



LOD' AIR

Désinfecte l'Air Grâce à la Lumière

SANS FILTRE



Élimine 99%
des virus & bactéries



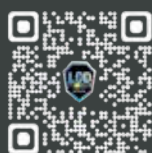
Désinfecte jusqu'à 120m²
en 60 minutes



Désinfection de l'air
en présence humaine



Conçu et fabriqué
en France



Flashez et découvrez
LOD' AIR en 3D

Dispositifs brevetés et certifiés

ÉDITION 01/23



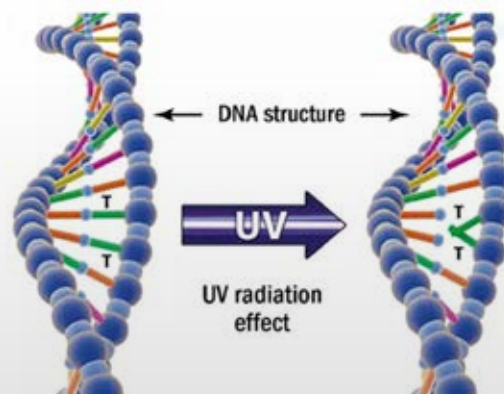
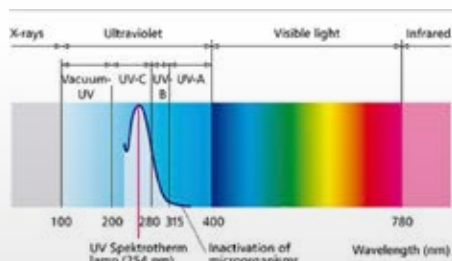
UNE TECHNOLOGIE SCIENTIFIQUE CERTIFIÉE

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).

Le Figaro : la Vérification - le 11/03/2021

<https://www.lefigaro.fr/sciences/covid-19-les-lampes-a-uv-peuvent-elles-casser-les-chaines-de-contamination-20210311>

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 déstructurent l'ARN du virus.

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

D'AUTRE PART

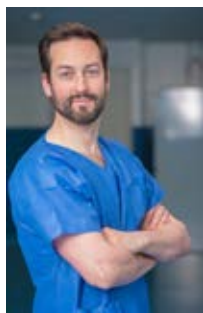
les rayons UV endommagent la bi-couche lipidique qui entoure le virus et désactivent ainsi sa capacité infectieuse.

Interview de Géraldine DANTELLE

« 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 ».

Le Figaro : la Vérification - le 11/03/2021

<https://www.lefigaro.fr/sciences/covid-19-les-lampes-a-uv-peuvent-elles-casser-les-chaines-de-contamination-20210311>



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 2 : 99% de désinfection dans le réacteur.

Rapport du Laboratoire Français PISEO (certifié cofrac)

3 - Premier dispositif testé scientifiquement, en aérosol, avec un virus COVID19 (variants actifs : Alpha, Delta, Omicron...) dans un laboratoire P4 : 99% du virus détruit en moins de 20min. Laboratoire P4 VIR NEXT





PREMIÈRE MONDIALE

EFFICACITÉ SUR LE COVID-19 DÉMONTRÉE



UNE TECHNOLOGIE CERTIFIÉE ET TESTÉE SCIENTIFIQUEMENT

Seul laboratoire de recherche de haute sécurité

(laboratoire de niveau de biosécurité 3 (P3/P4) en France et en Europe à être capable de :

- générer expérimentalement une atmosphère hautement contaminée, quantifiée, qualifiée et reproductible,
- réaliser des évaluations qualitatives, quantitatives et représentatives d'un environnement quotidien en grands volumes, pour prouver, de manière reproductible, l'efficacité et les performances des technologies de décontamination : UVC, filtration, photocatalyse...

[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED]

Rapport de test - Risque Photobiologique R-3136-2 V1

INFORMATIONS CLIENT	
Client	I LIGHT YOU 51 CHEMIN DU MOULIN CARON F-69570 - DARDILLY
Affaire suivie par	Mr Gael et Olivier MOYEN
Référence Client	Commande client par virement bancaire du 17/09/2020
INFORMATIONS LABORATOIRE PISEO	
Laboratoire d'essais	PISEO SAS, Parc Lyon Sud, 4 Rue de l'Arsenal, F-69200 VENISSIEUX
Instruments de test	
Banc Everfine OST-300 - Asset N°065 Alimentation AC stabilisée Chroma 6408 - Asset N°119 Yokogawa WT3000 - Asset N°120 Sonde Pt100, 1/10 Din 4 fils SF50-10-4-PB-1-6-50 - Asset N°146 Sonde Humidité EE061-F61 - Asset N°136 Centrale d'acquisition National Instruments 9219 - Asset N°140	
Reference Devis / Prestation	D-3136 - Risque Photobiologique
Version et date du rapport	V1 du 05/10/2020
Dates des tests	Le 01 Octobre 2020
Conformément aux spécifications des normes	EN 62471: Décembre 2008 Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes
Température ambiante du laboratoire	25.0°C +/- 1.0°C et humidité relative < 65.0 %
Stabilisation	Stabilisé
SYSTEME TESTE	
Désignation du produit	SUSPENSION LOD'AIR COTE 2
Fabricant	I LIGHT YOU
Type	Luminaire
Identification / Numéro de série	Lum susp Lod 20W Led 30W 2700K 100mm Nr AFAB Easylum
Technologie de la source lumineuse	☒ LED ☐ Fluo ☐ Halogène ☐ Autres: _____
Désignation de la source lumineuse	LED UVC Ruban LED 14.4W/m 24V Everstar
Alimentation	230.0 VAC 50.0 Hz
Ballast / Driver	Intégré
Date et Méthode d'échantillonnage	Système fourni par le client
Identification par le laboratoire	E-3136-1
REMARQUES	
- La traçabilité et les références aux certificats d'étalonnage du ou des étalons pour les grandeurs photométriques et colorimétriques peuvent être communiqués sur demande. - Le présent document résulte de tests sur un spécimen, ou échantillon d'un produit. Il ne préjuge pas de la conformité de l'ensemble des produits fabriqués à l'échantillon testé. Il n'est pas permis de transférer les résultats sur d'autres systèmes ou configurations. La reproduction ou publication de ce rapport de test n'est autorisée que sous sa forme intégrale. La reproduction de tout ou partie des rapports ainsi transmis par PISEO, faite sans l'accord de PISEO est interdite. - Le relevé de température ainsi que d'humidité relative durant la mesure et la phase de stabilisation sont disponibles sur demande. La classification du groupe de risque ne tient pas compte des incertitudes. Les résultats de mesure sont arrondis, la règle est disponible sur demande. La classification du groupe de risque ne tient pas compte des incertitudes. - Les mesures précédées du signe « # » ne font pas partie de la portée d'accréditation validée par le COFRAC. - Toutes les données ci-dessous sont fournies par le client. PISEO se dégage de toute responsabilité en cas de données erronées. Les données précédées du signe « # » ne sont pas fournies par le client, mais relevées par PISEO.	

Page 1 sur 3

PISEO sas • Parc Lyon sud 4 Rue de l'Arsenal • F-69200 VENISSIEUX • France • Email : contact@piseo.fr • Tél. +33 (0)4 26 83 02 25 • www.piseo.fr

GROUPE DE RISQUE Groupe Risque 0 (Sans Risque)

* Petite source définie par $\alpha < 0.011$ radian. Le champ d'
** Implique l'évaluation d'une source n'appartenant pas

PRINCIPAUX RESULTATS ET CONDITIONS D'ESSAIS	
Vieillessement	N/A (LED)
Typologie de la lampe à tester	☐ LUC* (500 lx) ☒ Non LUC (Distance 200 mm)
Puissance consommée du système	17.6 W
Facteur de puissance	# 0.465
Distance de Mesure	200 mm
*LUC : lampe d'utilisation courante (selon la définition dans la norme)	

Nombre de pages du rapport
Responsable technique

Signature

Vénissieux, le 5 octobre 2020

Fin du rapport accrédité COFRAC

Page 3 sur 3



PLUS DE 25 MILLIONS DE TÉLÉSPECTATEURS EN ONT ENTENDU PARLER !

«UNE EFFICACITÉ RECONNUE, N°1 EN EUROPE»



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

- Active Avocats Maître Emmanuelle JALLIFFIER-VERNE, Active Avocats
TF1 - Journal de 20h00

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 ! »

Maître 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% »

Une idée lumineuse contre le Covid-19

Basée à Dardilly, la **start-up** LOD Protect présente sa lampe désinfectante au salon CES de Las Vegas

Jennifer Lesieur

Et si c'était ça, **le remède** au Covid-19 ? Une lampe toute simple, qui ressemble à un néon ? Alors que l'épidémie ne cesse de flamber, la solution la plus simple pourrait bien être celle que la France présente aujourd'hui au CES de Las Vegas. La LOD (Light of Disinfection) est une lampe qui **décontamine l'air**, rien qu'en l'allumant. Des tests ont prouvé qu'elle éradiquait en vingt minutes 99 % des virus présents dans une pièce... dont celui qui nous empoisonne la vie depuis bientôt deux ans.

L'action des rayons ultraviolets

Cette idée lumineuse a surgi de l'esprit d'Olivier Moyen, président d'I Light You, entreprise de luminaires basée à Dardilly. Pendant le premier confinement, cet ingénieur en biologie de formation a réfléchi au nouveau

virus. « En biologie cellulaire, on apprend comment désinfecter les virus, explique-t-il, pour l'eau potable, on le fait avec les rayons ultraviolets UV-C. » Ce système fonctionnait déjà dans les blocs chirurgicaux, mais il fallait sortir de la pièce pour éviter les risques de cataracte. « Alors nous avons rouvert l'usine, et avec mes collaborateurs

nous avons produit des lampes qui éclairent en désinfectant l'air. »

En à peine un an, la LOD s'arrache partout dans le monde. Partout... sauf en France. Olivier Moyen fulmine de la non-réactivité du gouvernement français : « Notre solution est **agréée par le gouvernement belge**, on vend en République tchèque, en Nouvelle-Calédonie. On a équipé des Ehpad, des cliniques, le centre de formation de Clairefontaine, bientôt le forum de Davos et la Coupe du monde au Qatar... On travaille avec la mairie de Madrid pour équiper les autobus, et avec la mairie de New York pour équiper les écoles ! »



Cette lampe aspire l'air à travers un tunnel, où les virus sont détruits. LOD Protect

Le CES de Las Vegas représente « un formidable tremplin » pour l'industriel, « parce qu'en France, on se dit que c'est gratuit de tomber malade, alors qu'aux Etats-Unis, où une heure à l'hôpital coûte 3000 \$, on prend la santé au sérieux ». Il insiste sur l'obligation de protéger les citoyens avant toute considération de business. « Nous avons équipé gratuitement des écoles, parce que la clé, ce sont les enfants, à qui on ne peut pas demander de porter le masque en permanence », martèle-t-il.

« Cette solution est accessible à tous, simple à utiliser, silencieuse, efficace et sans danger, elle a été prouvée scientifiquement », résume Olivier Moyen, qui rappelle que 95 % de la contamination se fait par l'air qu'on inspire, 5 % seulement par les surfaces que l'on touche. Le gel hydroalcoolique remédie à ce dernier cas. Et pour l'air ? Il suffit d'allumer la bonne lumière.

Comment ça marche ?

La LOD, calibrée en fonction de la superficie de la pièce, aspire l'air à travers un tunnel armé aux rayons ultraviolets UV-C. Virus et bactéries sont détruits au passage, puis l'air est expulsé dans la pièce, purifié. Elle s'installe comme n'importe quelle lampe, n'a pas besoin de filtre, coûte 700 €, est fabriquée en France et les particuliers peuvent la commander sur [Lodprotect.com](http://lodprotect.com).



« On a regardé l'efficacité des LOD'AIR contre le virus. On a obtenu des **résultats très significatifs.** »

M6 - Le 19 octobre 2021 Journal 12:45



« Une solution « alliant la lumière et une protection contre les virus dans un milieu fermé qui **élimine 99% des virus** ».



Une lampe conçue pour créer une bulle d'air pure autour de nous. **Mieux qu'un purificateur** car pas besoin de changer de filtre et c'est Français ! »

BFM Business

« Nous l'installerons (la LOD'AIR) bientôt dans nos transports scolaires »

Laurent WAUQUIEZ, Président de la Région Auvergne Rhône Alpes



« Et si c'était **la solution** pour en finir enfin avec l'épidémie de Covid-19 ? »



« La LOD peut éclairer une pièce, mais surtout, débarrasser l'air des bactéries et virus dont le Covid 19 mais aussi la **grippe** et la **bronchiolite.** »



« LOD PROTECT : **le Tesla de la Désinfection de l'Air.** »



« **Le Vaccin de l'Air* !** »

Une idée lumineuse contre le COVID-19

20 Minutes Grand Lyon



Retrouvez toute la revue de presse, sur www.lodprotect.com/presse-media

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

80%

de personnes
asymptomatiques

Risque élevé de contamination,
sans le savoir

180

minutes

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

LES PRINCIPAUX VIRUS

Tous détruits par la technologie LOD UV-C



COVID 19



GRIFFE



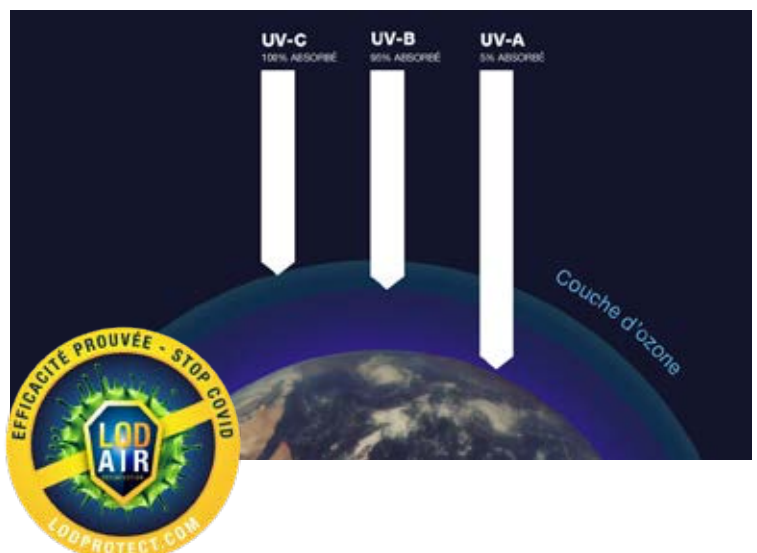
BRONCHIOLITE



GASTRO-ENTÉRITE

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.**



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

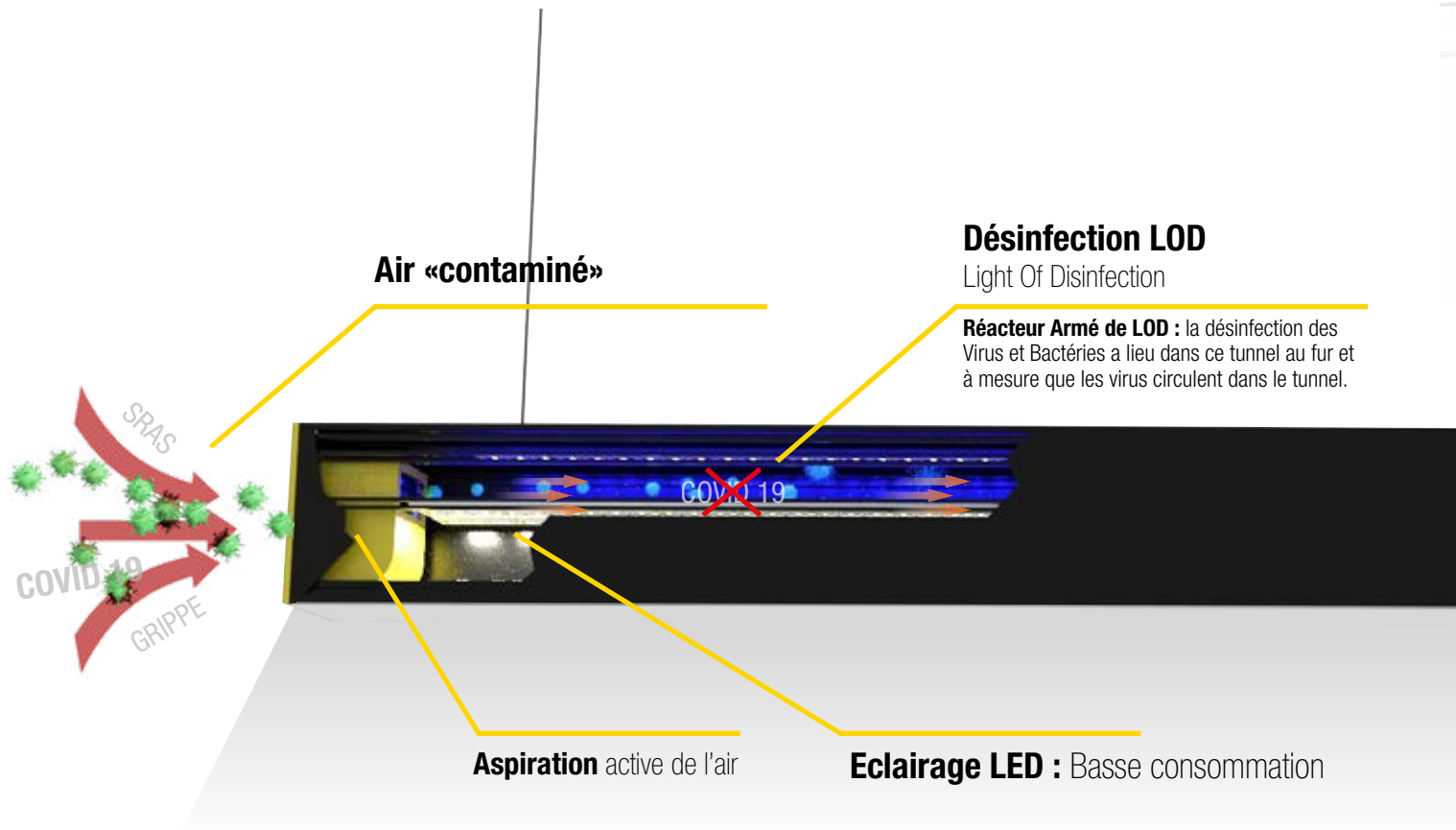
Notre technologie LOD

(Light Of Disinfection)



