

---

## DIRECTIVES SANTÉ-SÉCURITÉ AU TRAVAIL – COVID-19

---

### Nettoyage et désinfection – Espaces de travail de recherche et d'enseignement

*Mise à jour du 2 Mai, 2022.*

L'université Concordia prend les mesures nécessaires pour assurer la sécurité des membres de sa communauté dans le contexte de la pandémie COVID-19. L'université a mis en place des procédures de nettoyage élaborées conformément aux protocoles et exigences de la CNESST. Ce guide contient aussi des réponses aux questions les plus fréquemment posées au sujet du nettoyage et de la désinfection.

#### **Qu'est-ce qui est nettoyé par l'université? Que dois-je nettoyer?**

En règle générale, les services d'entretien nettoient les planchers et les poignées de porte. Cependant, les services d'entretien ne nettoieront pas l'équipement, la machinerie et les outils. Les personnes responsables d'un laboratoire ou d'un studio sont chargés du nettoyage de leur équipement. Les services d'entretien ne nettoieront pas les tables de travail non plus, car certains contiennent des matériaux incompatibles avec les produits de nettoyage du personnel.

Si vous remarquez que le plancher est visiblement sale, vous pouvez contacter le service Gestion des installations par téléphone au poste 2400 ou par courriel au [call2400@concordia.ca](mailto:call2400@concordia.ca).

#### **Nettoyage versus désinfection**

Le **nettoyage** fait référence à l'élimination de la saleté et des impuretés, y compris les micro-organismes. Le nettoyage seul ne tue pas nécessairement les micro-organismes mais en élimine certains, ce qui réduit le risque de propagation de l'infection.

La **désinfection** fait référence à l'utilisation de produits chimiques pour tuer les micro-organismes. Les désinfectants sont plus efficaces après qu'un nettoyage de surface avec du savon et de l'eau a été fait pour éliminer tous les résidus visibles.

#### **Comment nettoyer et désinfecter?**

Avant de commencer le nettoyage, sélectionnez soigneusement une solution désinfectante. Essentiellement, personne ne doit utiliser des solutions à base de chlore comme l'eau de Javel pour désinfecter les surfaces. Le chlore peut irriter à la fois la peau et les poumons, et endommager les surfaces. Le chlore est également un matériau réactif. Lorsqu'il est mélangé avec des détergents ou des produits chimiques réguliers fréquemment utilisés dans les laboratoires ou les studios, y compris les produits inflammables, les oxydants et les acides, le chlore peut réagir et exposer les individus à des vapeurs nocives ou des projections de produits chimiques.

L'université n'utilise plus le chlore comme agent de nettoyage général sur le campus. D'autres solutions de nettoyage sont tout aussi efficaces et moins dangereuses. Vous devriez opter pour des produits d'ammonium quaternaire tels que Decon™ Conflit ou [Coverage NPD Désinfectant](#).

Pour les équipements et machines, assurez-vous que la solution que vous utilisez est compatible avec les recommandations du fabricant. Testez toujours la solution de nettoyage ou de désinfection sur une petite surface de l'équipement pour vous assurer qu'elle ne cause aucun dommage.

Pour les surfaces comme les tables de travail, l'université vous recommande de suivre le processus en deux étapes utilisé pour désinfecter les armoires de biosécurité:

1. Vaporisez du savon dilué sur la surface et essuyez-le avec du papier brun. C'est un excellent moyen d'éliminer les virus, bactéries et autres microbes potentiels car:
  - a. les détergents sont efficaces contre la COVID-19 et détruisent les microbes présents sur les surfaces de travail
  - b. l'essuyage assure l'élimination active des microbes, débris et autres particules de poussière pouvant être présents sur les surfaces de travail
2. Utilisez des solutions d'isopropanol ou d'éthanol dénaturé à 70% pour aider à sécher la surface de travail et tuer tout ce qui reste après la première étape. Cette partie du processus n'est pas nécessaire si vous avez correctement effectué la première étape.

