



## LUTTE CONTRE LA PROPAGATION DE LA MALADIE COVID-19 PAR LA DESINFECTION DES LIEUX PUBLICS

Version du 16 mars 2020

**La présente note donne des conseils sur le nettoyage et la désinfection des lieux publics, y compris les transports publics, les lieux de travail, les administrations, les gares routières et les gares ferroviaires ; les écoles, les collèges et universités ...**

### **Avant toute chose, il faut savoir que :**

Le virus de la maladie COVID-19 est un nouveau virus. Il se propage par les gouttelettes respiratoires d'une personne infectée à d'autres personnes avec lesquelles elle a des contacts étroits, comme les personnes qui vivent ensemble ou qui fournissent des soins.

Le virus peut survivre sur différentes surfaces, mais il peut être détruit par la plupart des produits désinfectants virucides.

La désinfection a pour but de prévenir les infections croisées et de réduire la teneur en virus présente sur des objets et des surfaces verticales ou horizontales à des niveaux de contamination les plus bas possibles.

**Attention : La désinfection des surfaces, n'est efficace que si lesdites surfaces sont propres ; et ce quel que soit le désinfectant utilisé. Toute désinfection doit être précédée d'un nettoyage**

Vous pouvez aussi consulter des renseignements à jour sur la COVID-19 sur le site Web du ministère de la santé.

### **Etape 1 : Délimiter le champ de l'intervention et repérer les points critiques**

- Faites un repérage des lieux
- Définir le périmètre de l'intervention
- S'il n'est pas possible d'isoler le périmètre, le marquer pour le rendre visible et en éloigner momentanément le public
- **Dénombrer et bien marquer les zones et points critiques** : poignées de porte, boutons d'ascenseur, robinets, interrupteurs d'éclairage, rampes d'escalier, poignées de toilettes, comptoirs, chaises...

### **Etape 2 : Bien se protéger**

L'opérateur chargé de la désinfection doit porter des équipements de protection suivants :

- Combinaison étanche, de préférence du type 4 ou 6
- Gants ménagers en plastique, de préférence en nitrile protégeant contre le risque chimique
- Masques FFP2 + lunettes
- Bottes étanches

### Etape 3 : Choisir les produits

- Les produits de nettoyage doivent :
  - dissoudre les graisses et éliminer les matières organiques des surfaces
  - être utilisés de préférence séparément avant l'utilisation d'un désinfectant
- Produits désinfectant : Le produit désinfectant doit avoir, à la concentration d'emploi préconisée, une activité virucide. Le tableau ci-dessus donne les spécifications requises.

#### Produits désinfectants recommandés :

Description du produit	Composition	Utilisation	Matériel de pulvérisation à utiliser
Désinfectant actif sur les virus	- Ethanol 41 % v/v, - Peroxyde d'hydrogène - Chlorure de didécyldiméthylammonium. -Hypochlorite de sodium - Formaldéhyde, - Glutaraldéhyde, - Glyoxal	Dosage selon les prescriptions du fabricant	-Pulvérisateur manuel à pression préalable -Pulvérisateur à Moteur -Pulvérisateur Electrique - Nébulisateur



Pulvérisateur manuel



Pulvérisateur électrique



Nébuliseur

**NB :** Il existe aussi des "Lingettes désinfectantes" qui combinent des agents nettoyants et des désinfectants dans une même solution.

Ces lingettes peuvent cependant s'assécher et ne plus être utilisables ; et ce, en raison de leurs propriétés de séchage rapide.

Elles ne sont pas non plus recommandées pour les surfaces très souillées.

### Etape 5 : Nettoyage

- Pulvériser de l'eau sur les surfaces pour les humidifier et dépeussier : balayer s'il s'agit d'un sol ou essuyer s'il s'agit d'une rampe, d'un mur d'une poignée...
- Brosser et frotter avec le produit nettoyant
- Faites attention à n'oublier aucun point critique

## **Etape 6 : Désinfection**

La désinfection des surfaces potentiellement contaminées se fait par projection d'un dispersât sur les objets et les surfaces à traiter à l'aide d'un appareil manuel ou électrique

### **Principe :**

La désinfection par spray se réalise en Présence Humaine (E.P.H) et utilise le pulvérisateur manuel ou électrique.

Application d'un film homogène de désinfectant à l'aide d'un pulvérisateur sur des surfaces à désinfecter (taille des particules  $>10 \mu$ )

### **Méthode :**

- Pulvériser **un film uniforme** sur les surfaces à traiter, en bandes parallèles, **sans faire ruisseler**
- Aucune surface ne doit être oubliée et **surtout pas les points critiques repérés dans l'étape 1.**
- La pulvérisation se fait de 15 cm à 50 cm de la paroi, de haut en bas et de bas en haut, en décalant chaque passage.
- **Ne pas rincer, ne pas essuyer et laisser sécher**