

Puissant

tue 99.99 %
des bactéries
et des virus

Permanent

24h/24
7j / 7
1 an

Rapide

agit dès
contact

X PhotoACTIVE®
distributeur exclusif



Combattez la menace invisible
avec nos solutions invisibles permanentes !

SOLUTION DE DESINFECTION PERMANENTE

Efficace contre le SARS-CoV-2
responsable de la Covid-19

www.photoactive.fr



Voici quelques exemples
où nous pouvons vous aider
à protéger



Bornes tactiles



TPE



Poignées de porte



Caddies



Transports
en commun



Claviers



Matériel
sportif



Ascenseurs



Véhicules

Protection 24H sur 24, 7 jours sur 7 pendant 1 an Désinfection invisible permanente sur tous types de supports

Destruction du SARS-CoV-2 (responsable de la Covid-19)

virus H1N1, staphylocoques, streptocoques, E-coli, champignons



PROTECTION ANTIMICROBIENNE

Détruit activement divers types de bactéries, virus, champignons, algues et levures. Préviend des contaminations croisées.



CONFORMITÉ REACH

PhotoACTIVE® est sûr. Après application, il n'irrite pas la peau même après un contact prolongé.



PROTECTION À LONG TERME

La couche transparente de PhotoACTIVE® détruit activement les micro-organismes jusqu'à 1 an.



N'ENDOMMAGE PAS LES MATÉRIAUX

La solution n'endommage pas les matériaux traités et convient au métal, au verre, au chrome, au plastique, à la pierre, au bois, à la céramique et à d'autres matériaux.



REND LE NETTOYAGE FACILE

Autonettoyant, il dégrade la matière organique. Il empêche la croissance de moisissures et élimine les odeurs désagréables.



SANS SUBSTANCES NOCIVES

Sans phtalates, sans formaldéhydes, sans bisphénols, sans SVHC, PBT, vPvB.



APPLICATION RAPIDE ET FACILE

Une couche appliquée au spray ou à la lingette, efficace dès que le revêtement est sec au toucher.



LARGE SPECTRE D'UTILISATION

Ménage, public, santé, éducation, centres sportifs, bien-être, hôtellerie, entreprises et plus encore.

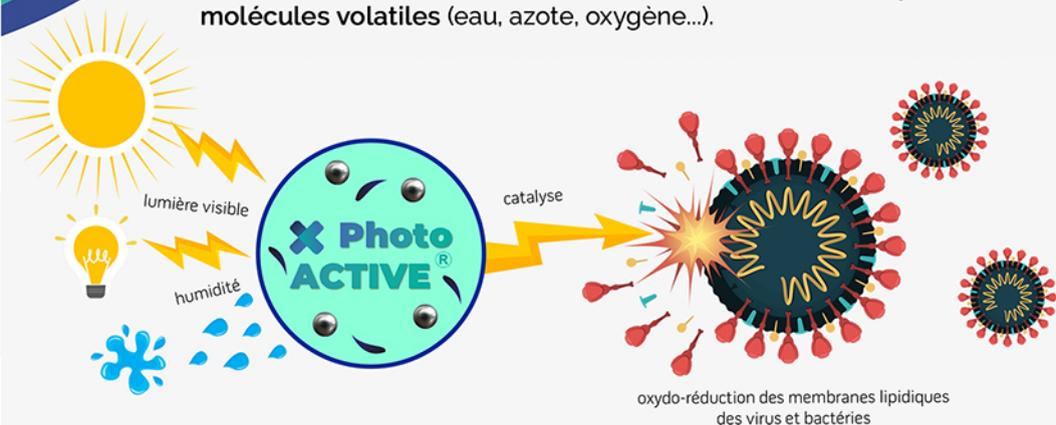


RÉSISTE AUX INTEMPÉRIES

Résiste aux conditions extrêmes avec chocs thermiques de -40°C à +80°C selon ISO 11507

“ Comment **X PhotoACTIVE**® fonctionne ? ”

L'activation des **semi-conducteurs** encapsulés dans la formule brevetée de PhotoACTIVE par la lumière enclenche une catalyse qui provoque une **oxydo-réduction des membranes lipidiques** des virus et des bactéries. Ces derniers éclatent et se **décomposent en molécules volatiles** (eau, azote, oxygène...).



