

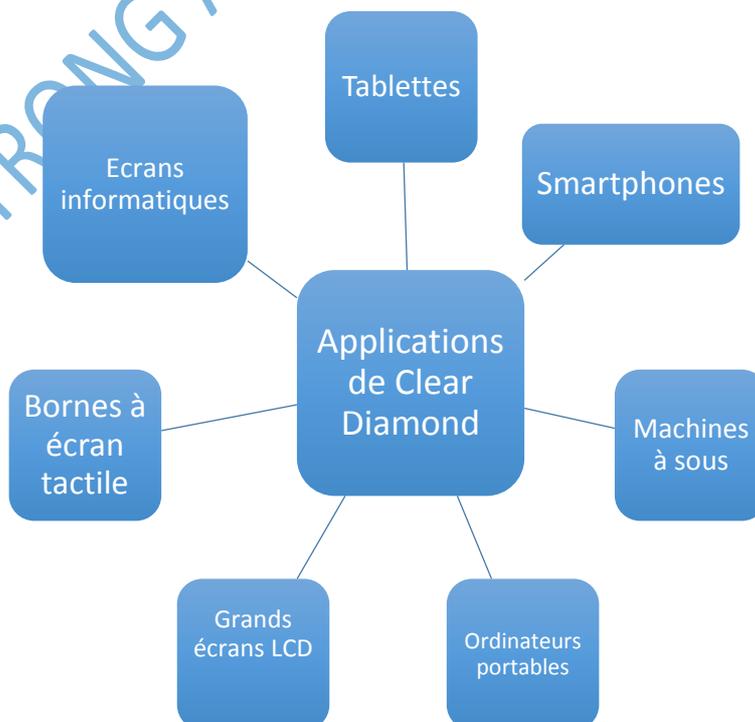
## Atouts des films Clear Diamond

**PROTECTION PLUS**

dans différents domaines d'activité



## Applications des films Clear Diamond



# Effet antibactérien du film Clear Diamond

## Réduction logarithmique des bactéries

	½ heure	1 heure	24 heures
SARM	0,1 log = 21 %	0,21 log = 39%	4,3 log = 99,99%
<i>E. coli</i>	0,19 log = 35%	0,5 log = 68%	6,5 log = 99,9999%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0,14 log = 28%	0,72 log = 81%	6,13 % = 99,9999 %
<i>Streptococcus pyogenes</i>	0,01 log (croissance)	0,42 log = 62%	4,35 log = 99,99%

## Revêtement dur antibactérien

Empêche la colonisation des écrans par les bactéries en éradiquant un large éventail d'agents pathogènes infectieux. La protection peut durer jusqu'à un an en fonction de l'utilisation. Le produit est idéal pour les hôpitaux et les cliniques, ainsi que pour les supermarchés et les points de vente de denrées alimentaires et de boissons. Il est adapté aux écrans tactiles soumis à une utilisation intensive, par exemple aux caisses des supermarchés, aux comptoirs d'enregistrement des aéroports et aux distributeurs de billets de transport en commun.

Réduction logarithmique des bactéries	(Échelle logarithmique)
1 Réduction logarithmique	90%
2 Réduction logarithmique	99%
3 Réduction logarithmique	99,9%
4 Réduction logarithmique	99,99%
5 Réduction logarithmique	99,999 %
6 Réduction logarithmique	99,9999%

## Secteur médical

- Nos films peuvent être utilisés sur les écrans tactiles des équipements médicaux, les moniteurs, les tablettes et les téléphones mobiles utilisés au sein des services hospitaliers. Grâce à leur nano revêtement dur antibactérien et exclusif, les films de protection Clear Diamond™ sont idéaux pour lutter contre les infections dans le secteur médical.
- Testé selon la norme BS EN ISO22196, le film est doté d'un revêtement dur breveté intégrant une nanocouche antibactérienne capable d'éradiquer un large éventail de bactéries infectieuses. Testé contre le SARM, *E. coli*, *Streptococcus pyogenes* et *Klebsiella pneumoniae*.
- Protection Plus éradique un large éventail de bactéries et d'agents pathogènes, réduisant ainsi le risque de contamination croisée et d'infection nosocomiale.

## Vente au détail

Pour les terminaux électroniques, les écrans tactiles, les caisses enregistreuses, les caisses en libre-service des supermarchés ou encore les bornes à écran tactile des grands magasins. Les technologies d'écrans tactiles sont de plus en plus présentes dans le secteur de la vente au détail, et des bornes d'accueil sont utilisées par les grands magasins pour orienter leurs clients.

Les terminaux électroniques sont dotés d'écrans tactiles, en particulier les caisses enregistreuses qui sont largement utilisées par les magasins, les bars et les restaurants où des denrées alimentaires sont préparées et vendues. Les films de protection Clear Diamond réduisent de manière significative le risque de botulisme ou de contamination par *E. coli* ou *Listeria*. Ils constituent une excellente mesure de prévention complémentaire lorsque les normes d'hygiène doivent être respectées scrupuleusement.

Les caisses en libre-service des supermarchés sont un point de passage très fréquenté par de nombreux utilisateurs. Avec leurs écrans tactiles, elles constituent une zone à haut risque de contamination et d'infection. Les restaurants utilisent de plus en plus des tablettes pour la prise des commandes et la présentation des menus.

Dans les lieux où des denrées alimentaires et des boissons sont préparées et vendues, des normes strictes doivent être respectées en permanence pour éviter tout risque de contamination.

# Industrie du jeu



Les écrans tactiles sont très nombreux dans l'industrie du jeu. Ils sont notamment utilisés pour les jeux des casinos et les machines à sous dans les bars et les clubs.

