

Covid-19 : au Médipôle de Lyon, un robot décontamine les chambres en 5 minutes

Depuis une dizaine de jours, le robot Xenex est présent dans les murs du Médipôle Lyon-Villeurbanne (Rhône) pour décontaminer les chambres des patients, en moins de 5 minutes.

Publié le 22 Avr 20 à 19:03



Le Médipôle Lyon-Villeurbanne est le premier établissement en France à bénéficier de cette technologie au sein de l'hôpital. (©Xenex / Abmedica)

Depuis le 9 avril 2020, un engin venu tout droit du Texas aux États-Unis et aux allures de « R2D2 » arpentent les couloirs du Médipôle Lyon-Villeurbanne (Rhône). Sa mission : **décontaminer les chambres des patients... en moins de 5 minutes !**

Lire aussi : [Covid-19 : les hôpitaux de Lyon ont reçu une machine qui analyse 2 400 tests par jour](#)

À Lyon puis Marseille et Paris

Arrivé au sein du centre hospitalier lyonnais depuis peu, le robot Xenez (c'est son nom) rassure déjà un bon nombre du personnel soignant. « En France, nous sommes le premier établissement à en bénéficier », confie le **docteur Yves Mataix**, directeur de l'établissement.

En raison des dégâts et avec le docteur Ranchon, nous nous posons la question de savoir quelles aides, soutiens ou solutions nous pouvions mettre en place pour lutter contre le Covid-19.

Une fois trouvée, la solution a été livrée par **Alexandre Blanc**, directeur général de Abmedica qui commercialise ce robot américain sur le territoire français.

Mardi 21 avril, deux autres collègues du R2D2 lyonnais ont été adopté en France. L'un par les sapeurs-pompiers de **Marseille**, l'autre par l'hôpital George-Pompidou à **Paris**.



Médipôle_Lyon-Villeurbanne
@MedipoleLV

#INNOVATION Depuis le 9 avril 2020, le Médipôle Lyon-Villeurbanne utilise le robot @XenexDisinfect un robot de nettoyage UV qui permet de désinfecter des espaces en 5 minutes. Le robot a été prêté par la société #abmedica. Plus d'infos ci-dessous.
medipolelyonvilleurbanne.fr/2020/04/10/cor...

Coronavirus : le Médipôle Lyon-Villeurbanne reçoit le premier rob...

Depuis le 9 avril 2020, le Médipôle Lyon-Villeurbanne utilise le robot XENEX, un robot de nettoyage qui intègre des modules ... Voir la page medipolelyonvilleurbanne.fr

7 15:00 - 11 avr. 2020

[Voir les autres Tweets de Médipôle_Lyon-Villeurbanne](#)

Décontamine en 5 minutes

Cet engin décontamine les chambres à l'aide de « ses modules UV à très grosse énergie et ses pulses au Xénon ». Ceci entraîne une activité « virucide et bactéricide dans un rayon de 4 mètres », précise le directeur du Médipôle.

Contacté par *actu Lyon*, Alexandre Blanc ajoute que pour éviter des accidents, des détecteurs de mouvements sont installés à l'intérieur et à l'extérieur de la chambre. Ces détecteurs permettent de stopper la machine si une personne entre dans la pièce.

En somme, cet engin puissant élimine le virus présent dans la chambre « en 5 minutes ». Une technologie qui soulage le service hospitalier missionné de nettoyer les chambres.

« Avant le virus était là, maintenant ils sont ravis et peuvent nettoyer la chambre en toute tranquillité »

À noter que le robot doit être branché à une prise, et se retrouver seul dans la chambre lors de la décontamination. Même s'il n'y a « aucun risque vital », explique le docteur Yves Mataix, « il peut y avoir des risques sur la rétine avec les UV ».

185 000 euros (hors taxe)

Il fallait s'en douter, le prix d'un tel outil a un coût, et pas des moindres... 185 000 euros hors taxe. Si l'engin est prêté à Médipôle Lyon-Villeurbanne pour une durée de deux mois, le directeur affirme tout faire « pour foncer quitte à se faire aider par des sociétés ou des mutualités » et investir dans cette nouvelle technologie.