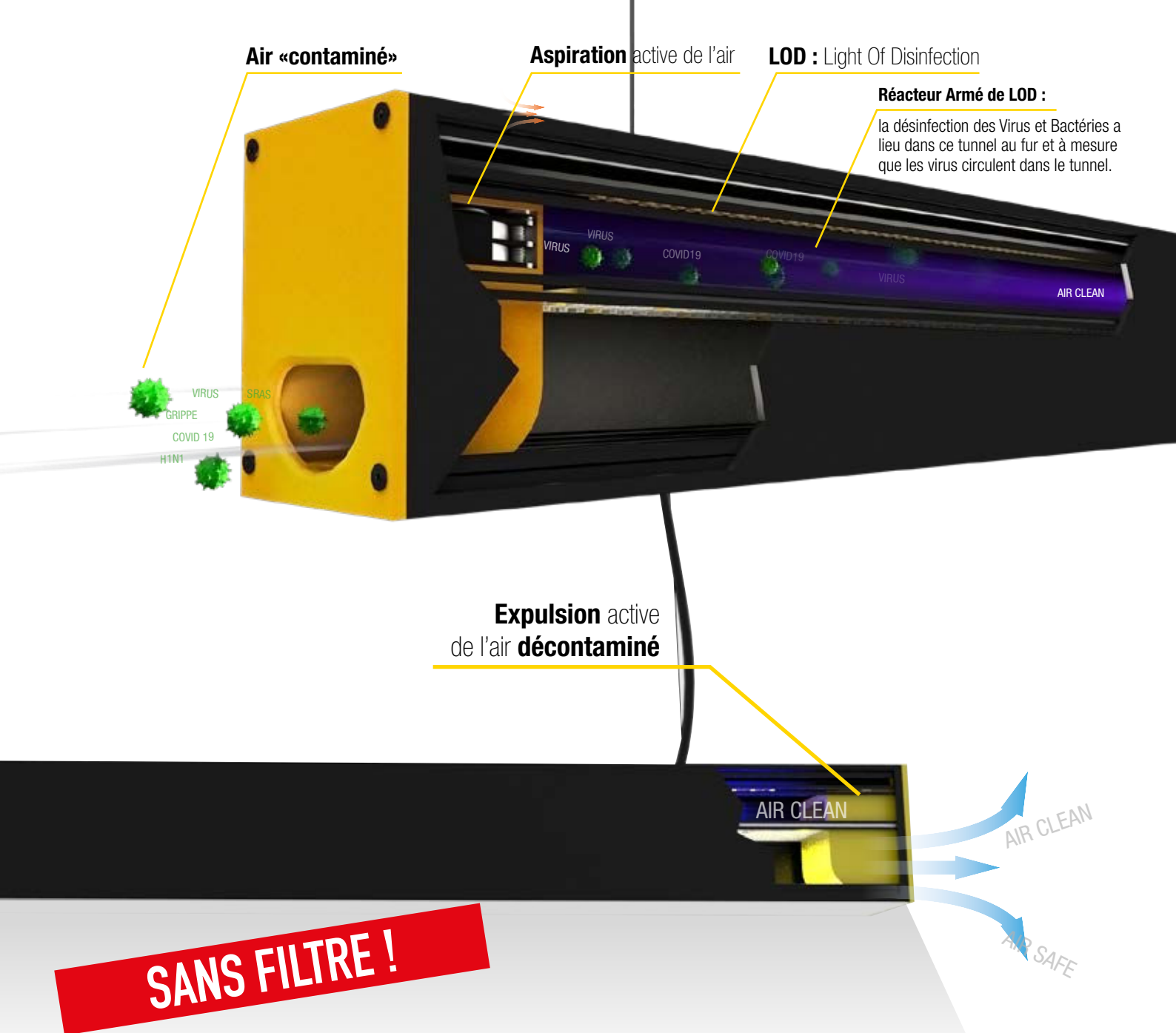
Comment ça fonctionne ?

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
(COVID 19, Grippe, Bronchiolite, Gastro-Entérite)
en 1H pour une pièce jusqu'à 120M², pour une hauteur < 3m)

**Agit sur les odeurs (corporelles...)
et les allergies (acariens...)**



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 l'innocuité de la solution pour l'homme.

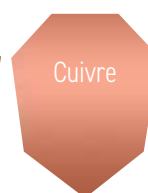
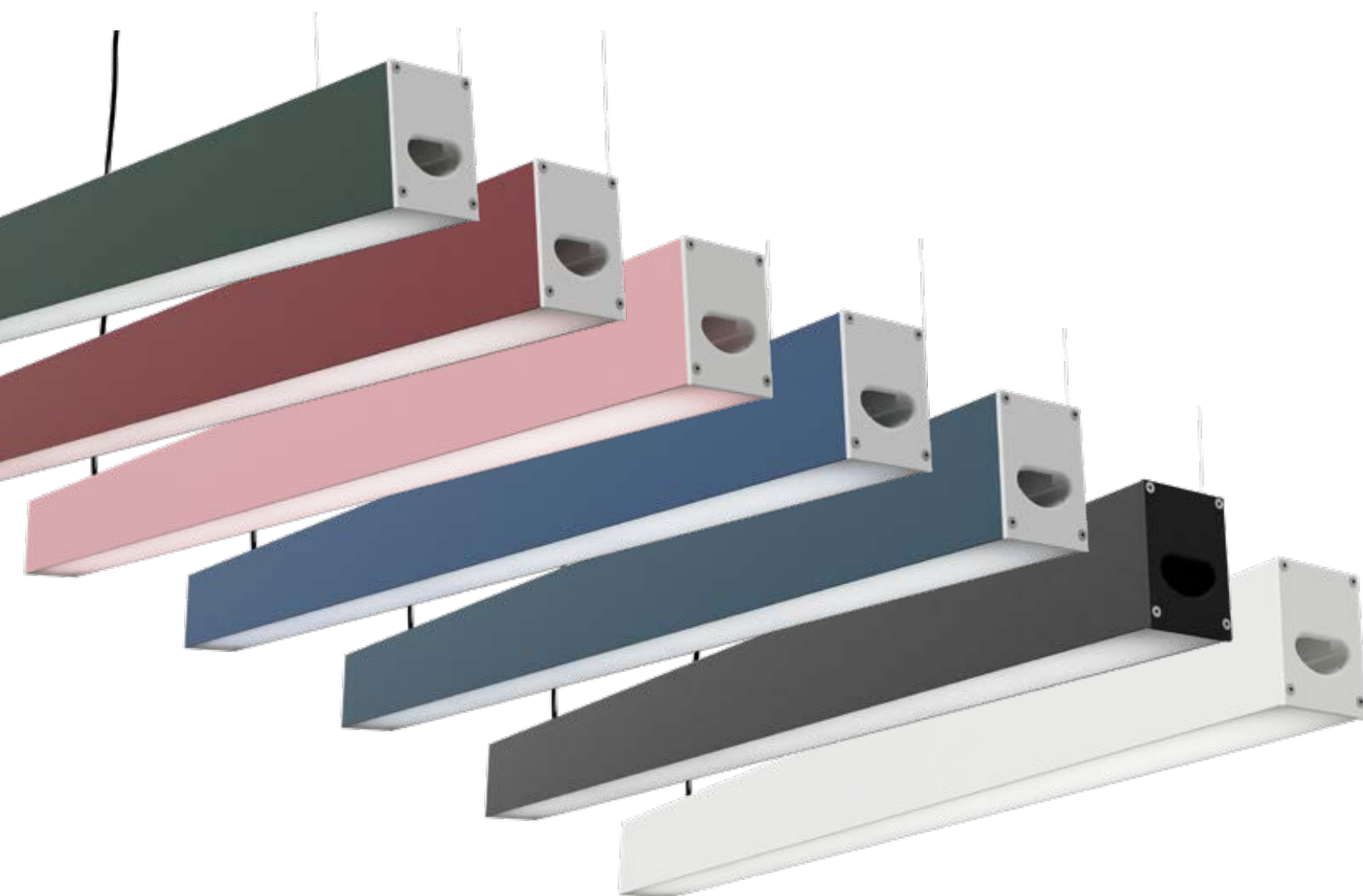
DESTRUCTION DES VIRUS

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.

NOUVELLES FINITIONS

Désinfecte, et 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.



Les coloris (RAL) personnalisés sont possibles à partir d'un minimum de 5 luminaires.





LOD' AIR Invente le Purificateur d'Air Sans Filtre !



MADE IN FRANCE





CIRCUL'AIR
p.56



BAZOOK'AIR
Suspension
p. 50



ORIGIN'AIR Fly
p.30, 34, 36

BAZOOK'AIR
Lampadaire
p. 50

CLASS'AIR
Lampadaire
p. 44

DIAGNO'C02
Contrôle
la qualité de L'AIR
p.46



EXTRAORDIN'AIR
Lampe de Table
p.26

7'AIR
pour Véhicules
p.68



BAZOOK'AIR
Nomade
p. 50



LOD'AIR

DÉSINFECTE L'AIR GRÂCE À LA LUMIÈRE



Peter PARK AIR Plafonnier
p. 38



KILL'VID
Dalle LED
p. 60

Peter PARK AIR Applique
p. 40



BULLE D' AIR
Lampe de table
p. 72



SUP AIR
Lampe de table
p. 16



LAMPAD AIR
MAX
p. 24



LAMPAD AIR
PLUS
p. 20



LAMPAD AIR
p. 20



BUS' AIR
pour Autocars
p. 64



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

SUP'AIR

Testé en laboratoire P3/P4



BRANCHEZ, DÉSINFECTEZ & PROTÉGEZ

- Emmenez SUP'AIR partout avec vous.
Elle est petite, simple, efficace et facile à utiliser.
- Se déplace facilement, poids < 3Kg
- Élimine 99% des virus et bactéries présents dans l'air
- Plus silencieuse qu'une climatisation qui est d'environ 30dB contre 25 pour la LOD
- **SANS FILTRE !**

Aspiration active
de l'air contaminé
COVID19, Grippe, Bronchiolite, SRAS...

Expulsion active et silencieuse
de l'air décontaminé
AIR DÉSINFECTÉ



SUP'AIR SUP'AIR PLUS

Disponible en :



VERSIONS

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	EFFICACITÉ DE DÉSINFECTION	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	DURÉE DE VIE	FILTRE
SUP'AIR	777 mm	15m² x 3m en 60min.	15,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON
SUP'AIR PLUS	777 mm	30m² x 3m en 60min.	25,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON

DÉTAILS TECHNIQUES

± • IP20 • 650° • C E

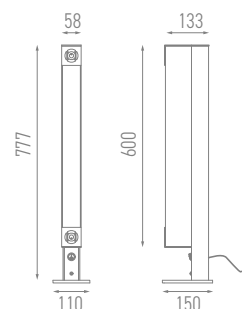
L'interrupteur situé sur le pied de la lampe, permet l'allumage de la désinfection et de la lumière. Réglez l'intensité lumineuse de SUP'AIR grâce à sa télécommande (fournie), d'un simple geste du doigt. Vous pourrez ainsi éteindre la lumière, tout en gardant la désinfection active.

Consommation : 20W LOD + 15W LED (AIR)

40W LOD + 15W LED (AIR PLUS)

Câble d'alimentation de 1,50m avec prise de terre

Eclairage LED disponible en 3 teintes (blanc chaud 2700K, blanc neutre 3000K ou blanc froid 4000K) avec une qualité de lumière IRC >90



MADE IN FRANCE



SUP'AIR la lampe à emporter partout, avec vous !



en voyage



à l'hôtel



en réunion



à la maison



en co-working



SUP'AIR

Désinfecte l'air de **15 à 30m²**



Personnalisable



en réunion

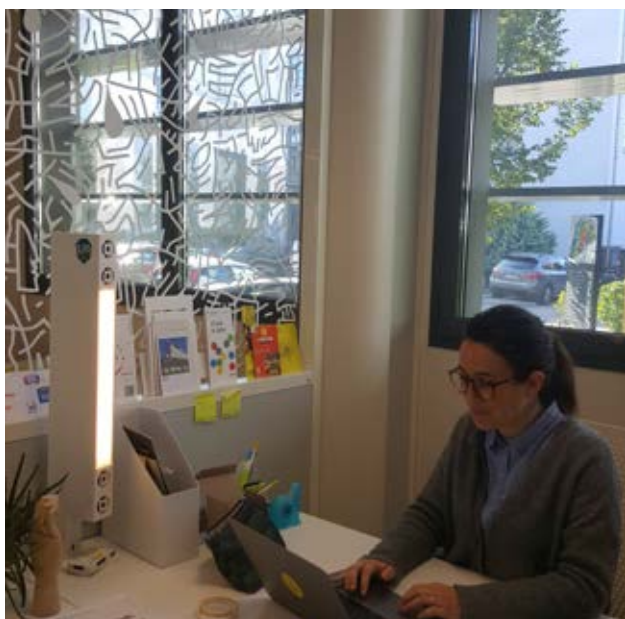
MADE IN FRANCE



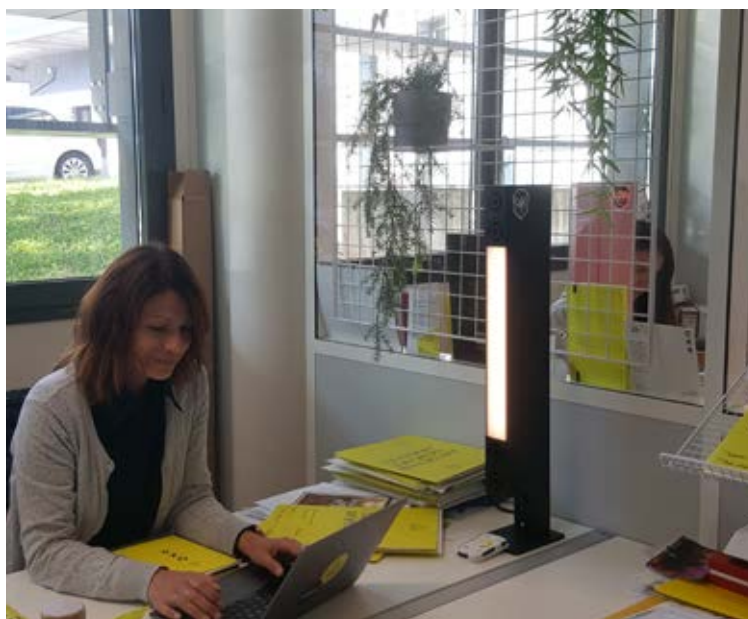
SUP'AIR la lampe à emporter partout, avec vous !



En voyage - SUP'AIR PLUS

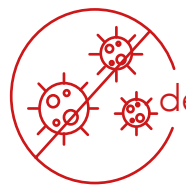


au bureau



LAMPAD'AIR

Testé en laboratoire P3/P4



Désinfecte l'air

de **15 à 60m²**

Aspiration active
de l'air contaminé
COVID19, Grippe, Bronchiolite, SRAS...

BRANCHEZ, DÉSINFECTEZ & PROTÉGEZ

- Posez LAMPAD'AIR autour de vous.
Il est élégant, efficace et facile à utiliser.
- Élimine 99% des virus et bactéries
présents dans l'air
- Plus silencieux qu'une climatisation qui est
d'environ 30dB contre 25 pour la LOD
- **SANS FILTRE !**

Expulsion active et silencieuse
de l'air décontaminé
AIR DÉSINFECTÉ



LAMPAD'AIR

LAMPAD'AIR PLUS

Disponible en :

VERSIONS

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	EFFICACITÉ DE DÉSINFECTION	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	DURÉE DE VIE	FILTRE
LAMPAD'AIR	1777 mm	15m² x 3m en 60min.	15,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON
LAMPAD'AIR PLUS	1777 mm	30m² x 3m en 60min.	25,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON

DÉTAILS TECHNIQUES

± • IP20 • 650° • C E

L'interrupteur à pied, permet l'allumage de la désinfection et de la lumière.
Réglez l'intensité lumineuse de LAMPAD'AIR grâce à sa télécommande (fournie), d'un simple geste du doigt. Vous pourrez ainsi éteindre la lumière, tout en gardant la désinfection active.

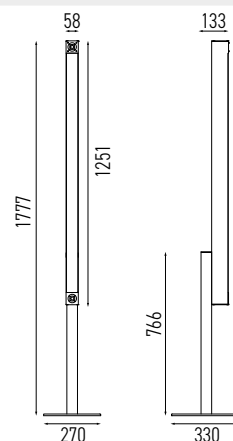
Données Techniques :

Consommations : 20W LOD + 30W LED (AIR)

40W LOD + 30W LED (AIR PLUS)

Câble d'alimentation de 1,50m avec prise de terre

Eclairage LED disponible en 3 teintes (blanc chaud 2700K, blanc neutre 3000K ou blanc froid 4000K)
avec une qualité de lumière IRC >90



MADE IN FRANCE



LAMPAD'AIR la lampe à portée de vous !



