



LOD' AIR

désinfecte l'air grâce à la lumière



Élimine 99%
des virus & bactéries



Désinfecte jusqu'à 120m²
en 60 minutes



Désinfection de l'air
en présence humaine



Conçu et fabriqué
en France



Flashez et découvrez
LOD' AIR en 3D

Dispositifs brevetés et certifiés

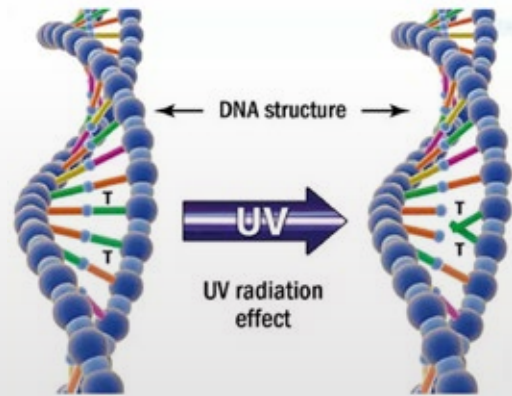
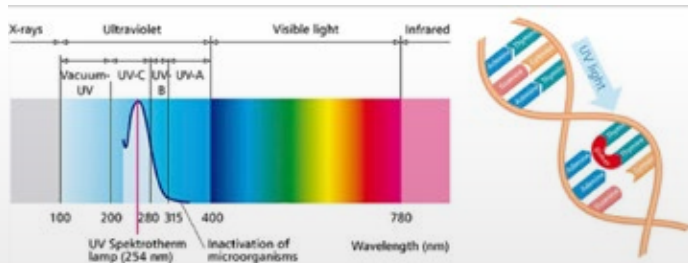
ÉDITION 11/21



UNE DÉMARCHE SCIENTIFIQUE CERTIFIÉE

Pour les professeurs Laurent LAGROST et Géraldine DANTELLE, **un appareil qui désinfecte l'air d'une pièce est un bon moyen d'entraver la progression de l'épidémie** en évitant les contaminations par les gouttelettes qui restent en suspens dans l'air. (on vous explique).

Les rayons ultraviolets inactivent le virus de deux façons, explique Laurent LAGROST, directeur de recherche à l'Inserm et Biochimiste.



D'UNE PART

les rayons UV détruisent l'ARN du virus.

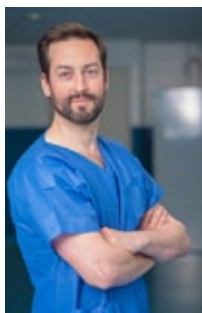
C'est elle qui est aussi altérée par les solvants (comme les solutions hydroalcooliques) ou les détergents (comme le savon).

D'AUTRE PART

les rayons UV endommagent la bi-couche lipidique qui entoure le virus et désactivent ainsi sa capacité infectieuse.

Interview de Géraldine DANTELLE - Chercheur au CNRS

« Jusqu'à maintenant, les UV étaient utilisés pour désinfecter des surfaces. Seulement, les études récentes tendent à montrer que 95% des contaminations se font par l'air que l'on respire. Les rayons UV ne sont efficaces pour détruire des virus qu'à très courte portée. Désinfecter l'air est donc complexe [...] Mais l'astuce de cette technologie est de faire passer l'air dans un tuyau pour l'exposer aux rayons UV [...] Exactement de la même manière que l'on fait passer de l'eau dans des canalisations pour les désinfecter aux UV ».



Interview du Dr Thomas LANZ - Médecin anesthésiste réanimateur.

« La transmission du COVID se fait de manière ultramajoritaire par voie aérienne du virus via des gouttelettes ou aérosols émis par la personne infectée. Le virus peut persister plusieurs heures dans l'air ou sur une surface inerte contaminée. »
La solution LOD est intéressante parce qu'elle utilise des UV-C qu'on connaît depuis longtemps pour désinfecter notamment les blocs opératoires.
Le système proposé ici permet de désinfecter en continu l'air « contaminé » ça fait parti des moyens efficaces pour limiter la contamination pour contrer le virus.
La LOD ça fonctionne. C'est en additionnant des solutions sécuritaires de ce type que nous trouverons la parade à la pandémie.

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 scientifiquement, en aérosol, avec un virus COVID19 (variant actif) dans un laboratoire P4 :

99% du virus détruit en moins de 20min. Laboratoire P4 VIR NEXT



PLÉBISCITÉ PAR LA PRESSE



« Une vraie libération [...] Nous n'avons strictement eu aucun cas de contamination »

- Active Avocats Maître Emmanuelle JALLIFFIER-VERNE, Active Avocats
TF1 - Journal de 20h00, le 13 mars 2021

Les Echos

LOD-Air, le purificateur UVC utilisable en public

« Pas besoin d'installer des systèmes de ventilations spécifiques, avec des gaines, des faux plafonds, ni de changer des filtres. C'est une rupture de technologie forte dans l'univers de la lumière, avec un tout nouvel usage [...] Il faut non seulement sortir du Covid-19, mais empêcher que la situation se reproduise avec un autre virus »

LE FIGARO

« Un appareil qui désinfecte l'air d'une pièce est un bon moyen d'entraver la progression de l'épidémie en évitant les contaminations par les gouttelettes qui restent en suspens dans l'air. »

Laurent LAGROST, directeur de recherche et biochimiste
& Géraldine DANTELLE, chercheur au CNRS

BFM TV NEWS 24/7

« C'est pour le bénéfice des clients et du personnel »

Maitre Vincent Durand, Active Avocats

« La LOD, ça fonctionne »

Dr Thomas LANZ

LE PROGRÈS

france.3

« On respire mais surtout on revit [...] On voit le sourire sur les personnes, on voit les expressions, c'est la Vie quoi ! »

Maitre Vincent DURAND, Active Avocats

« Je trouve que c'est un plus, c'est réconfortant, c'est sécurisant »

Magali RAYNAUD, serveuse C-Gastronomie

Europe 1

« Je trouve cela génial [...] Vous êtes la solution pour que l'on puisse se réunir enfin dans un endroit clos »

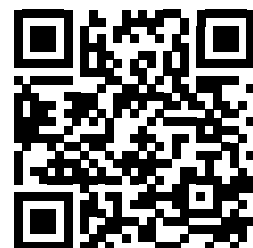
Elisabeth ASSAYAG, présentatrice « La France bouge »

« C'est simple, c'est discret, c'est joli. Des luminaires décontaminant qui remplacent nos luminaires classiques »

Natalie CARRE CCI Expert Entrepreneuriat

ouest france

« Une Lampe qui détruit le covid-19 à 99% »



Retrouvez toute la revue du presse,
sur www.lodprotect.com/presse



UN CONSTAT ALARMANT !



L'institut Pasteur démontre en Février 2021 le faible risque lié aux surfaces mais par contre la proportion à + de 95% des contaminations via l'air et notamment les Aérosols qui traversent les masques chirurgicaux.

en chiffres

95%

de contaminations
par l'air

seulement 5% les surfaces

50%

de contaminations
aériennes
sont liées aux aérosols

je mange, je bois, je respire

180

minutes

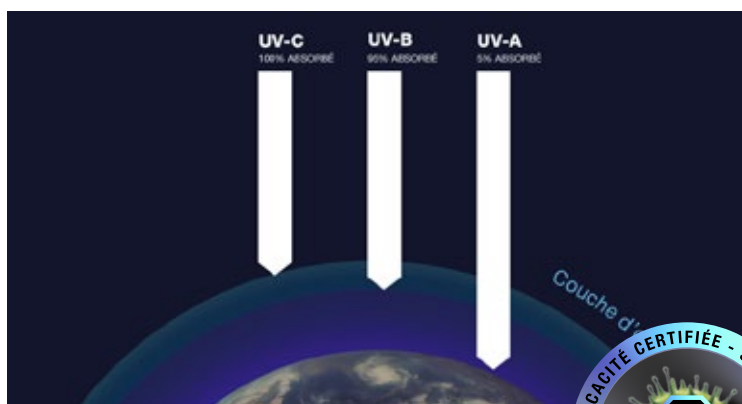
c'est la durée de viabilité des
virus aérosol dans l'air.

LES RAYONS UV-C

Les rayons UV-C sont bloqués par la couche d'ozone. Les micro-organismes et virus n'ont donc pas développé de défense naturelle contre les UV-C. Quand les micro-organismes et virus sont exposés directement aux rayonnements UV-C, l'énergie de cette longueur d'onde impacte directement la structure ADN. Cela empêche les micro-organismes et virus de grandir, d'infecter ou de se reproduire.

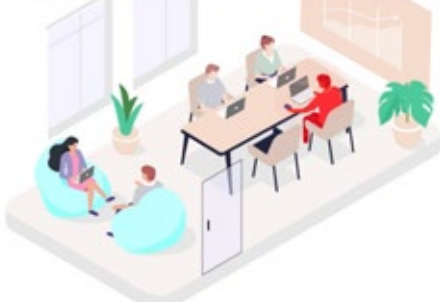
L' UV-C

Cette technologie utilisée depuis 1900 permet de détruire les virus en surface ou en suspension dans l'air, suite aux éternuements ou aux quintes de toux. On l'utilise déjà pour la désinfection de l'eau potable, la stérilisation des blocs opératoires ou des chambres d'hôpital depuis plus de 50 ans. Cette technologie dont l'efficacité de désinfection est prouvée scientifiquement.



