

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

GERGONNE & PYLOTE TESTENT AVEC SUCCÈS LEUR FILM ANTIMICROBIEN COVERSAFE™ SUR LE SARS-CoV 2, VIRUS RESPONSABLE DE LA COVID-19

96% d'efficacité après 1h d'activation de la technologie antimicrobienne PYLOTE

Toulouse/Oyonnax (France), le 7 janvier 2021 - PYLOTE, spécialiste de la chimie industrielle minérale et céramique, et GERGONNE INDUSTRIE, fabricant et transformateur de rubans adhésifs techniques, annoncent avoir procédé à de nouveaux tests majeurs d'efficacité de COVERSAFE™, leur film antimicrobien de protection mis sur le marché depuis juin 2020.

TEST SARS-COV-2 : COVERSAFE™ efficace à 96% après 1h de contact

Les films adhésifs COVERSAFE™ ont été testés selon la méthodologie de la norme ISO 21702, au sein du Département de virologie de l'université de Limoges (Laboratoire RESINFIT UMR Inserm 1092 & Laboratoire de microbiologie CBRS accrédité COFRAC du CHU de Limoges)

Des surfaces de films adhésifs COVERSAFE™ activés par la technologie PYLOTE ont été comparées à des surfaces de contrôle similaires mais sans la technologie. **Le contact du film COVERSAFE™ avec la souche BASA du coronavirus humain SARS-CoV 2 a induit une réduction de la charge virale de 1,42 log après un temps de contact d'une heure, soit une efficacité de 96%**, persistant à 10 jours de culture.

Ces résultats ont été obtenus dans un environnement reproduit de conditions d'utilisation extrêmes (gras, salissures volontaires) de la surface dite « conditions mains sales » qui vont au-delà d'une utilisation normale.

TESTS IN SITU EN CONDITIONS RÉELLES RÉALISÉS PAR BUREAU VERITAS : COVERSAFE™ efficace face à la transmission et la contamination microbiologiques

Les films adhésifs COVERSAFE™ ont été également testés in situ dans des conditions réelles d'utilisation au sein du lycée Xavier Bichat (600 élèves) à Nantua (Ain). L'objectif a été d'évaluer la biocontamination avec ou sans la présence des films de protection antimicrobienne COVERSAFE™. Les prélèvements ont été réalisés sur la porte principale du lycée (utilisée par plusieurs centaines de personnes chaque jour) ainsi que sur une table du self de restauration.

Les résultats démontrent la très nette efficacité du film adhésif COVERSAFE™ qui permet une forte diminution du risque de transmission microbiologique :

- Porte principale du lycée (côté intérieur) : division par 3 de la flore totale présente.
- Table self restauration (à l'intérieur) : division par 4 de la flore totale présente.
- Porte principale du lycée (côté extérieur) : division par 2 de la flore totale présente.

Toutes les surfaces équipées des films COVERSAFE™ ont une valeur inférieure à la valeur maximale cible de flore totale de 50 UFC / 25 cm² (issue du guide de bio nettoyage), alors que seulement 33% des surfaces non équipées des films COVERSAFE™ respectent cette valeur.

Ces résultats complètement indépendants démontrent la performance des films adhésifs COVERSAFE™ en conditions réelles et extrêmes (très fort trafic) d'utilisation.

A PROPOS DE COVERS SAFE™ : Le film adhésif antimicrobien COVERS SAFE™ a comme principale propriété le maintien d'une hygiène microbiologique pendant toute la durée d'utilisation des surfaces sur lesquelles il est appliqué. Il ne présente aucun risque pour les utilisateurs, y compris les enfants en bas âge. Activé par la technologie de PYLOTE, il exerce notamment une action de décontamination microbienne immédiate, stable, et permanente (la technologie Pylote a été testée pendant plus de 4 ans, sans perte d'efficacité), notamment contre les virus et les bactéries, et permet de participer à la lutte contre la propagation du COVID-19 comme celle d'autres infections manu-portées. Depuis juin 2020, COVERS SAFE™ a équipé plus de 1000 entreprises, commerces, collectivités locales et écoles/universités dans plus de 25 pays.

A PROPOS DE LA TECHNOLOGIE ANTIMICROBIENNE DE PYLOTE : L'innovation technologique de rupture de PYLOTE consiste à intégrer des microsphères minérales en céramique par mélange avec les matériaux comme les films adhésifs ou les peintures. Après application, les surfaces recouvertes, comme les barres de transport en commun, ou les tables de bureau sont activées pour détruire les micro-organismes. Ces billes minérales non métalliques agissent comme un catalyseur provoquant une décontamination microbienne des surfaces et une protection continue et stable contre les contaminations microbiennes d'un très haut niveau de sécurité, d'efficacité et d'hygiène pendant toute la durée d'utilisation. Au cours des 10 années de développement, l'efficacité de la technologie PYLOTE a été testée sur un très grand nombre de micro-organismes spécifiques aux applications de la technologie dans l'industrie alimentaire, la santé, l'industrie ou la cosmétique.

À PROPOS DE PYLOTE : Fondé en 2009 et basé à Toulouse, PYLOTE est un acteur clé de la chimie industrielle minérale et céramique cleantech, mondialement reconnu pour son innovation de rupture durable. PYLOTE développe, produit et commercialise une solution unique de protection naturelle brevetée, du processus aux applications, qui résout les problèmes rencontrés par les consommateurs en matière de sécurité, d'hygiène et de durabilité. PYLOTE propose ses solutions différenciantes sur les marchés pharmaceutique, cosmétique, alimentaire et industriel, en intégrant les étapes réglementaires, marketing et industrielles afin de générer une proposition de valeur puissante dans un délai de mise sur le marché rapide, sans aucun investissement ni changement dans le processus de fabrication actuel. Depuis 2016, l'innovation PYLOTE, qui est conforme à la réglementation américaine FDA, aux réglementations internationales en matière de cosmétiques, de produits pharmaceutiques, d'aliments et de contact alimentaire, a été primée à plusieurs reprises et au niveau international : *Pharmapack Award*, *CPhI Pharma Award*, *l'Oscar de l'emballage* pour les applications alimentaires, *Trophée des solutions RSE*, *MakeUp in New York Tree Innovation Award*. Pour plus d'informations sur PYLOTE, consultez notre site web : www.pylote.com



A PROPOS DE GERGONNE INDUSTRIE : Fondé en 1962 à Oyonnax au cœur de la Plastics Vallée, GERGONNE est un groupe familial français indépendant, comptant parmi les leaders européens de la fabrication de rubans adhésifs techniques, ainsi que de la fabrication de pièces découpées auto-adhésives en matériaux souples. Fortement axé sur l'innovation et la création de valeur, GERGONNE commercialise ses solutions auto-adhésives dans l'automobile, l'électronique, le médical, le bâtiment et l'industrie. GERGONNE emploie 130 personnes en France et 400 personnes dans le monde via ses propres filiales (Mexique, Chine, Slovaquie, Espagne et Maroc). Pour plus d'informations sur GERGONNE et ses valeurs, consultez nos sites web : www.gergonne.com ; www.gergonne-corporate.com



CONTACTS PRESSE

PYLOTE : Jean-Christophe Huertas (06 16 99 47 05) – jean-christophe.huertas@h2dadvisory.com

GERGONNE : Marion Favre (04 74 73 39 44) – m.favre@gergonne.com