



CEMIPAI-UMS3725
CNRS/Université de Montpellier
1919 route de Mende
34293 Cedex 5
Montpellier

BIO-UV Group
850 avenue Louis Médard
34400 Lunel

RESUME des résultats obtenus sur l'effet de la technologie UV de Bio-UV Group sur l'infectivité du virus SARS-CoV2

Montpellier, le 24 Juillet 2020

Le CEMIPAI a testé l'activité virucide de la technologie UV de la société BIO-UV Group sur le SARS-CoV2. Il a été montré, dans les conditions du laboratoire confiné de niveau 3, qu'avec les caractéristiques suivantes : 2 passages de 4 secondes, une longueur d'onde de 254 nm et une distance de 1cm du virus, l'infectivité du virus est réduite de plus 6 log soit une réduction de 99.9999%, ce qui correspond à une inactivation complète du virus.

La validation est applicable à la dose UV testée, c'est-à-dire un temps de contact au scan de 8 secondes pour une surface de 30cm x 50cm. Ce temps d'exposition peut être découpé en deux passages de 4 secondes. Les résultats ne concernent que le produit soumis à l'essai.

Le CEMIPAI atteste avoir validé l'action virucide du « BIO-SCAN LIGHT » sur le virus SARS-CoV-2 responsable de la COVID-19.

La direction du CEMIPAI et son équipe.