80% des personnes qui contaminent sont des porteurs sains c'est à dire sans signe extérieur de maladie

Les virus et les bactéries
se propagent en aérosol dans l'air



Il faut moins de 15 min
pour contaminer une autre personne



En 1h toutes les personnes
d'une même pièce sont infectées



Une technologie 100% française



LODAIR aspire l'air



et le désinfecte à 99%



La pièce est sécurisée



+ d'infos : www.lodprotect.com



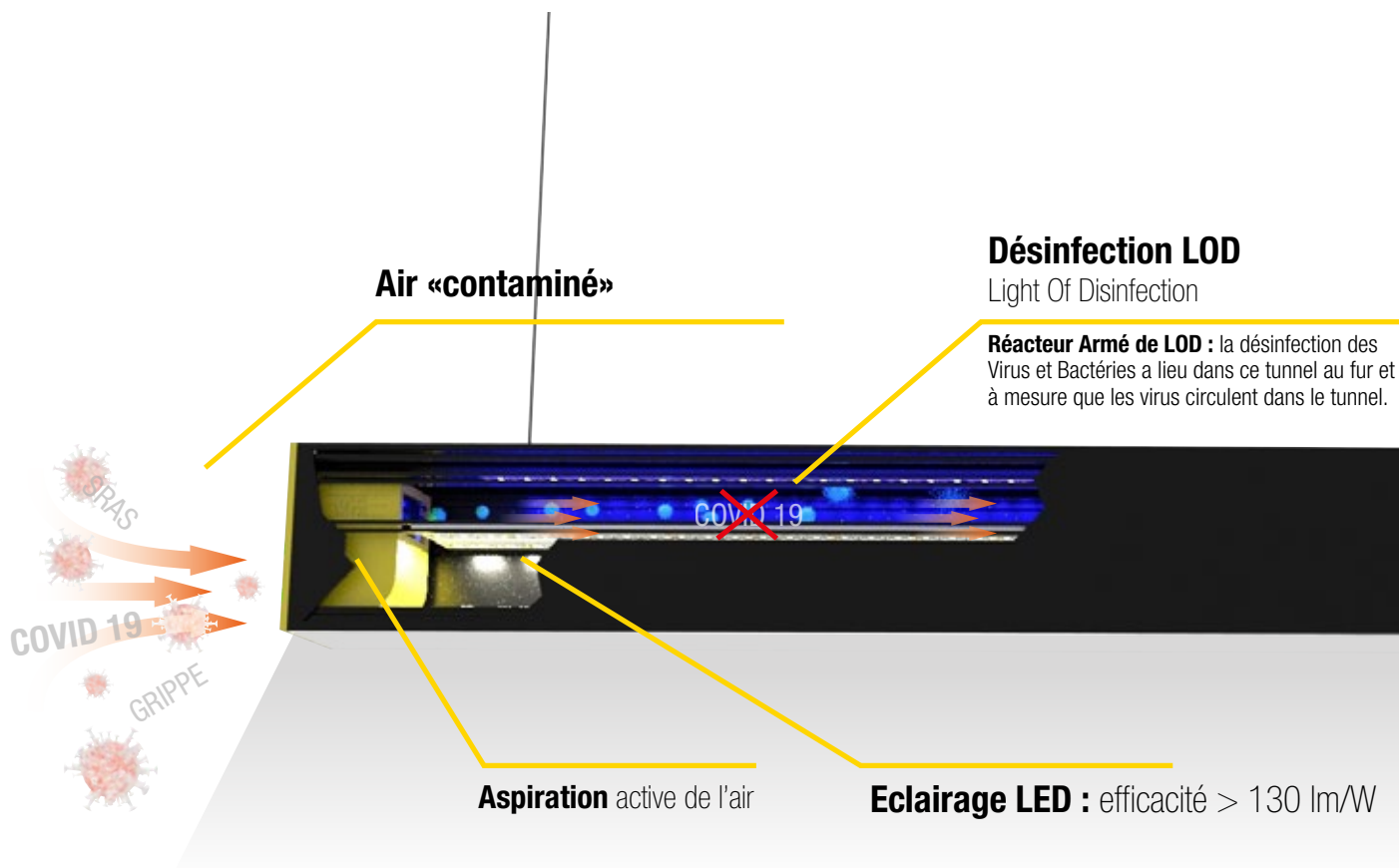
notre technologie LOD

(Light Of Disinfection)

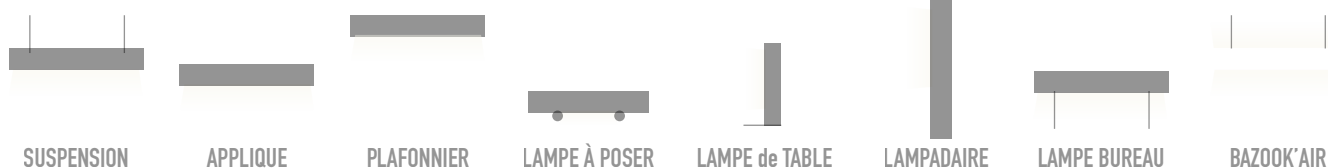


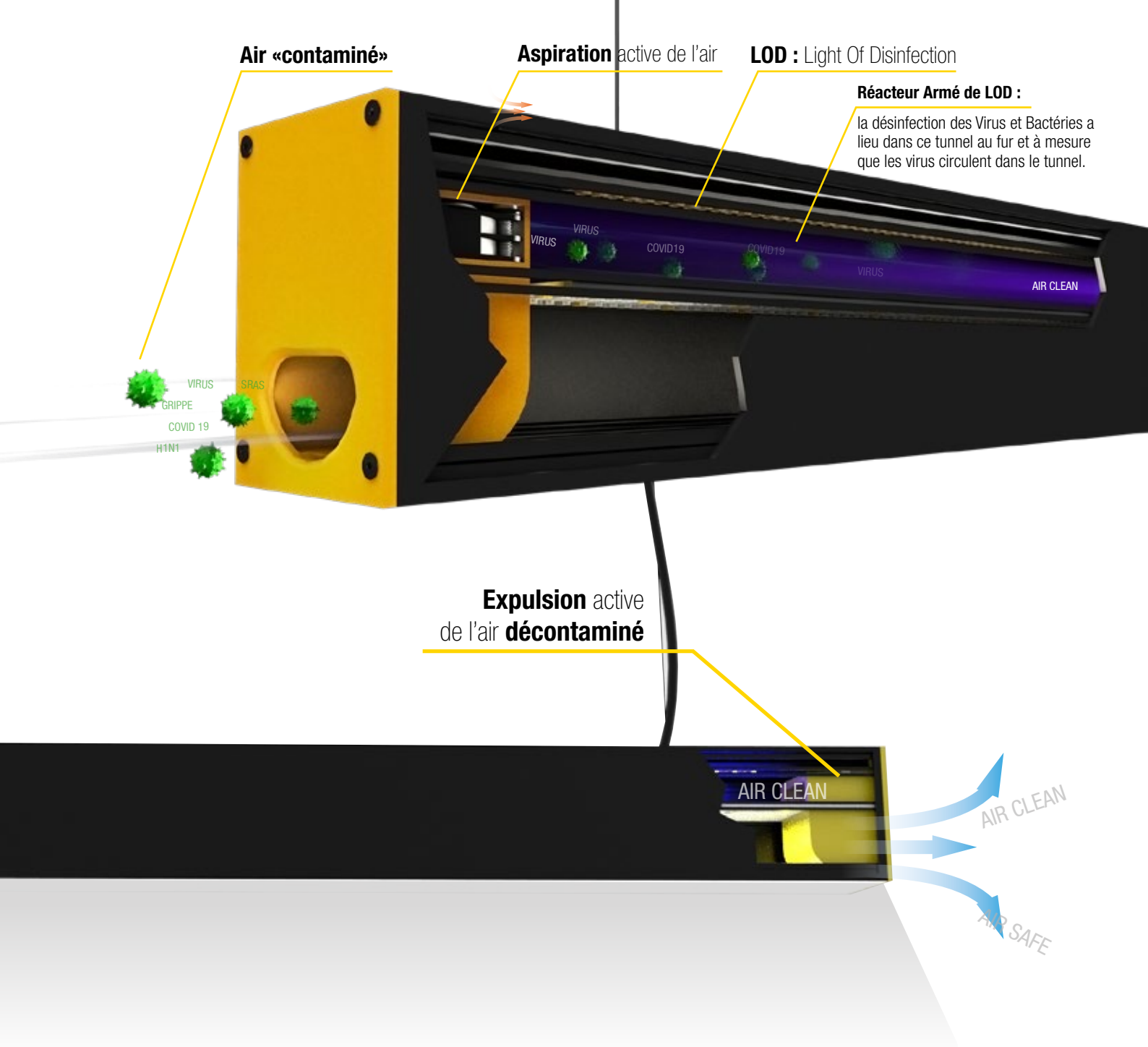
Comment ça fonctionne ?

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 120M², pour une hauteur < 3m.



**Des solutions pouvant désinfecter jusqu'à 120M²
adaptées à vos demandes.**





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.

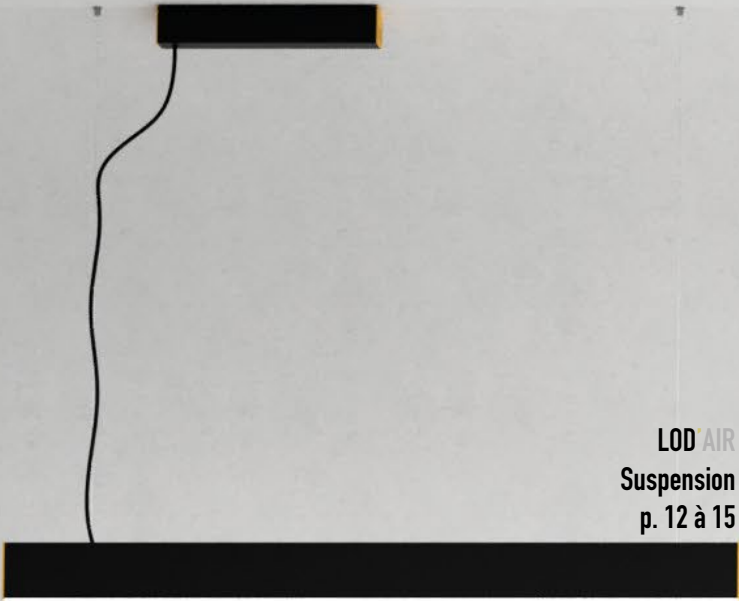
SÉCURISÉE :

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.