Version Laiton et/ou cuivre



En famille - LAMPAD'AIR



En soins - LAMPAD'AIR

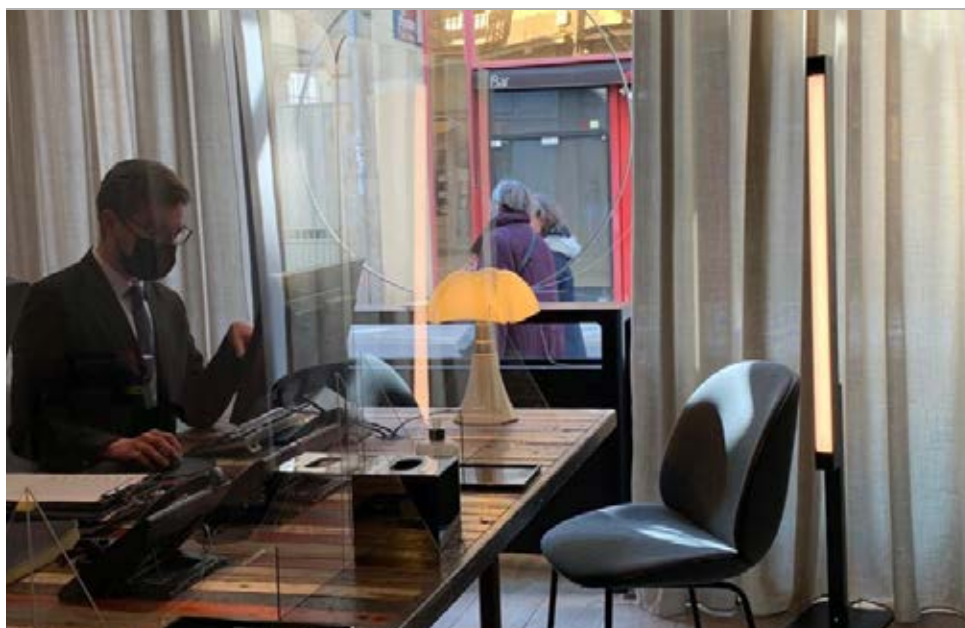


LAMPAD'AIR

Désinfecte l'air de **15 à 60m²**



Cabinets dentaire - LAMPAD'AIR PLUS



MADE IN FRANCE



LAMPAD'AIR la lampe à portée de vous !



Salon Équipe de France de Football - Clairefontaine



Salon privé - LAMPAD'AIR



à table



au bureau



LAMPAD'AIR MAX

Testé en laboratoire P3/P4



Aspiration active
de l'air contaminé
COVID19, Grippe, Bronchiolite, SRAS...

BRANCHEZ, DÉSINFECTEZ & PROTÉGEZ

- Posez LAMPAD'AIR dans les salles occupées
Il est discret, efficace et facile à utiliser et à déplacer.
- Élimine 99% des virus et bactéries
présents dans l'air
- Plus silencieux qu'une climatisation qui est
d'environ 30dB contre 25 pour la LOD
- **SANS FILTRE !**

Expulsion active et silencieuse
de l'air décontaminé
AIR DÉSINFECTÉ



Disponible en :



VERSIONS

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	EFFICACITÉ DE DÉSINFECTION	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	DURÉE DE VIE	FILTRE
LAMPAD'AIR MAX	1777 mm	60m² x 3m en 60min.	25,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON

DÉTAILS TECHNIQUES

± • IP20 • 650° • C E

L'interrupteur à pied, permet l'allumage de la désinfection et de la lumière.

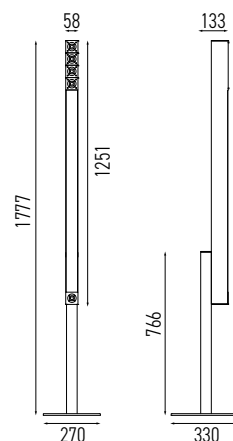
Réglez l'intensité lumineuse de LAMPAD'AIR MAX grâce à sa télécommande (fournie), d'un simple geste du doigt. Vous pourrez ainsi éteindre la lumière, tout en gardant la désinfection active.

Données Techniques :

Consommation 80W LOD + 20W LED

Câble d'alimentation de 1,50m avec prise de terre

Eclairage LED disponible en 3 teintes (blanc chaud 2700K, blanc neutre 3000K ou blanc froid 4000K)
avec une qualité de lumière IRC >90



MADE IN FRANCE





en séance photo



en séance sportive



Prototype Des ultra-violets contre les virus



12/13 Rhône-Alpes

en salle de sport



EXTRAORDIN' AIR

Testé en laboratoire P3/P4



Désinfecte l'air

de **15m²**

Expulsion active et silencieuse
de l'air décontaminé
AIR DÉSINFECTÉ

Aspiration active
de l'air contaminé
COVID19, Grippe, Bronchiolite, SRAS...

BRANCHEZ, DÉSINFECTEZ & PROTÉGEZ

- Posez EXTRAORDIN' AIR sur la table.
Il est discret, efficace et facile à utiliser.
- Élimine 99% des virus et bactéries
présents dans l'air
- Plus silencieux qu'une climatisation qui est
d'environ 30dB contre 15,4 pour la LOD

• SANS FILTRE !

Disponible en :



VERSIONS

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	EFFICACITÉ DE DÉSINFECTION	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	DURÉE DE VIE	FILTRE
EXTRAORDIN' AIR	990 mm	15m² x 3m en 60min.	15,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON

PAT



Accroche murale

Permet de mettre EXTRAORDIN' AIR en Applique murale verticale

DÉTAILS TECHNIQUES

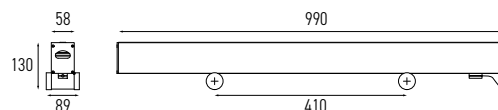
± • IP20 • 650° • C E

L'interrupteur sur le côté de l'EXTRAORDIN' AIR, permet l'allumage de la désinfection et de la lumière. Réglez l'intensité lumineuse de l'EXTRAORDIN' AIR grâce à sa télécommande (fournie), d'un simple geste du doigt. Vous pourrez ainsi éteindre la lumière, tout en gardant la désinfection active.

Consommations : 20W LOD + 20W LED (AIR)

Câble d'alimentation de 1,50m avec prise de terre

Eclairage LED disponible en 3 teintes (blanc chaud 2700K, blanc neutre 3000K ou blanc froid 4000K) avec une qualité de lumière IRC >90



MADE IN FRANCE



EXTRAORDIN'AIR la lampe à portée de vous !



cabinet dentaire



en réunion



en salle de soin



EXTRAORDIN' AIR

Désinfecte l'air de **15m²**



en salon



salle de réunion



avec nos élus

MADE IN FRANCE



EXTRAORDIN'AIR la lampe à emporter partout, avec vous !



en famille



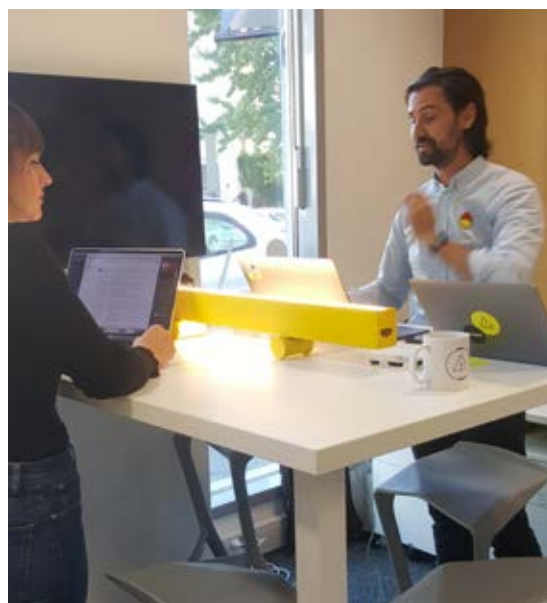
en interview



à l'hôtel



en réunion



en co-working



ORIGIN'AIR Fly

Testé en laboratoire P3/P4



Désinfecte l'air

de **15 à 30m²**



Aspiration active
de l'air contaminé
COVID19, Grippe, Bronchiolite, SRAS...

Expulsion active et silencieuse
de l'air décontaminé
AIR DÉSINFECTÉ

- Élimine 99% des virus et bactéries présents dans l'air
- Plus silencieux qu'une climatisation qui est d'environ 30dB contre 25 pour la LOD

• SANS FILTRE !

Disponible en :



VERSIONS

RÉFÉRENCES	LONGUEUR	EFFICACITÉ DE DÉSINFECTION	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	DURÉE DE VIE	FILTRE
ORIGIN'AIR FLY 1000	1m	15m² x 3m en 60min.	15,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON
ORIGIN'AIR FLY 1000 PLUS	1m	30m² x 3m en 60min.	25,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON

DÉTAILS TECHNIQUES

± • IP20 • 650° • C E

L'allumage de la désinfection s'allume en même temps. Possibilité de double allumage, pour allumer soit l'éclairage soit la désinfection.

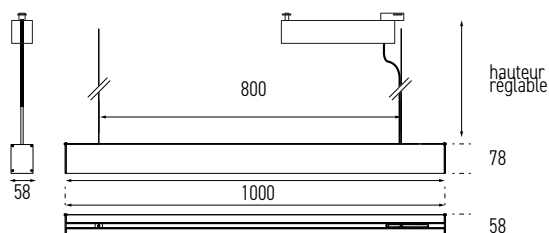
Données Techniques :

Consommations : 20W LOD + 30W LED (AIR)

40W LOD + 30W LED (AIR PLUS)

Les alimentations sont déportées dans une patère de plafond

Eclairage LED disponible en 3 teintes (blanc chaud 2700K, blanc neutre 3000K ou blanc froid 4000K) avec une qualité de lumière IRC >90

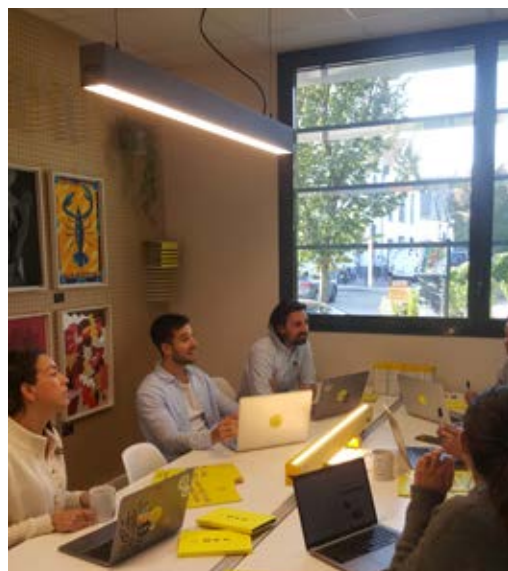


MADE IN FRANCE





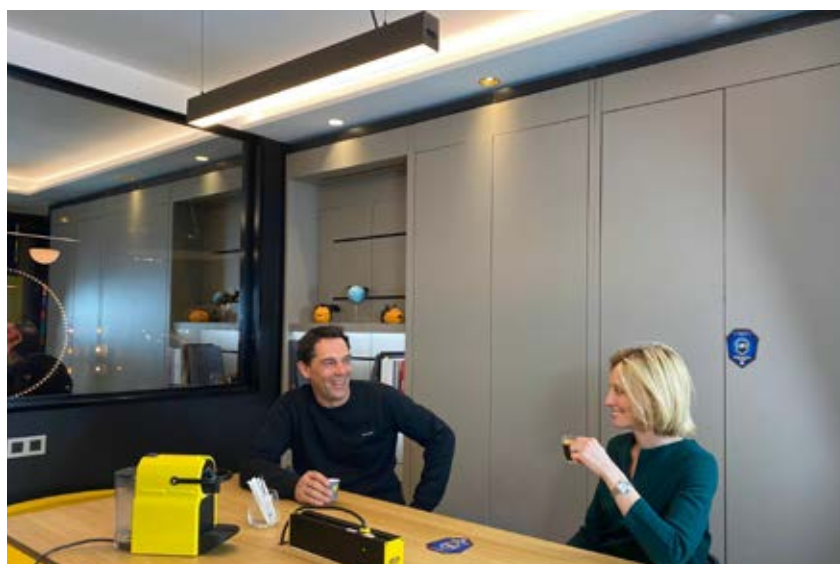
aux vestiaires



en réunion



salle détente entreprise

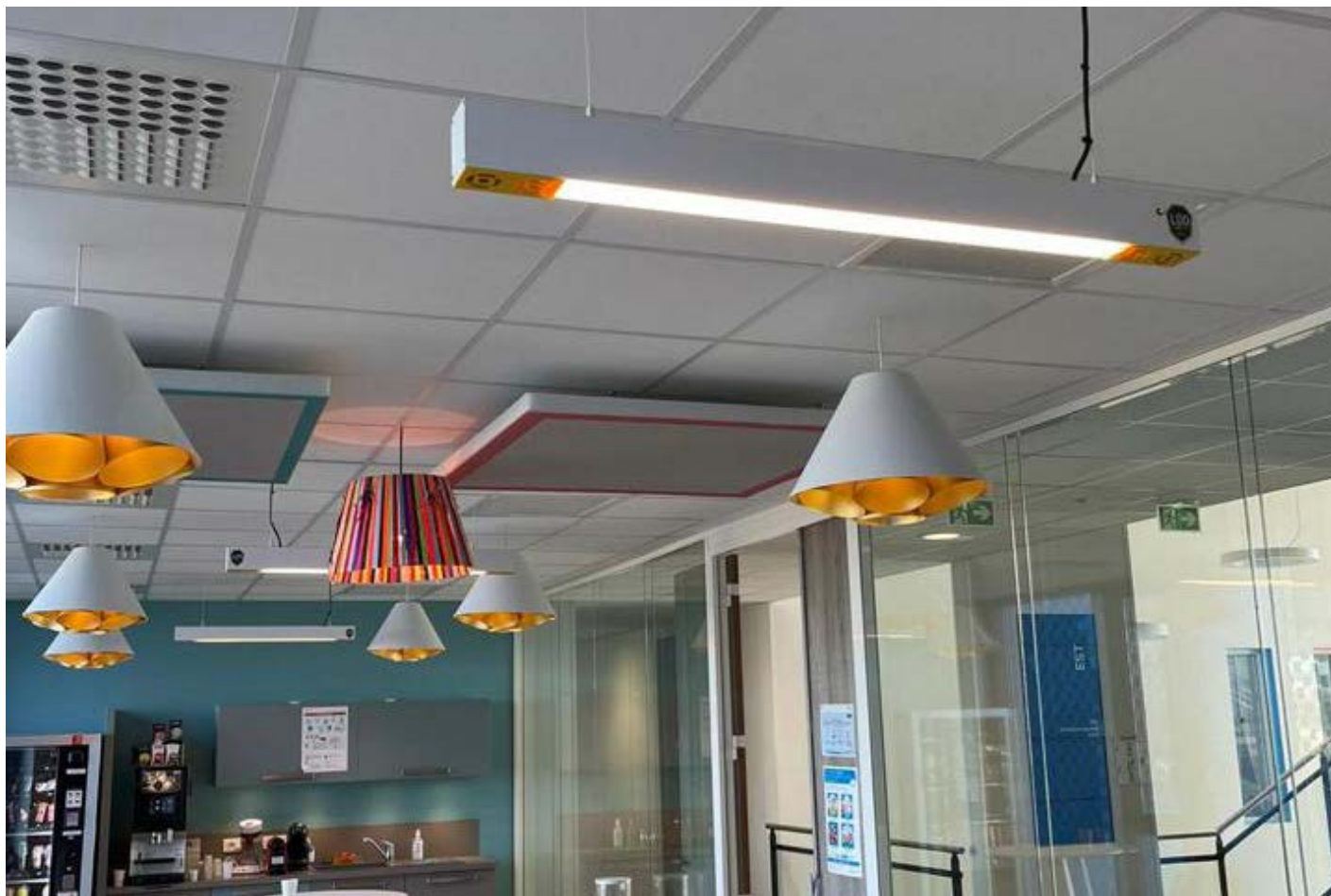


au bureau



ORIGIN'AIR Fly

Testé en laboratoire P3/P4



en salle de pause



réfectoire scolaire

MADE IN FRANCE





au restaurant



salle des professeurs



au bureau



en salle d'attente



ORIGIN'AIR Fly Track

Testé en laboratoire P3/P4

Désinfecte l'air
de **15 à 30m²**



Aspiration active
de l'air contaminé
COVID19, Grippe, Bronchiolite, SRAS...

Expulsion active et silencieuse
de l'air décontaminé
AIR DÉSINFECTÉ

Sécurisez vos collaborateurs et vos clients, avec une installation simple et rapide, sur les rails de votre boutique.

- Élimine 99% des virus et bactéries présents dans l'air
- Plus silencieux qu'une climatisation qui est d'environ 30dB contre 25 pour la LOD
- **SANS FILTRE !**

Disponible en :



VERSIONS

RÉFÉRENCES	LONGUEUR	EFFICACITÉ DE DÉSINFECTION	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	DURÉE DE VIE	FILTRE
ORIGIN'AIR FLY TRACK	1m	15m² x 3m en 60min.	15,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON
ORIGIN'AIR FLY TRACK PLUS	1m	30m² x 3m en 60min.	25,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON

DÉTAILS TECHNIQUES

± • IP20 • 650° • C E

L'allumage de la désinfection s'allume en même temps.
Alimentation par adaptateur rail 3 allumages universel.

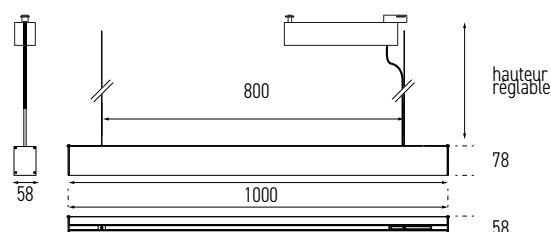
Données Techniques :

Consommations : 20W LOD + 30W LED (AIR)

40W LOD + 30W LED (AIR PLUS)

Les alimentations sont déportées dans une patère adaptée rail 3 allumages.

