

## **UVRER DÉSORMAIS MEMBRE DE LA FRENCH FAB POUR L'INDUSTRIE DE DEMAIN**

*Lyon, le 19 juillet 2021. La French Fab est le réseau d'industriels Français lancé en 2017 par Bruno Lemaire. Ses nombreux acteurs œuvrent pour le développement de l'industrie Française ainsi que pour son rayonnement à l'international : UVRER fait désormais partie de ses membres.*

Faire partie de La French Fab est apparu comme une évidence : l'ultraviolet est une technologie d'avenir, propre et exempte de produits chimiques. Elle est capable d'apporter des réponses à de nombreux secteurs qui souhaitent mettre en place un modèle de désinfection respectueux de l'homme et de l'environnement. En travaillant avec UVRER ses clients réduisent voire éliminent totalement l'utilisation de produits chimiques lors de leurs différentes étapes de désinfection de l'eau, de l'air et des surfaces. Ainsi, le réseau French Fab permettra de développer la notoriété de la technologie UVRER, une solution d'avenir pour l'industrie, le tertiaire, l'agriculture, le médical et de nombreux autres secteurs. En savoir plus sur La French Fab.

### **UVRER, SPECIALISTE DE L'ULTRAVIOLET DEPUIS 1982**

#### ○ **Des produits Made In France**

UVRER est une PME installée sur le **marché français depuis 1982** et depuis des années à **l'international**, marché qui représente plus de **30% de son chiffre d'affaires**. Composée des équipes commerciales, R&D, production, administration, communication et direction, elle conçoit et fabrique l'ensemble de ses appareils de **désinfection de l'eau, de l'air et de surfaces** au sein de ses locaux à Lyon (**Made In France**). Être une PME lui permet une grande **polyvalence et capacité d'adaptation**, nécessaire

pour répondre de façon pertinente aux besoins de ses clients. L'entreprise innove régulièrement face aux problématiques de plus en plus spécifiques et exigeantes auxquelles elle doit faire face lors de son travail pour des secteurs très variés : [industries](#) (agroalimentaire, pharmaceutique etc), [agriculture](#), [médical](#), tertiaire, collectivités, particuliers... [En savoir plus sur UVRER.](#)



#### ○ **Des technologies d'avenir**

L'ultraviolet et la photocatalyse sont deux technologies qui **ne nécessitent pas l'ajout de produits chimiques** et sont capables d'apporter une **réponse à de nombreuses problématiques** pour de nombreux secteurs. Leur usage permet de limiter voire de supprimer totalement l'utilisation de la chimie

et ainsi de **respecter à la fois la santé des utilisateurs mais aussi celle de l'environnement** lors du rejet d'eaux industrielles dans la nature par exemple. De plus, la désinfection par ultraviolet permet d'**économiser les ressources en eau** via le recyclage et le bouclage de cette ressource.

- L'ultraviolet (UVc)

Il s'agit d'une technologie utilisée depuis plusieurs années pour sa capacité à désinfecter les fluides et les surfaces. Les rayons UVc inactivent naturellement les virus et les micro-organismes tels que les bactéries, les moisissures, les spores, les champignons et les levures en détruisant leur ADN ou leur ARN.

[En savoir plus sur l'ultraviolet.](#)

- La photocatalyse

Le traitement d'air par photocatalyse combine les rayonnements UVc avec un photocatalyseur : le TiO<sub>2</sub>. Celui-ci a de nombreux avantages tels que son efficacité, sa non-toxicité, sa stabilité ainsi que son faible coût. L'activation du photocatalyseur par les UVc conduit à la formation de radicaux permettant la dégradation d'une large gamme de polluants notamment les Composés Organiques Volatils (COV), virus, bactéries, moisissures et bien plus. La solution technique combinée par UVRER a été validée au sein d'un centre de recherche biomédical international, garantissant un niveau d'efficacité élevé à 99,96% contre le Coronavirus (sur la gamme SILUXE) : un élément au cœur des préoccupations du tissu industriel national et international. [En savoir plus sur la photocatalyse.](#)