LOD AIR
Suspension
p. 12 à 15

Une efficacité prouvée,
testée en laboratoire certifié !
Made in France



SUP AIR
Lampe de table
p.29



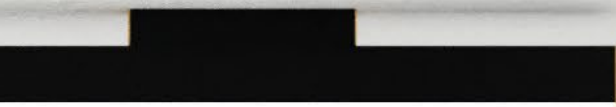
LOD AIR
Table
p. 24

LOD AIR

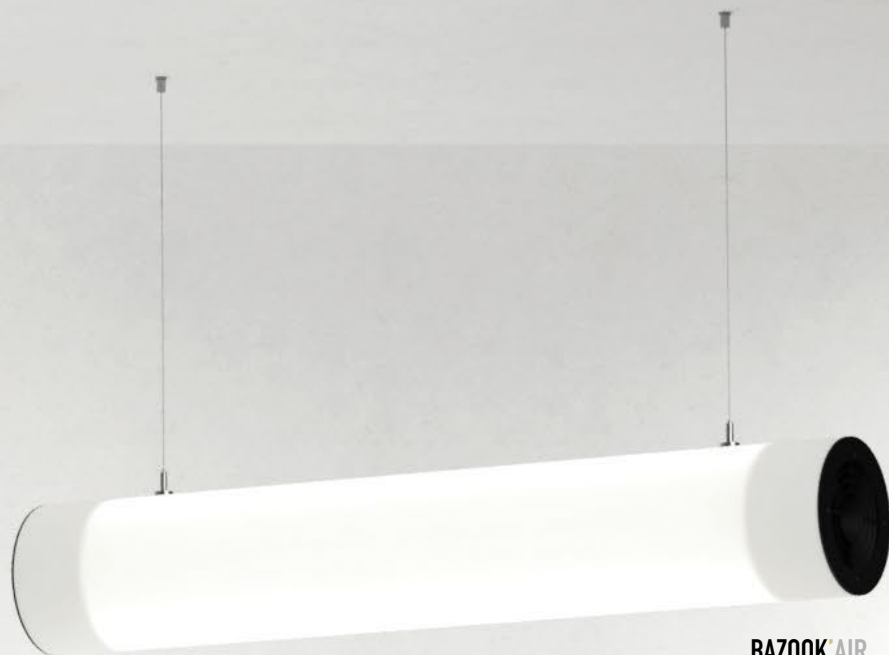
LA gamme complète

POUR DÉSINFECTER L'AIR GRÂCE À LA LUMIÈRE

LOD'AIR
Plafonnier
P.18



LOD'AIR
Applique
P. 20



BAZOOK' AIR
A.D.M.
P. 33



ARCH AIR
Lampe de table
p. 23



LAMPAD' AIR
Lampadaire
P. 31



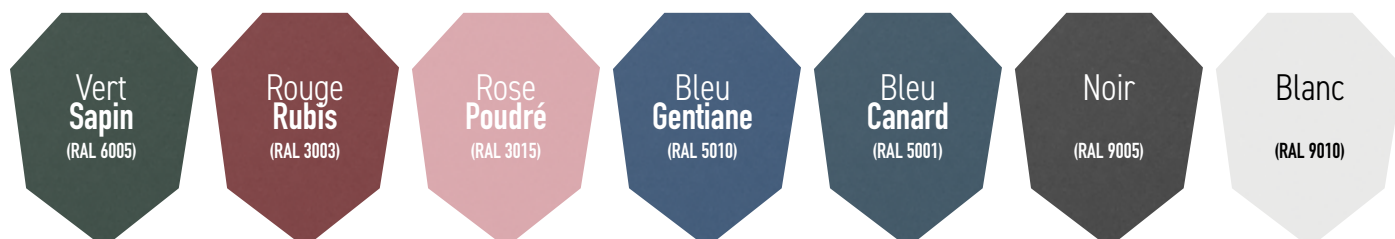
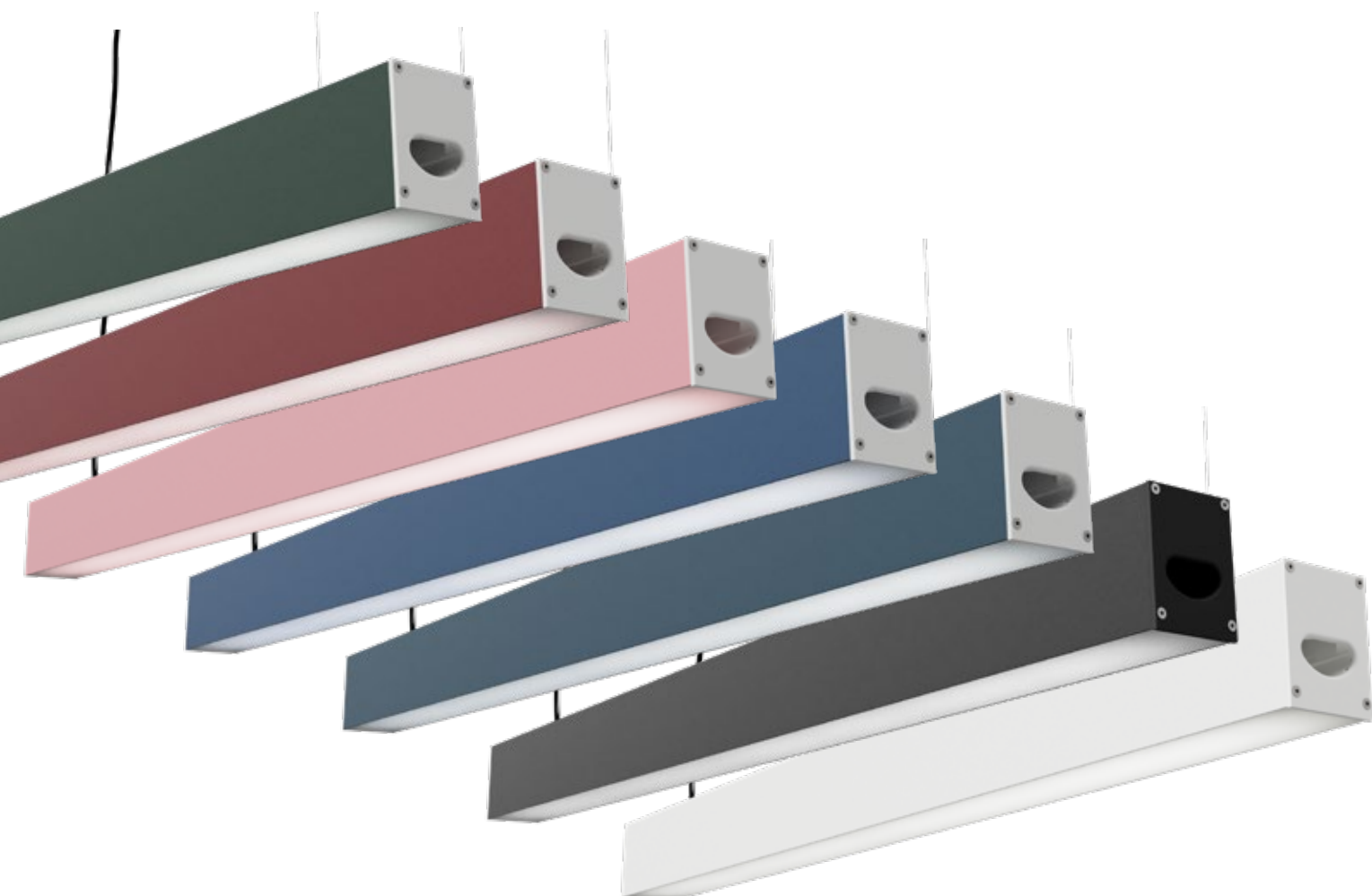
Bureaux, Restaurants, Ecoles
Vestiaires, Salles d'attente, Salles de réunion...



!!! NOUVELLES FINITIONS !!!

Désinfecte, mais toujours plus design !

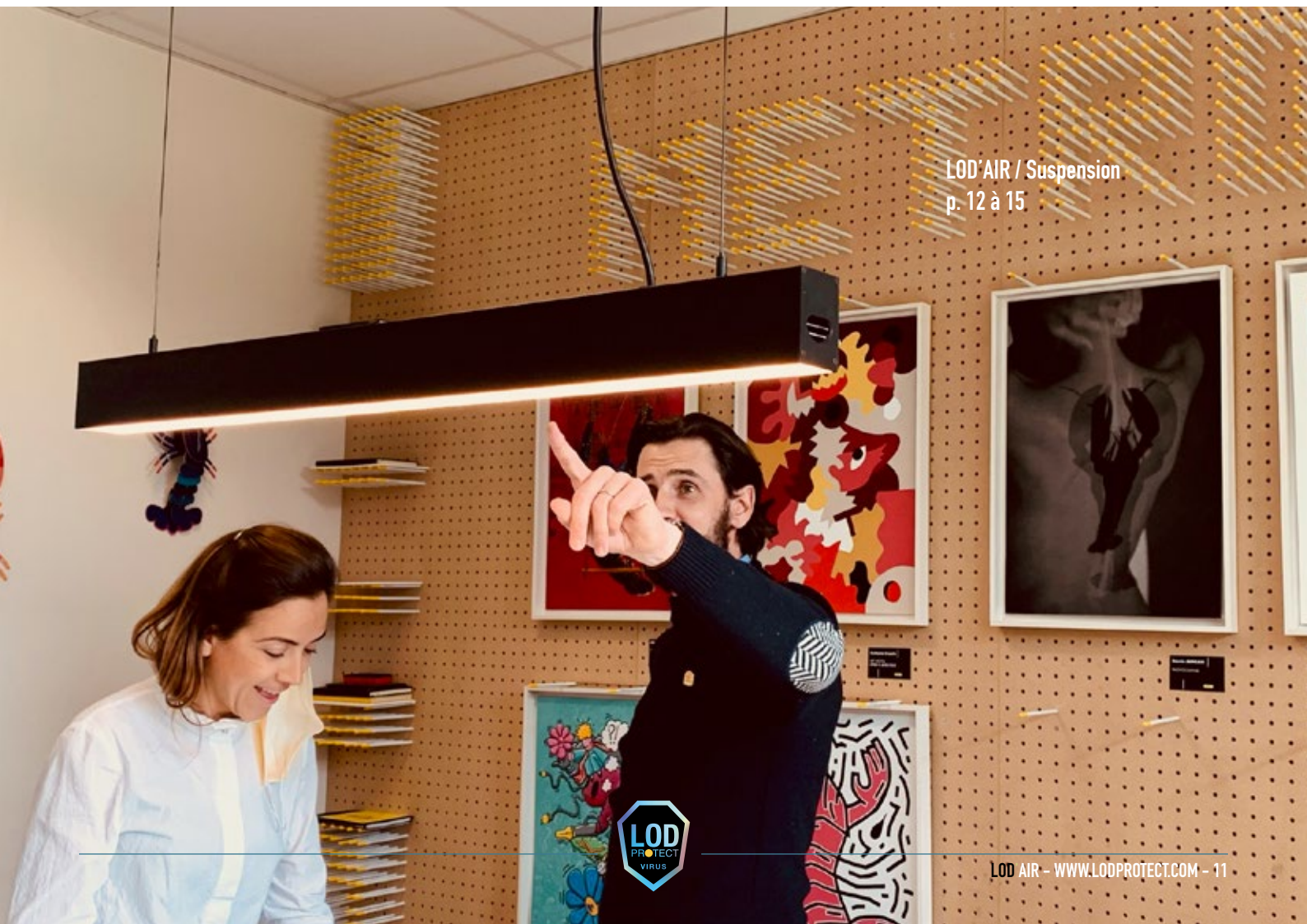
Vous proposer des teintes et des finitions sur demande, c'est aussi ça la garantie made in France. Nous avons d'ores et déjà sélectionné une gamme de couleurs tendances pour compléter nos classiques, noir et blanc.

