

# Les caissons de Byola décontaminent par la lumière

by Les Echos - dimanche, février 28, 2021

<http://correspondances.fr/les-caissons-de-byola-decontaminent-par-la-lumiere/>

**La start-up utilise des lampes germicides intégrée à des caissons de différents formats pour de neutraliser virus et bactéries sur les objets du quotidien, les fauteuils roulants et les brancards.**

Au printemps 2020, la pandémie a fait germer chez Patrick Gonod, PDG de Logo Silver, l'idée de créer un dispositif industriel de désinfection des fauteuils roulants que cette entreprise fabrique à Echirolles (Isère). Moins d'un an plus tard, c'est en Moselle que le projet se concrétise avec l'implantation imminente de la société Byola dans le district urbain de Faulquemont.

La SAS rassemble six associés dotés d'une solide expérience en industrie et en recherche. Validé en partenariat avec l'Université de Lorraine, le procédé utilisé consiste à placer les objets à décontaminer dans des caissons, puis à les irradier grâce à des lampes de désinfection UVC qui neutralisent non seulement le Covid, mais aussi les maladies nosocomiales et le Clostridium, un genre bactérien particulièrement coriace.

## Désinfection des jouets

La jeune société a mis au point quatre types d'écrans, dont deux ont déjà dépassé le stade du prototype. Le premier, proposé au prix de 2.500 euros, permet de désinfecter en moins de deux minutes les petits objets tels les lunettes essayées chez l'opticien, les clés ou les téléphones portables. Le deuxième, proposé aux alentours de 3.000 euros, désinfecte rapidement sans les endommager les peluches et petits jouets que les enfants s'échangent en crèches et dans les maternelles. Cette application a valu à Byola ses tout premiers clients, les collectivités s'intéressant au gain de temps généré : aujourd'hui, les Atsem désinfectent manuellement chaque objet plusieurs fois par jour.

Les caissons en cours d'élaboration permettront aux commerces de vêtement de décontaminer les habits non retenus au sortir de la cabine d'essayage, ainsi que les fauteuils roulants, voire les brancards.

Byola s'installera en avril dans 1.400 mètres carrés, dont 400 mètres carrés de bureaux. Elle vise un effectif de 50 salariés pour 10 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2025.