

Dentistes:



## **Dentistes et prothésistes dentaires, LOCACLIM France à la solution pour vous : Eolis Air Manager**

Les dentistes, les prothésistes dentaires et même les patients présents au sein des cabinets dentaires sont particulièrement exposés aux risques liés à la pollution de l'air intérieur.

En effet, l'exercice de la profession émet au quotidien des polluants dangereux pour votre santé et celle de vos collaborateurs.

De plus, de part l'aérosolisation des gouttelettes de salives lié à l'utilisation d'aéropoliseur par exemple, les chirurgiens dentistes, leurs collaborateurs et patients sont particulièrement exposés à la propagation aéroportée des virus, comme le COVID-19 ou le virus annuel de la grippe.

## **Protégez votre santé, celle de vos collaborateurs et celle de vos patients.**

Dans les cabinets dentaires, l'air peut être contaminé par des :

- micro-organismes (bactéries, champignons, spores, virus...).
- polluants chimiques (Composés Organiques Volatils, composants azotés...)

Ceux-ci peuvent être dangereux pour la santé des patients et surtout des professionnels du secteur dentaire.

Les dentistes et prothésistes dentaires respirent au quotidien des polluants dangereux issus des préparations de revêtement, de démoulage ou du sablage, de manipulation de poudre ou bien

encore de travaux de finition. Ils effectuent de nombreux actes comme le fraisage qui génère des particules fines et utilisent de nombreux produits chimiques qui produisent des émissions nocives pour la santé des praticiens.

## Les différentes sources de pollution présentes dans vos cabinets



- Bactéries, virus, issus des micro-gouttelettes créées lors de l'utilisation de foreuse ou d'un équipement de détartrage
- Poussières toxiques :
  - nickel, cobalt, béryllium : Travaux de finition
  - céramique : Manipulation de poudre
  - silice : Préparation du revêtement, du sablage ou de démoulage
- Odeurs tenaces
- Fumées de chauffe, lors de la cuisson du revêtement ou de la fonte des alliages
- Vapeurs organiques

L'absorption de ces différents polluants impacte la santé des dentistes et prothésistes dentaires et peut être source de pneumoconiose, d'asthme professionnel, de bronchite chronique et, dans des cas plus graves, de cancer pulmonaire.

## Pourquoi choisir Eolis Air Manager ?

Ultra puissant, Eolis Air Manager est doté d'une filtration HEPA de qualité médicale certifiée EN1822 (norme européenne). Son bloc de filtres contrôlé unitairement combiné à la puissance de filtration vous assure une élimination des polluants présents dans l'air à hauteur de 99.997%. Le purificateur d'air professionnel Eolis Air Manager a été testé en laboratoire pour vous garantir des résultats conformes à vos attentes et protéger votre santé au quotidien.

Le purificateur d'air professionnel Eolis Air Manager, intègre des filtres et des technologies spécialement conçus pour ces professions. Reconnu par le milieu professionnel dont le milieu des chirurgiens dentaires, il éradique efficacement les différentes sources de pollution présentes au sein de votre cabinet.

Le module de filtration exclusif de l'Eolis Air Manager permet une efficacité jusqu'à 99,97% sur les coronavirus de taille 120 à 150 nm tel le COVID-19. La propagation aéroportée des virus sera donc efficacement réduite.