

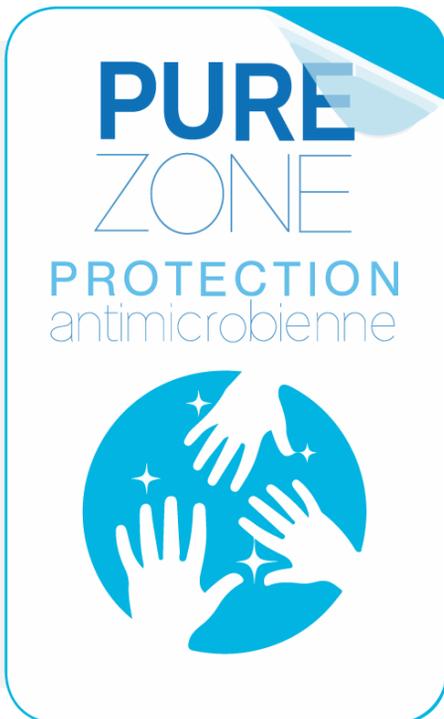
# film antimicrobien

FICHE PRODUIT

Réf : film antimicrobien

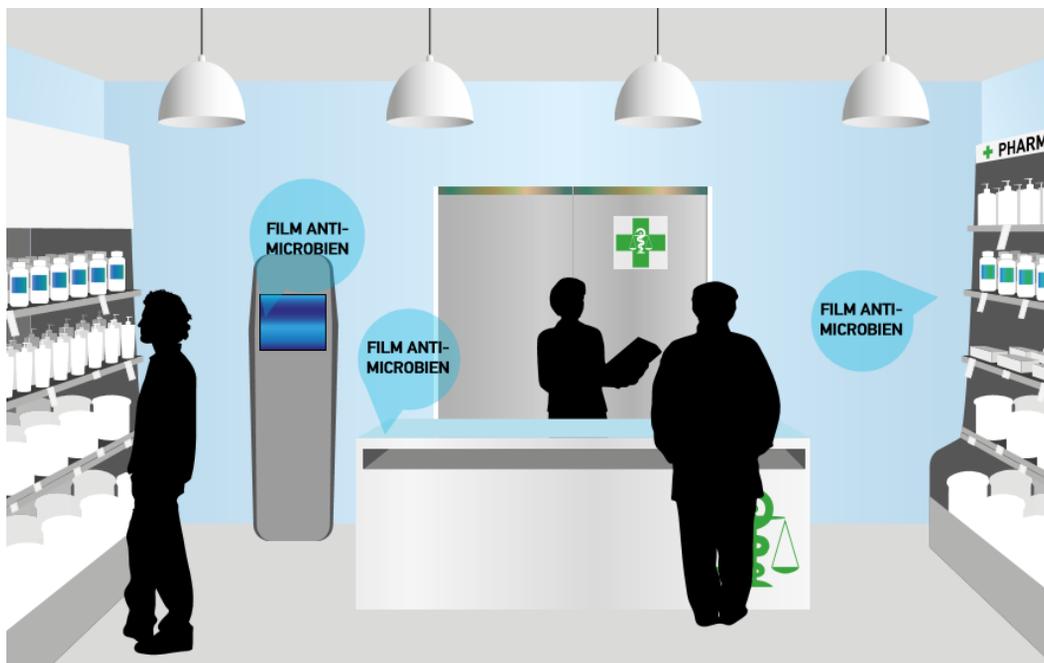
**Revêtement antimicrobien** limitant la propagation et le développement des bactéries, virus et champignons dans vos locaux.

- Protection 24h24 - 7j/7 donc entre 2 nettoyages
- Protection dans les zones inaccessibles
- Certifié anti-coronavirus humain (ISO 21702)
- Inhibition de la croissance de 99,99% des germes testés (tests conformes à la norme ISO 22196)
- Réduction de 4 Logs une population bactérienne
- Évite la formation du biofilm
- Actifs immédiatement pendant 5 ans
- Ecologique
- Pas de nanoparticules



## Label PURE ZONE :

Ces films de fabrication française font partie d'un GIE (Groupement d'Intérêt Economique), où six sociétés s'engagent ensemble à relever le défi de la sécurité antibactérienne. Portées par un but commun, l'innovation au service de la sécurité sanitaire, le Label PURE ZONE garantit à vos clients, vos partenaires et vos personnels, la prise en charge de la protection antimicrobienne dans vos locaux.



## Une action anti bactérienne :

**Rapide**

Pénétration rapide dans la cellule bactérienne.

