

LE ROBOT TUEUR DE CORONAVIRUS

Exploitant les rayons UV-C, le Deeplight de la société française Deliled est capable de détruire 99 % des virus et des bactéries.

A peine cinq minutes pour une chambre de 10 m², trente minutes pour une pièce de 20 m² ! C'est le temps qu'il faut au robot Deeplight (2 000 €, Deliled.com) pour éradiquer les microbes d'un lieu clos. Pour cela, l'appareil émet un flot de rayons ultraviolets UV-C. Présents dans le rayonnement solaire à une longueur d'onde inférieure à la lumière visible, ces derniers sont nocifs pour la peau mais heureusement filtrés par la couche d'ozone. Ils tuent 90 à 99 % des bactéries et virus selon le temps d'exposition et la distance, et les laboratoires les utilisent depuis près d'un siècle pour désinfecter leur matériel. Les tests ont d'ailleurs montré que le Covid-19 résiste à des radiations de 70 mégajoules contre

6 mégajoules pour le virus de la grippe. La société Deliled, basée à Vendargues dans l'Hérault, spécialisée dans l'éclairage LED et fournisseur officiel des Hôpitaux de Paris, a eu l'idée d'adapter sa technologie pour créer des robots articulés destinés à la stérilisation des blocs opératoires, chambres d'hôpital et salles de classe... Lancé début juin, le Deeplight a investi les écoles primaires de Lunel, une dizaine de dentistes environnants ainsi que l'hôtel 4 étoiles Spinaker au Grau-du-Roi qui désinfecte systématiquement ses chambres avant le nettoyage traditionnel des femmes de ménage. Même le groupe Accor serait intéressé. En revanche, la vente d'appareils à rayonnement UV-C reste interdite aux particuliers.

P. G.

