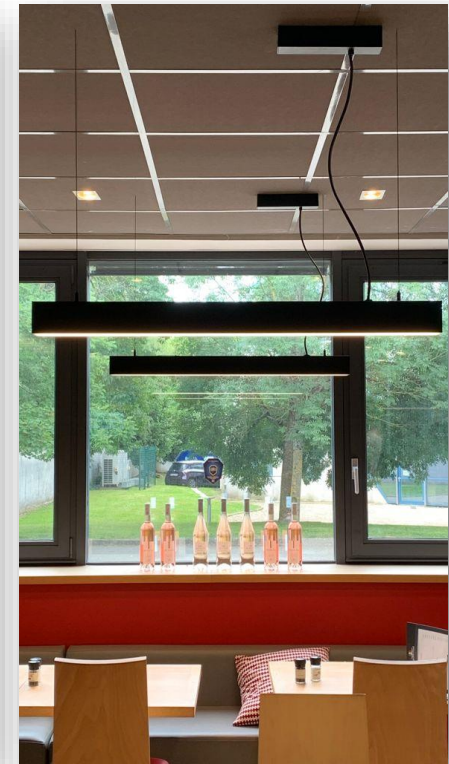


# Nous accompagnons les acteurs

La santé



La restauration

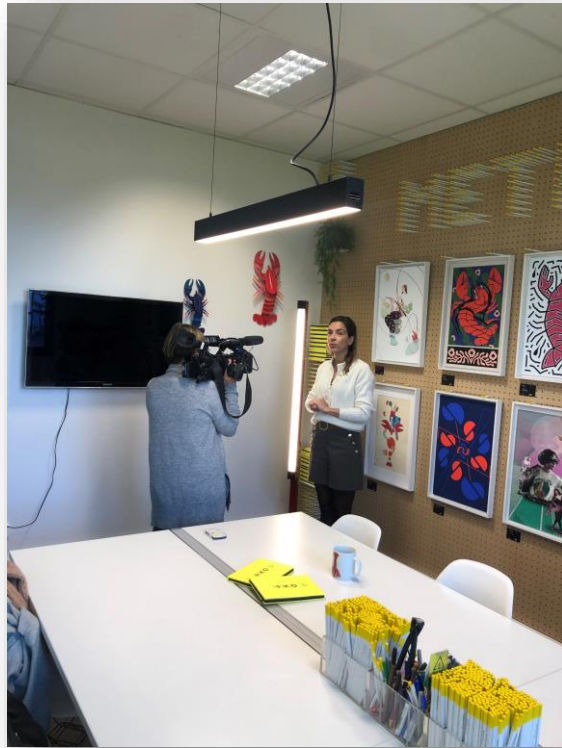






# Nous accompagnons les acteurs

## Les entreprises



## Le tourisme - loisirs





# Nous accompagnons les acteurs dans le monde

La santé, le tourisme, les entreprises...

