



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **GERGONNE & PYLOTE COMMERCIALISENT COVERS SAFE™, UN NOUVEAU FILM ADHÉSIF ANTIMICROBIEN EFFICACE CONTRE LES CORONAVIRUS ET LES BACTÉRIES**

#### **1<sup>ère</sup> mise sur le marché de la technologie de protection naturelle antimicrobienne de PYLOTE**

**Toulouse/Oyonnax (France), le 3 juin 2020** - PYLOTE, spécialiste de la chimie industrielle minérale et céramique, et GERGONNE, fabricant et transformateur de rubans adhésifs, annoncent la mise sur le marché de COVERS SAFE™, un nouveau film adhésif unique au monde, doté de la technologie de protection naturelle antimicrobienne des surfaces de PYLOTE, efficace notamment contre les coronavirus et les bactéries résistantes.

Les deux sociétés annoncent aujourd'hui la livraison des premiers films adhésifs COVERS SAFE™ à leurs premiers clients. Ceux-ci sont des entreprises industrielles de services, de biotechnologie, de dispositifs médicaux, de traitement des déchets à risque infectieux ou de chirurgie ophtalmologiques qui sont toutes particulièrement sensibles aux problématiques de protection antimicrobienne des surfaces. Ce sont également des commerces, comme une pharmacie ou un restaurant. Ce sont enfin des établissements publics comme une école maternelle ou un centre nautique. Parmi ces premiers clients, on trouve :

- **FLASH THERAPEUTICS** (Toulouse-31), une entreprise de thérapie génique qui développe des thérapies géniques et cellulaires.
- **AMBIOTIS** (Toulouse-31), 1<sup>ère</sup> CRO mondiale spécialiste des mécanismes de résolution de la réponse inflammatoire proposant des services adaptés aux besoins des industries pharmaceutiques, dermo-cosmétiques et nutraceutiques sur l'évaluation de leurs molécules se trouvant à un stade préclinique ou clinique de développement.
- **Le Groupe SGH HEALTHCARING**, (Saint Marcellin-38), un concepteur ou sous-traitant médical de dispositifs médicaux innovants.
- **TESALYS** (Saint Jean –Toulouse-31), une société qui développe des solutions de pointe pour le traitement des déchets à risque infectieux.
- **CUTTING EDGE** (Montpellier-34), une entreprise de chirurgie ophtalmologique fabricant d'implants intraoculaire.
- **LOCACUISINES** (Toulouse-31), leader français de la location de cuisine et la cuisine mobile.
- **Le restaurant LA RÉSERVE** à Oyonnax (01)
- **L'école maternelle FRANÇOISE DOLTO** à Arben (01)
- **Le centre nautique du Haut Bugey ROBERT SAUTIN** à Oyonnax (01)

Ce nouveau film adhésif antimicrobien est proposé dès à présent à de nombreux clients publics ou privés qui répondent parfaitement à des problématiques de sécurité, d'hygiène et de confort des utilisateurs. Ses principales applications sont dans l'équipement de tables (réunion, restauration, bureaux), comptoirs/guichets, poignées de porte, interrupteurs, rampes d'escalier, barres de maintien, bornes automatiques et terminaux de paiements.

Ce film adhésif 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.

Ces films adhésifs COVERSAFE™ ont été qualifiés industriellement et testés contre les coronavirus et les bactéries au sein du laboratoire Fonderephar (certification COFRAC) selon les méthodologies de la norme ISO 21702 adaptée pour la souche de coronavirus humain 229E et celles de la norme JIS Z 2801 adaptée pour les bactéries. Des surfaces de films adhésifs COVERSAFE™ activés par la technologie PYLOTE ont ainsi été comparées à des surfaces témoins de même nature mais sans la technologie :

- Après seulement une heure d'activation par la technologie PYLOTE, les résultats sur les films COVERSAFE™ ont fait apparaître une réduction logarithmique de la charge virale de 0,95 log, correspondant à une disparition de près de 90 % des virions infectieux.
- Après 24 heures d'activation, la réduction logarithmique de la charge virale a été de 3,3 log, correspondant à une disparition de plus de 99,9 % des virions infectieux.
- Après 24 heures d'activation par la technologie PYLOTE, les résultats sur les films COVERSAFE™ ont fait apparaître une réduction logarithmique du nombre de bactéries de 5,7 log, correspondant à une disparition de près de 99,9999 % des bactéries présentes en surfaces.