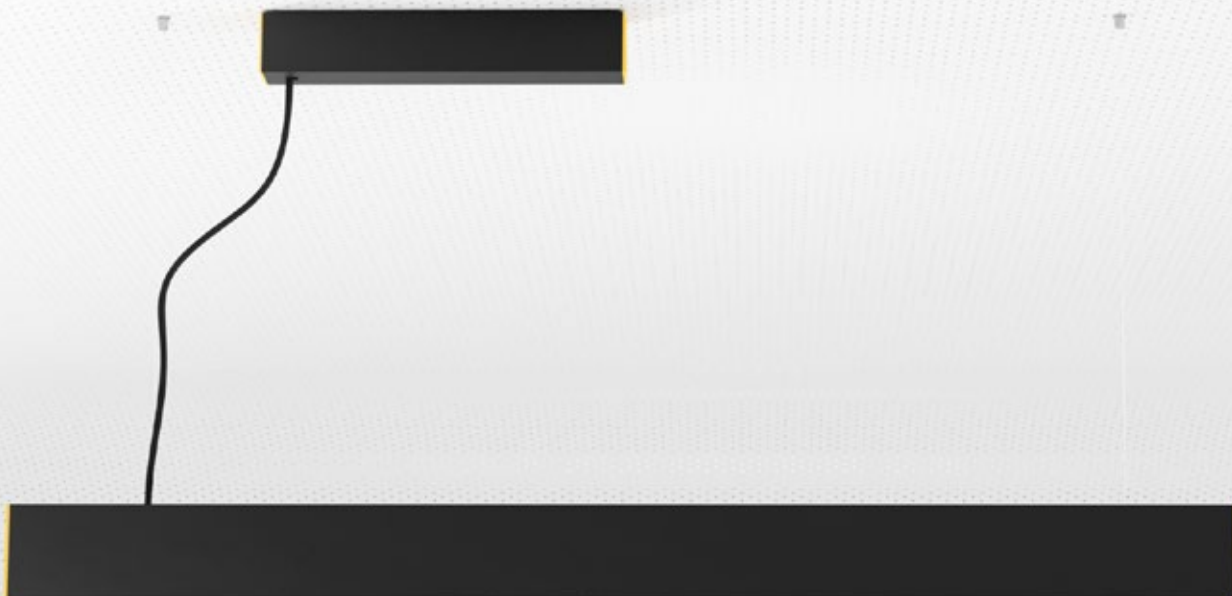


LOD' AIR / Suspension
p. 12 à 15



LOD' AIR / Suspension
p. 12 à 15





LOD'AIR SUSPENSION

DÉSINFECTE L'AIR GRÂCE À LA LUMIÈRE



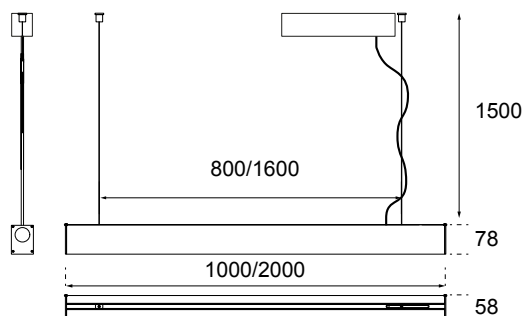
99% COVID19
VIRUS & BACTÉRIES



60 MIN.
DE 15 À 30M²

Suspension Double Technologie
Eclairage LED et/ou Désinfection LOD
Double allumage : éclairage ou/et désinfection

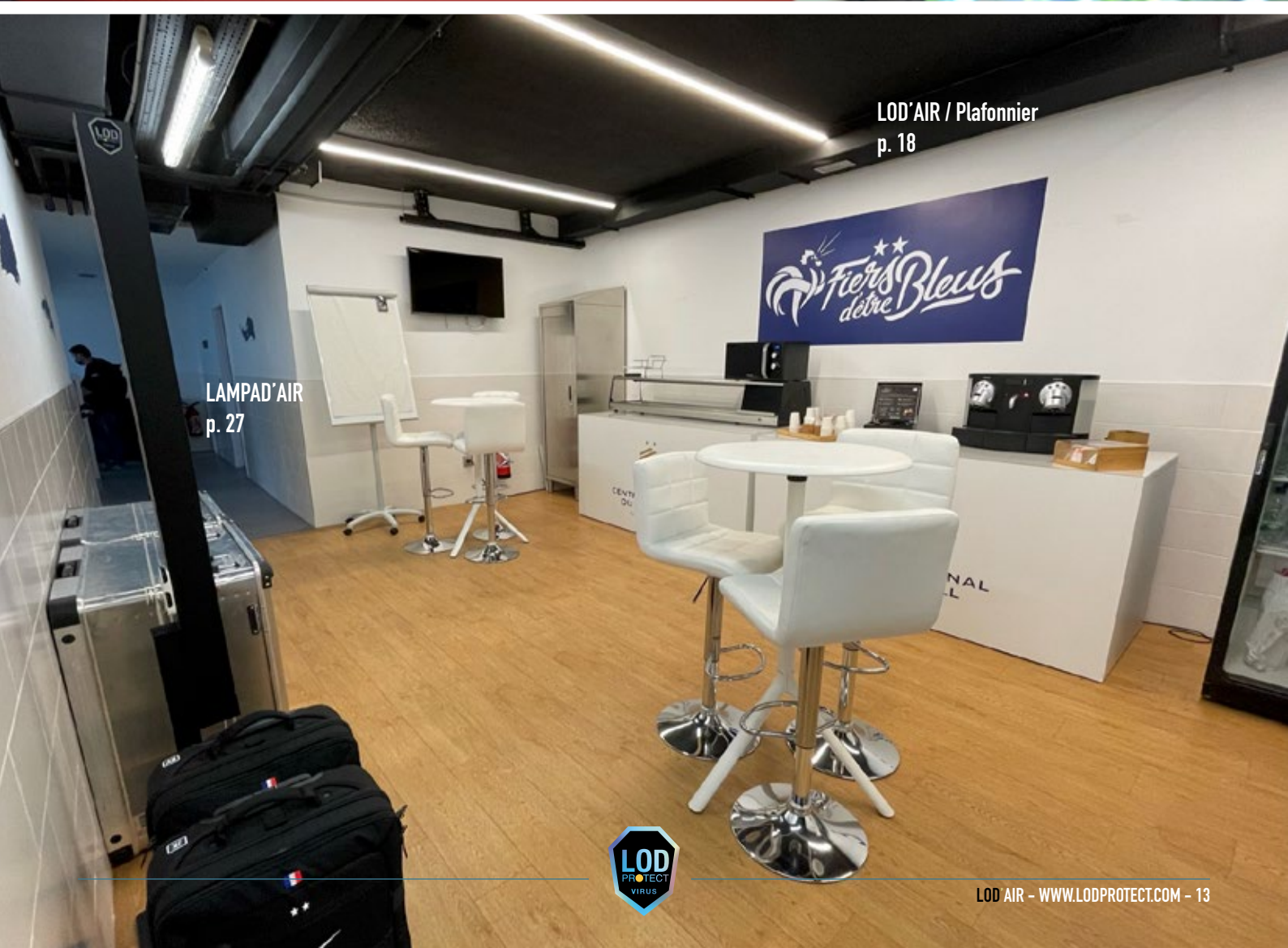
Corps en aluminium extrudé
Éclairage direct, diffuseur PMMA opale
2 suspentes, longueurs à préciser
Alimentations déportées dans bloc plafond
Système d'aération actif silencieux



RÉFÉRENCES	FINITIONS	DIMENSIONS	PUISSANCE LOD	VOLUMÉTRIE	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	PUISSANCE LED	IRC	TEINTE	FLUX	FAISCEAU
LOD'AIR SUSPENSION 1000		1000 mm	20W	15m ² x 3m en 60min.	15,4dB	30W	>90	2700K 3000K 4000K	± 3000lm	120°
LOD'AIR SUSPENSION 2000		2000 mm				40W			± 4000lm	
LOD'AIR PLUS SUSPENSION 1000		1000 mm	40W	30m ² x 3m en 60min.	25,4dB	30W			± 3000lm	
LOD'AIR PLUS SUSPENSION 2000		2000 mm	60W	60m ² x 3m en 60min.		40W			± 4000lm	

Plus value teinte spéciale :
détails p.10





LOD'AIR / Plafonnier
p. 18

LAMPAD'AIR
p. 27





Éclairez & protégez vos équipes et vos clients.
Installation rapide sur rail universel

LOD'AIR RAIL

DÉSINFECTE L'AIR GRÂCE À LA LUMIÈRE



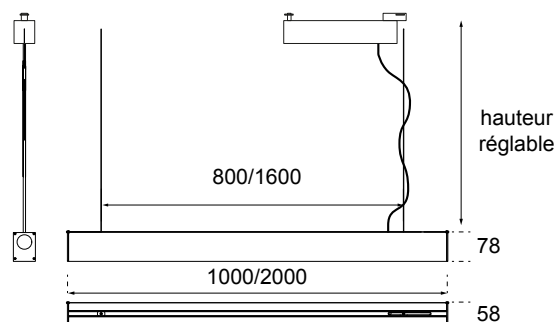
99% COVID19
VIRUS & BACTÉRIES



60 MIN.
DE 15 À 30M²

Suspension Double Technologie
Installation sur rail 3 allumage
Eclairage LED et/ou Désinfection LOD
Double allumage : éclairage ou/et désinfection

Corps en aluminium extrudé
Éclairage direct, diffuseur PMMA opale
2 suspentes, longueurs à préciser
Alimentations déportées dans bloc plafond
Système d'aération actif silencieux



RÉFÉRENCES	FINITIONS	DIMENSIONS	PUISSANCE LOD	VOLUMÉTRIE	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	PUISSANCE LED	IRC	TEINTE	FLUX	FAISCEAU
LOD'AIR RAIL 1000		1000 mm	20W	15m ² x 3m en 60min.	15,4dB	30W	>90	2700K 3000K 4000K	± 3000lm	120°
LOD'AIR RAIL 2000		2000 mm				40W			± 4000lm	
LOD'AIR PLUS RAIL 1000		1000 mm	40W	30m ² x 3m en 60min.	25,4dB	30W			± 3000lm	
LOD'AIR PLUS RAIL 2000		2000 mm	60W	60m ² x 3m en 60min.		40W			± 4000lm	

Plus value teinte spéciale :
détails p.10



LOD'AIR

DÉSINFECTE L'AIR GRÂCE À LA LUMIÈRE

LOD'AIR / Suspension
p. 12 à 15

Déjà de nombreuses installations !

Vestiaires, Bureaux, Restaurants,
Ecoles, Salles d'attente, Salles de réunion...