Eclairage LED disponible en 3 teintes (blanc chaud 2700K, blanc neutre 3000K ou blanc froid 4000K)
avec une qualité de lumière IRC >90



MADE IN FRANCE





en boutique



en consultation



en salle de réunion

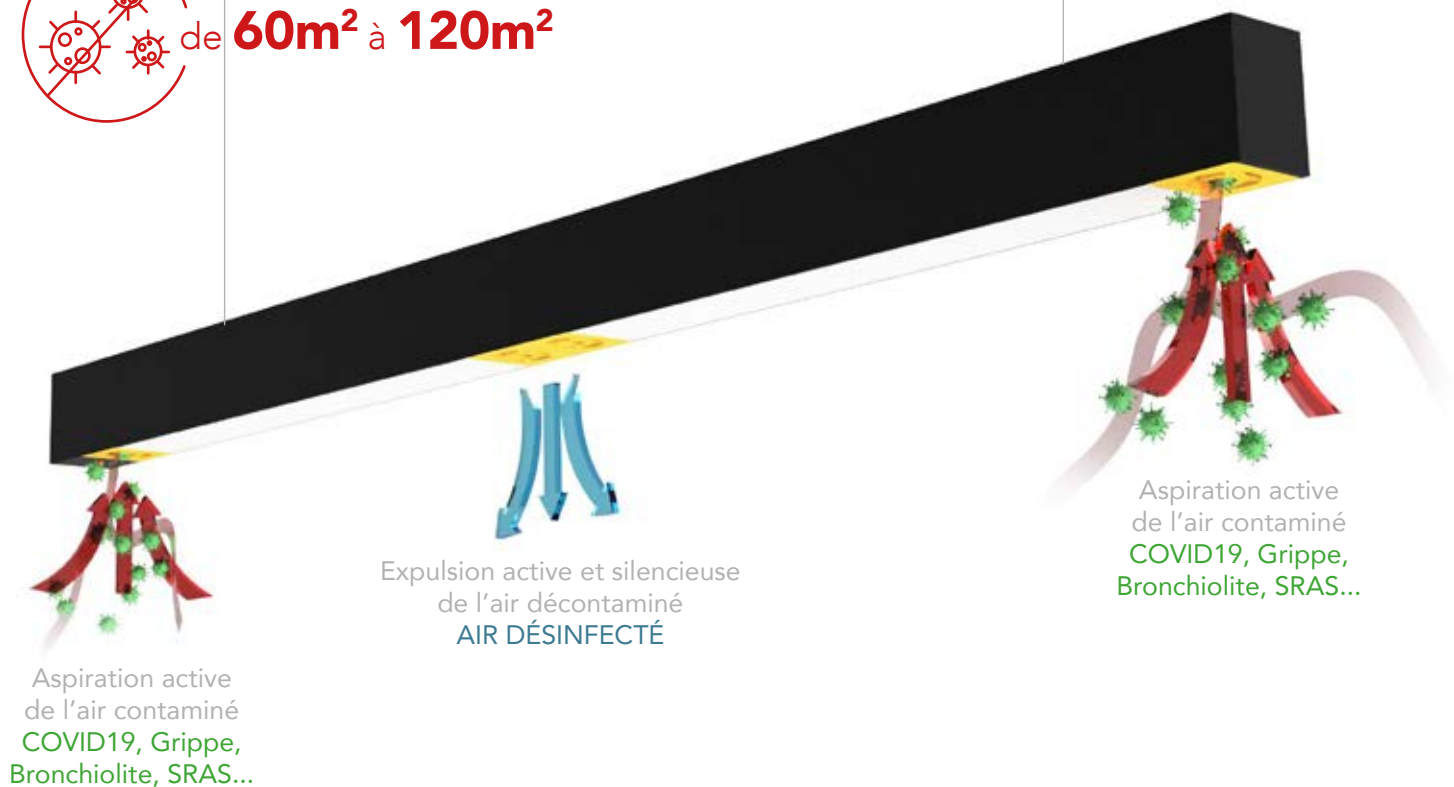
ORIGIN'AIR Fly Max

Testé en laboratoire P3/P4



Désinfecte l'air

de **60m² à 120m²**



Disponible en :



VERSIONS

RÉFÉRENCES	LONGUEUR	EFFICACITÉ DE DÉSINFECTION	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	DURÉE DE VIE	FILTRE
ORIGIN'AIR FLY MAX 1500	1,5m	60m² x 3m en 60min.	15,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON
ORIGIN'AIR FLY MAX 2000	2m	120m² x 3m en 60min.	25,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON

DÉTAILS TECHNIQUES

± • IP20 • 650° • C E

L'allumage de la désinfection s'allume en même temps.

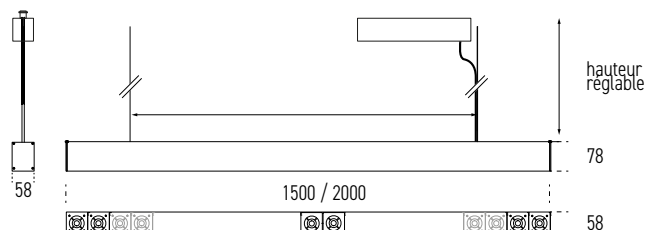
Possibilité de double allumage, pour allumer soit l'éclairage soit la désinfection.

Consommations : 70W LOD + 30W LED (1500)

120W LOD + 40W LED (2000)

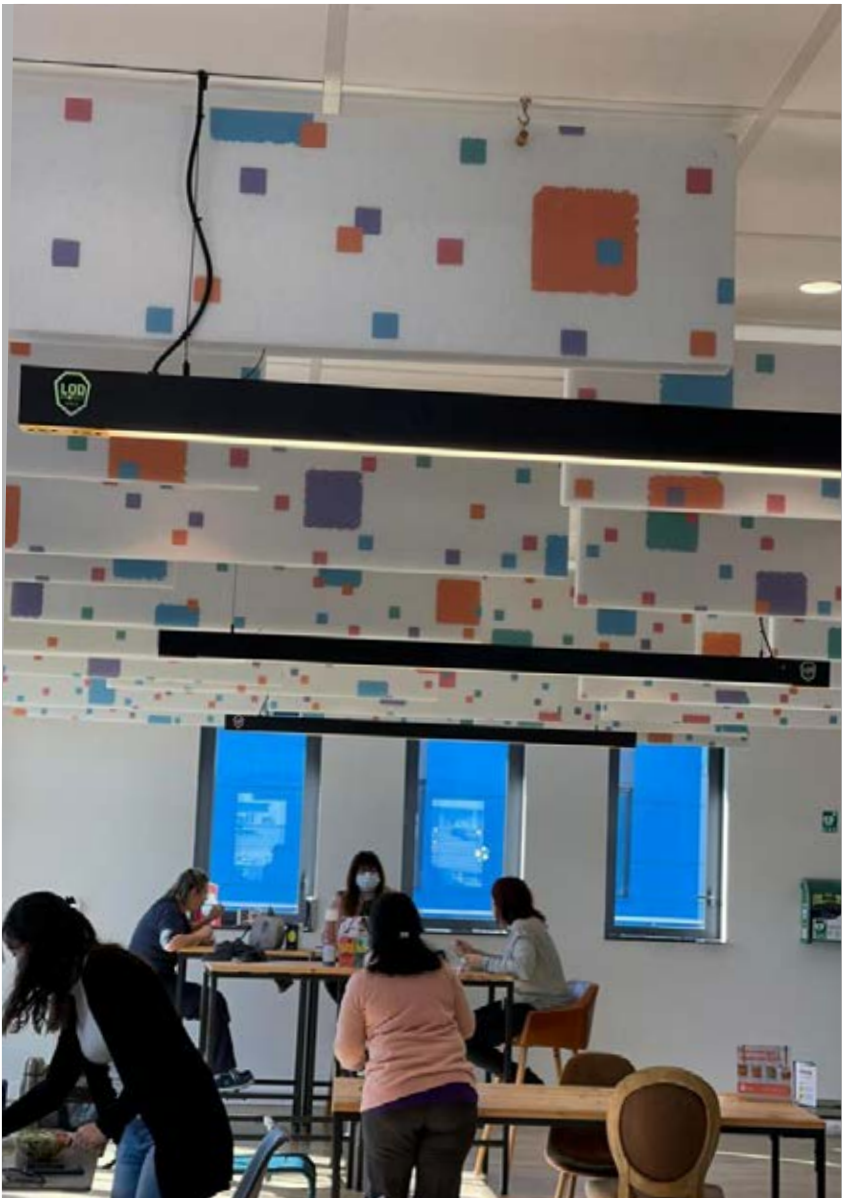
Les alimentations sont déportées dans une patère de plafond

Eclairage LED disponible en 3 teintes (blanc chaud 2700K, blanc neutre 3000K ou blanc froid 4000K) avec une qualité de lumière IRC >90



MADE IN FRANCE





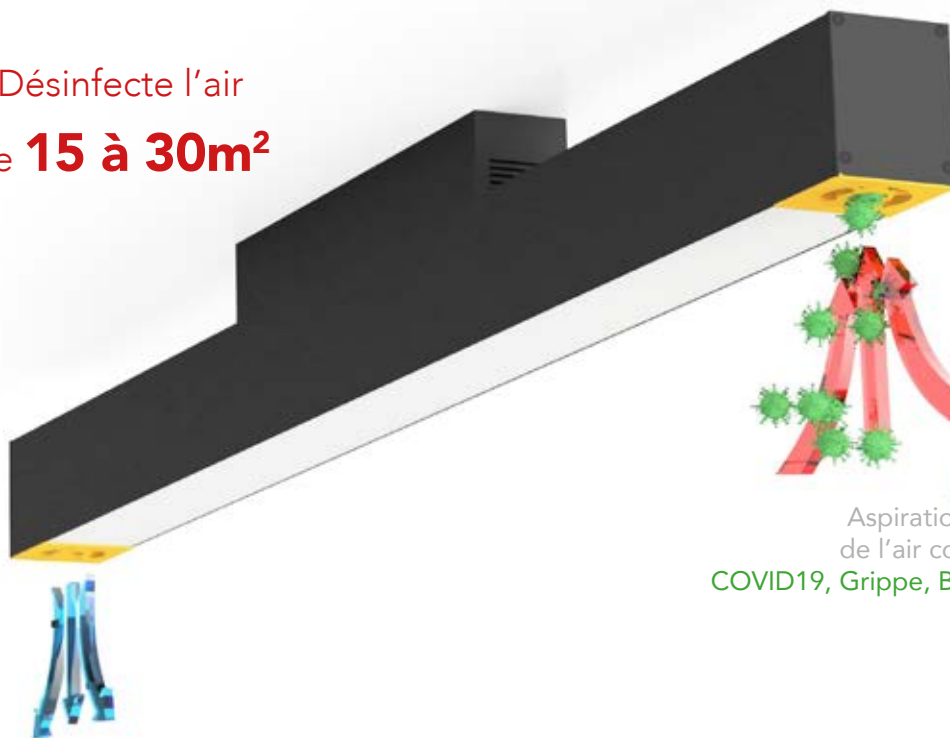
Peter Park' AIR Plafonnier

Testé en laboratoire P3/P4



Désinfecte l'air

de **15 à 30m²**



Aspiration active
de l'air contaminé
COVID19, Grippe, Bronchiolite, SRAS...

Expulsion active et silencieuse
de l'air décontaminé
AIR DÉSINFECTÉ

- Élimine 99% des virus et bactéries présents dans l'air
- Plus silencieux qu'une climatisation qui est d'environ 30dB contre 25 pour la LOD
- **SANS FILTRE !**



LOD'AIR

LOD'AIR PLUS

Disponible en :



VERSIONS

RÉFÉRENCES	LONGUEUR	EFFICACITÉ DE DÉSINFECTION	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	DURÉE DE VIE	FILTRE
P PARK'AIR P	1000 mm	15m² x 3m en 60min.	15,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON
P PARK'AIR PLUS P	1000 mm	30m² x 3m en 60min.	25,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON

DÉTAILS TECHNIQUES

± • IP20 • 650° • C E

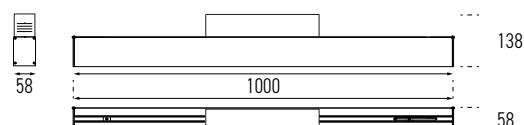
L'allumage de la désinfection s'allume en même temps. Possibilité de double allumage, pour allumer soit l'éclairage soit la désinfection.

Consommations : 20W LOD + 30W LED (AIR)

40W LOD + 30W LED (AIR PLUS)

Les alimentations sont intégrées à la patère de plafond

Eclairage LED disponible en 3 teintes (blanc chaud 2700K, blanc neutre 3000K ou blanc froid 4000K) avec une qualité de lumière IRC >90



MADE IN FRANCE





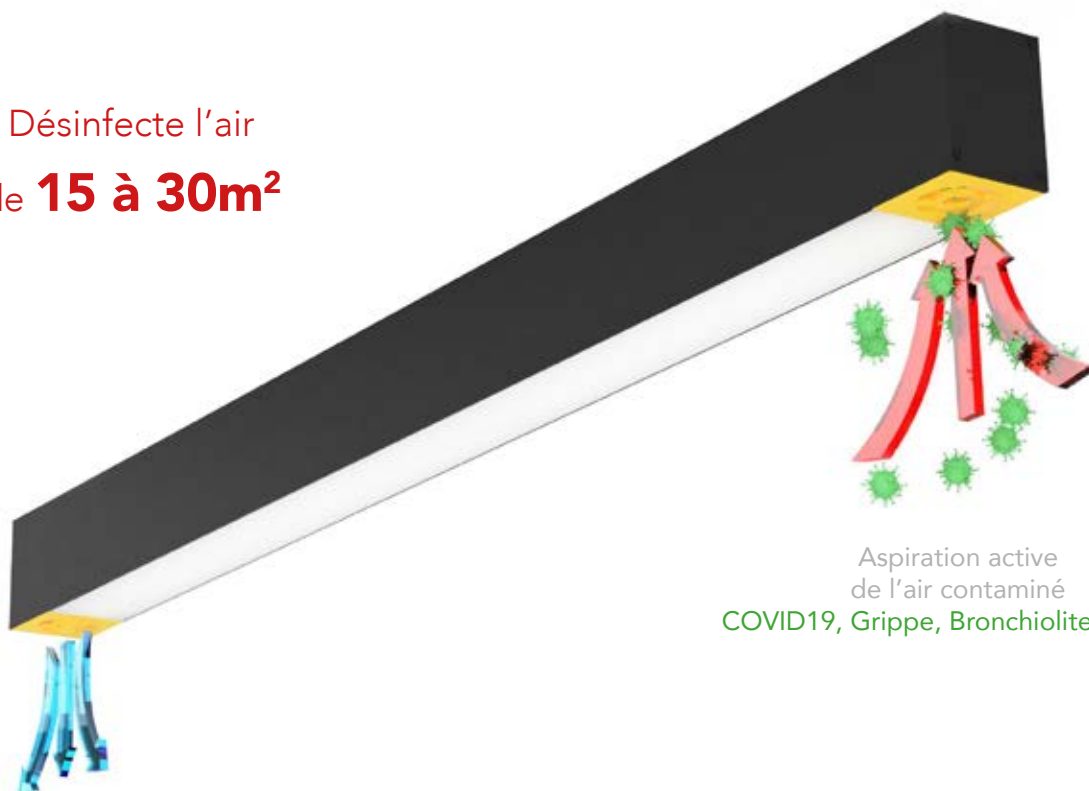
Peter Park' AIR Applique

Testé en laboratoire P3/P4



Désinfecte l'air

de **15 à 30m²**



Aspiration active
de l'air contaminé
COVID19, Grippe, Bronchiolite, SRAS...

Expulsion active et silencieuse
de l'air décontaminé
AIR DÉSINFECTÉ

- Élimine 99% des virus et bactéries présents dans l'air
- Plus silencieux qu'une climatisation qui est d'environ 30dB contre 25 pour la LOD
- **SANS FILTRE !**



LOD'AIR

LOD'AIR PLUS

Disponible en :



VERSIONS

RÉFÉRENCES	LONGUEUR	EFFICACITÉ DE DÉSINFECTION	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	DURÉE DE VIE	FILTRE
P PARK'AIR APP 1m	1000 mm	15m² x 3m en 60min.	15,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON
P PARK'AIR PLUS APP 1m	1000 mm	30m² x 3m en 60min.	25,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON

DÉTAILS TECHNIQUES

± • IP20 • 650° • C E

L'allumage de la désinfection s'allume en même temps. Possibilité de double allumage, pour allumer soit l'éclairage soit la désinfection.