PhotoACTIVE intègre aussi un **principe actif** qui accélère les réactions de catalyse et **prend le relais** dans l'éradication des microbes quand il n'y a pas assez de photons. Les **molécules d'eau** présentes dans l'humidité ambiante jouent un rôle dans la **réaction rédox**.

La **photocatalyse** assainit aussi l'air ambiant et le débarrasse des **COV** (composés organiques volatils) mais aussi des **polluants inorganiques**. Leur dégradation en eau et dioxyde de carbone **neutralise leur toxicité**.

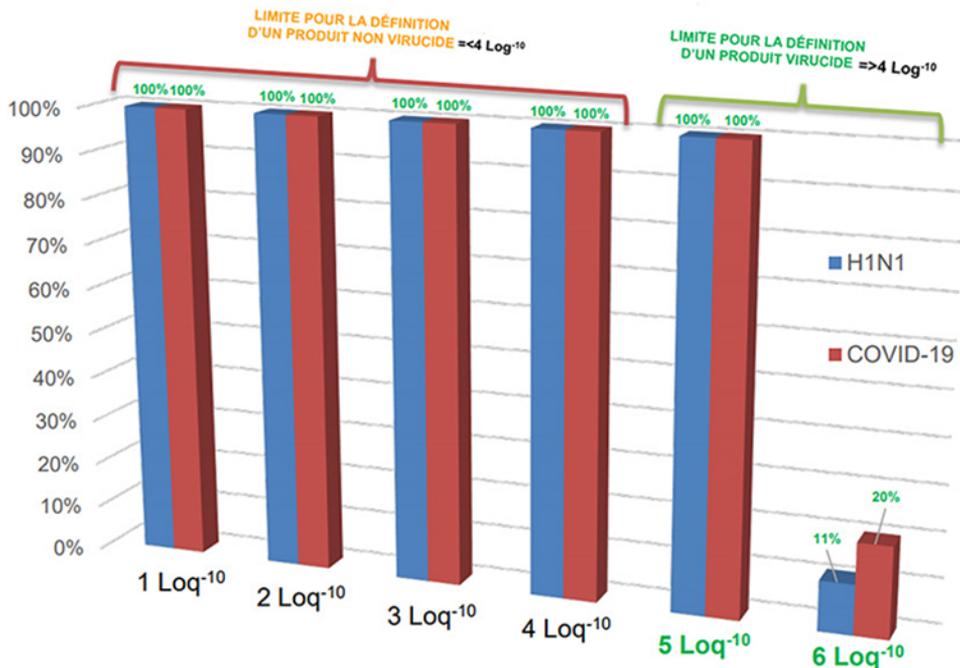


ANTI-COVID19

Une destruction supérieure à 4 Log (99,99%)

Grâce au soutien et à la contribution des chercheurs et professeurs de l'Université de Sienna, nous avons pu tester et certifier l'extraordinaire pouvoir virucide de PhotoACTIVE® Ag contre les nouveaux coronavirus SARS-CoV-2 et H1N1

ACTIVITÉ VIRUCIDE **PhotoACTIVE®** APRÈS 30 MINUTES H1N1 Vs. COVID 19

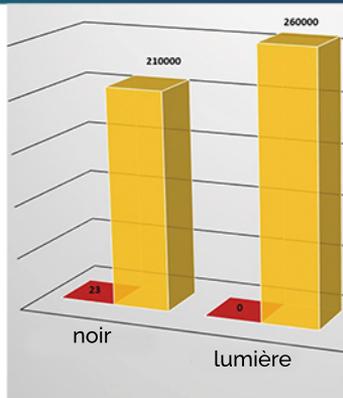


EFFICACE PENDANT 1 AN EN CONTINU en lumière naturelle et dans le noir

Analyse de la diminution bactérienne à temps zéro

- Charge bactérienne sur support témoin non traité
- Charge bactérienne sur support traité avec PhotoACTIVE

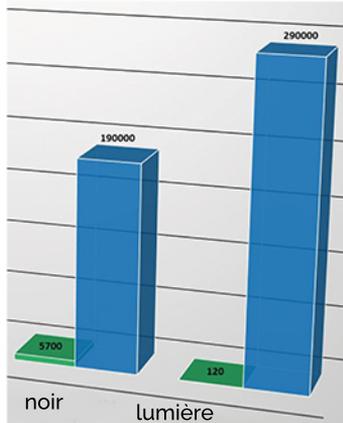
Réduction bactérienne dans le noir : 99,783%
Réduction bactérienne avec lumière : 100%



Analyse de la diminution bactérienne après 1 an

- Charge bactérienne sur support témoin non traité
- Charge bactérienne sur support traité avec PhotoACTIVE

Réduction bactérienne dans le noir : 97,362%
Réduction bactérienne avec lumière : 99,71%



PhotoACTIVE Ag reste antimicrobien au bout d'un an même dans le noir total, sans entretien particulier.