LOD'AIR / Suspension
p. 12 à 15





LOD'AIR / Table
p. 24



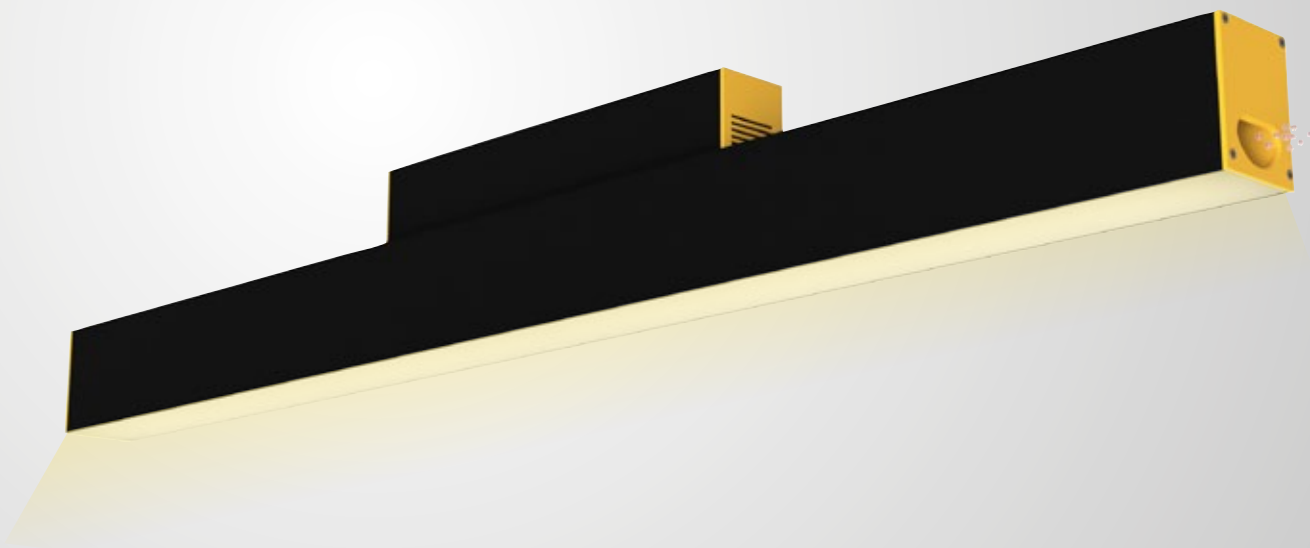
LOD'AIR / Suspension
p. 12 à 15



LAMPAD'AIR
p.31



Une efficacité prouvée, testée en laboratoire certifié !
Made in France



LOD'AIR PLAFONNIER

DÉSINFECTE L'AIR GRÂCE À LA LUMIÈRE



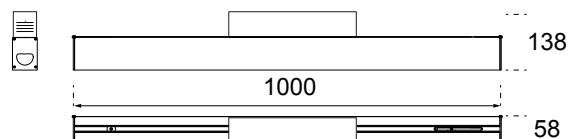
99% COVID19
VIRUS & BACTÉRIES



60 MIN.
DE 15 À 30M²

Plafonnier Double Technologie
Eclairage LED et/ou Désinfection LOD
Double allumage : éclairage ou/et désinfection

Corps en aluminium extrudé
Éclairage direct, diffuseur PMMA opale
Fixation plafond
Alimentations intégrées dans patère
Système d'aération actif silencieux



RÉFÉRENCES	FINITIONS	DIMENSIONS	PUISSANCE LOD	*VOLUMÉTRIE	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	PUISSANCE LED	IRC	TEINTE	FLUX	FAISCEAU
LOD'AIR PLAFONNIER		1000 mm	20W	15m ² x 3m en 60min.	15,4dB	30W	>90	2700K 3000K 4000K	± 3000lm	120°
LOD'AIR PLUS PLAFONNIER		1000 mm	40W	30m ² x 3m en 60min.	25,4dB	30W			± 3000lm	

Plus value teinte spéciale :
détails p.10





LOD'AIR / Suspension
p. 12 à 15



Sécuriser les espaces de travail et d'échange.
Salles de sports, vestiaires...



LAMPAD'AIR
p. 31



LOD'AIR APPLIQUE

DÉSINFECTE L'AIR GRÂCE À LA LUMIÈRE



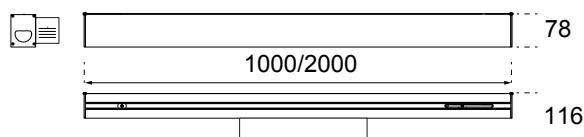
99% COVID19
VIRUS & BACTÉRIES



60 MIN.
DE 15 À 30M²*

Applique murale Double Technologie
Eclairage LED et/ou Désinfection LOD
Double allumage : éclairage ou/et désinfection

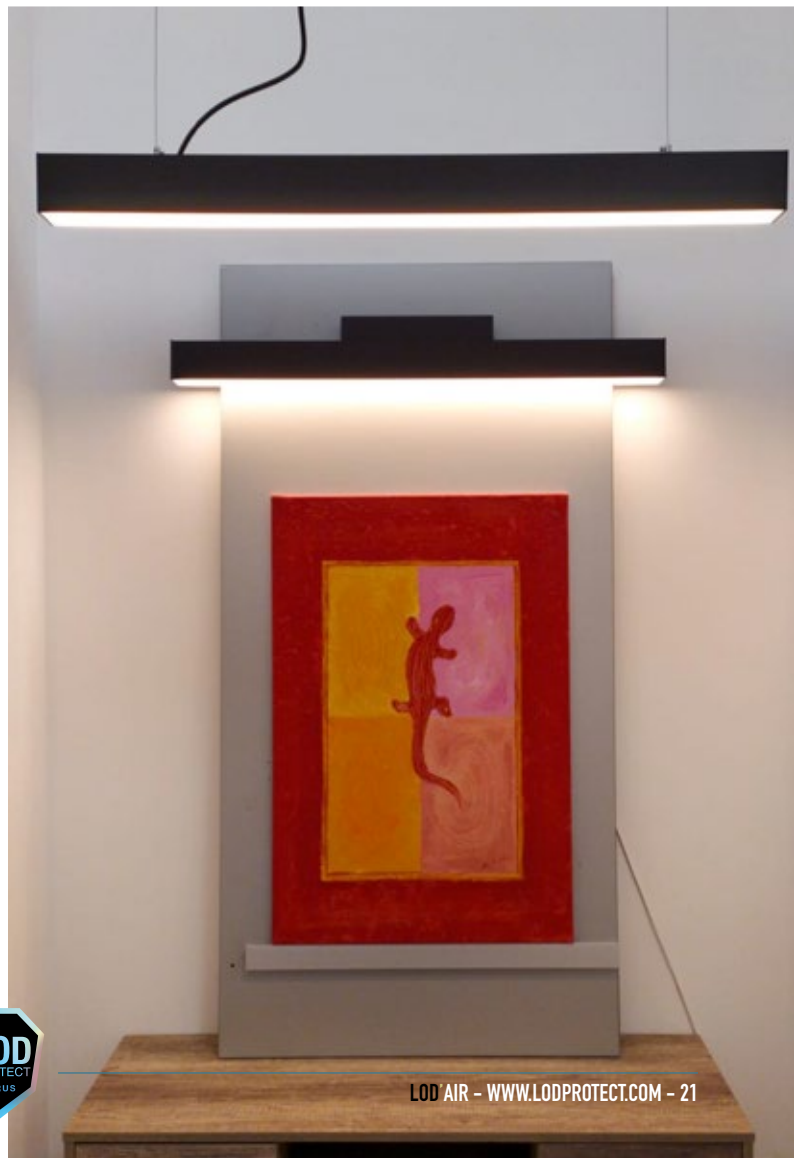
Corps en aluminium extrudé
Éclairage direct, diffuseur PMMA opale
Éclairage indirect en option
Alimentations intégrées dans patère
Système d'aération actif silencieux



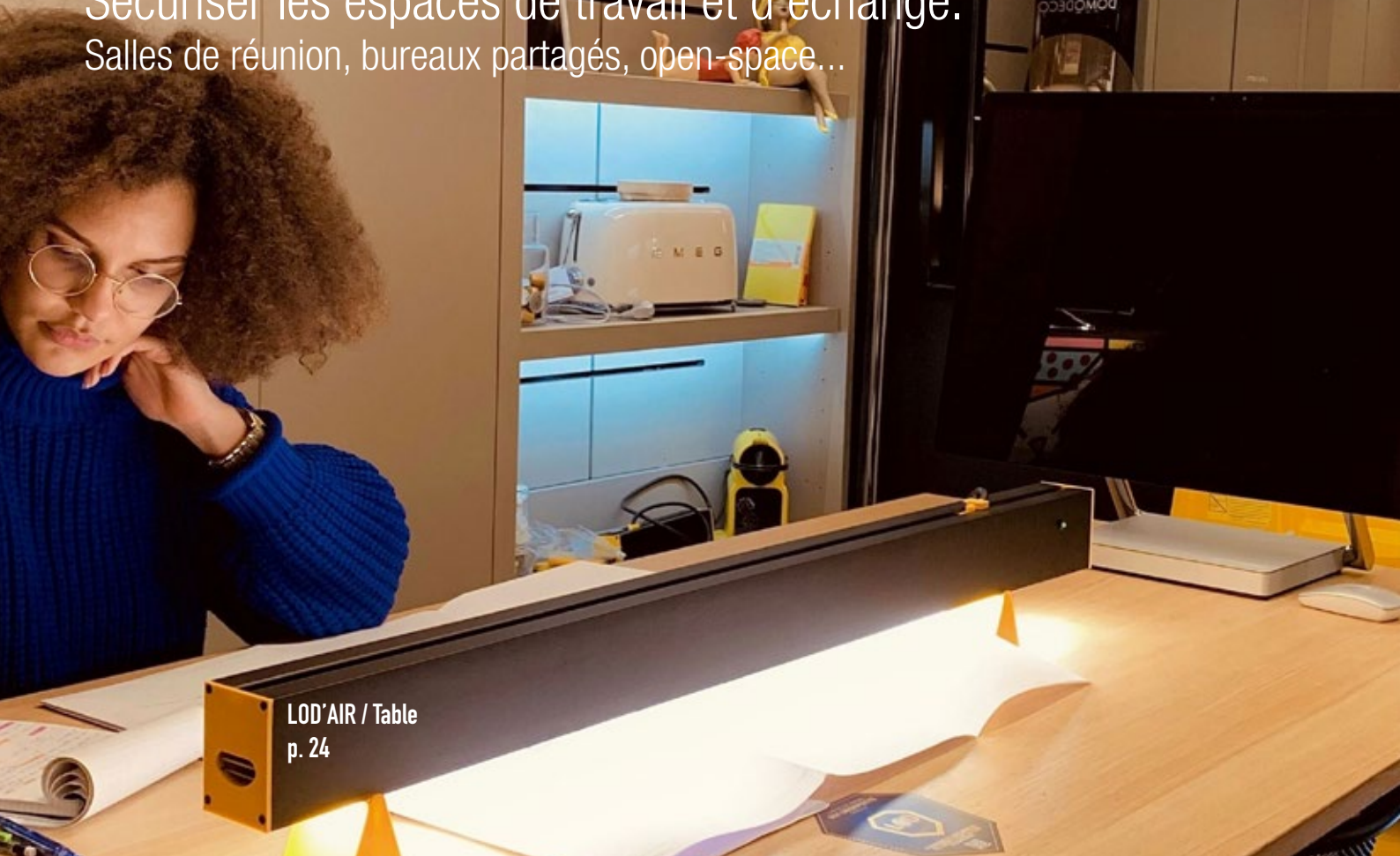
RÉFÉRENCES	FINITIONS	DIMENSIONS	PUISSANCE LOD	VOLUMÉTRIE	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	PUISSANCE LED	IRC	TEINTE	FLUX	FAISCEAU
LOD'AIR APPLIQUE 1000		1000 mm	20W	15m ² x 3m en 60min.	15,4dB	30W	>90	2700K 3000K 4000K	± 3000lm	120°
LOD'AIR APPLIQUE 2000		2000 mm				40W			± 4000lm	
LOD'AIR PLUS APPLIQUE 1000		1000 mm	40W	30m ² x 3m en 60min.	25,4dB	30W			± 3000lm	
LOD'AIR PLUS APPLIQUE 2000		2000 mm	60W	60m ² x 3m en 60min.		40W			± 4000lm	