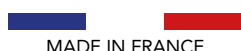
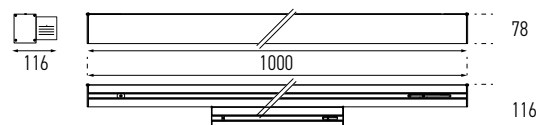
Données Techniques :

Consommations : 20W LOD + 30W LED (AIR)

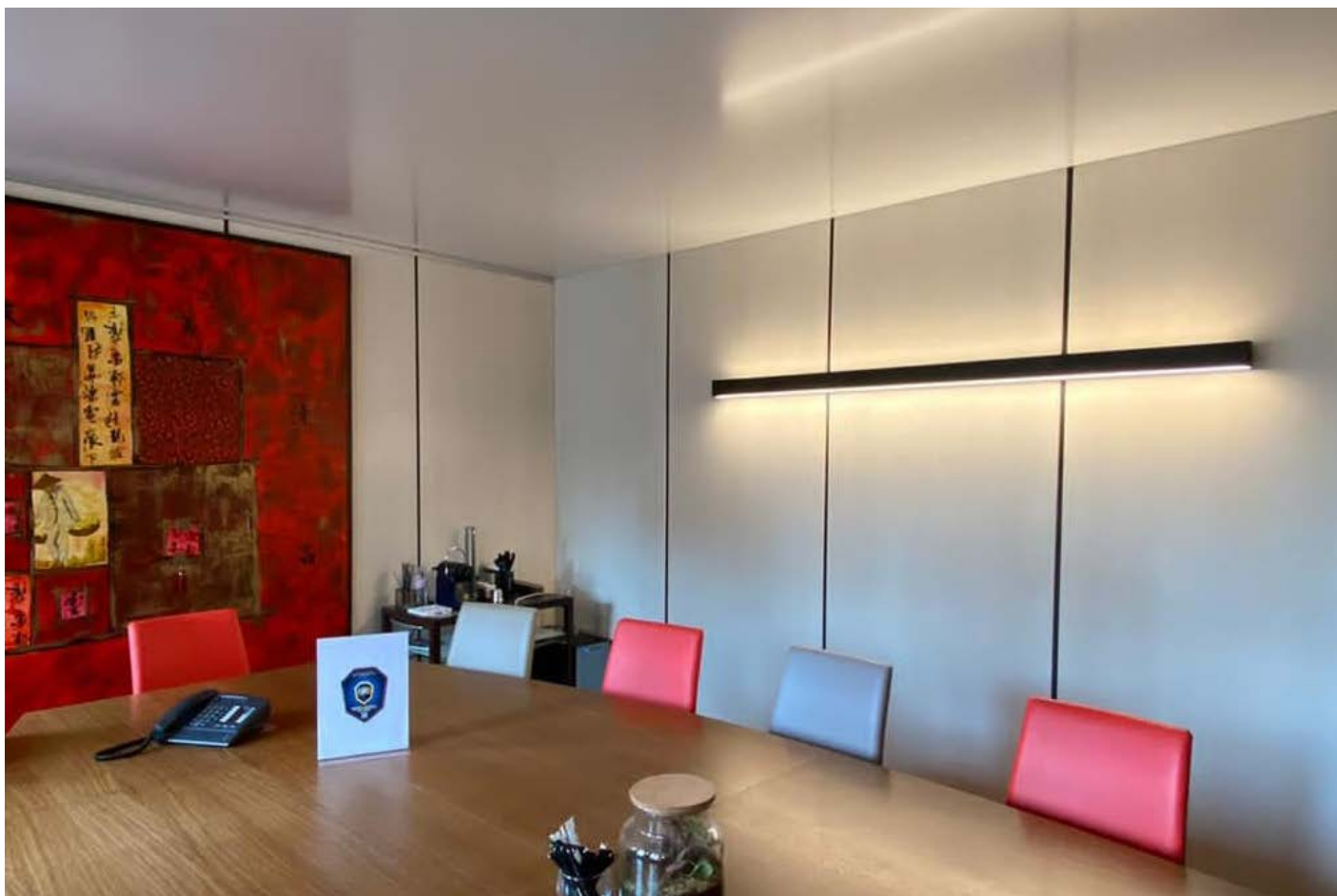
40W LOD + 30W LED (AIR PLUS)

Les alimentations sont intégrées à la patère murale

Eclairage LED disponible en 3 teintes (blanc chaud 2700K, blanc neutre 3000K ou blanc froid 4000K) avec une qualité de lumière IRC >90



PETER PARK'AIR s'applique à vous protéger !



Salles de réunion - Peter Park'Air Wall 2000 (sur demande)

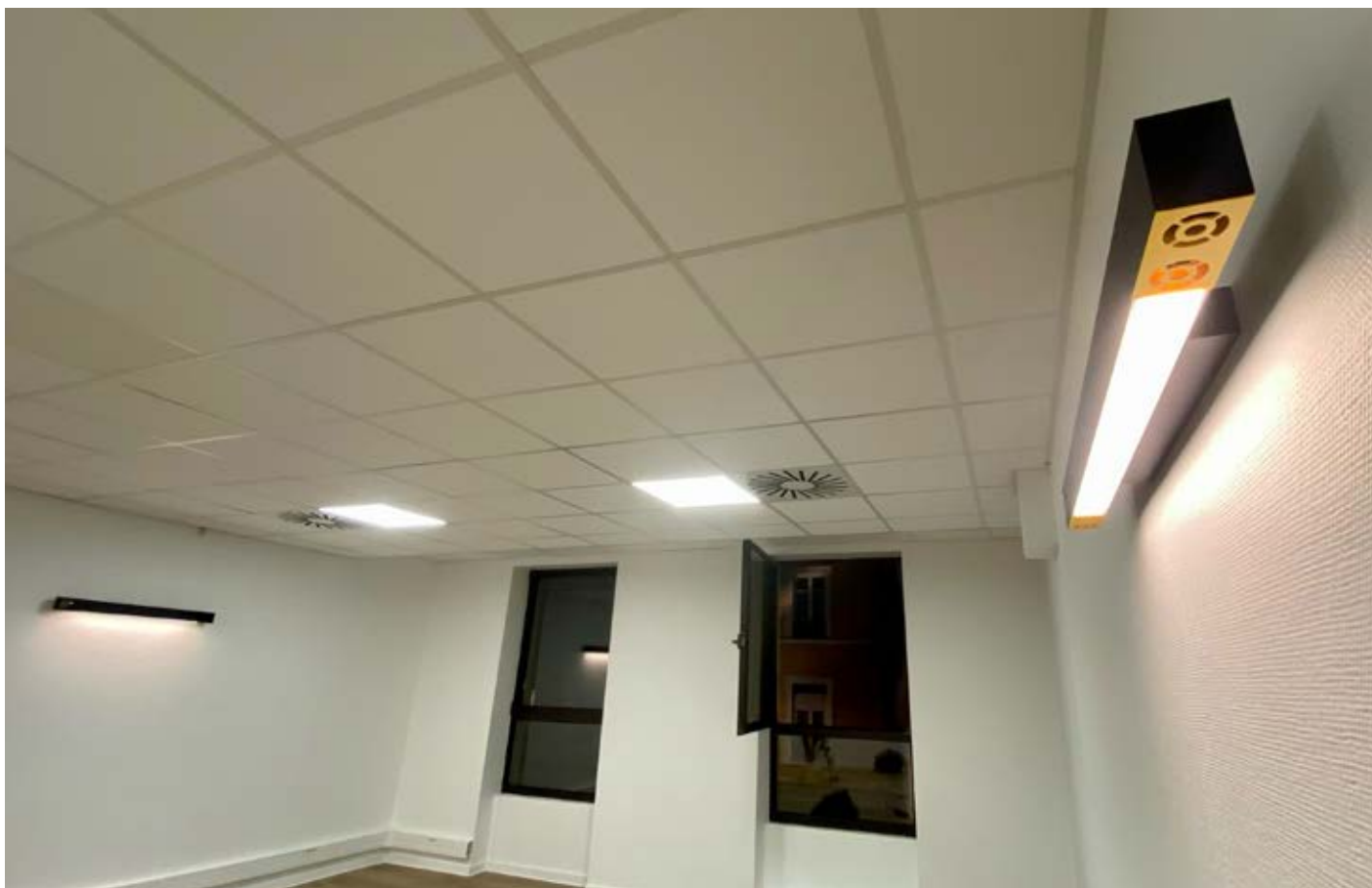


à la maison



Peter Park' AIR Applique

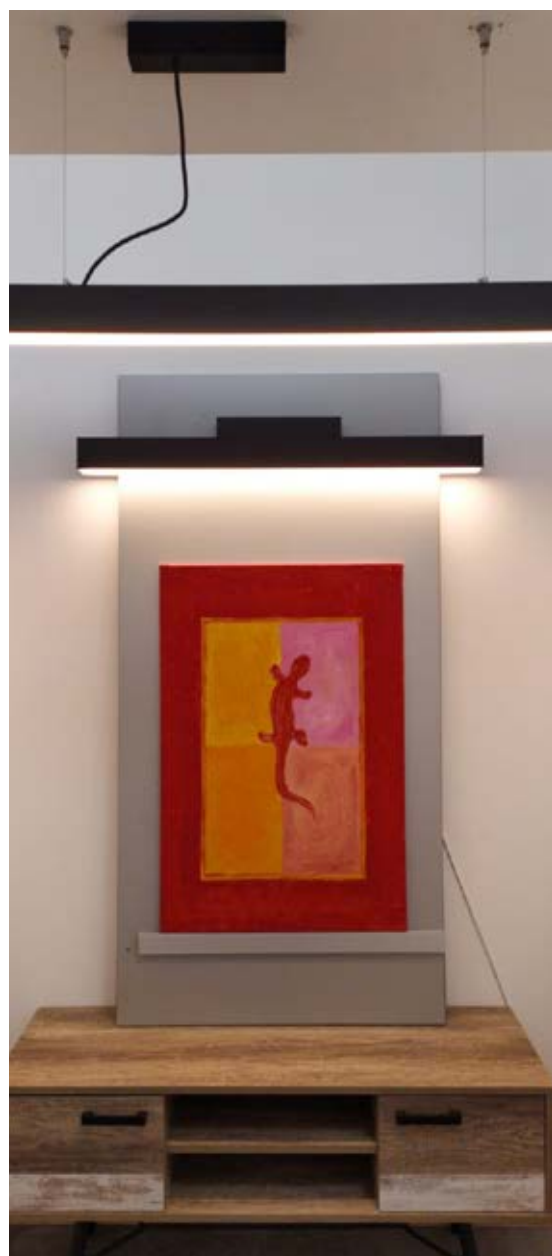
Désinfecte l'air de **15 à 30m²**



en salon



PETER PARK'AIR s'applique à vous protéger !



dans les ascenseurs



CLASS' AIR

Testé en laboratoire P3/P4

Aspiration active
de l'air contaminé
COVID19, Grippe, Bronchiolite, SRAS...



BRANCHEZ, DÉSINFECTEZ & PROTÉGEZ

- Posez CLASS' AIR dans les salles occupées
Il est discret, efficace et facile à utiliser et à déplacer.
- Élimine 99% des virus et bactéries
présents dans l'air
- Plus silencieux qu'une climatisation qui est
d'environ 30dB contre 25 pour la LOD

• SANS FILTRE !



INTERRUPTEUR LED
«ÉCLAIRAGE»



INTERRUPTEUR LOD
«DÉSINFECTION»

Expulsion active et silencieuse
de l'air décontaminé
AIR DÉSINFECTÉ

Disponible en : 
à partir de 9 exemplaires minimum

VERSIONS

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	EFFICACITÉ DE DÉSINFECTION	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	DURÉE DE VIE	FILTRE
CLASS' AIR PLUS	1777 mm	30m² x 3m en 60min.	25,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON
CLASS' AIR MAX	1777 mm	60m² x 3m en 60min.	25,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON

DÉTAILS TECHNIQUES

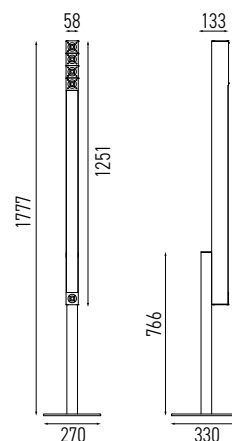
± • IP20 • 650° • CE

L'interrupteur à pied, permet l'allumage de la désinfection et de la lumière.
Réglez l'intensité lumineuse de CLASS' AIR grâce à sa télécommande (fournie), d'un simple geste du doigt. Vous pourrez ainsi éteindre la lumière, tout en gardant la désinfection active.

Données Techniques : 40W LOD + 20W LED (CLASS' AIR PLUS)
80W LOD + 20W LED (CLASS' AIR MAX)

Câble d'alimentation de 1,50m avec prise de terre

Eclairage LED disponible en blanc neutre 3000K avec une qualité de lumière IRC >90



MADE IN FRANCE



DIAGNO'CO²

Sans frais de mises en service et d'installation !

Le binôme gagnant pour une qualité de l'air optimum

à la maison, à l'école, au bureau...

Le voyant lumineux de DIAGNO'CO²

vous indique un coup d'oeil la qualité d'air de votre environnement !

Une alarme sonore vous avertit en cas de taux de CO₂ trop élevé.

voyant de taux de CO₂

alarme sonore



un code couleur simple



très bon



0-700 ppm

bon



700-1000 ppm

moyen



1000-1500 ppm

mauvais



>1500 ppm



DIAGNO'CO²

AIR QUALITY MONITOR



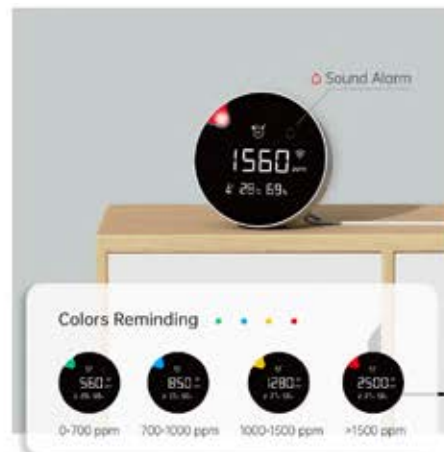
01 - Rester en sécurité

A l'école, au bureau, à la maison, une mauvaise qualité de l'air peut entraîner des pertes de concentration et des maux de tête. Comment savoir à quel moment, aérer la pièce ou à quel moment faire une pause ?



02 - Capteurs IR Dual Channel

DIAGNO'CO2 est équipé de capteurs Infra Rouge, dernière génération NDIR CO2, avec une finesse de mesure de 0 à 9999PPM. Avec les doubles canaux d'échantillonnage, les résultats de mesures, sont plus rapides et plus précis.



03 - Connaître le danger rapidement

DIAGNO'CO2 mesure la qualité de l'air en temps réel et vous indique le résultat grâce à 4 LEDs de couleur bien distinctes. En cas de danger, avec un taux de CO2 > 1500ppm, une alarme sonore est activée.



04 - Accédez aux données avec l'app.

Utilisez l'application tuya, qui vous permettra de récupérer les données de DIAGNO'CO2 pour vous aider à contrôler la qualité de votre air.



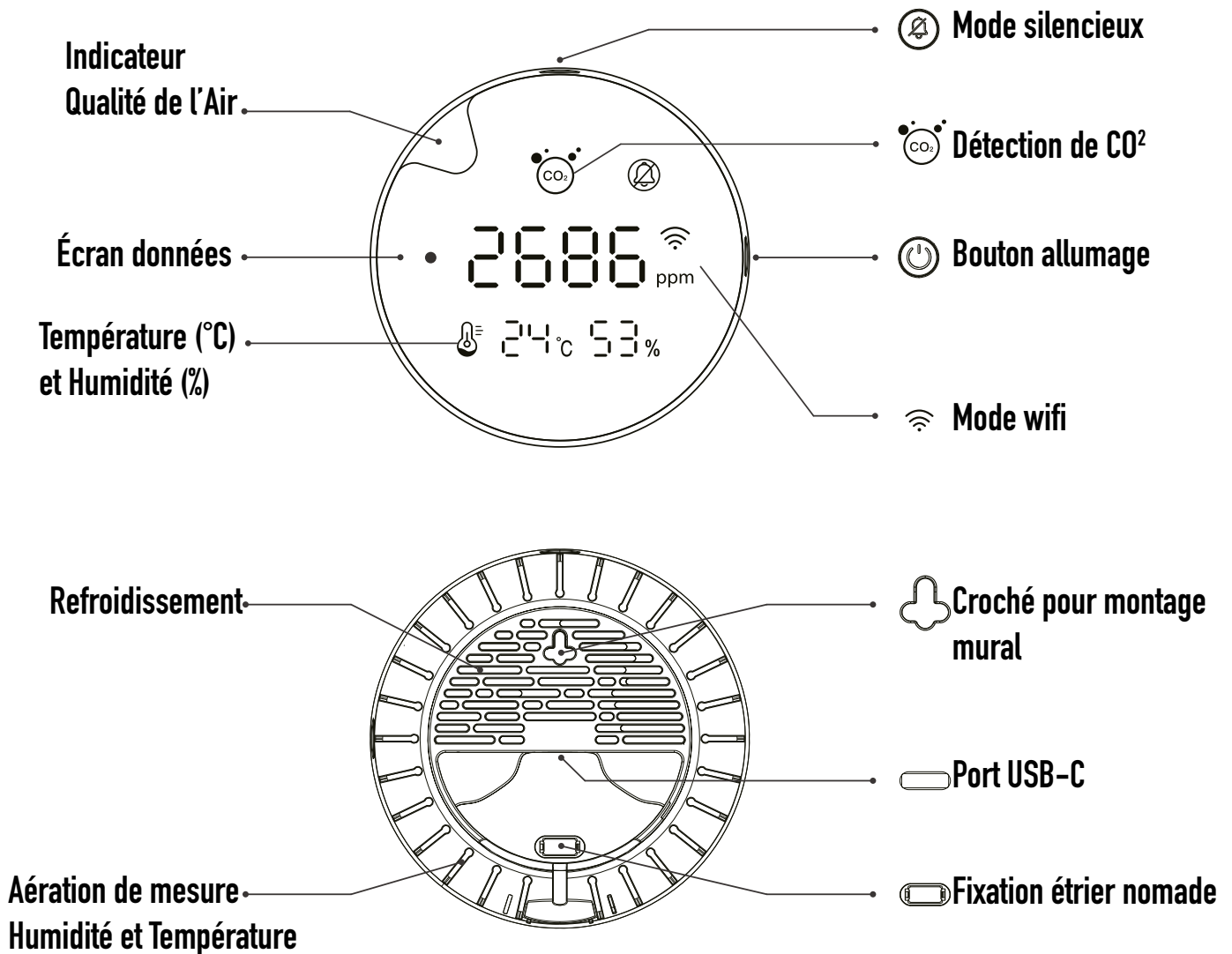
05 - Utilisation nomade

DIAGNO'CO2, est fourni avec un petit support qui lui permet d'être posé sur une table. Vous pouvez ainsi le rendre nomade et l'installer au plus prêt de vous.



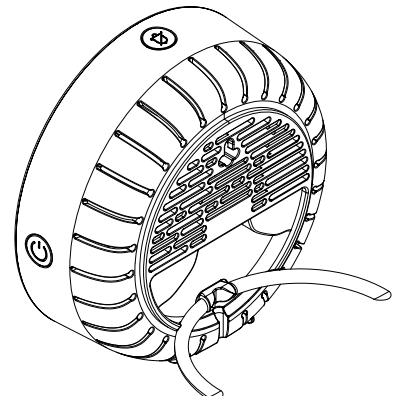
06 - Utilisation fixe

DIAGNO'CO2, peut également être installé au mur, à l'aide d'une patère de fixation fournie. Il est alimenté en USB.



