

La lutte contre les infections en classe

Éducation

global

La lutte contre les infections en classe

Comme partenaire de confiance, Global est là pour vous prêter main-forte alors que nous commençons à « réinitialiser » le milieu éducatif. Nous sommes un fier partenaire des milieux des soins de santé depuis plus de 35 ans, créant ensemble du mobilier et des protocoles de lutte contre les infections qui établissent la norme en matière de sécurité et de bien-être. Ainsi, transposant cette expérience à la salle de classe, nous avons colligé les renseignements suivants pour vous aider à mettre en œuvre les bons protocoles de désinfection pour votre mobilier Global.

Nettoyage, assainissement et désinfection : y a-t-il une différence ?

Si beaucoup utilisent indifféremment les mots « nettoyer », « assainir » et « désinfecter », ces actions ne sont pas les mêmes.

Quelle est la différence ?

Nettoyage : Le nettoyage sert avant tout à enlever les traces visibles de poussière et de saletés diverses. Le nettoyage ne désinfecte pas.

Désinfection : La désinfection a pour but d'éliminer les bactéries, les organismes fongiques et certains virus. Elle n'élimine pas la saleté.

Assainissement : L'assainissement consiste à rendre salubre, c'est-à-dire à réduire le nombre de microbes sur une surface ou un objet à un niveau jugé sécuritaire en fonction des normes ou des exigences en matière de santé publique. Contrairement à la désinfection, l'assainissement ne les élimine pas.



Créer un protocole d'entretien efficace

Un protocole d'entretien efficace doit prévoir des étapes pour nettoyer et assainir ou nettoyer et désinfecter vos meubles. Il est important de choisir les bons produits pour chacune de ces étapes car, comme nous l'avons mentionné, les produits conçus pour nettoyer ne désinfectent pas, et les produits conçus pour désinfecter ne nettoient pas.

Par ailleurs, le temps de contact des désinfectants varie également. Par temps de contact, on entend le temps pendant lequel le produit désinfectant doit rester en contact avec la surface, et rester humide, pour avoir une efficacité maximale. Le temps de contact peut varier de quelques secondes à plus de 10 minutes.

Vérifiez toujours les instructions du fabricant pour plus de détails à ce sujet. Le site Web de l'*Environmental Protection Agency* ([EPA](#)) contient plus de renseignements sur le temps de contact de divers désinfectants approuvés et sur leurs applications.

Dans le cadre de votre protocole d'entretien, nous vous suggérons de mettre en œuvre le trio « nettoyer-désinfecter-rincer ».

1. Nettoyer les surfaces avec un produit de nettoyage pour enlever la saleté
2. Désinfecter en appliquant le désinfectant (en respectant le temps de contact recommandé)
3. Rincer les surfaces avec un chiffon humide pour maximiser leur durée de vie

Tous les renseignements relatifs à la désinfection contenus dans ce document doivent être considérés comme des lignes directrices uniquement. Faites toujours un essai dans un endroit non apparent avant d'utiliser un produit chimique sur vos meubles, et suivez les instructions du fabricant.



De quels matériaux se compose mon produit?

Les renseignements qui suivent sont groupés par type de matériaux que l'on trouve dans nos produits.



Mélatamine/Stratifié

Les surfaces des bureaux et des tables sont généralement recouvertes de mélatamine ou de stratifié. Il s'agit de produits fabriqués par l'homme qui sont plus solides, plus durables et plus faciles à entretenir que le bois véritable ou le placage. Global emploie soit du stratifié haute pression, soit de la mélatamine thermosoudée pour ses produits.

Métal

Les finis métalliques comprennent entre autres le fini aluminium et le fini chromé. On les retrouve sur les piétements de tables et de sièges. Le fini chromé est réalisé en déposant par électrolyse une mince couche de chrome sur une surface métallique. L'aluminium est un alliage sans acier qui est léger, solide et durable. Il peut être laqué, ou encore poli pour obtenir un fini miroir.