Plus value teinte spéciale :
détails p.10





Sécuriser les espaces de travail et d'échange.
Salles de réunion, bureaux partagés, open-space...



LOD'AIR / Table
p. 24



LOD'AIR / Suspension
p. 12 à 15





ARCH'AIR

DÉSINFECTE L'AIR GRÂCE À LA LUMIÈRE



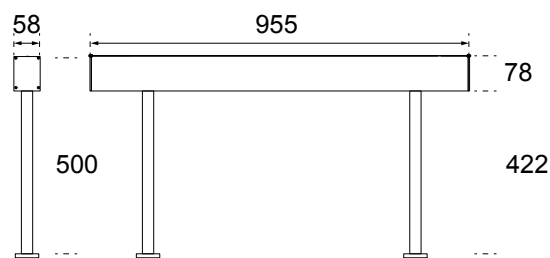
99% COVID19
VIRUS & BACTÉRIES



60 MIN.
DE 15 À 30M²

Éclairage pour espaces de travail partagés
Double Technologie
Éclairage LED et/ou Désinfection LOD
Double allumage : éclairage ou/et désinfection

Corps en aluminium extrudé
Éclairage direct, diffuseur PMMA opale
Alimentations déportées sous bureau
Interrupteur
Réglage de l'intensité lumineuse par télécommande RF
Système d'aération actif silencieux



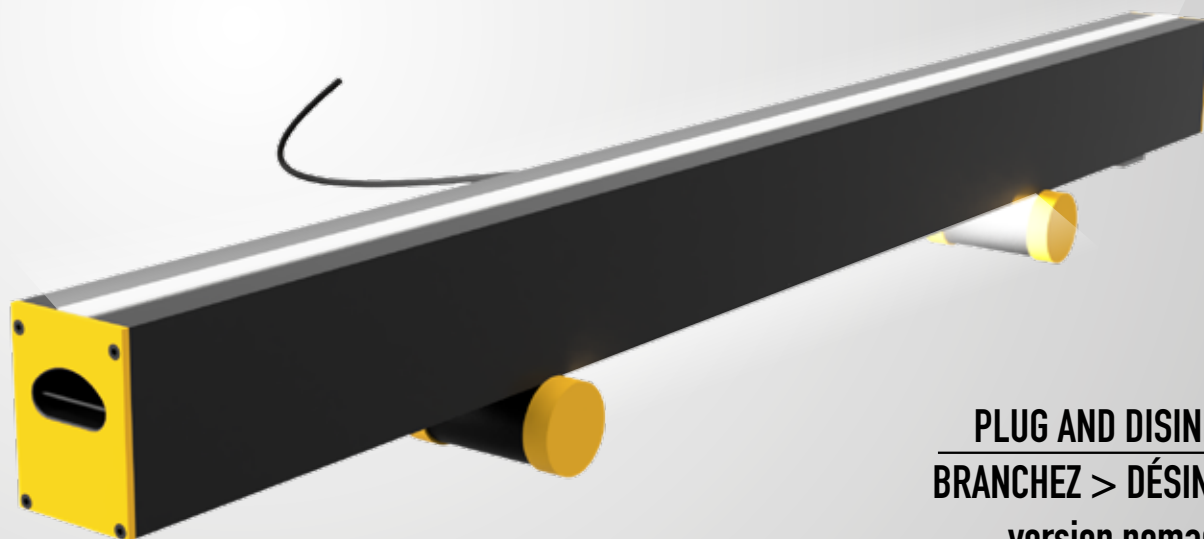
RÉFÉRENCES	FINITIONS	DIMENSIONS	PUISSANCE LOD	*VOLUMÉTRIE	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	PUISSANCE LED	IRC	TEINTE	FLUX	FAISCEAU
ARCH'AIR		955 mm	20W	15m ² x 3m en 60min.	15,4dB	30W	>90	2700K 3000K 4000K	± 3000lm	120°
ARCH'AIR PLUS		955 mm	40W	30m ² x 3m en 60min.	25,4dB	30W			± 3000lm	

Plus value teinte spéciale :
détails p.10



Une efficacité prouvée, testée en laboratoire certifié !

Made in France



PLUG AND DISINFECT
BRANCHEZ > DÉSINFECTEZ
version nomade

LOD'AIR DE TABLE

DÉSINFECTE L'AIR GRÂCE À LA LUMIÈRE



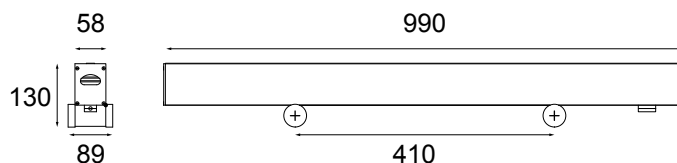
99% COVID19
VIRUS & BACTÉRIES



60 MIN.
DE 15 À 30M²

Lampe à poser nomade, Double Technologie Éclairage LED et/ou Désinfection LOD

Corps en aluminium extrudé
Éclairage direct/indirect, diffuseur PMMA opale
Câble d'alimentation 1,50m à brancher sur une prise
Alimentations intégrées, interrupteur sur l'appareil



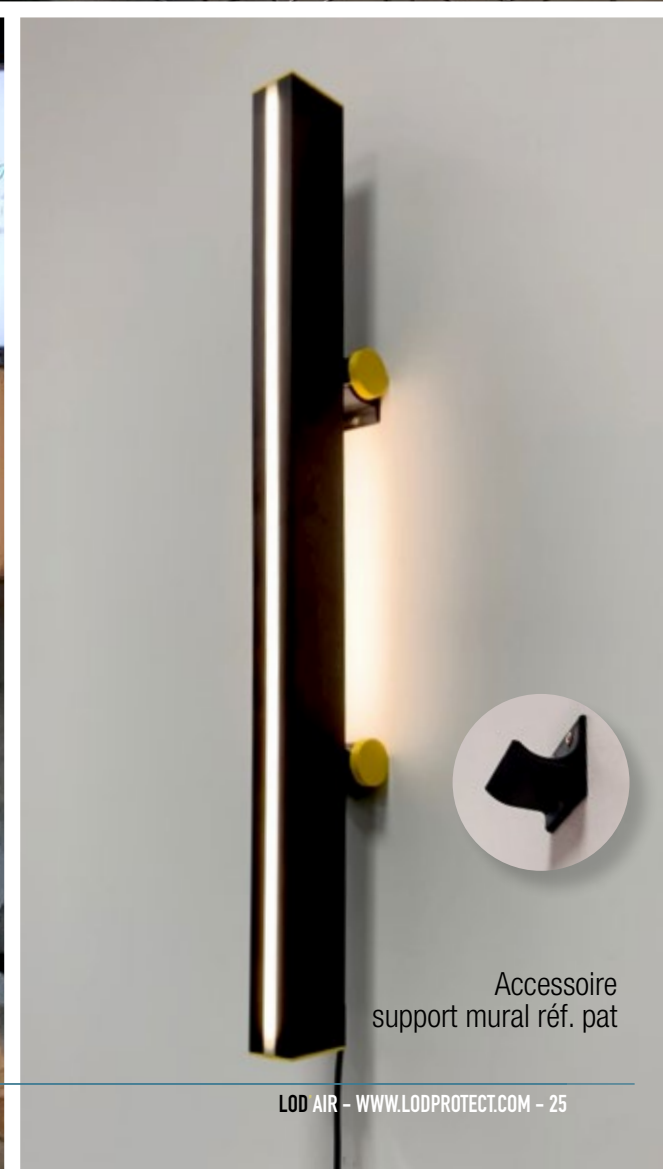
Réglage de l'intensité lumineuse par télécommande RF
Système d'aération actif silencieux



RÉFÉRENCES	FINITIONS	DIMENSIONS	PUISSANCE LOD	*VOLUMÉTRIE	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	PUISSANCE LED	IRC	TEINTE	FLUX	FAISCEAU
LOD'AIR DE TABLE		990 mm	20W	15m ² x 3m en 60min.	15,4dB	20W	>90	2700K 3000K 4000K	± 2000lm	120°
LOD'AIR PLUS DE TABLE		990 mm	40W	30m ² x 3m en 60min.	25,4dB	20W			± 2000lm	

