

ÉTUDE DE CAS

Secteur Médical



- Les Hospices Civils de Lyon, Centre Hospitalier Universitaire
- Lyon, FRANCE
- Distributeur : Locacim
- Mars, Avril, Mai 2020

LE BESOIN

- En pleine période de pandémie du COVID-19, Les Hospices Civils de Lyon avaient besoin de **protéger les 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 pour des problématiques de particules et d'odeurs dans les chambres post-opératoires de greffes pulmonaires, avec des patients ayant une très grande sensibilité immunitaire. Le fait qu'EOLIS Air Manager soit un équipement compact et puissant, permettant de répondre à une problématique de suppression de l'air dans les chambres de réanimations, avait été déterminant dans leur choix.

LA SOLUTION APPORTÉE

NatéoSanté et son partenaire local **Locacim** 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 à la 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 Air Manager 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 aux hôpitaux 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