

Eure. Un robot anti-Covid en test dans les collèges

4 minutes

Depuis deux semaines, le robot Lightstrike désinfecte les salles de classe de certains collèges de l'Eure. Ce dernier garantit l'éradication des virus, y compris le coronavirus.



Depuis deux semaines, le robot Lightstrike désinfecte les salles de classe de certains collèges de l'Eure. Ce dernier garantit

l'éradication des virus, y compris le coronavirus. (©D.R)

Par [Rédaction Vernon](#) Publié le 8 Oct 20 à 9:48

Le robot **Lightstrike** a des faux airs du R2D2 bien connu des fans de la saga **Star Wars**.

Malgré son look singulier, ce petit robot permet de **désinfecter** des locaux en intégralité en un temps record.

En test dans les collèges de l'Eure

Il est, en ce moment, à l'œuvre dans les collèges de **l'Eure**, pour une phase de **test**.

En effet, durant 2 mois, le **Département** va tester cette machine, normalement utilisée dans les **blocs chirurgicaux** et **établissements hospitaliers**, pour éradiquer préventivement toute source de **contamination** par le **coronavirus** dans les collèges.

Comment ça marche?

Une fois la salle complètement vidée de ses occupants, le robot est commandé à distance avec une tablette.

En moins de 2 minutes, il désinfecte totalement la pièce en flashant la salle 67 fois par seconde, avec une lampe surpuissante qui élimine les micro-organismes présents dans l'environnement, dont la Covid-19.

Ce robot **désinfecte** les locaux à 100%, contre 60% pour une intervention humaine. En cette période où les personnels d'entretien sont particulièrement sollicités, Lightstrike est donc une aide précieuse puisque ce robot peut traiter jusqu'à 3 000 m² de surface par jour.

Écologique

Ce robot présente également un autre avantage de taille : il est **écologique**. L'intervention humaine nécessite l'usage de produits chimiques – potentiellement toxiques – tandis que le robot se sert de la technologie des UV à haute intensité, qui détruit l'ADN des micro-organismes. Et le tout, sans endommager les surfaces.

"Nous avons déjà distribué des masques réutilisables à tous nos collégiens à la rentrée mais nous devons aller plus loin au moment où les établissements scolaires sont soupçonnés d'être des foyers

importants du virus. Avec ce robot, on peut garantir un maximum de sécurité pour nos jeunes et les personnels qui travaillent dans les collèges".

Ce robot, créé aux **Etats-Unis** et commercialisé par la start-up « UV Flash services » basée à Evreux et à Paris, est utilisé pour la première fois par une collectivité en France.

Si le test mené par le **Département de l'Eure** est concluant, la collectivité n'exclue pas d'intégrer ce petit robot de décontamination dans son arsenal anti-covid pour traiter ses collèges mais aussi les clusters qui pourraient apparaître dans ses nombreux locaux (foyers de l'enfance, UTAS, PMI, Hôtel Du Département, etc.)

Le robot coûte 150 000€ à l'achat . D'après nos confrères de **Paris-Normandie**, la location de ce robot coûte 1500 € la journée.

Partagez

- [Partagez sur Facebook](#)
- [Partagez sur Twitter](#)
- [Partagez par Mail](#)
- Copié ! https://actu.fr/societe/eure-un-robot-anti-covid-en-test-dans-les-colleges_36644881.html