

# HYGIÈNE ET PROTECTION

Contamination bactérienne | Contamination manuportée | Biocide

## FILM ANTI-CORONAVIRUS & ANTI-MICROBIEN

Un moyen ultra fiable pour éviter toutes contaminations et protéger vos collaborateurs



### PROPRIÉTÉS

Élimine 95% des coronavirus en 15 minutes et 99,99% en 1 heure.  
99,99% des bactéries en 1 heure.  
Processus immédiat de réduction des microbes, bactéries et virus.



### POINTS FORTS

Assure une protection 24h/24 et 7j/7, idéal entre deux nettoyages.  
Protection dans des zones difficiles d'accès.  
Actif immédiatement et pour une durée de 5 ans.  
Écologique, pas de nanoparticules et sans danger sur la peau.  
Efficacité sur le coronavirus et les microbes.

## TRAITEMENT DE DÉCORATION



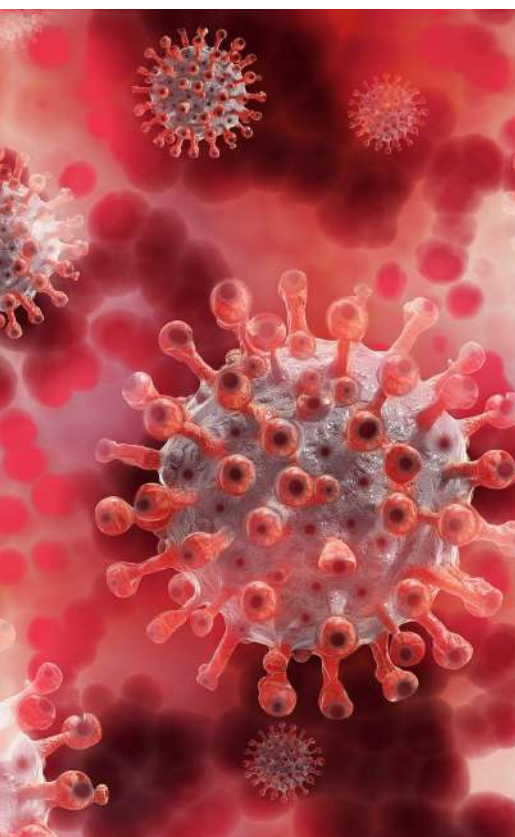
## SUPPORT CONCERNÉS

- ☑ **Écran tactile** : les films de protection anti-coronavirus et anti-microbien sont compatibles avec tous vos écrans. Ils fournissent une protection optimale et complète des écrans tels que :
  - Tablettes
  - Ordinateurs
  - Caisses enregistreuses
  - Distributeurs automatiques de billets
  - Imprimantes et photocopieurs
  - Machines à café
  - Bornes ...

Développé pour protéger vos écrans, le film anti-coronavirus et anti-microbien est également anti-rayure, anti-choc et résistant.

- ☑ **Murs et plafonds** : les films de protection anti-coronavirus et anti-microbien peuvent être posés sur tous types de surfaces :
  - Murs
  - Plafonds
  - Vitres
  - Inox
  - Panneaux
  - Pièces réfrigérées (-40°C/+90°C)...

- ☑ **Film amovible, pour une hygiène parfaite des surfaces**  
Protection souple et ultra-transparente, ce nouveau film sans adhésif s'applique et s'enlève très facilement. Utiliser le film amovible anticoronavirus et anti-microbien, c'est la garantie d'une hygiène stricte de vos surfaces au quotidien : convient notamment aux restaurants et bars, comptoirs d'accueil publics/ privés (mairies, entreprises, magasins, supermarchés...), cabinets médicaux et paramédicaux, vétérinaires (tables d'examen, salles d'attente...), Spa ...



### DOMAINES D'APPLICATION



Tous secteurs concernés par une hygiène irréprochable.

