

Certificat de validation scientifique SILUXE 50/100

Sur une durée de fonctionnement de 5 min en position « I », le purificateur d'air Siluxe 100 de la gamme ANEMO d'UVRER a permis d'éliminer 99,96% du Coronavirus humain 229E présent dans l'air de l'enceinte de test. Protocole de test répliqué 3 fois. Les tests ont été réalisés par le laboratoire indépendant français de référence spécialisé en microbiologie.



DÉTAILS CONCERNANT LE PROTOCOLE

Afin de répondre au mieux aux inquiétudes et problématiques actuelles de nos clients nous avons fait le choix de réaliser des tests d'efficacité du Siluxe 100 sur une souche semblable à celle du SARS-CoV-2 : le coronavirus humain souche 229E (HCoV-229E). Ainsi, les études scientifiques nous permettent d'apporter la preuve concrète de l'efficacité du Siluxe 100 sur une souche coronavirus et de conforter nos clients dans le choix de la technologie de la gamme ANEMO d'UVRER.

Les essais ont été réalisés à l'intérieur d'un Poste de Sécurité Microbiologique de niveau 3. Dans cette enceinte hermétique, des gouttelettes contaminées par une concentration connue de virus sont aérosolisées. L'air ainsi contaminé passe dans l'appareil de purification où il est exposé au système de décontamination. Après une incubation de 6 à 7 jours à 33°C, la quantité de virus survivants dans cet échantillon est déterminée. L'efficacité du système est évaluée par la réduction logarithmique de la population virale dans l'air.