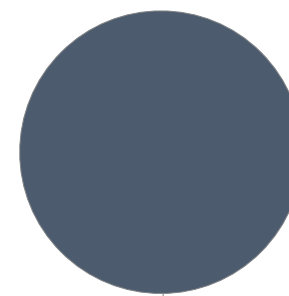
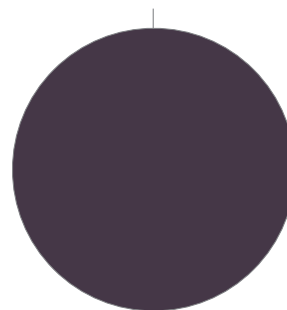


Bois

Le bois sert à fabriquer les bâtis de sièges en bois ou, sous forme de placage, les plateaux de table. Comme il s'agit d'un matériau naturel, le placage de bois présente un aspect plus riche et plus varié. Il est moins durable que le stratifié.

Plastique

On trouve du plastique dans les sièges, les piétements de sièges et les manchons d'accoudoirs. Il s'agit notamment de nylon renforcé à la fibre de verre, d'uréthane et de polypropylène. Les bureaux ou les vitrines de protection peuvent intégrer des thermoplastiques comme le polyéthylène téréphtalate (PET), l'acrylique et le polycarbonate. Tous les plastiques sont fabriqués à partir de polymères qui ont été combinés pour obtenir différentes caractéristiques.

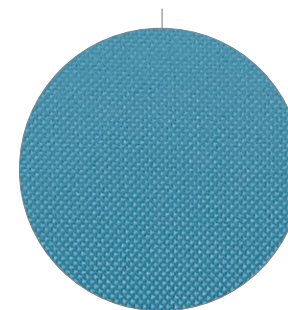


Peinture

Les rangements en métal, les piétements de tables et les châssis de cloisons présentent des surfaces peintes. La peinture est réalisée en appliquant une couche de poudre qui est ensuite durcie à la chaleur, ce qui donne un produit final lisse et épais. Il s'agit d'une finition très durable pour le métal.

Textiles

Global propose une vaste collection de textiles commerciaux et de performance, y compris des textiles offerts par nos partenaires dans le cadre de notre programme d'alliance textile. Les textiles de performance se distinguent par leurs propriétés améliorées de nettoyage et de désinfection, et conviennent pour une utilisation dans les milieux du travail, de l'éducation et des soins de santé.



Désinfectants courants

Nous avons groupé les renseignements qui suivent par type de désinfectant. Les quatre catégories de désinfectants incluses sont fondées sur les produits les plus couramment utilisés dans les établissements de santé selon la définition de la [BIFMA](#). Veuillez consulter les sites Web de l'[EPA](#) ou de [Santé Canada](#) pour une liste complète des désinfectants approuvés. Les catégories sont les suivantes :



Composés d'ammonium quaternaire (CAQ)

Les composés d'ammonium quaternaire ou « CAQ » éliminent la plupart des bactéries, des virus et des champignons. Pour la désinfection, ils sont couramment utilisés sur des surfaces non critiques comme les planchers, les meubles et les murs. Le nettoyant tout usage Fantastik^{MD}, les lingettes désinfectantes Lysol^{MD}, les serviettes désinfectantes Clorox^{MD} (formule sans eau de Javel), le nettoyant Formula 409^{MD} et le nettoyant désinfectant quaternaire Virex^{MD} sont des exemples de CAQ.

Solution de peroxyde d'hydrogène

Le pouvoir désinfectant du peroxyde d'hydrogène peut varier en fonction de la formulation particulière du produit. Certains produits à base de peroxyde peuvent également répondre aux exigences en matière d'étiquetage ÉcoLogo et peuvent être utilisés dans le cadre de programmes de nettoyage écologique. Le nettoyant désinfectant au peroxyde d'hydrogène Clorox^{MD}, le nettoyant désinfectant Oxivir^{MD} TB et le nettoyant désinfectant Virox^{MC} en sont des exemples.



Hypochlorite de sodium

L'hypochlorite de sodium est communément appelé javellisant ménager ou eau de Javel. Il est généralement dilué à raison d'une partie de javellisant pour 10 ou pour 20 parties d'eau dans les milieux de soins de santé. Clorox^{MD} est une marque de javellisant bien connue.