Plus value teinte spéciale :
détails p.10



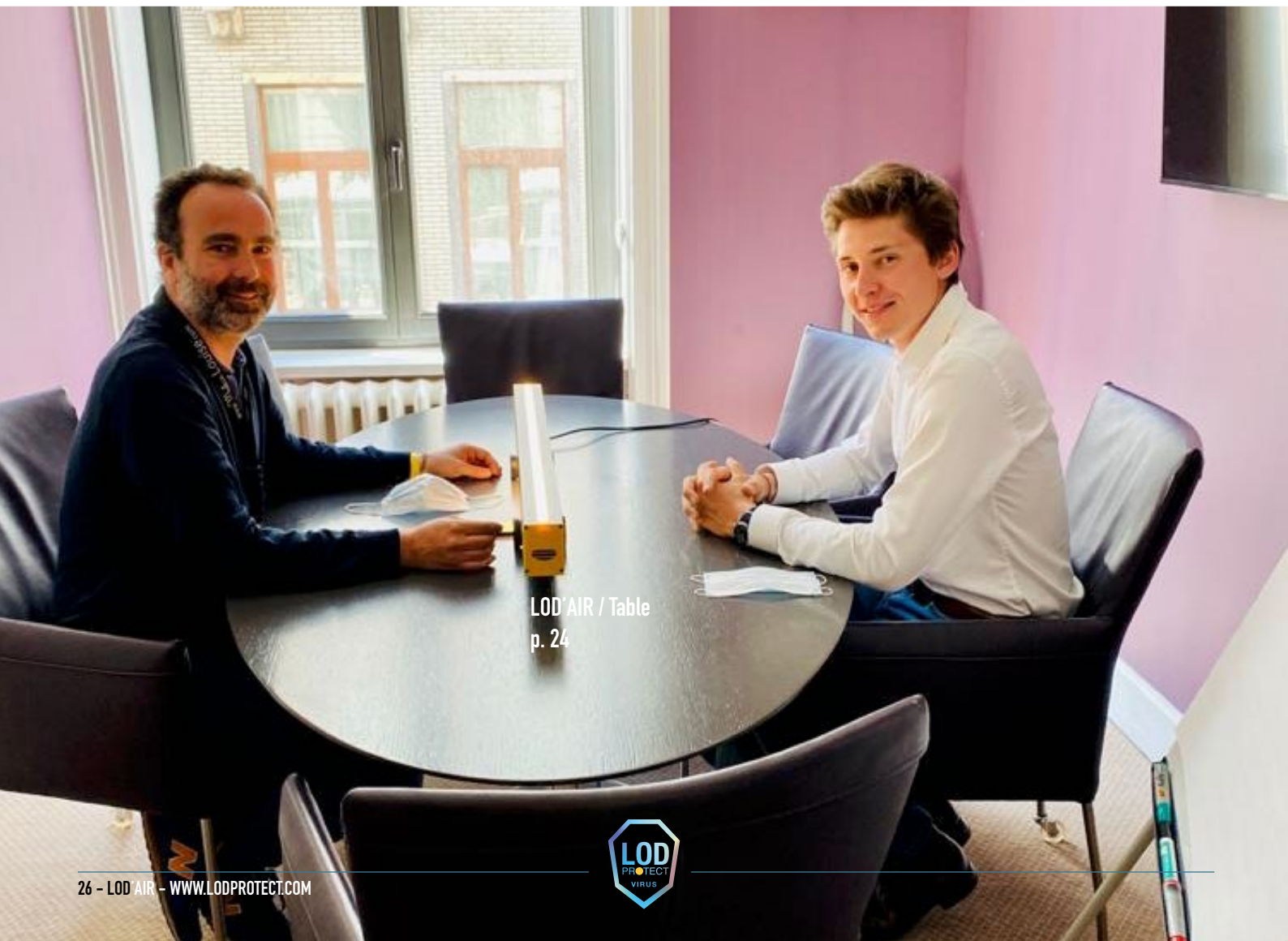


LOD'AIR

DÉSINFECTE L'AIR GRÂCE À LA LUMIÈRE



LOD'AIR / Table
p. 24

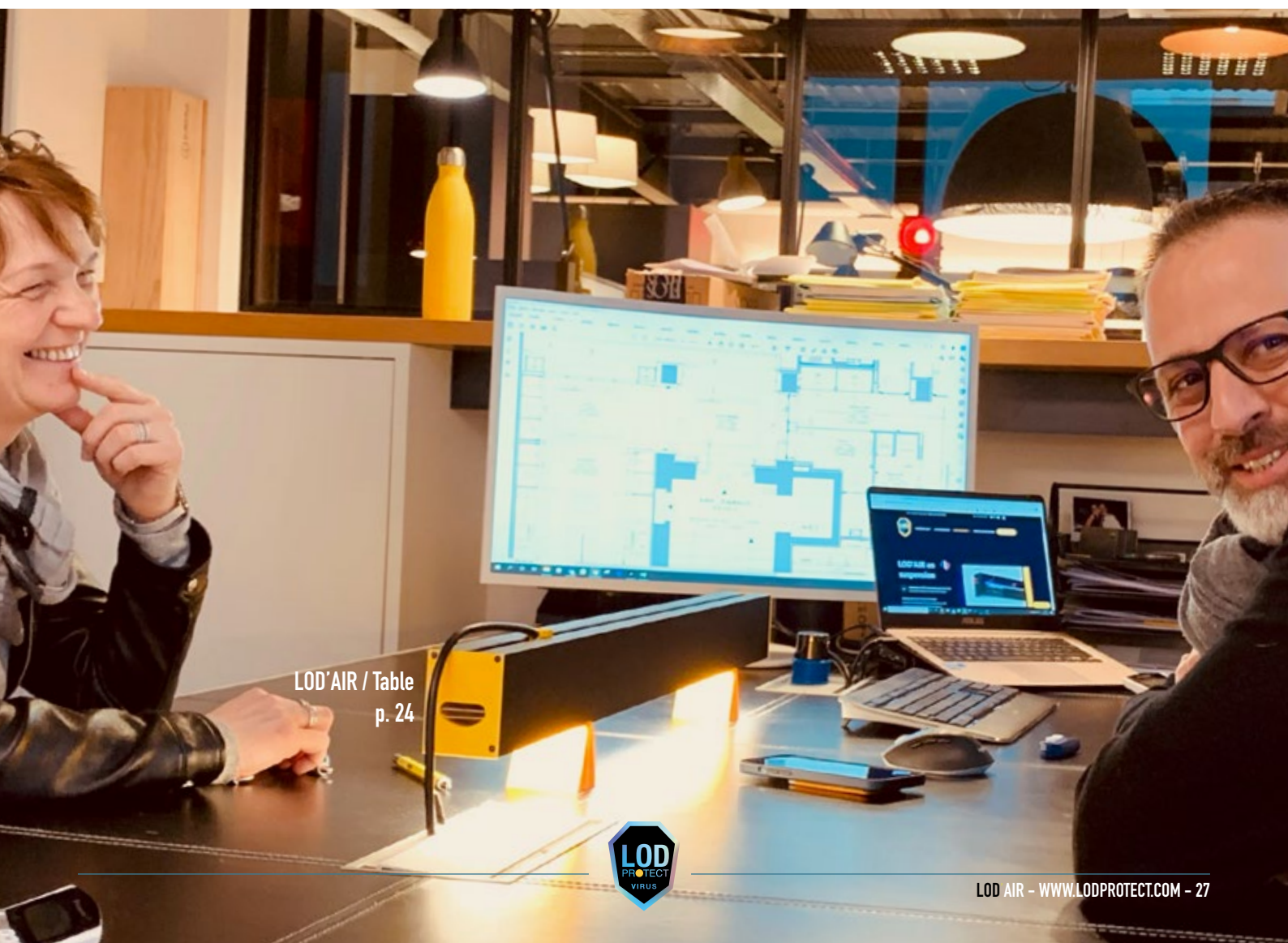


LOD'AIR / Table
p. 24



LAMPAD'AIR
p. 31

Déjà de nombreuses installations !
Vestiaires, Bureaux, Restaurants,
Ecoles, Salles d'attente, Salles de réunion...

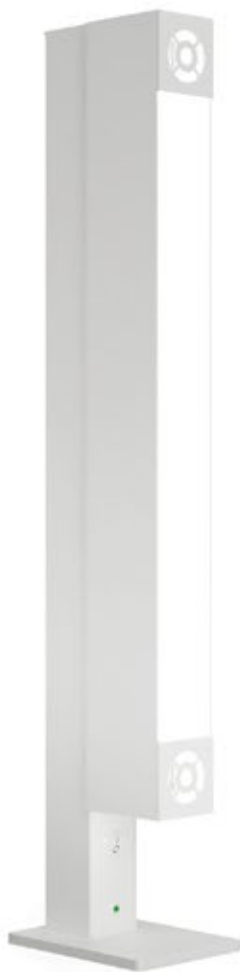


LOD' AIR / Table
p. 24



PLUG AND DISINFECT
BRANCHEZ > DÉSINFECTEZ
version nomade





PLUG AND DISINFECT
BRANCHEZ > DÉSINFECTEZ
version nomade

SUP' AIR

DÉSINFECTE L' AIR GRÂCE À LA LUMIÈRE



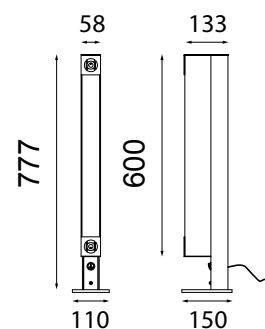
99% COVID19
 VIRUS & BACTÉRIES

60 MIN.
 DE 15 À 30M²

Lampe nomade, Double Technologie Éclairage LED et Désinfection LOD

Corps en aluminium extrudé
 Éclairage direct, diffuseur PMMA opale
 Câble d'alimentation 1,50m à brancher sur une prise
 Alimentations intégrées, interrupteur sur

Réglage de l'intensité lumineuse par télécommande RF
 Système d'aération actif silencieux



RÉFÉRENCES	FINITIONS	DIMENSIONS	PUISSANCE LOD	*VOLUMÉTRIE	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	PUISSANCE LED	IRC	TEINTE	FLUX	FAISCEAU
SUP' AIR		777 mm	20W	15m ² x 3m en 60min.	15,4dB	10W	>90	2700K 3000K 4000K	± 1000lm	120°
SUP' AIR PLUS		777 mm	40W	30m ² x 3m en 60min.	25,4dB	10W			± 1000lm	

Plus value teinte spéciale :
 détails p.10



PLUG AND DISINFECT
BRANCHEZ > DÉSINFECTEZ
version nomade



Se protéger et protéger ses proches !



