



## Qu'est-ce que la désinfection ?

La désinfection est une opération permettant d'éliminer ou de tuer les micro-organismes et/ou d'inactiver les virus indésirables portés par des milieux inertes contaminés en fonction des objectifs fixés.

5 activités différentes sont regroupées sous le terme de désinfection :

- **Bactéricide** : Produit qui tue les bactéries
- **Levuricide** : Produit qui tue les levures
- **Fongicide** : Produit qui tue les champignons (levures et moisissures)
- **Sporicide** : Produit qui tue les spores bactériennes
- **Virucide** : Produit qui tue les virus

Ainsi un désinfectant peut n'être que bactéricide, alors qu'un autre sera à la fois bactéricide, fongicide et virucide.

- Les micro-organismes sont omniprésents dans l'environnement : eau, sols, hommes et animaux, nourriture...
- Les bactéries colonisent les milieux riches en eau.
- Les champignons colonisent les milieux humides.

L'HYGIENE EST INDISPENSABLE A L'HOMME POUR PROTEGER SA SANTE, SON EAU, SA NOURRITURE ET SON ECOSYSTEME.

### Pourquoi faut-il désinfecter régulièrement ?

Le résultat de l'opération de désinfection est limité aux micro-organismes présents au moment de l'opération; la désinfection n'empêche pas les re-contaminations ultérieures, c'est pourquoi elle doit être renouvelée régulièrement.



[www.iblspecific.com](http://www.iblspecific.com)

La désinfection est une opération au résultat momentané, permettant d'éliminer ou de tuer les micro-organismes et/ou d'inactiver les virus portés sur des milieux inertes contaminés en fonction des objectifs fixés.

Le résultat de cette opération est limité aux organismes présents au moment de l'opération. On ne désinfecte que ce qui est propre.

Une désinfection régulière abaisse la densité microbienne en dessous d'un seuil de risque.

#### **Quelle est la différence entre désinfection, décontamination et stérilisation ?**

**Décontamination** : Opération destinée à éliminer les microbes, ou à en réduire le nombre sur des tissus vivants et sur des objets inertes à des taux considérés comme sans danger, de manière à respecter les normes d'hygiène et de santé publique.

**Désinfection** : Opération au résultat momentané permettant d'éliminer ou de tuer les micro-organismes et/ou d'inactiver les virus indésirables portés par des milieux inertes contaminés en fonction des objectifs fixés.

**Stérilisation** : La stérilisation est une opération permettant d'éliminer ou de tuer les micro-organismes portés par des milieux inertes contaminés, le résultat de cette opération, non limité à la durée de l'application, étant l'état de stérilité.



[www.iblspecific.com](http://www.iblspecific.com)

Le processus en schéma :

SURFACE INFECTÉE  
1 million bactéries

DÉCONTAMINATION  
10 000 bactéries

DÉSINFECTION  
Entre 10 et 10 000 bactéries

STÉRILISATION  
0 bactérie