Bien qu'un javellisant puisse être utilisé pour des désinfections peu fréquentes, il est recommandé de réduire son utilisation au minimum comme il peut corroder le métal et endommager les surfaces dans l'environnement. L'eau de Javel peut également être inactivée par des matières organiques et réagit facilement avec d'autres produits chimiques. L'eau de Javel étant toxique, elle doit être utilisée avec prudence.

Alcool isopropylique et alcool éthylique

L'alcool isopropylique et l'alcool éthylique à 55 %-70 % sont généralement utilisés de pair avec un CAQ; l'alcool isopropylique à 70 % est aussi utilisé comme désinfectant. En raison de son évaporation rapide, l'alcool est généralement utilisé sur des surfaces plus petites. Les lingettes désinfectantes CaviWipes et l'alcool à friction en sont des exemples.



Désinfection de vos produits

Désinfectants :
Exemples de marques
connues

Nettoyant tout usage Fantastik^{MD},
lingettes désinfectantes Lysol^{MD}, serviettes
désinfectantes Clorox^{MD} (formule sans eau de
Javel), nettoyant Formula 409^{MD}, nettoyant
désinfectant quaternaire Virex^{MD}, etc.

Nettoyant désinfectant
au peroxyde d'hydrogène
Clorox^{MD}, nettoyant
désinfectant Oxivir^{MD} TB,
nettoyant désinfectant
Virox^{MD}, etc.

Lingettes
CaviWipe, alcool à
friction, etc.

Javellisant
ménager, javellisant
Clorox^{MD}, etc.
Dilution 1:20 de javellisant
ménager avec de l'eau

Javellisant
ménager, Javellisant
Clorox^{MD}, etc.
Dilution 1:10 de javellisant
ménager avec de l'eau

Désinfectants :
Catégorie chimique

Composés d'ammonium
quaternaire (CAQ)

Solution de peroxyde
d'hydrogène

Alcool isopropylique et
alcool éthylique (55 %-70 %)

Hypochlorite de sodium,
javellisant ménager

Hypochlorite de sodium,
javellisant ménager

Surfaces de travail en stratifié + chant ou garniture	 1	X	X	X	X
Surfaces en placage de bois + chant ou garniture	 2	X	X	X	X
Sièges – finis bois	 10	 2, 7, 10	 2, 10	X	X
Surfaces en métal peintes	 3	X	 3	X	X
Rangements en métal peints	 3	X	 3	 3	X
Cloisonnettes en PET	X	X	X	X	X
Cloisonnettes de bureau - polycarbonate	X	 4	 5	X	X
Panneau – stratifié	 1	X	X	X	X
Panneau – verre		X	X	X	X
Panneau – acrylique + Vitrines de protection – acrylique		X	X	X	X
Panneau – textile	 9	X	X	X	X
Piètements et bâtis – sièges fonctionnels + de travail (nylon renforcé à la fibre de verre)	X	X	 10	 10	X
Piètements chromés – sièges + tables	 6	 6	X	X	X
Piètements aluminium poli – sièges + tables		 7	 10	X	X
Manchons (polyuréthane)	 10	 7	 10	X	X
Sièges + manchons en plastique (polypropylène)	X	 8	 8	 8	 8
Sièges – textiles de performance + lutte contre les infections*	 11	 11	 11	 11	 11
Sièges – textiles commerciaux**	 11	X	X	 11	 11

* Veuillez consulter notre site Web pour plus de renseignements sur notre gamme de textiles de performance et de lutte contre les infections.

** Les textiles tissés commerciaux ne peuvent pas être désinfectés efficacement en raison de leur nature poreuse. Veuillez consulter notre site Web pour de plus de renseignements sur la façon de nettoyer votre textile pour éliminer la saleté.