Technical Specifications

Model	DIAGNO'CO2	Sensor para- meters	T/H	Temperature Range: -9~50℃(0~122℉)
Size	97mm(DIA)×39mm(W)			Humidity Range: 0~99%RH
Net Weight	123g (without battery)		Pro- fessional Model	CO ₂ Range: 0~10000 ppm
	153g (with battery)			CO ₂ Accuracy: ±(50+3%×Reading) ppm
Battery	Battery Capacity: 1600mAh	Standard Model	CO ₂ Range: 400~5000 ppm CO ₂ Accuracy: ±(50+5%×Reading) ppm	
	Input Current: 5V / 2A			
	Operating Time: 6~7hours	Operating Environment	Operating Temperature: 0~50℃	
	Charging time: about 2.5h		Operating Humidity: 15~80%RH	



BAZOOK'AIR

Testé en laboratoire P3/P4



Désinfecte l'air

jusqu'à **120m²**

Expulsion active et silencieuse
de l'air décontaminé
AIR DÉSINFECTÉ



ARME DE DESTRUCTION MASSIVE CONTRE LES VIRUS

- Élimine 99% des virus et bactéries présents dans l'air

• SANS FILTRE !

Aspiration active
de l'air contaminé
COVID19, Grippe, Bronchiolite, SRAS...

VERSIONS

RÉFÉRENCES	LONGUEUR	EFFICACITÉ DE DÉSINFECTION	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	DURÉE DE VIE	FILTRE
BAZOOK'AIR Suspension	1377 mm	120m² x 3m en 60min.	33dB	20 000h LOD	NON
				50 000h LED	
BAZOOK'AIR Nomade	877 mm	120m² x 3m en 60min.	33dB	20 000h LOD	NON
				50 000h LED	
BAZOOK'AIR Lampadaire	1777 mm	120m² x 3m en 60min.	33dB	20 000h LOD	NON
				50 000h LED	
BAZOOK'AIR Lampadaire RGB	1777 mm	120m² x 3m en 60min.	33dB	20 000h LOD	NON
				50 000h LED	

DÉTAILS TECHNIQUES

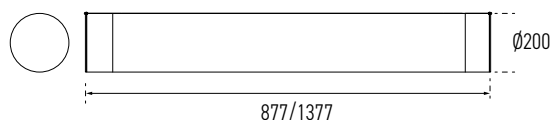
± • IP20 • 650° • C E

La lumière LED et la désinfection LOD s'allument en même temps.

Données Techniques :

Consommations : 160W LOD + 50W LED

Eclairage LED disponible en 3 teintes (blanc chaud 2700K, blanc neutre 3000K ou blanc froid 4000K)
avec une qualité de lumière IRC >90



MADE IN FRANCE



BAZOOK'AIR disponible sous toutes les formes pour vous garder en forme !

(version RGB - changement de couleur dynamique)



BAZOOKA[®]AIR

Testé en laboratoire P3/P4



PREMIÈRE MONDIALE

UN DISPOSITIF TESTÉ EN LABORATOIRE P3/P4 ET CERTIFIÉ POUR SON EFFICACITÉ

- **Risque Photobiologique nul.** *Aucun Risque pour les Personnes*
R-3136-2 V1 Nulle : Aucun Risque Certification délivrée par un Laboratoire Français, certifié cofrac.
- **Performance pour la désinfection du Covid-19.** *Log 3 : 99% de désinfection dans le réacteur.*
Rapport du Laboratoire Français PISEO (certifié cofrac)
- **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



MADE IN FRANCE



BAZOOK'AIR arme de destruction massive contre les virus

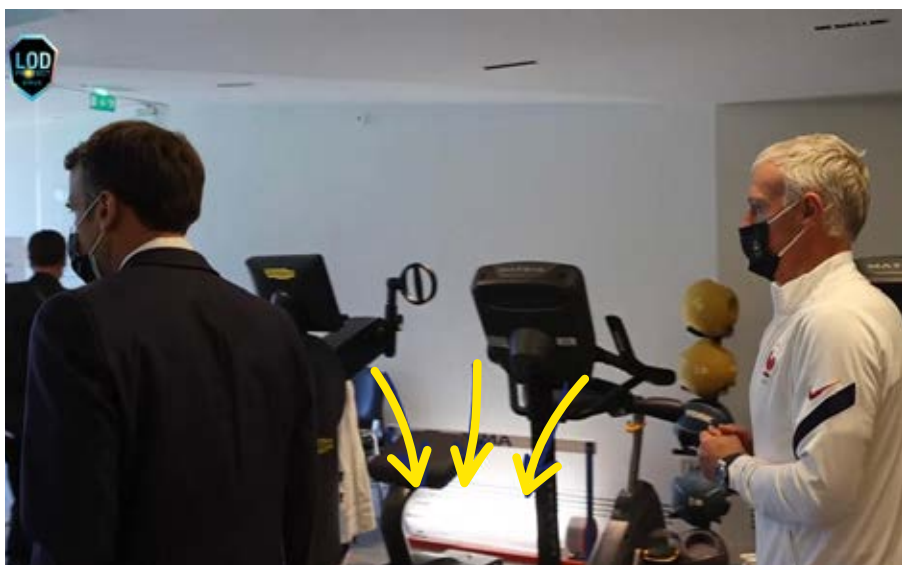


Au plus près de la lutte Anti-COVID



BAZOOKA[®]AIR

Testé en laboratoire P3/P4 et approuvé par les plus grands sportifs !



BAZOOK'AIR disponible sous toutes les formes pour vous garder en forme !

(version RGB - changement de couleur dynamique)



BAZOOK'AIR RGB sait mettre l'ambiance en toute sécurité !



supermarché Monoprix



CIRCUL'AIR

Testé en laboratoire P3/P4



Élimine les
mauvaises odeurs

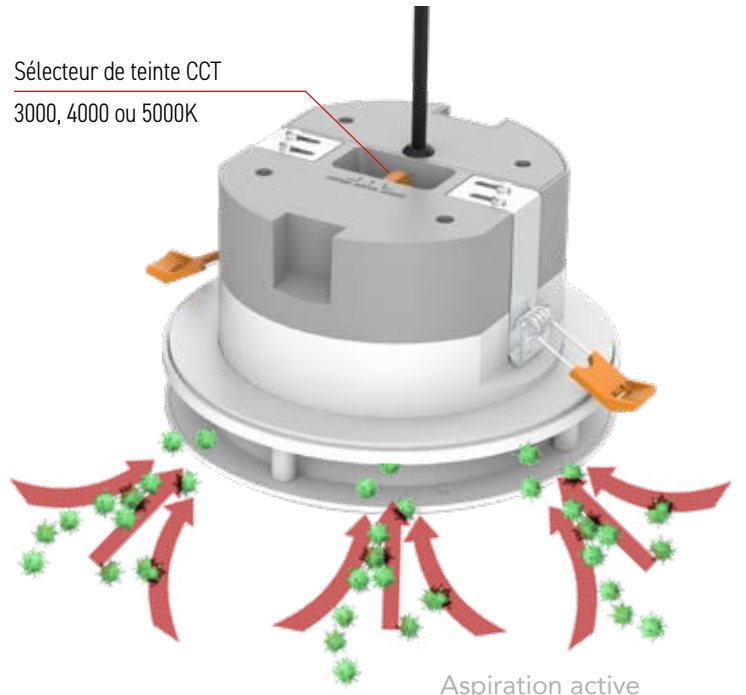


Désinfecte l'air
jusqu'à **7m²**

Sélecteur de teinte CCT
3000, 4000 ou 5000K

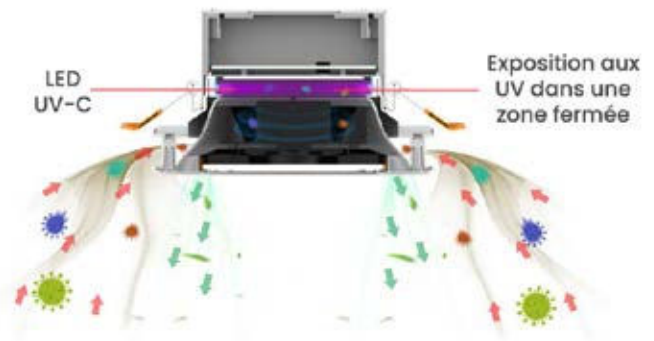


Expulsion active et silencieuse
de l'air décontaminé
AIR DÉSINFECTÉ



Aspiration active
de l'air contaminé
COVID19, Grippe, Bronchiolite, SRAS...

- Agit contre les mauvaises odeur
- Élimine 99% des virus et bactéries présents dans l'air
- Plus silencieux qu'une climatisation qui est d'environ 30dB contre 25 pour la LOD
- **SANS FILTRE !**



VERSIONS

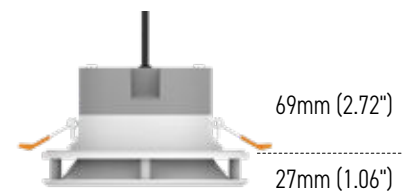
RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	EFFICACITÉ DE DÉSINFECTION	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	DURÉE DE VIE	FILTRE
CIRCUL'AIR	167mm	7m² x 3m en 60min.	25,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON

OPTION : Colerette externe plus grande (diamètre d'encastrement) - 220 mm

DÉTAILS TECHNIQUES

± • IP20 • 650° • C E

Lampe LED, s'installe dans un plafonds suspendus
 Consommations : 8W LOD + 10W LED
 Eclairage LED disponible en 3 teintes (blanc chaud 3000k, blanc neutre 4000K ou blanc froid 5000K)
 avec une qualité de lumière IRC >80
 Ventilateur intégré à convection forcée, augmentant le taux de désinfection par unité de temps.
 La lumière UV-C se trouve dans une cavité fermée, sans fuite d'UV.
 Conforme à la norme de sécurité photobiologique IEC62471



CIRCUL'AIR, le Downlight Révolution'Air !



CIRCUL'AIR

Testé en laboratoire P3/P4

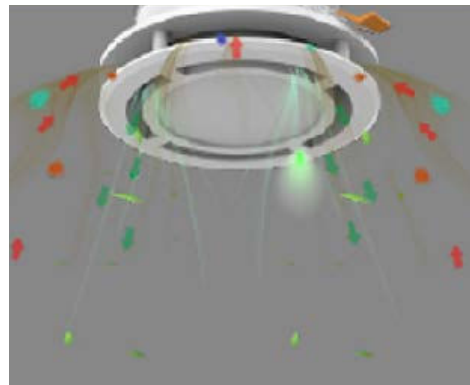
3 modes de fonctionnement



Désinfection : On
Lumière : On

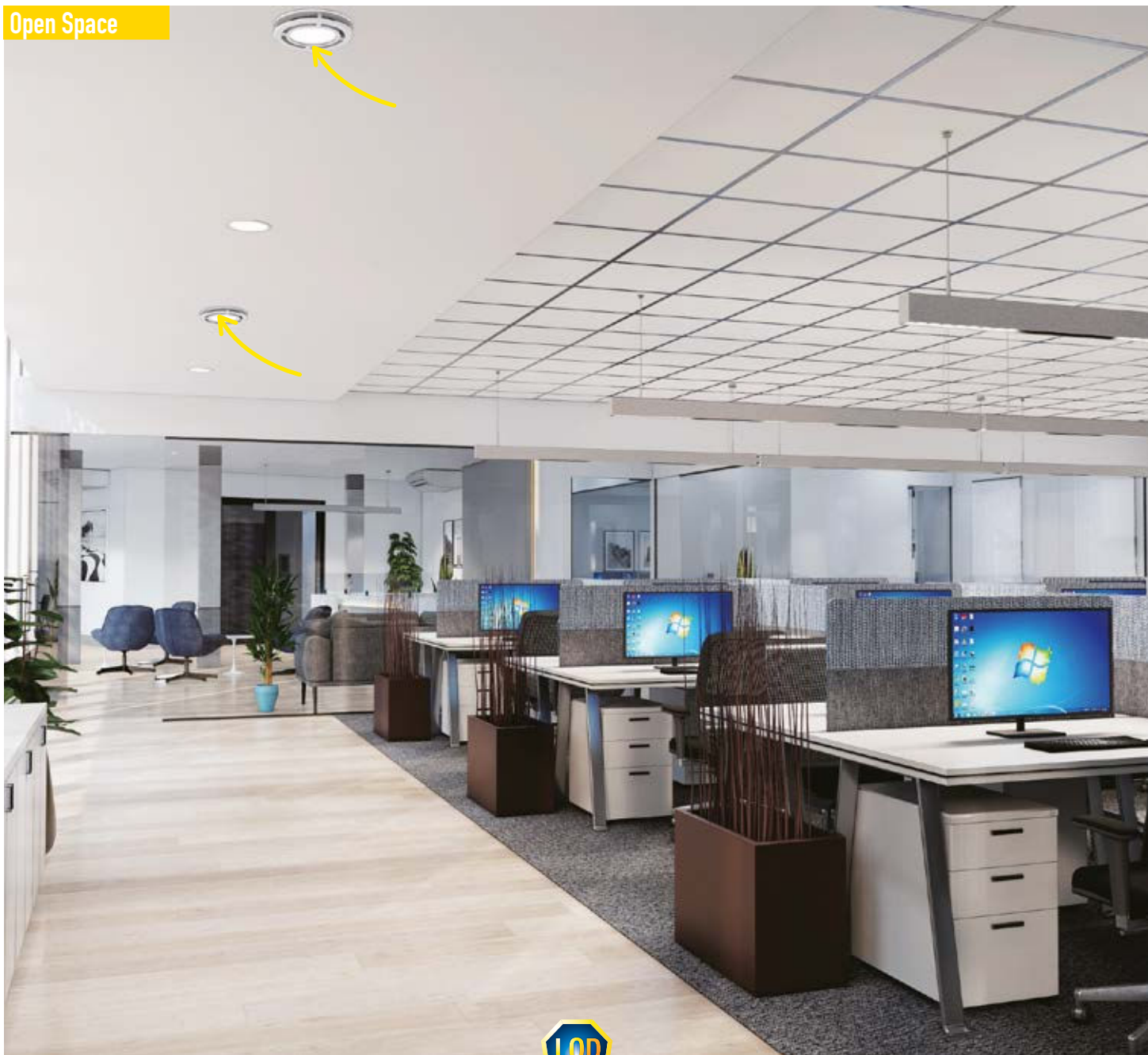


Désinfection : Off
Lumière : On



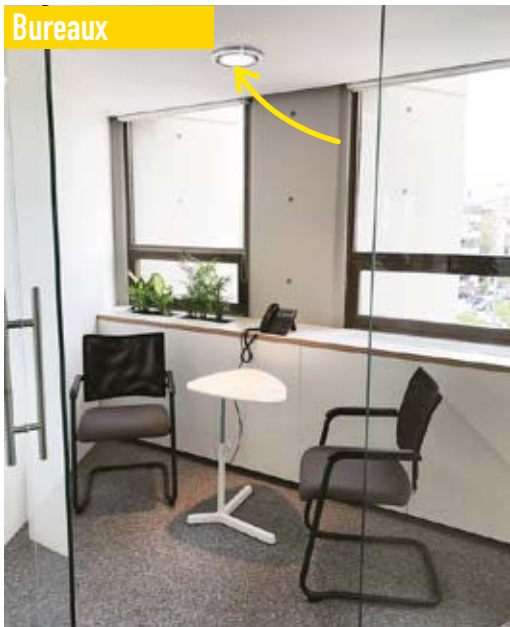
Désinfection : On
Lumière : Off

Open Space

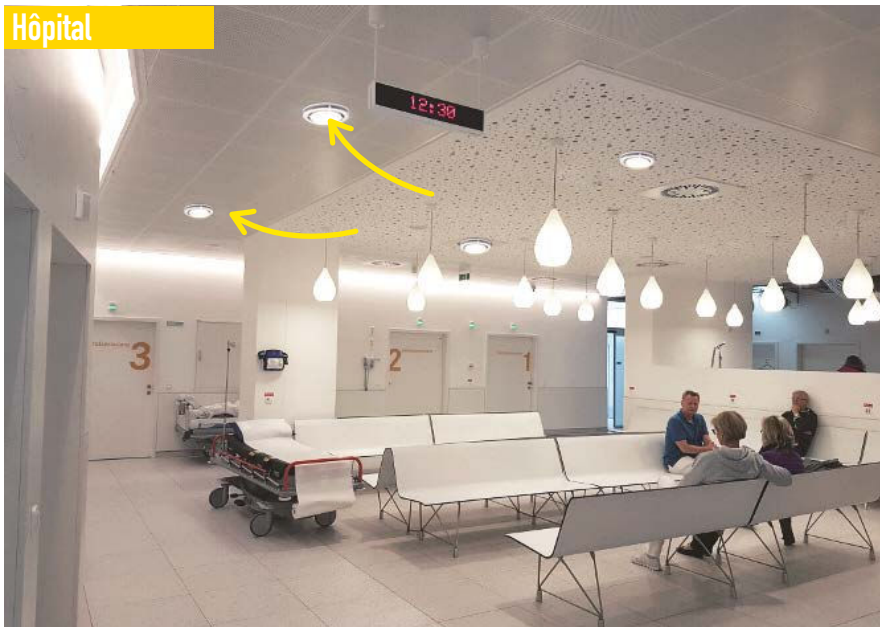


CLASS'AIR au service de la sécurité des élèves et des professionnels de l'enseignement