Vous pouvez désinfecter la plupart des équipements, outils et machines à l'aide des deux solutions de nettoyage suivantes:

- Pour les écrans d'ordinateurs et les moniteurs, utilisez une solution d'isopropanol à 30%. Un papier essuie-tout ou un chiffon de nettoyage approprié pourrait être nécessaire selon le moniteur ou l'écran. Vaporisez la solution sur du papier et essuyez doucement la surface.
- Pour les autres équipements, utilisez une solution d'isopropanol à 70%. Vaporisez la solution sur du papier et essuyez doucement la surface.

### **Quand dois-je nettoyer mon espace de travail et mon équipement?**

Une bonne pratique d'hygiène consiste à nettoyer votre surface de travail avant et après utilisation. Suivez la procédure mentionnée ci-dessus, utilisez du savon et de l'alcool pour désinfecter correctement votre surface de travail.

- Nettoyez le plus possible les **stylos, brosses, pipettes et petits outils**. Assurez-vous toujours d'avoir votre propre équipement et vos propres outils. Si vous avez besoin de partager avec d'autres personnes, mettez en place une procédure de nettoyage après utilisation. Vaporisez doucement de l'alcool ou du savon dilué sur l'outil, essuyez-le avec du papier brun et jetez le papier.
- Le port de gants est très efficace lors de l'utilisation de **matériel de laboratoire** tel que vortex, centrifugeuse et tout équipement utilisé à la table de travail. Mettez en place une procédure de nettoyage; deux fois par jour pour ce type d'équipement.
- Assurez-vous toujours que vos **machines** sont éteintes ou que les **composants chauds** sont froids avant de procéder au nettoyage. Faites attention à toutes les pièces mobiles et éléments qui pourraient tomber, ainsi qu'aux portes des machines. Ne vaporisez jamais d'alcool directement sur une machine. Vaporisez toujours la solution sur un chiffon, puis nettoyez la machine.

- Utilisez une solution d'alcool à 70 pour cent pour les **gros outils**. Essuyez avec un chiffon plutôt que du papier brun pour éviter de laisser des particules. Vaporisez la solution d'isopropanol à 70% sur le chiffon et essuyez délicatement la surface.
- Pour les **écrans d'ordinateurs et les moniteurs**, utilisez une solution d'isopropanol à 30%. Un papier essuie-tout ou un chiffon de nettoyage approprié pourrait être nécessaire selon le moniteur ou l'écran. Vaporisez la solution sur du papier et essuyez doucement la surface.
- Utilisez un chiffon pour nettoyer votre **clavier et votre souris** plutôt que du papier brun. Vaporisez une solution d'isopropanol à 70% sur le chiffon et essuyez délicatement la surface.

Contactez Santé, sécurité et environnement (SSE) pour la procédure de nettoyage des équipements plus spécifiques. Vous pouvez nous joindre par courriel à [ehs@concordia.ca](mailto:ehs@concordia.ca), ou par téléphone au poste 4877. SSE peut vous aider à préparer un plan de nettoyage particulier, pour répondre aux besoins spécifiques.

Rappelez-vous que des nettoyages répétés ou des solutions puissantes peuvent endommager votre matériel. Par exemple, vous risquez d'endommager votre équipement si vous vaporisez une solution directement sur votre clavier plutôt que sur un chiffon. Vous risquez de tacher ou d'endommager l'équipement si vous utilisez un produit de nettoyage non compatible.

#### **Puis-je laisser ma porte ouverte en tout temps?**

De façon général : **NON**. L'université adapte la ventilation des pavillons en fonction des différents besoins de refroidissement et de distribution d'air frais. Le système de ventilation central a été ajusté en tenant compte des portes fermées.

Dans les espaces où les individus manipulent des matières dangereuses ou utilisent des imprimantes 3D, la différence de pression d'air entre les espaces publics et le laboratoire garantit qu'aucune fumée, particule ou contaminant ne s'échappe. En gardant la porte fermée, vous éviterez d'exposer les autres membres de la communauté à des matières dangereuses.

Pour des raisons de sécurité, il est également recommandé de fermer les portes des laboratoires informatiques, des studios, des ateliers et d'autres espaces dotés d'équipements de grande valeur.

Questions? Contactez-nous par courriel [ehs@concordia.ca](mailto:ehs@concordia.ca) ou par téléphone au poste 4877.