**Puissante**

Activité à très faible concentration.

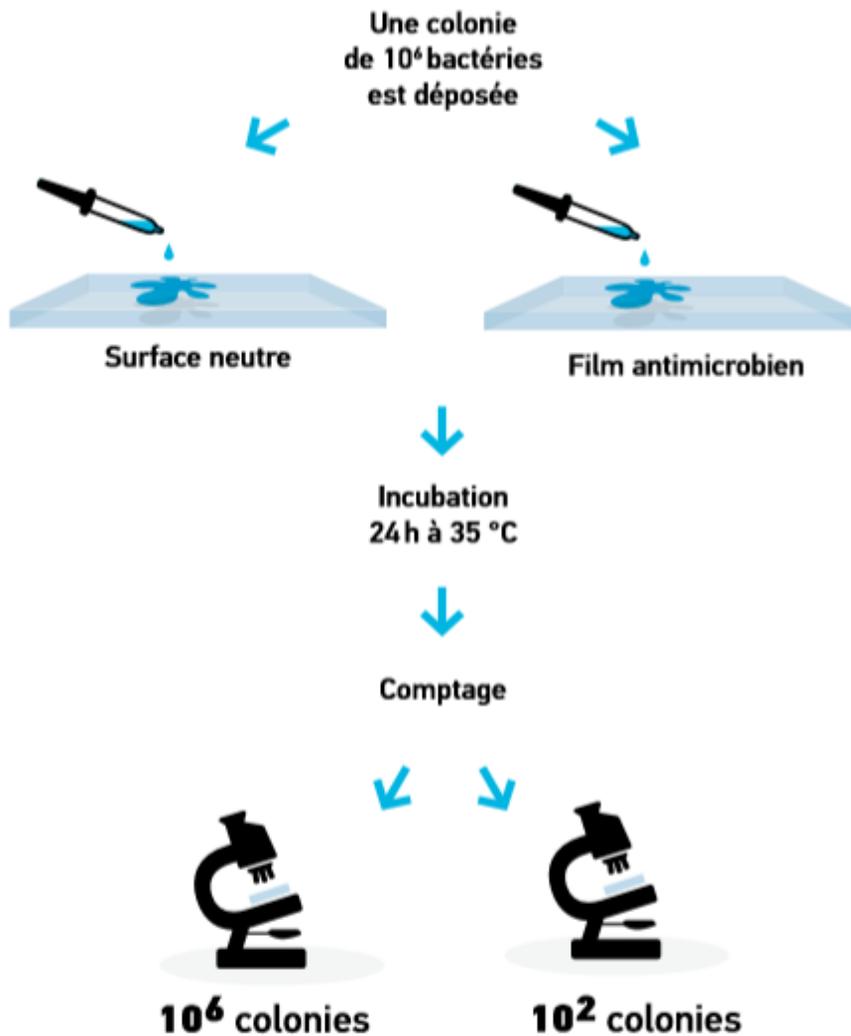
**Prolongée**

24h/7j pendant plusieurs années.

**Le film peut être posé partout dans vos locaux, comptoirs, écrans et bornes tactiles:**

- Forte adhérence
- Facilité de nettoyage
- Étanchéité
- Testé « Non irritant » (sans danger pour l'emploi sur la peau humaine)
- Conformabilité

## TEST PAR CONTACT (ISO 22196)



### RÉSULTATS :

Diminution de 4 Logs soit  
99,99% du nombre des bactéries

Il y a une corrélation entre la réduction logarithmique  
et le pourcentage de réduction des bactéries.

Certificat d'analyse :

**intertek**  
Total Quality Assured

Intertek France - Etablissement de Chalon/Seine  
12 rue Alfred Kastler - Boite NC 2  
71300 CHALON  
www.intertek-france.com

Reference : **CHL-R14-0815**  
**CHL-R16-1301**

### Certificat d'analyse

**Société** : [REDACTED]  
**Adresse** : [REDACTED]

A l'attention de [REDACTED]

Reference Client:	Film Antimicrobien Pure Zone
Reference échantillon Intertek:	14-CHL-0815-02 / 16-CHL-1301-01
Date réception échantillon:	1er Septembre 2014 / 28 Novembre 2016
Date analyse échantillon:	10 Septembre 2014 / 6 Décembre 2016
Date du Certificat d'analyse:	21 Juillet 2017

**Test:**  
Evaluation de l'efficacité antimicrobienne inspirée de la norme ISO 22196

**Résultats:** Les résultats sont exprimés sous forme de réduction logarithmique R, qui correspond à la valeur de l'activité antimicrobienne