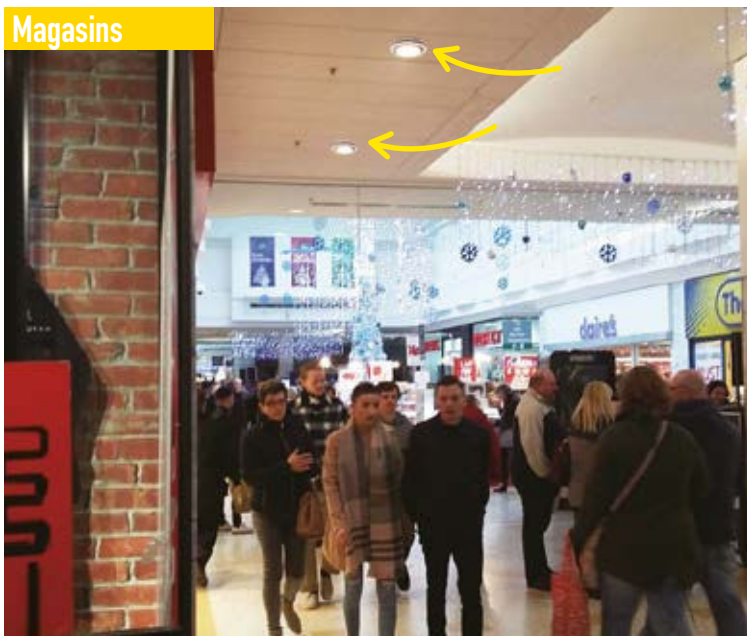
Bureaux



Hôpital



Magasins



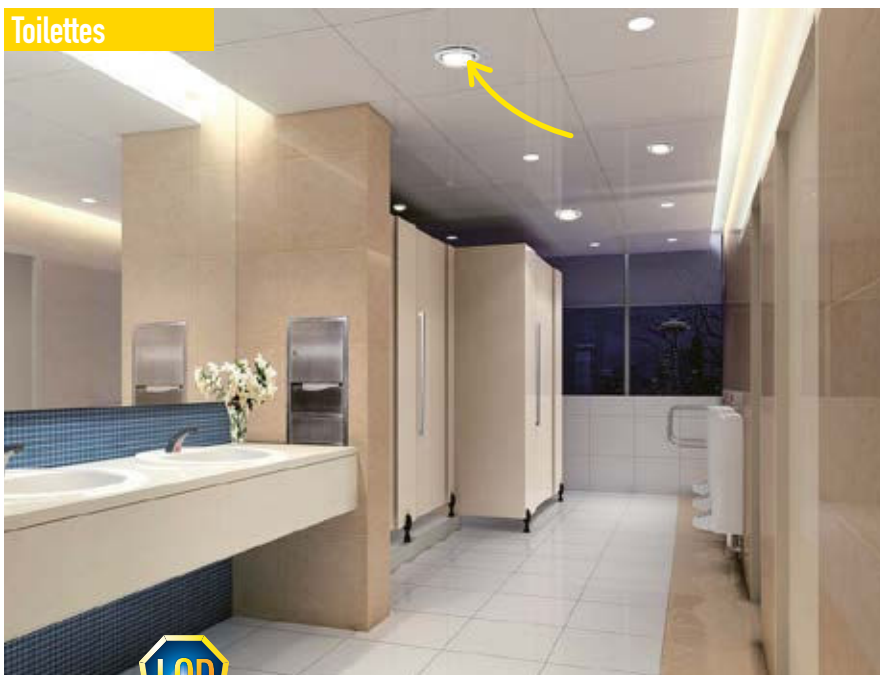
Salles de classe



Cuisine



Toilettes



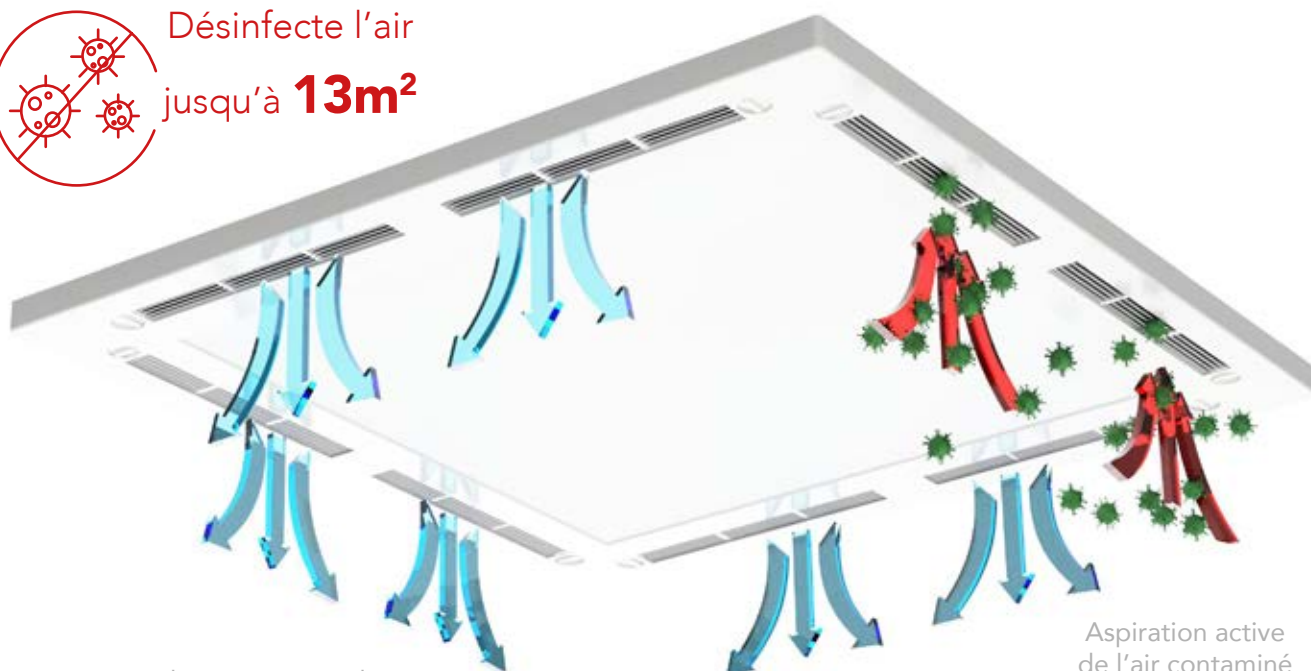
KILL'VID

Testé en laboratoire P3/P4



Désinfecte l'air

jusqu'à **13m²**



Expulsion active et silencieuse
de l'air décontaminé
AIR DÉSINFECTÉ

Aspiration active
de l'air contaminé
COVID19, Grippe, Bronchiolite, SRAS...

- Élimine 99% des virus et bactéries présents dans l'air
- Plus silencieux qu'une climatisation qui est d'environ 30dB contre 25 pour la LOD

VERSIONS

RÉFÉRENCES	DIMENSION	EFFICACITÉ DE DÉSINFECTION	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	DURÉE DE VIE	FILTRE
KILL'VID	595x595	13m² x 3m en 60min.	25,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	OUI
Kit Filtres Kill Vid		X8 - remplacement conseillé (tous les ans)			

SAR : HEPA 13

X8 - remplacement conseillé (tous les ans)
répond aux normes **HEPA 13**

DÉTAILS TECHNIQUES

± • IP20 • 650° • C E

Dalle LED, s'installe dans plafonds suspendus 600x600.

Diffuseur PMMA Opale

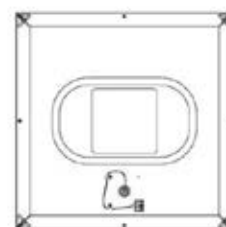
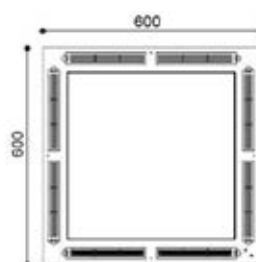
Consommations : 20W LOD + 36W LED

L' alimentation est intégrée à l'appareil.

Gradation de l'éclairage déportée, 1/10V sur demande

Eclairage LED disponible en 2 teintes (blanc neutre 3000K ou blanc froid 4000K) avec une qualité de lumière IRC >80

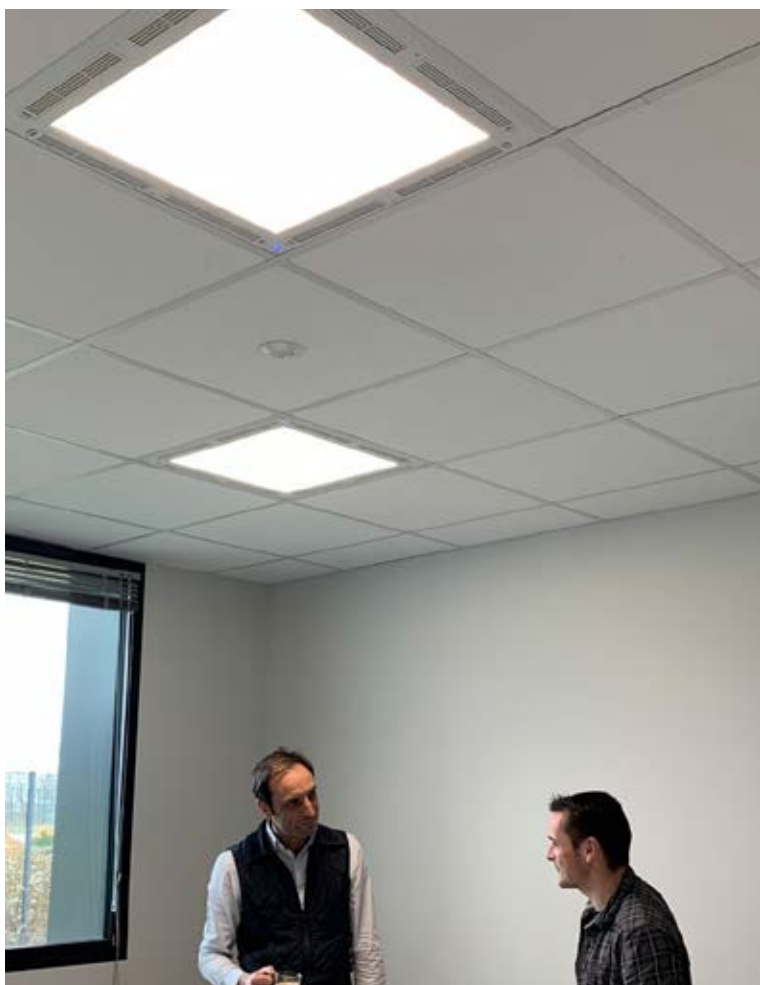
Allumage et réglage de l'aspiration par télécommande fournie.



KILL'VID désinfecte grâce à la LOD et ses filtres micro-particules



Aux vestiaires



Au bureau



KILL'VID

Testé en laboratoire P3/P4



UN DISPOSITIF TESTÉ EN LABORATOIRE P3/P4 ET CERTIFIÉ POUR SON EFFICACITÉ

- **Risque Photobiologique nul.** *Aucun Risque pour les Personnes*
R-3136-2 V1 Nulle : Aucun Risque Certification délivrée par un Laboratoire Français, certifié cofrac.
- **Performance pour la désinfection du Covid-19.** *Log 3 : 99% de désinfection dans le réacteur.*
Rapport du Laboratoire Français PISEO (certifié cofrac)
- **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



KILL'VID désinfecte grâce à la LOD et ses filtres micro-particules

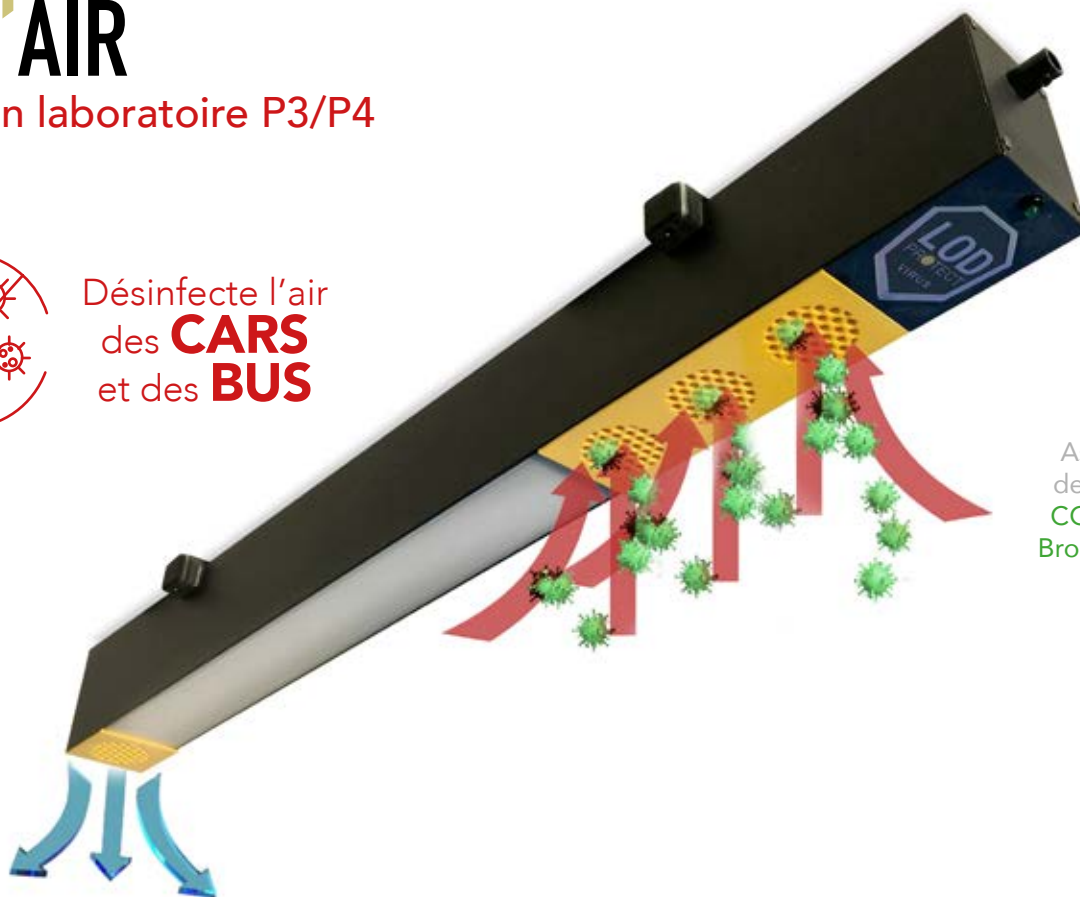


BUS'AIR

Testé en laboratoire P3/P4



Désinfecte l'air
des **CARS**
et des **BUS**



Aspiration active
de l'air contaminé
**COVID19, Grippe,
Bronchiolite, SRAS...**

Expulsion active et silencieuse
de l'air décontaminé
AIR DÉSINFECTÉ

- Élimine 99% des virus et bactéries présents dans l'air
- S'alimente directement en 24V grâce au réseau électrique de l'Autocar

Scannez-moi et découvrez
BUS'AIR



VERSIONS

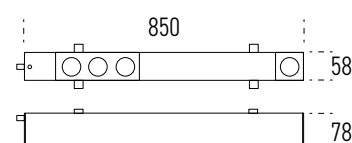
RÉFÉRENCES	LONGUEUR	EFFICACITÉ DE DÉSINFECTION	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	DURÉE DE VIE	FILTRE
BUS'AIR 90	850 mm	45m³ en 60min.	15,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON

DÉTAILS TECHNIQUES

• IP20 • 650° • CE

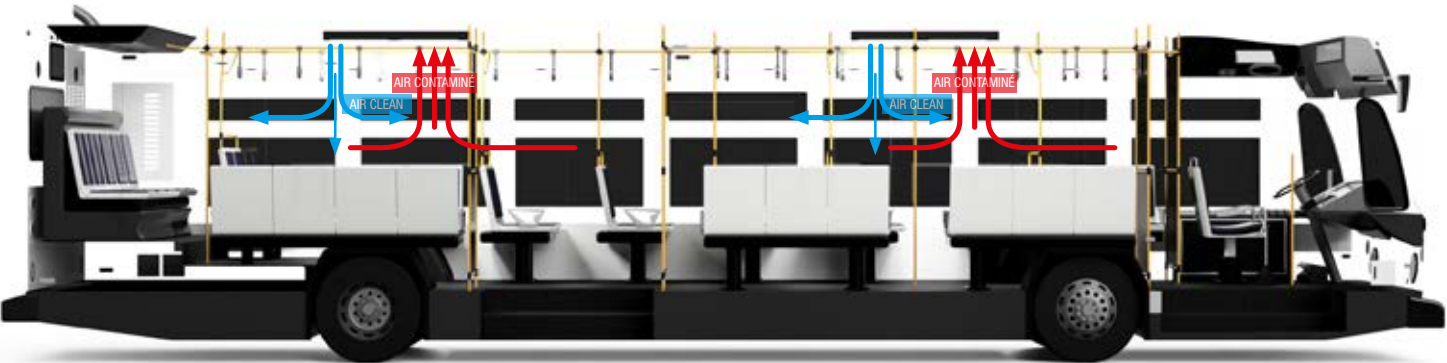
L'allumage de la désinfection s'allume en même temps.
Possibilité de double allumage, pour allumer soit l'éclairage soit la désinfection.
Alimentation en 24Vdc directement.
Données Techniques :
Consommation : 46W LOD + 16W LED (BUS'AIR 90)

Eclairage LED disponible en 3 teintes (blanc chaud 2700K, blanc neutre 3000K ou blanc froid 4000K)
avec une qualité de lumière IRC >90