PLUG AND DISINFECT
BRANCHEZ > DÉSINFECTEZ
 version nomade

LAMPAD AIR

DÉSINFECTE L'AIR GRÂCE À LA LUMIÈRE



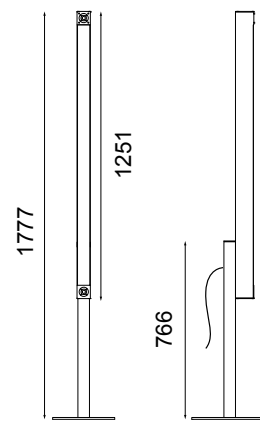
99% COVID19
 VIRUS & BACTÉRIES

60 MIN.
 DE 15 À 30M²

Lampadaire nomade, Double Technologie Eclairage LED et/ou Désinfection LOD

Corps en aluminium extrudé
 Éclairage direct, diffuseur PMMA opale
 Câble d'alimentation 1,50m à brancher sur une prise
 Alimentations intégrées, interrupteur à pied

Réglage de l'intensité lumineuse par télécommande RF
 Système d'aération actif silencieux



RÉFÉRENCES	FINITIONS	DIMENSIONS	PUISSANCE LOD	*VOLUMÉTRIE	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	PUISSANCE LED	IRC	TEINTE	FLUX	FAISCEAU
LAMPAD'AIR		1777 mm	20W	15m ² x 3m en 60min.	15,4dB	30W	>90	2700K 3000K 4000K	± 3000lm	120°
LAMPAD'AIR PLUS		1777 mm	40W	30m ² x 3m en 60min.	25,4dB	30W			± 3000lm	

Plus value teinte spéciale :
 détails p.10



Protéger nos plus grandes équipes !



BAZOOK'AIR
A poser



BAZOOK'AIR
Lampadaire
1777mm



BAZOOK'AIR
Suspension

UN DISPOSITIF CERTIFIÉ POUR SON EFFICACITÉ

PREMIÈRE MONDIALE

1 - Risque Photobiologique nul. *Aucun Risque pour les Personnes*

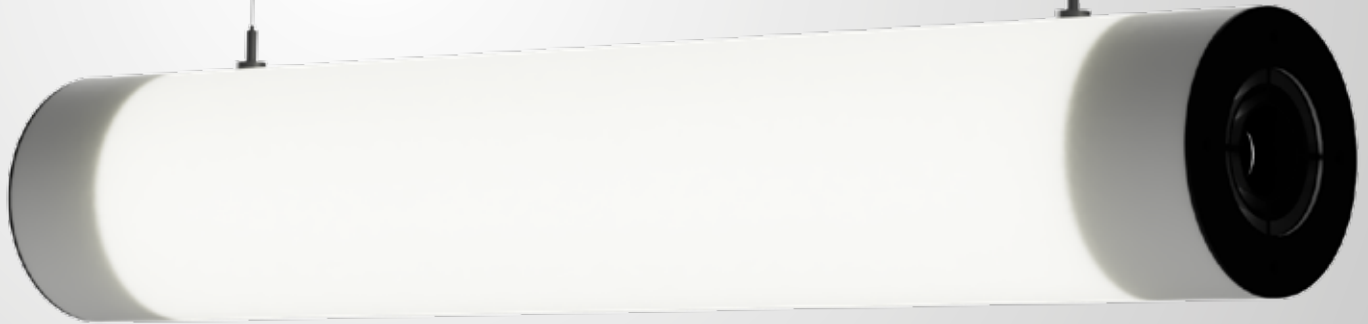
R-3136-2 V1 Nulle : Aucun Risque Certification délivrée par un Laboratoire Français, certifié cofrac.

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 scientifiquement, en aérosol, avec un virus COVID19 (variant actif) dans un laboratoire P4 :

99% du virus détruit en moins de 20min. Laboratoire P4 VIR NEXT



Désinfecte 360m³ en 1h
Made in France

BAZOOK' AIR

ARME DE DESTRUCTION MASSIVE CONTRE VIRUS



99% COVID19
VIRUS & BACTÉRIES



60 MIN.
120M² X 3M*

Suspension tubulaire

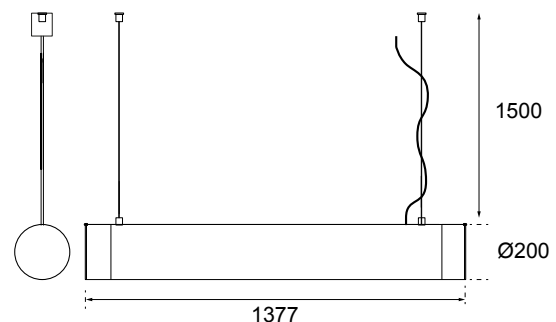
Eclairage LED et/ou Désinfection LOD

Corps tubulaire diffuseur PMMA opale
2 suspentes

Système d'aération max. actif

Plus-values :

A poser avec supports
LAMPADAIRE



RÉFÉRENCES	FINITIONS	DIMENSIONS	PUISSANCE LOD	*VOLUMÉTRIE	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	PUISSANCE LED	IRC	TEINTE	FLUX	FAISCEAU
BAZOOK' AIR LOD' AIR MAX	BLANC	1377 mm	160W	120m ² x 3m en 60min.	33dB	50W	>90	3000K 4000K	± 5000lm	120°



Protéger nos plus grandes équipes !



BAZOOK'AIR à POSER
p. 33



BAZOOK'AIR
SUSPENSION
p. 33





BAZOOK'AIR à POSER
p. 33

Vestiaires, Bureaux, Restaurants,
Salles d'attente, Salles de réunion...

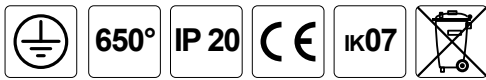
KILL'VID





LOD' AIR KILL VID

DÉSINFECTE L'AIR GRÂCE À LA LUMIÈRE
ET SES FILTRES MICRO PARTICULES



99% COVID19
VIRUS & BACTÉRIES

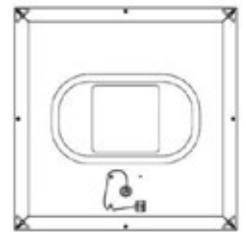
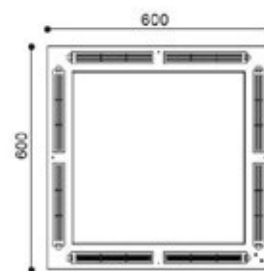


60 MIN.
PIÈCE DE 12M²

Plafonnier 600x600 Éclairage LED et Désinfection TiO2

Dalle LED double technologie.
Aspiration, extraction autonome
Éclairage direct, diffuseur PMMA opale
36W 3300lm IRC80 4000K
Alimentations intégrées
Allumage et réglage d'aspiration par télécommande fournie

Gradation éclairage séparée sur demande (1-10V)



RÉFÉRENCES	FINITIONS	DIMENSIONS	PUISSANCE LOD	*VOLUMÉTRIE	PUISSANCE LED	IRC	TEINTE	FLUX	FAISCEAU
KILLVID	BLANC	595x595 mm	20W	12m ² x 3m en 60min.	36W	>80	3000K 4000K	± 3300lm	120°
KIT FILTRES KILLVID					x 8 (remplacement conseillé tous les ans)				





**VOUS TRAVAILLEZ,
ON VOUS PROTÈGE.**



LOD' AIR

DÉSINFECTE L' AIR
« INTÉRIEUR »
GRÂCE À LA LUMIÈRE

F'FAQ

VOUS AVEZ DES QUESTIONS ?

Y a-t-il des risques de contact avec les UV-C pour l'installateur ?

Il n'y a aucun risque ; les LED UV-C étant emprisonnées dans un tunnel en verre qui est lui-même dans le profilé, il n'y a aucun contact avec l'extérieur.

Quelle est la durée de vie de la LOD ?

Toute la gamme LOD'AIR est garantie pour 3 ans d'utilisation 7 jours sur 7, 365 jours par an.

Doit-on prévoir une maintenance ?

La gamme LOD'AIR ne nécessite aucune maintenance. Pour les dalles KILL VID, un remplacement des filtres une fois par an est à prévoir. 3 minutes d'intervention seulement sont nécessaires pour cette opération.

Comment être sûr que le système UV-C est actif ?

Un témoin lumineux type diode témoigne du bon fonctionnement du système de désinfection.

Existe-t-il plusieurs couleurs de la gamme LOD'AIR ?

Les couleurs standards du système sont le noir ou le blanc pour le profilé et le jaune pour les embouts de désinfection ; des coloris (RAL) personnalisés sont possibles à partir de 5 pièces seulement.

Quel est l'UGR ?

L'UGR <19

Le système de désinfection est-il séparé de l'éclairage ? Donc c'est un double allumage ?

Oui, les dispositifs sont conçus avec deux drivers ; un pour la lumière visible (système d'éclairage LED) et l'autre pour le système de désinfection LOD, d'où le nom LOD « Lumière Ou Désinfection ».

Peut-on répondre à une exigence chantier par une étude ?

Notre bureau d'étude peut répondre à vos exigences particulière

Est-il prévu en désinfection seul ?

La solution comprend les deux technologies en un seul et même appareil. Par contre, il est possible de dissocier les deux technologies grâce à deux drivers, la LOD pour l'un et la LED pour l'autre.

Y a-t-il du stock ?

Oui, tous nos produits sont fabriqués et assemblés en France, délais de livraison rapide de 2 à 3 semaines.

Existe-t-il une version mobile ?

Oui, en lampe à poser et en lampadaire ; c'est ce qu'on appelle le « Plug And Disinfect ».

Quelle surface peut être désinfectée en une heure ?

Un dispositif LOD peut désinfecter de 12 à 35m² (LOD'AIR et LOD'AIR Plus) pour une hauteur sous plafond inférieure à 3m. Les surfaces plus importantes type open spaces ou grand hall sont traitées en multipliant le nombre de dispositifs. Le BAZOOK'AIR peut traiter 360m³ / heure.

Les plugs-in sont-ils disponibles ?

Ils sont disponibles sur demande.

Combien de temps faut-il pour une bonne désinfection ?

Le Log2 (90% de désinfection) est obtenu au bout de 30 minutes. Le Log3 (99% de désinfection du COVID19) est obtenu au bout d'une heure.

Ce procédé détruit-il les virus en surface ?

95% des contaminations liées aux virus respiratoires sont causées par une transmission dans l'air ; LOD'AIR désinfecte l'air grâce à la lumière. Ce dispositif ne désinfecte pas les surfaces.

Peut-on mettre ce luminaire sur détecteur ?

Oui, on peut mettre la LED ou la LOD sur détecteur ou sur horloge.

Peut-on faire varier le luminaire ?

Oui, sur demande. Cela engendre un driver plus imposant et donc une BOX plus grosse. Pour la KILL VID, cela varie entre 1-10V uniquement.





Tél : 04 72 04 05 06

PARIS • NANTES • LYON

51 chemin du Moulin Carron - 69570 Dardilly

www.lodprotect.com

Une marque du groupe **i light you excloosiva**

Dispositif complémentaire aux gestes barrières