Le film COVERSAFE™ est disponible à la vente dès aujourd'hui. Pour plus de renseignements, veuillez contacter : [contact.fr@gergonne.com](mailto:contact.fr@gergonne.com)

Loïc Marchin, PDG de PYLOTE, a commenté cette annonce « *Je suis particulièrement ravi d'avoir comme partenaire industriel et commercial GERGONNE pour la première mise sur le marché de notre technologie de protection naturelle antimicrobienne. Elle est particulièrement adaptée aux espaces de vie en général, comme les crèches, les écoles, les commerces, les entreprises, les administrations les salles blanches, les hôpitaux ou les Ehpad. Cette première mise sur le marché de notre technologie illustre notre développement autour de deux axes majeurs : rendre plus sûrs, plus propres, plus verts les produits finis, et mieux protéger les environnements contre les risques antimicrobiens, et notamment la capacité d'éliminer les contaminations dans les lieux de vies et mieux répondre aux problématiques de transmission par contact des surfaces. L'ensemble de nos collaborateurs sont très fiers de participer, avec une technologie que nous développons depuis 10 ans, à la maîtrise du risque de transmission des virus et des bactéries et de jouer un rôle actif dans la lutte contre cette pandémie du COVID-19* »

Bertrand et Charles Gergonne, dirigeants de GERGONNE INDUSTRIE ont ajouté : « *Depuis notre premier contact avec les équipes de PYLOTE mi-avril, nous avons travaillé ensemble d'arrache-pied pour mettre au point un produit réellement unique. Nous sommes fiers d'utiliser une technologie française révolutionnaire et d'y associer le très fort savoir-faire de nos équipes dans le domaine des solutions adhésives. Pour combattre cette crise sanitaire, nous avons manqué de masques et de tests, mais nous avons désormais une solution européenne 100% française unique au monde à notre connaissance, pour traiter le risque de propagation virale et bactérienne par les surfaces. COVERSAFE™ est un produit permettant de travailler et de vivre plus en sécurité, et d'éviter un risque de reprise de la pandémie que nous traversons. GERGONNE INDUSTRIE et ses collaborateurs sont fiers de participer à l'effort commun pour permettre une reprise de l'activité économique dont nous avons tous tant besoin* ».

---

## A PROPOS DE LA TECHNOLOGIE DE RUPTURE 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.pyloote.com](http://www.pyloote.com)



---

**A PROPOS DE GERGONNE :** 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](http://www.gergonne.com) ; [www.gergonne-corporate.com](http://www.gergonne-corporate.com)



---

## CONTACTS PRESSE

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

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

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

### EFFICACITÉ DE L'ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE DE LA TECHNOLOGIE PYLOTE

---

- ❁ **Efficacité face au coronavirus humain 229E selon les norme adaptées ISO 21702 (1h de contact) et JIS Z2801 (24h de contact)**
  - ✓ **Coronavirus** humain 229E : 3,3 lg<sup>1</sup> et 3,9 lg<sup>1</sup> (après 24h)
  - ✓ **Coronavirus** humain 229E : 0,95 lg<sup>1</sup> (après 1h)
  
- ❁ **Efficacité face aux autres virus (>99%) selon la norme adaptée JIS Z2801 (24h de contact)**
  - ✓ Influenza virus A / **Grippe** (H1N1) : 2,6 lg<sup>1</sup>
  - ✓ Rotavirus Humain (**Gastro-entérite**) : 2,2 lg<sup>1</sup>
  - ✓ **Herpes** virus type 1 (HSV-1) : 2,2 lg<sup>1</sup>
  - ✓ Adenovirus Type 3 (**Conjonctivite**) : 2,3 lg<sup>1</sup>
  
- ❁ **Quelques exemples de mesure d'efficacité bactéricide, notamment sur bactéries résistantes (jusqu'à 99,9999%) :**
  - ✓ *Escherichia coli* CIP 53.126 et isolat clinique BLSE: > à 3,8 lg<sup>1</sup>
  - ✓ *Staphylococcus aureus* (MRSA) ATCC 33591 : > à 3 lg<sup>1</sup>
  - ✓ *Salmonella enterica* CIP 60.62T : > à 5,8 lg<sup>1</sup>
  - ✓ *Pseudomonas aeruginosa* CIP 82.118: > à 4,1 lg<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 1lg = 90% des germes détruits - 2 lg = 99% - 3 lg = 99,9% - 4 lg = 99,99% - 5 lg = 99,999% - 6 lg = 99,9999%

---