<i>Salmonella enterica subsp enterica</i>	R > 4.56 (pour échantillon 14-CHL-0815-02)
<i>Listeria monocytogenes</i>	R > 4.21 (pour échantillon 14-CHL-0815-02)
<i>Staphylococcus aureus</i>	R > 4.12 (pour échantillon 14-CHL-0815-02)
<i>Escherichia coli</i>	R = 4.54 (pour échantillon 14-CHL-0815-02)
MRSA	R > 3.51 (pour échantillon 14-CHL-0815-02)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	R > 5.37 (pour échantillon 16-CHL-1301-01)

Certifié par Sylvie LEBRAT  
Directrice du Laboratoire

Intertek France - Etablissement de Chalon/Seine

This report only contains samples submitted for testing. This report must not be reproduced, if not in entirety, without the written authorization of the laboratory.  
General Conditions of Services information available upon request. You can send your comments on this report in two months by email: [0013300@intertek.com](mailto:0013300@intertek.com)



Certificat d'analyse (tolérance cutanée) :

<b>RAPPORT ETUDE</b> Réf : 832/0914-2302	<b>STUDY REPORT</b> Ref: 832/0914-2302
<b>Promoteur de l'étude</b> BIOPHYDERM 244, rue Claude François 34080 - MONTPELLIER France	<b>Study Sponsor</b> BIOPHYDERM 244, rue Claude François 34080 - MONTPELLIER France
<b>Investigateur responsable</b> BIOPHYDERM S.A.S. PARC 2000 244, rue Claude François 34080 - MONTPELLIER	<b>Investigator in charge</b> BIOPHYDERM S.A.S. PARC 2000 244, rue Claude François 34080 - MONTPELLIER
<b>But de l'étude</b> Sous strict contrôle dermatologique, vérifier la compatibilité cutanée d'un produit destiné à être mis en contact avec la peau par tests épicutanés semi-occlusifs	<b>Aim of the study</b> To assess the cutaneous compatibility by means of semi-occlusive cutaneous tests under strict dermatological control of a product intended to be in contact with the skin
<b>Produit</b> FILM ANTI-MICROBIEN PURE ZONE Lot B416324CE produit testé pur N° de test 2302	<b>Product</b> FILM ANTI-MICROBIEN PURE ZONE Batch B416324CE product tested pure Tested under No 2302
<b>Méthodologie</b> Volontaires : 15 sujets sains, âgés de 18 à 65 ans <b>Inclusion</b> : peau à tendance réactive sans origine pathologique <b>Exclusion</b> : terrain allergique médicalement validé évolutif <b>Méthode</b> : application directe semi-occlusive temps d'application : 6 heures lecture immédiatement après le retrait, puis à 30 minutes et à 24 heures	<b>Methodology</b> Volunteers: 15 healthy subjects, aged between 18 and 65 <b>Inclusion criteria</b> : reactive tendency non pathological skin <b>Exclusion criteria</b> : confirmed evolutive allergic background <b>Method</b> : semi-occlusive direct application application time: 6 hours reading immediately after removal, then 30 minutes and 24 hours after
<b>Résultats</b> L'indice d'irritation cutanée pour le produit FILM ANTI-MICROBIEN PURE ZONE - Lot B416324CE - N° de test 2302, avec un temps d'application de 6 heures est de : 0,27.	<b>Results</b> The cutaneous irritation index for the product FILM ANTI-MICROBIEN PURE ZONE - Batch B416324CE - test No 2302, with an application time of 6 hours is: 0.27.
<b>Conclusions</b> Le produit testé est "NON IRRITANT" Sans danger pour l'emploi sur peau humaine. L'évaluation et l'analyse de l'effet irritant n'ont pas mis en évidence d'effet irritant, indiquant une compatibilité cutanée satisfaisante pour le produit FILM ANTI-MICROBIEN PURE ZONE.	<b>Conclusions</b> The tested product is "NON IRRITANT" Safe for use on human skin. The assessment and the analysis of the irritant effect don't reveal any irritant effect, which demonstrates a good cutaneous compatibility of the product FILM ANTI-MICROBIEN PURE ZONE.
Etude 8320914 - Produit n°2302	Study 8320914 - Product n°2302
Biophyderm S.A.S. PARC 2000 - 244, rue Claude François - 34080 MONTPELLIER Téléphone: 33 (0)4 67 44 47 65 - Site: www.biophyderm.net	