

EFFICACITÉ EOLIS AIR MANAGER SUR LE VIRUS MPOX



L'efficacité d'EOLIS Air Manager, notre purificateur d'air professionnel dédié à toutes les situations sanitaires complexes, dans l'élimination des virus sur les surfaces a été testée par le laboratoire français indépendant Eurofins.

L'activation du traitement à l'oxygène actif (mode « Deep Clean ») a permis de réduire de 99% le nombre de virus présents sur les surfaces en une heure dans une pièce de 50 m³ (conditions de test selon la norme NF EN 17272 : 2020).

Bien que les tests aient été effectués sur le norovirus murin et l'adénovirus humain de type 5, ces virus non enveloppés sont plus résistants que le virus orthopoxvirus simien (ou mpox), selon la classification de Spaulding.

Ces résultats confirment donc l'efficacité d'EOLIS Air Manager à réduire efficacement la présence de virus sur les surfaces, offrant ainsi une protection accrue contre la transmission indirecte du mpox.



La fonction exclusive brevetée Deep Clean 60 minutes permet une diffusion rapide et contrôlée d'oxygène actif dans toute la pièce, ce qui permet un nettoyage rapide des surfaces et des textiles sans produits chimiques, tout en permettant de réintégrer la pièce en toute sécurité au bout d'une heure. De plus, EOLIS Air Manager réduit efficacement la propagation dans l'air des micro-organismes pathogènes, tels les virus et les bactéries, grâce à sa combinaison unique de technologies :

- un préfiltre biocide,
- un filtre HEPA H13 médical certifié EN1822-4,
- des lampes UV-C germicides OSRAM PURITEC® HNS®.

En purifiant l'air en continu, EOLIS Air Manager réduit donc également la quantité de contaminants déposés sur les surfaces, limitant ainsi le risque de transmission indirecte de la variole par ces surfaces.