Les films Clear Diamond permettent de ne pas détériorer les terminaux fréquemment utilisés et protègent l'utilisateur contre les infections.

# Transports

Le film peut être utilisé sur les écrans tactiles des bornes d'enregistrement dans les aéroports et les distributeurs de billets. L'utilisation de bornes à écran tactile pour l'information, l'enregistrement et la délivrance de billets aux voyageurs est de plus en plus répandue dans le secteur des transports.

Les réseaux de transport en commun tels que le métro de Londres ou celui de Paris utilisent des systèmes de billetterie en libre-service qui s'appuient sur la technologie des écrans tactiles. Ces distributeurs de billets étant utilisés de manière intensive, ils sont généralement fortement contaminés et constituent une source importante d'agents pathogènes infectieux.

Les bornes d'auto-enregistrement des aéroports constituent un autre point de passage très fréquenté dont les écrans tactiles sont largement utilisés, avec un risque permanent de contamination. Les distributeurs de tickets de parking comptent également parmi les sources d'infection.

À bord des avions, les écrans des sièges des passagers sont aussi des écrans tactiles multi-usages qui doivent être protégés. L'utilisation des films Clear Diamond permettrait de réduire considérablement la contamination et l'infection tout en diminuant le temps de nettoyage et les coûts associés.

## Milieu éducatif

- Les appareils mobiles tels que les tablettes sont de plus en plus utilisés par les écoles, jusque dans les crèches et les maternelles. Ces appareils étant généralement partagés, ils abritent inévitablement des colonies bactériennes hautement infectieuses.
- L'utilisation des films Clear Diamond permettrait de réduire considérablement la contamination et l'infection tout en diminuant le temps de nettoyage et les coûts associés.



## Secteur industriel

Le secteur industriel utilise de plus en plus les écrans tactiles en tant que panneaux de commande sur les équipements de contrôle, en particulier dans l'industrie agroalimentaire où les normes d'hygiène et de propreté les plus strictes sont essentielles.

La prévention de la contamination des denrées alimentaires comme la viande et les plats cuisinés est essentielle afin d'empêcher E. coli et les autres agents pathogènes de pénétrer dans la chaîne alimentaire.



# Hôtellerie et restauration

## La touche d'hygiène en plus !

Les écrans tactiles font désormais partie de notre vie quotidienne. La santé étant de plus en plus au cœur des préoccupations, nombreux sont ceux qui expriment leurs inquiétudes quant aux écrans multi-utilisateurs disponibles dans les hôtels, les restaurants, les casinos ou les banques.

Les écrans tactiles sont de plus en plus fréquents sur les bornes électroniques, les bornes d'enregistrement et les panneaux de commande. Utilisés chaque jour par un grand nombre de personnes, ces écrans doivent être protégés pour ne pas s'abîmer et offrir une protection aux utilisateurs contre les agents infectieux. Les mesures prises pour réduire le risque d'infection dans les lieux publics et au travail ne peuvent qu'envoyer un message positif.

Clear Diamond est un fabricant de films de protection antibactériens en polyester de haute qualité conçus pour toutes les marques et tailles d'écrans et d'appareils à écran tactile. Nos films de protection antibactériens à haute performance sont dotés d'un revêtement dur exclusif qui éradique 99,9 % des bactéries et agents pathogènes. Nos films peuvent être utilisés sur les écrans tactiles des terminaux électroniques de tous les établissements, par exemple sur les bornes, les écrans informatiques et les tablettes, réduisant ainsi le risque de contamination.

Le revêtement dur intègre une nanotechnologie basée sur des métaux purs qui empêche la colonisation de la surface par un biofilm. Il éradique les agents pathogènes tels que le SARM, *E. coli* et d'autres bactéries virulentes et réduit donc de façon importante le risque de contamination croisée.

Les films de protection Clear Diamond sont conformes à la norme BS EN ISO 22196:2011, comme l'ont confirmé les analyses effectuées par le laboratoire du Système National de Santé Britannique SMTL (Surgical Materials Test Laboratory) situé à Bridgend, Pays de Galles, Royaume-Uni.

**Hygiéniques** : idéaux pour les écrans des terminaux multi-utilisateurs et les bornes électroniques.

**Protection** : les écrans sont protégés contre les dommages liés à une utilisation constante.

**Faciles à appliquer** et à retirer, sans résidu sur l'écran.

**Résistent aux protocoles de nettoyage les plus rigoureux**, sans altération du traitement antibactérien.

**Tailles et design personnalisés** pour les panneaux de commande à écran tactile.

**Disponibles en version transparente ou mate antireflets**

# Gamme de produits

## CD 712HC

- Film protecteur transparent d'une épaisseur totale de 120 microns, avec
- Adhésif silicone de haute qualité qui s'enlève facilement sans laisser de traces
- Traitement antibactérien et revêtement *anti-rayures*
- Idéal pour les téléphones mobiles, les liseuses électroniques, les tablettes, les écrans tactiles et informatiques.

Structure du produit
Protecteur film PET (38 microns)
Revêtement anti-rayures 5 (+/-2) microns
FILM PET (100 microns)
Adhésif silicone (15 microns)
Protecteur film PET ( 50 microns)

## CD 712AG

- Film protecteur transparent d'une épaisseur totale de 120 microns, avec
- Adhésif silicone de haute qualité qui s'enlève facilement sans laisser de traces
- Traitement antibactérien et revêtement *anti-rayures*, *anti-reflets* et traces de doigts.
- Idéal pour les téléphones mobiles, les tablettes et tout type d'appareil à écran tactile

Structure du produit
Protecteur film PET (38 microns)
Revêtement anti-reflets 5 (+/-2) microns
FILM PET (100 microns)
Adhésif silicone (15 microns)
Protecteur film PET ( 50 microns)