## PROCÉDÉS DE MISE EN OEUVRE

La pose de film antimicrobien se déroule à l'intérieur. Attention, le support doit être parfaitement propre et net. Avant toute prestation, nos services réaliseront une expertise des supports et de l'environnement. En cas de dégradation avérée, une rénovation préalable du support sera effectuée par nos équipes. La pose nécessite un réel savoir-faire. Elle est assurée par nos techniciens applicateurs

spécialement formés dans notre école de pose de films et certifiés par les plus grands fabricants. Nos équipes sont munies d'équipements de protection individuelle et effectuent un balisage de la zone de travail. Dans le cas de travaux en hauteur, munies de harnais de sécurité elles peuvent intervenir sur nacelle, échafaudage ou à la corde.

## CARACTÉRISTIQUES

- ⊙ Durabilité du film jusqu'à 5 ans en intérieur.
- ⊙ L'entretien est facile (produit résistant, il ne modifie pas le nettoyage habituel...).
- ⊙ Possibilité de combiner d'autres propriétés pour ce film : thermique, retardateur d'éffraction, teinté, publicitaire, etc.
- ⊙ Nos gammes de films sont classées feu (pas de propagation de flammes) et fumée (pas de dégagement de fumée) et adaptées à tous les établissements recevant du public.

## DÉFINITION

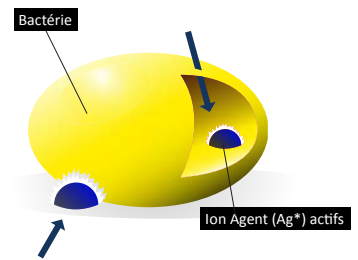
**Biofilms** : communautés microbiennes complexes et organisées persistant sur les surfaces malgré les procédures de nettoyage et de désinfection.

**Ions argent** : atomes d'argent (Ag<sup>0</sup>) ayant perdu un électron (Ag<sup>+</sup>). Ils s'ionisent au contact de l'air et dans les milieux humides. Ils ne sont pas des nanoparticules.

## PROPRIÉTÉS DES IONS ARGENT

### Effet déstabilisateur sur la matrice des biofilms :

- ⊙ Réduction de la charge microbienne (une détersion vigoureuse élimine les bactéries dormantes)
- ⊙ Préviennent la reformation du biofilm (destruction des bactéries dites planctoniques solitaires et flottant librement)
- ⊙ Provoquent l'altération de la paroi cellulaire
- ⊙ Transportés dans la cellule, ils se lient aux protéines et interfèrent avec la production d'énergie, la fonction enzymatique et la réplication cellulaire



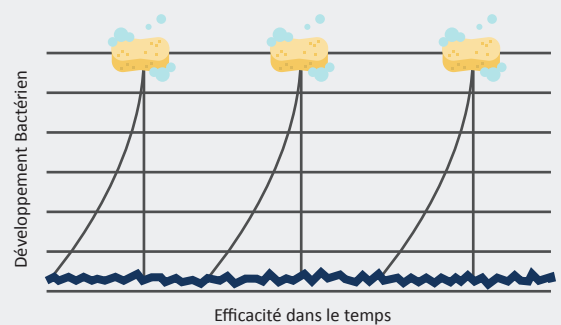
## EFFET SUR LES SURFACES TRAITÉES ENTRE DEUX NETTOYAGES

Efficace sur salmonelles et listéria (selon la norme ISO22196)

### Activité du film antimicrobien Hexis - PureZone

| Souche                             | Réduction bactérienne | Diminution logarithmique |
|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Salmonella enterica subsp enterica | 99,99%                | >4                       |
| Listeria monocytogenes             | 99,99%                | >4                       |
| Staphylococcus aureus              | 99,99%                | >4                       |
| Escherichia coli                   | 99,99%                | >4                       |
| SARM*                              | 99,99%                | >3                       |
| Paeruginosa                        | 99,99%                | >5                       |

NB : les réductions logarithmiques obtenues avec les ions Ag peuvent différer selon les techniques et en fonction des durées d'incubation et des milieux utilisés \*Staphylococcus aureus résistant à la méticilline



- Surface antibactérienne
- Surface non-traitée
- 🧼 Opération de Nettoyage / Désinfection