

Comment choisir le matériel, les produits et les EPI adaptés pour le nettoyage et l'entretien des locaux, pour lutter contre le coronavirus ?



A) Quels matériels ?



Ne pas utiliser de lavette ou frange pour plusieurs pièces en les rinçant dans le seau rouge, puis en les replongeant dans le seau bleu et ainsi de suite.

Pas d'aspiration.

Pas de vaporisation.

Préférer la technique du bio-nettoyage par la pré imprégnation (une lavette par pièce ou par élément pour les sanitaires, une frange pour des surfaces de 20m² à 30m² maximum, préparation des lavettes et franges dans le seau bleu avec la solution + savon).

Pour aller plus loin, se reporter à la procédure d'entretien des locaux COVID-19 accessible sur le site du Cdg73.

B) Comment choisir le bon produit ?

Attention face à la peur, les fournisseurs surfent sur la vague !



Chaque produit a des temps d'action (= temps de contact entre la surface mouillée et le produit) et de dosage différents en fonction des normes

=> se reporter à la fiche technique et protocole de test EN

Préférer les normes 13697 et 14476

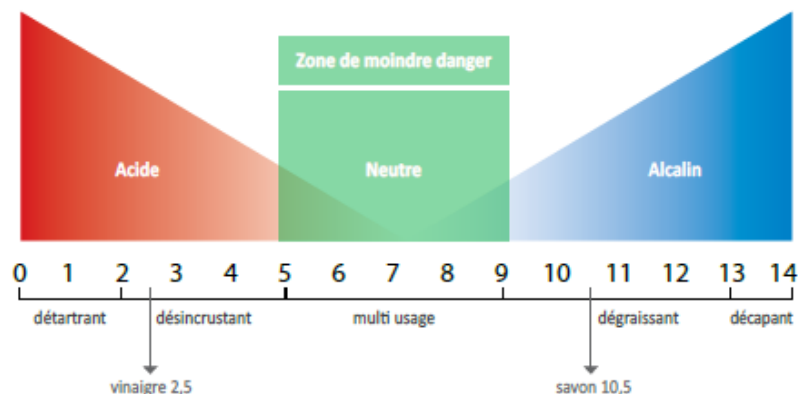


A quoi le coronavirus est-il sensible ?

On sait que le coronavirus est sensible **aux alcalins** (cf. INRS : « Les produits de nettoyage habituel peuvent convenir puisque le SARS-CoV-2 est entouré d'une enveloppe de lipides facilement dégradés par les tensioactifs contenus dans les savons, les dégraissants, les détergents et les détachants »).

L'usage du savon ou d'une autre base alcaline est donc tout à fait adaptée.

Ex : le savon a un pH de 10,5 environ. Après dilution, on atteindra la zone dite « de moindre danger » avec un pH de 8.5. L'agent sera donc protégé lors de l'utilisation du produit.



Attention Javel = danger

La javel a un pH12, très dangereux pour les agents lors de l'utilisation. Son usage doit donc être évité (voir paragraphe sur la sensibilité du coronavirus). A noter qu'il s'agit d'un **désinfectant** et non un nettoyant !

Précautions en cas d'usage de la javel et sous réserve du respect strict :

- des protocoles d'utilisation : **utilisation** en eau froide , **obligation de nettoyage** (si la javel est en contact avec un résidu organique, il n'y aura pas désinfection), **obligation de rinçage avant et après son utilisation** (pas de mise en contact avec un autre produit car dégagement gazeux et inefficacité de l'hypochlorite de sodium),
- de conservation de ce produit (condition de **stockage**, date de **péremption**).



Faire attention aux produits conseillés par les fournisseurs !

Prêter une attention particulière à la norme, la dilution et au temps de contact.

Pas d'usage du produit en vaporisation pour limiter l'exposition des agents aux produits chimiques mais surtout éviter la mise en suspension du virus qui pourrait être en surface, balayé par l'air.

Ex :

- Produit nommé X conseillé par un fournisseur, pH de 11,7
- Produit Y pH10 pur, dilué à 0,5%, pH de la solution à 8,6

Consignes	Produit X	Produit Y
Norme 13 697 : bactéricide, fongicide		
Dilution	Pas d'indication dans la fiche technique.	Dilué pour les surfaces à 0.5% soit 5ml pour 1l d'eau en pré imprégnation.
Temps de contact		30 minutes.
Norme 14 476 : virucide		
Dilution	Pour répondre à la norme, diluer à 80% (très concentrée) sur une <u>surface propre</u> , déjà nettoyée.	Dilué pour les surfaces à 0.5% soit 5 ml pour 1l d'eau.
Temps de contact	Nécessité d'un nettoyage en 2 phases : lavage puis désinfection avec un temps de contact de 5 minutes.	60 minutes => il faut pratiquer 2 passages, un 1 ^{er} passage avec les lavettes non essorées puis un second avec lavette pré imprégnée
Conclusions :	Ce produit n'est ni bactéricide, ni fongicide, il est éventuellement virucide si le dosage est de 80 % (presque pur) et uniquement sur une surface propre déjà nettoyée. Il n'est pas adapté à la mise en place d'un protocole de bio nettoyage réalisable et cohérent.	Ce produit est bactéricide et fongicide avec un dosage de 0,5 % cohérent mais le temps d'action est de 30 minutes. Le produit doit donc rester en contact avec la surface mouillée pendant 30 minutes. Il est virucide mais avec un temps d'action de 60 minutes. Dans les deux cas , il sera nécessaire de veiller à ce que les surfaces restent en contact avec le produit tout le temps prévu par la fiche technique, si l'on souhaite avoir une réelle action.
Le produit Y est plus adapté que le produit X bien qu'il reste contraignant.		

Pour rappel : le CODIV-19 est sensible aux alcalins, le savon même s'il n'a pas la norme virucide peut convenir comme d'autres produits détergents simples.

C) Quels EPI (équipements de protection individuelle) ?

Adapter les EPI au risque de contamination et à la FDS (Fiche de Données de Sécurité) du produit choisi.

D) Quels comportements ?



L'agent doit être méthodique dans sa préparation et sa méthode pour assurer un nettoyage efficace et ainsi éviter l'exposition des occupants dans les locaux.

1 / Je mets mes EPI : le port des EPI permet de me protéger des produits utilisés

NB : en cas de locaux infectés, se reporter au protocole spécifique de nettoyage de locaux utilisés par une personne infectée accessible sur le site du Cdg73, qui évoque le port d'EPI jetables.

2/ Je prépare mon matériel (choix des équipements et dilution du produit)

3/ Je structure ma méthode de bio nettoyage

Comment je m'organise pour être efficace ?

Ex : pour le lavage des surfaces à portée de mains :

1. Prendre une lavette, la plier
2. Nettoyer les points de contact, les éléments à portée de mains, les éléments mobiliers, etc ... en détournant la pièce
3. Changer la lavette de face entre chaque élément
4. Changer de lavette aussi souvent que nécessaire

Se reporter à la procédure d'entretien des locaux COVID-19 accessible sur le site du Cdg73.

Information du Haut Conseil de la Santé Publique pour limiter le risque de contact avec des surfaces contaminées, en plus du nettoyage habituel des locaux, nettoyer en journée les surfaces en contact avec les mains dans les zones communes (espaces de convivialité, rampes d'escalier, poignées de portes, boutons d'ascenseurs, etc...).