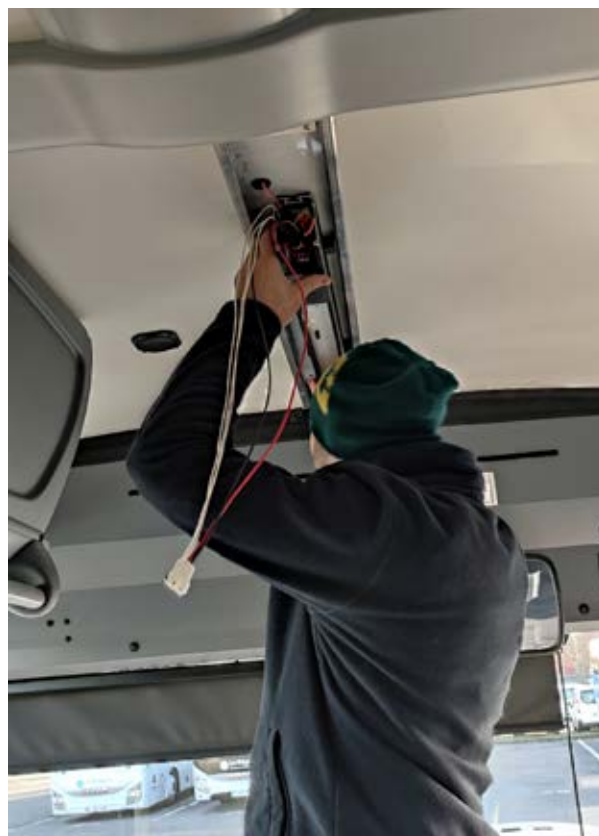
MADE IN FRANCE



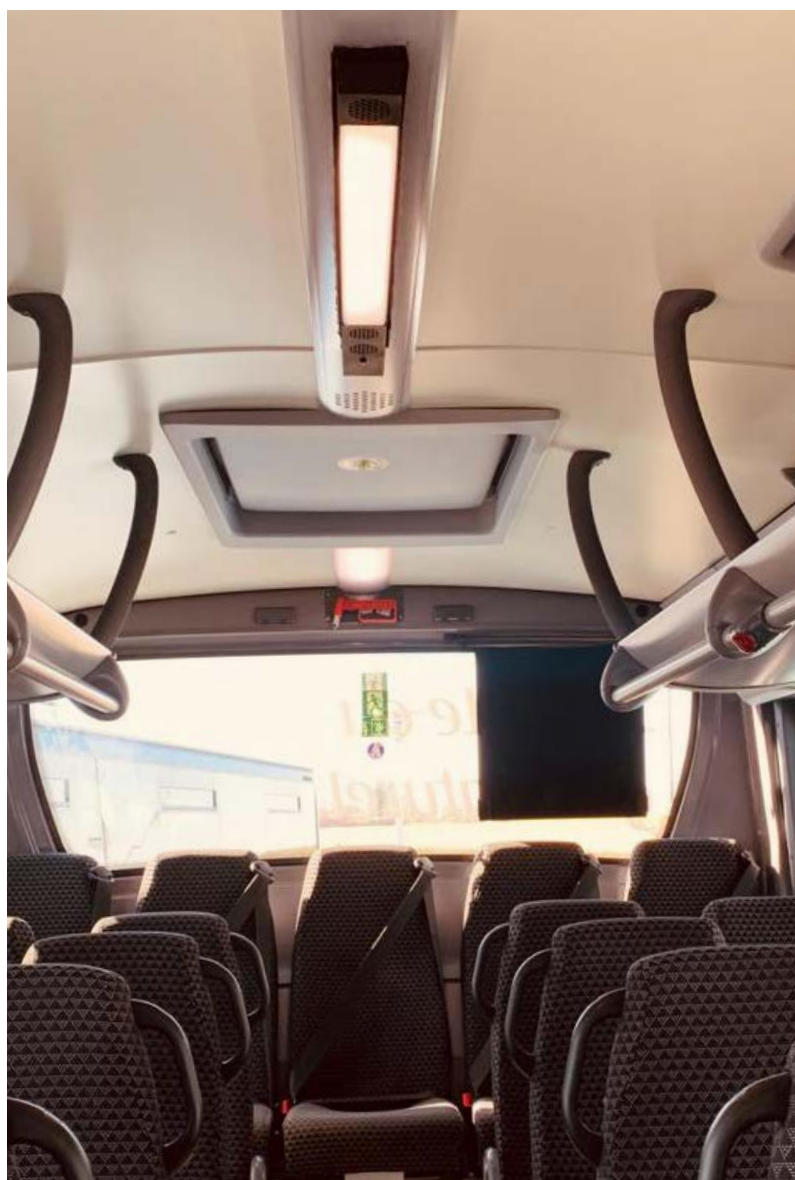


BUS' AIR

Testé en laboratoire P3/P4

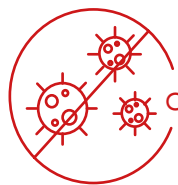


BUS' AIR s'installe sur le réseau éclairage du bus



7'AIR

Testé en laboratoire P3/P4



Désinfecte l'air
de votre **voiture**
en continue

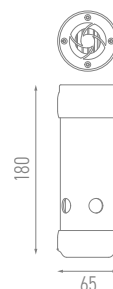
Aspiration active
de l'air contaminé
COVID19, Grippe, Bronchiolite, SRAS...

BRANCHEZ, DÉSINFECTEZ & PROTÉGEZ

- Se branche simplement sur l'allume cigare présent dans votre voiture
- Se pose dans un porte gobelet standard
- Se branche en 5 sec
- Élimine 99% des virus et bactéries présents dans l'habitacle.
- **SANS FILTRE !**



Expulsion active et silencieuse
de l'air décontaminé
AIR DÉSINFECTÉ



RÉFÉRENCES	DIAMÈTRE	EFFICACITÉ DE DÉSINFECTION	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	DURÉE DE VIE	FILTRE
7'AIR	Canette de soda	7m³ en 20min.	15,4Db	20 000h LOD	NON

Accessoire prise murale



TAXI / VTC



CO-VOITURAGE



AMBULANCE

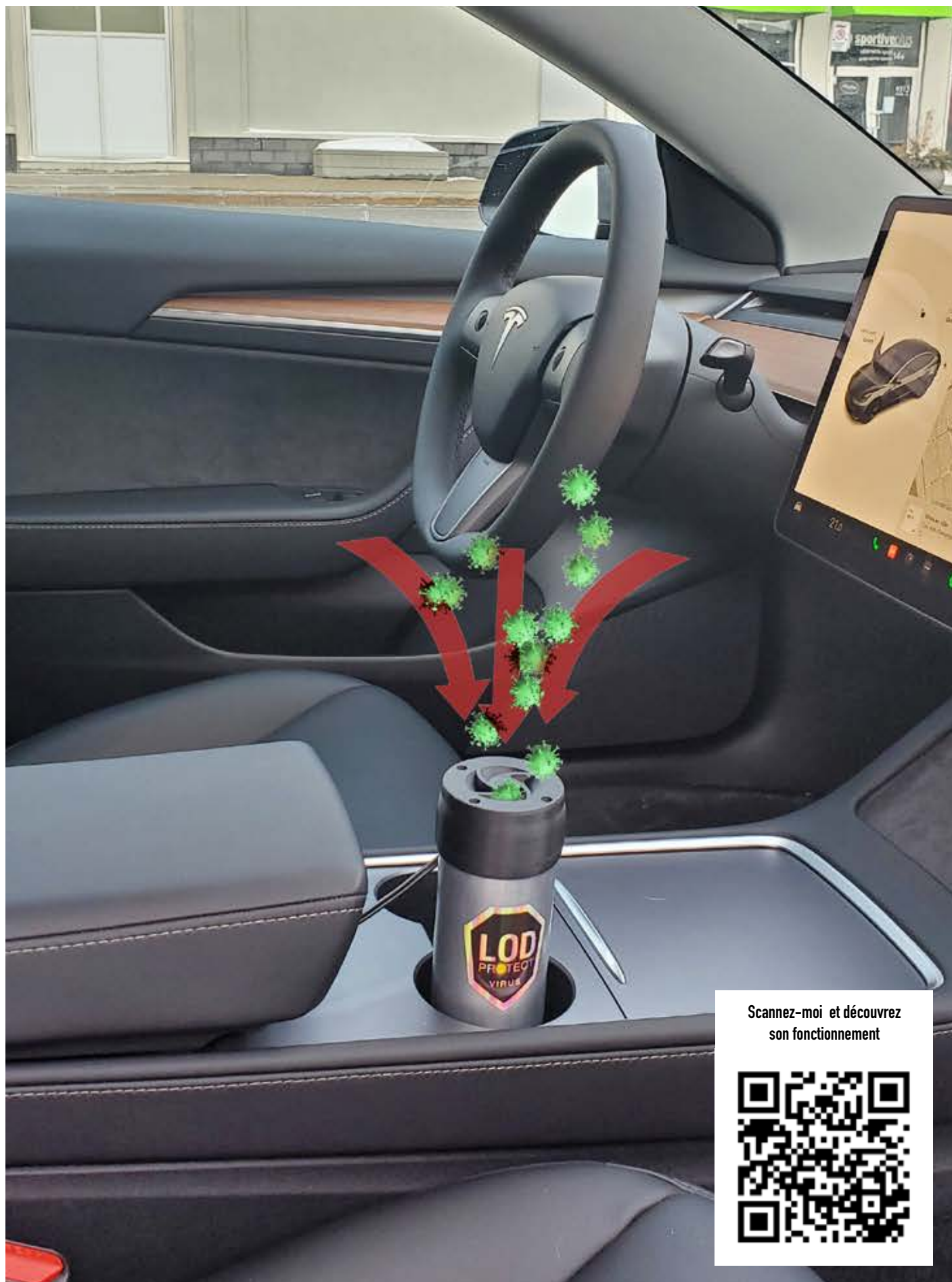


UTILITAIRES

MADE IN FRANCE

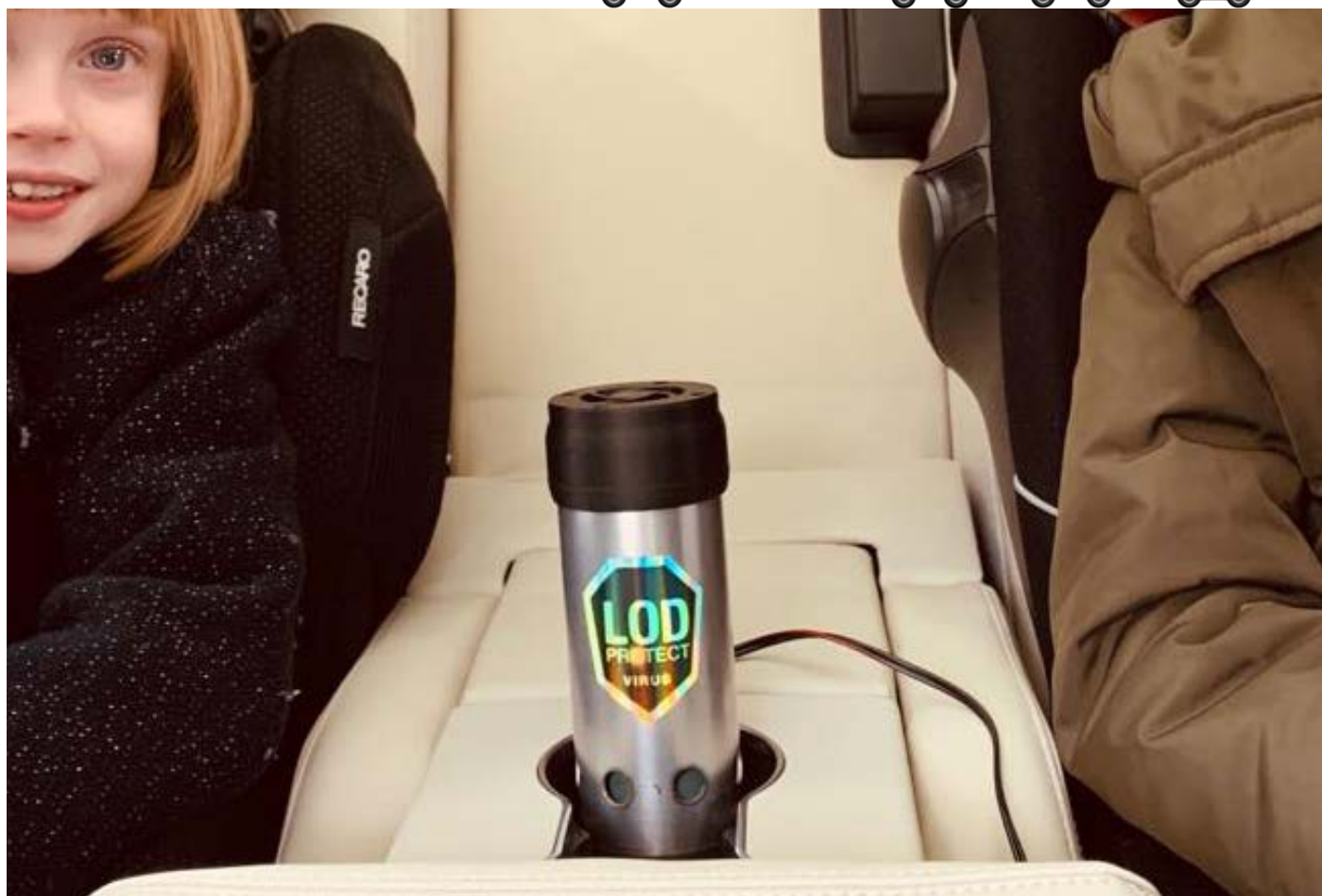


7'AIR partagez vos voyages en toute sécurité !



7' AIR

EMMENEZ-LE PARTOUT



en famille



MADE IN FRANCE

70 - LOD AIR - www.lodprotect.com



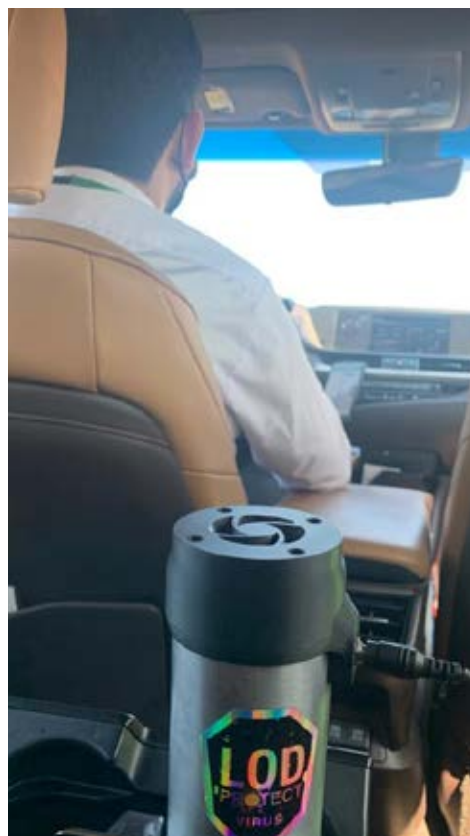
7'AIR partagez vos voyages en toute sécurité !



en taxi



s'emporte partout grâce à son adaptateur

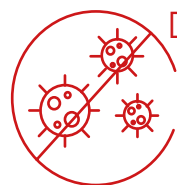


en VTC

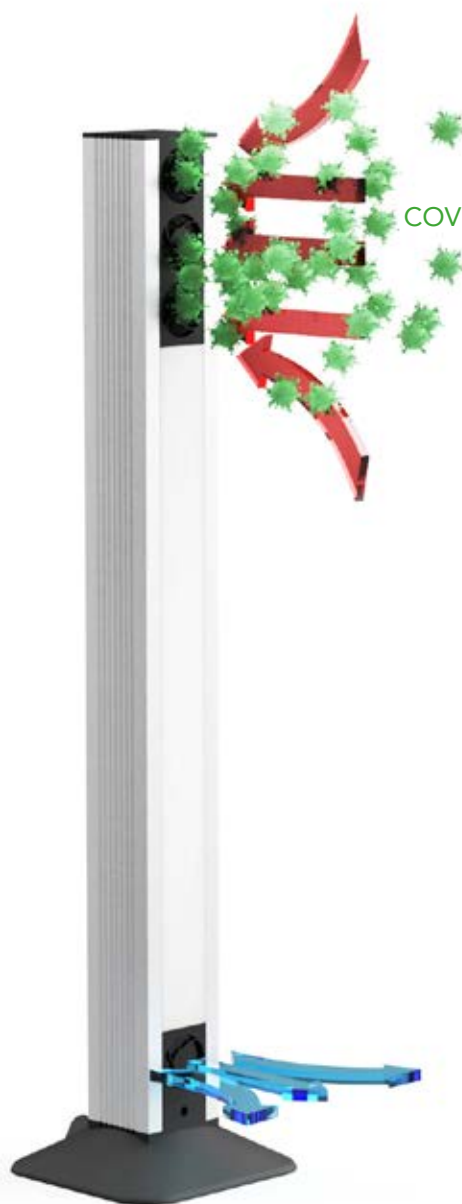


BULLE D'AIR

Testé en laboratoire P3/P4



Désinfecte l'air
de **7m²**



Aspiration active
de l'air contaminé
COVID19, Grippe, Bronchiolite, SRAS...

BRANCHEZ, DÉSINFECTEZ & PROTÉGEZ

- Emmenez BULLE D'AIR partout avec vous.
Elle est petite, simple, efficace et facile à utiliser.
- Chargez votre téléphone grâce à son port USB (en option)
- Élimine 99% des virus et bactéries présents dans l'air
- Plus silencieuse qu'une climatisation qui est d'environ 30dB contre 15 pour la LOD
- **SANS FILTRE !**

Expulsion active et silencieuse
de l'air décontaminé
AIR DÉSINFECTÉ

Disponible en : 

VERSIONS

RÉFÉRENCES	HAUTEUR	EFFICACITÉ DE DÉSINFECTION	SYSTÈME ACTIF SILENCIEUX	DURÉE DE VIE	FILTRE
BULLE D'AIR Lampe	477 mm	7m² x 3m en 60min.	15,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON
BULLE D'AIR Plafonnier	477 mm	7m² x 3m en 60min.	15,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON
BULLE D'AIR Applique	477 mm	7m² x 3m en 60min.	15,4dB	20 000h LOD 50 000h LED	NON

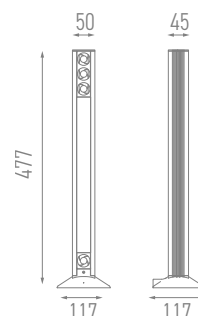
DÉTAILS TECHNIQUES

• IP20 • 650° • C E

L'interrupteur situé sur le pied de la lampe, permet l'allumage de la désinfection et de la lumière.
Consommation : 23W LOD + 7W LED (AIR)

Câble d'alimentation de 1,50m avec driver intégré.

Eclairage LED disponible en 3 teintes (blanc chaud 2700K, blanc neutre 3000K ou blanc froid 4000K)
avec une qualité de lumière IRC >90



MADE IN FRANCE



BULLE D'AIR crée une bulle de protection autour de vous.





LOD'AIR

DÉSINFECTE L'AIR
GRÂCE À LA LUMIÈRE

MADE IN FRANCE



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 ou 15 000h 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 3 à 4 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 (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. +33 (0)4 78 85 00 00

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