Légende :



Peut être utilisé



Peut être utilisé dans certaines conditions – consultez l'annexe A pour plus de renseignements



Utilisation non recommandée

Annexe A

Notes

1. Effectuez un essai dans un endroit non apparent avant d'utiliser le produit sur des parties visibles.
2. Les surfaces poreuses, comme le placage de bois, peuvent être endommagées avec le temps. L'utilisation prolongée de certains désinfectants peut entraîner l'accumulation de résidus. Le décollement du placage de bois peut également se produire. Effectuez un essai dans un endroit non apparent avant d'utiliser le produit sur des parties visibles.
3. Certaines couleurs soutenues peuvent se décolorer en raison des pigments utilisés. Les produits nettoyants plus puissants peuvent ternir ou fissurer la surface avec le temps. Effectuez un essai dans un endroit non apparent pour vous assurer que le produit envisagé n'entraîne pas de ternissement ou de décoloration.
4. Utilisez du peroxyde d'hydrogène en solution de 3 %-5 %.
5. N'utilisez que des solutions d'alcool isopropylique.
6. Les produits nettoyants et désinfectants ne conviennent pas pour le chrome car ils sont corrosifs. Si un désinfectant et un nettoyant doivent être utilisés, lavez et essuyez la surface immédiatement après l'application. Des dommages peuvent encore se produire si le désinfectant est laissé sur la surface pendant un certain temps avant de la laver et de l'essuyer.
7. Rincez et essuyez après l'application. Tout type de désinfectant à base de peroxyde d'hydrogène est plus susceptible de modifier la couleur de la surface.
8. Effectuez un essai dans un endroit non apparent avant d'utiliser le produit sur des parties visibles. L'article doit être rincé à l'eau après la désinfection pour éviter toute accumulation qui pourrait éventuellement endommager la finition de la surface. Si un javellisant est utilisé pour désinfecter, il faut s'assurer de bien essuyer l'article avec des lingettes à base d'eau ou de le rincer à l'eau claire pour éviter que des traces de javellisant ne se déposent sur la surface, qui pourrait se décolorer ou devenir blanchâtre avec le temps.
9. Humectez la surface du textile et laissez sécher à l'air libre. Si la couleur dégorge, le textile n'est pas résistant au produit choisi et son utilisation doit donc être évitée. Suivez attentivement les instructions de l'étiquette, notamment en ce qui concerne la dilution du désinfectant. Humectez la surface du textile et laissez sécher - ne le saturez pas. Si des applications répétées sont prévues, rincez à l'eau claire pour éviter l'accumulation de résidus chimiques sur la surface du textile.
10. Effectuez un essai dans un endroit non apparent avant d'utiliser le produit sur des parties visibles. Rincez et essuyez après l'application.
11. Suivez les consignes de nettoyage et de désinfection fournies par le fabricant du textile pour éviter tout dommage à la surface. Un javellisant ne peut être utilisé que sur des tissus pouvant être javellisés. Dans le cas de textiles fournis par le client (TFC), communiquez avec le fabricant du textile pour connaître les consignes de nettoyage et de désinfection du textile envisagé.

Lignes directrices

Tous les renseignements relatifs à la désinfection contenus dans ce document doivent être considérés comme des lignes directrices uniquement. Ils ne garantissent pas l'élimination des virus ou des bactéries, ni les effets à long terme de l'utilisation de désinfectants sur nos produits. Comme l'utilisation de ces produits nettoyants varie considérablement (notamment la quantité de produit appliquée, le temps pendant lequel le produit reste en contact avec la surface, l'action physique utilisée pour enlever le nettoyant et le nombre d'applications), vos résultats peuvent varier par rapport aux résultats des essais utilisés pour élaborer ce guide. Faites toujours un essai dans un endroit non apparent avant d'utiliser un produit chimique sur vos articles, et suivez les instructions du fabricant. Les protocoles de nettoyage, d'assainissement et de désinfection intensifs sur une période prolongée peuvent avoir une incidence sur l'aspect des finis ou sur la performance d'un article. Prenez les précautions nécessaires pour réduire au minimum les éclaboussures sur les surfaces adjacentes. Les éclaboussures sur les surfaces adjacentes peuvent causer des dommages permanents à ces surfaces. Pour minimiser les dommages éventuels qui pourraient se produire s'il est laissé sur la surface, après l'utilisation d'un désinfectant, rincez votre mobilier à l'eau claire puis essuyez-le. Veuillez consulter votre garantie pour plus de détails avant d'utiliser un produit de nettoyage, d'assainissement ou de désinfection.