

# ÉTUDE DE CAS

Les Hospices Civils de Lyon



- Centre Hospitalier Universitaire, Lyon, FRANCE
- Mars, Avril, Mai 2020
- Secteur Médical

## LE BESOIN

- En pleine période de pandémie du COVID-19, Les Hospices Civils de Lyon avait besoin de protéger ses équipes soignantes et d'éviter la propagation du virus au sein de l'hôpital. Les enjeux sanitaires étaient très forts puisqu'il s'agissait de désinfecter l'air dans les unités de soins intensifs et de réanimation dédiées aux cas de COVID-19.
- L'hôpital était déjà équipé de 10 EOLIS Air Manager dans le cadre de problématiques de particules et d'odeurs dans les chambres pots-opératoires de greffes pulmonaires, avec des patients ayant une très grande sensibilité immunitaire. Le fait qu' EOLIS Air Manager soit un équipement compact mais puissant permettant de répondre à une problématique de surpression dans les chambres de réanimations avait été déterminant dans leur choix.

## LA SOLUTION APPORTÉE

NatéoSanté et son partenaire local Locaclip ont accompagné l'hôpital dans le choix et la mise en place de la solution :

- **Solution :** 70 EOLIS Air Manager en location
- **Emplacement :** Utilisation mobile dans les unités de soins intensifs et de réanimation dédiées au COVID-19
- **Filtration et Technologies :** Filtres Perform+ (filtre bactéricide virucide et acaricide + filtre HEPA H13 + Filtre charbon actif THD) + fonction Photocatalyse, fonction Oxygène Actif (2 modes de traitement)
- **Recommandations d'utilisation :** utilisation 24h/24, activation de la fonction Photocatalyse, utilisation de la fonction Oxygène Actif en continu (Mode 1) et en Deep Clean 60 min (Mode 2) entre deux patients.

## LES RÉSULTATS

- EOLIS Air Manager a convaincu les équipes par sa simplicité d'utilisation, son format compact, sa tarification et son efficacité sur les bactéries et les virus. Le retour d'expérience du personnel soignant est une prise en main intuitive et un fonctionnement totalement autonome de l'appareil : « Il n'y a rien à faire ».
- Le personnel soignant est rassuré par cette mesure de protection complémentaire aux masques, aux blouses et aux gants.
- Des mesures avaient été faites avec EOLIS et le CP 5000 sur les particules et les COV avant la période de pandémie. Ils continuent aujourd'hui à faire des mesures de contrôle.
- Les Hospices Civils de Lyon ont recommandé EOLIS Air Manager à l'hôpital de Vichy et de Vienne.



“ Il était important pour les soignants de se sentir protégés car nous étions très fortement exposés ”

Jérôme DROGUET

Ingénieur maintenance exploitation  
Hospices Civils de Lyon