Mode d'emploi suivant l'utilisation de

X PhotoACTIVE®



LINGETTE IMPRÉGNÉE

1. Passer la lingette imprégnée sur la surface à protéger en prenant soin d'humidifier toute la surface.
2. Essuyer avec un chiffon propre en veillant à ne pas laisser de traces.
3. Laisser sécher quelques minutes à 1h suivant la porosité du support et de la température ambiante.



SPRAY

1. Appliquer le produit sur un chiffon microfibre propre : 1 à 3 pulvérisations par m²
2. Essuyer la surface avec le chiffon humidifié jusqu'à ce qu'elle soit visuellement sèche sans laisser de traces.
3. Pour les surfaces poreuses et textiles, vaporiser directement et laisser sécher.



PULVÉRISATION PROFESSIONNELLE

1. Application aérienne possible par sprayer et pistolet. Application électrostatique possible.
2. Respecter les recommandations fournies pour cette application (nous contacter pour détails).
3. Laisser sécher quelques minutes à 1h suivant la porosité de la surface et de la température ambiante.

Ecologique et économique !



L'action de PhotoACTIVE est **immédiat** au fur et à mesure que le processus photocatalytique est activé même à très faible luminosité, qu'elle soit d'origine naturelle (rayons ultraviolets) ou d'origine artificielle (lampes) :

- **0,001 mW / cm²** : Élimine les odeurs, réduction des COV

- **0,1 mW / cm²** : Anti-pollution, autonettoyant, bactéricide et virucide

Chaque m² de surface traitée génère activement **50m³ / h** d'air propre et 4m² de surface traitée dépollue **autant qu'un arbre** à l'année !

La rémanence d'un an de PhotoACTIVE diminue drastiquement l'emploi de détergents et produits chimiques désinfectants nuisibles pour l'environnement.

Les économies sont nombreuses pour l'entreprise :

-  Baisse de l'utilisation de produits désinfectants
-  Réduction des coûts de nettoyage liés au personnel d'entretien
-  Diminution des arrêts maladies grâce au ralentissement des contaminations entre les personnes



Et surtout, la tranquillité d'esprit que les surfaces soient tout le temps propres !

Disponible en plusieurs conditionnements



Innovant, efficace, écologique et sûr !

- o UNI-EN-ISO 14476 - Analyse antivirale sur SARS-CoV-2
- o UNI-EN-ISO 14476 - Analyse antivirale sur H1N1
- o ASTM G / 155/13 - Test de vieillissement
- o TUNI EN ISO 11507 / 2002 - Durabilité extérieure
- o UNI-EN-ISO-11247 - Dégradation des oxydes d'azote (NOx) dans l'air
- o UNI-EN-ISO-695 - Résistance aux liquides alcalins
- o UNI-EN-ISO-20645 - Analyse antibactérienne sur les peintures
- o UNI-EN-ISO-20645 - Analyse antibactérienne sur les vêtements
- o UNI-EN-ISO-27447 - Analyse antibactérienne sur la céramique
- o UNI-EN-ISO-15457 - Analyse anti moisissures
- o UNI-EN-ISO 6330 - Résistance aux lavages
- o UNI-EN-ISO 27447 - Antibactérien durée de vie 1 an

Distributeurs - Revendeurs - Installateurs - Utilisateurs :

**Photo
ACTIVE**®

- ☎ Contact & Devis : 06 66 25 90 30 ou 09 83 38 56 25
- ✉ Mail : contact@photoactive.fr
- 👉 www.photoactive.fr

PhotoACTIVE est distribué par SAS VIRUS COMMUNICATION au capital de 8000 €
11 rue Jules Guesde 69230 St Genis Laval - Siret 812 663 979 00019