

37. Nettoyage de la place de travail informatique

L'ordinateur et ses périphériques (souris, clavier, imprimante, scanner, etc.) nécessitent des précautions de sécurité et un nettoyage spécial.

Des études récentes, menées par des universités renommées, ont découvert que sur le clavier il y aurait 400 fois plus de microbes et de bactéries que sur le siège des toilettes! Une situation alarmante et surtout à ne pas sous-estimer!

Selon cette étude, menée par le Pr. Charles GERBA, au palmarès des nids à microbes nous trouvons dans l'ordre décroissant les éléments suivants:

Surfaces étudiées	Germes par centimètre carré
Combiné téléphonique	3 895
Table de travail (bureau)	3 249
Clavier d'ordinateur	511
Souris d'ordinateur	260
Fax	47
Photocopieur	11
Cuvette de toilettes	8

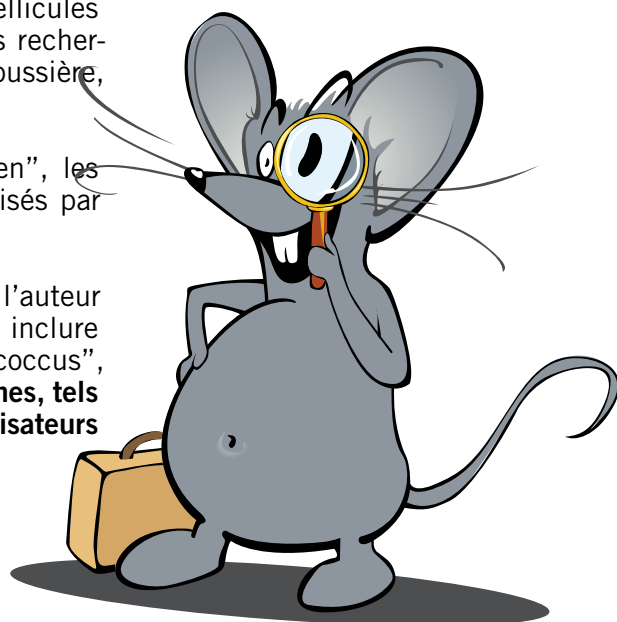
Résultats de l'étude conduite par le Pr. Charles GERBA / Source : http://www.doctissimo.fr/html/sante/mag_2004/sem01/mag0319/sa_7563_ordinateur_microbes.htm

Pourquoi autant de germes sur les lieux et le matériel de travail ?

Les postes de travail multi-usagers sont des places où beaucoup de personnes touchent les surfaces, respirent, éternuent et toussent. Toutes ces particules sont répandues autour et sur les périphériques de l'ordinateur. En plus dans le clavier nous trouvons des pellicules de cheveux, des fragments de peau et de la poussière. Les recherches ont démontré qu'il y a un dépôt de +/- 2 grammes de poussière, matière cosmétique et de miettes dans l'espace d'un mois!

Les ordinateurs dans les "cyberplaces", les "Internetstufen", les écoles et dans des bureaux où ils sont simultanément utilisés par différents utilisateurs, sont les plus contaminés!

Des maladies peuvent être transmises par ce biais. Selon l'auteur de l'enquête, l'échantillon des surfaces retenues pourrait inclure des bactéries telles que "Echerichia coli" (E-coli), "Streptococcus", "Salmonelle" et "Staphylococcus aureus"! **Les microorganismes, tels que microbes, bactéries et champignons laissés par les utilisateurs survivent en moyenne trois jours sans nettoyage effectué!**



En vue d'une d'hygiène préventive nous vous conseillons de nettoyer les lieux de travail selon le schéma suivant:

	Clavier	Souris	Mouse pad	Printer	Scanner
Station de travail personnelle	1 x par mois	1 x par semaine	1 x par semaine	1 x par semaine	1 x par semaine
Station de travail multi usagers	2 x par semaine	Tous les jours	Tous les jours	Tous les jours	Tous les jours

L'écran quant à lui est aussi à nettoyer 1xsemaine pour les utilisateurs privés et tous les jours pour les lieux à usagers multiples. Les tables de travail (bureau) devraient être nettoyées quotidiennement dans les lieux publics et dans les bureaux avec stations de travail multi usagers! Pour les stations de travail personnelles, un nettoyage deux fois par semaine est un minimum!

Mais quels produits utiliser?

Des recherches minutieuses ont démontré que le nettoyage du clavier avec des produits conventionnels ne sert pas à grand-chose, les germes ne sont pas supprimés! Vous trouverez ci-dessous des produits spéciaux développés par l'industrie spécialement à cet usage qui ont été testés et approuvés.

Le nettoyage du clavier:

Les produits de "Green Clean™" sont excellents, vu leur éponge conçue spécialement pour passer entre les touches. De même un flacon contenant une lotion spéciale antigerme (désinfectant) est inclus dans le kit de nettoyage pour clavier.



Comment utiliser ces produits?

L'éponge spéciale avec des lamelles espacées peut être employée horizontalement et aussi verticalement! De cette façon un nettoyage optimal est garanti. Les lamelles de l'éponge nettoient la surface des touches et en même temps (surtout) les côtés latéraux des touches.

Pour commencer le nettoyage du clavier, il faut imbiber d'abord l'éponge avec le produit désinfectant et nettoyant. Répandre le liquide d'une façon homogène entre les lamelles de l'éponge.

Nettoyer le clavier en appliquant une légère pression sur l'éponge. Répéter cette action trois à quatre fois en changeant chaque fois de rangée des touches. Répéter la même action dans le sens vertical.

À part le nettoyage des surfaces du clavier il faut encore envisager le nettoyage de l'espace entre les touches et la partie où les touches sont fixées. Avec le temps il y a de la poussière, des pellicules et d'autres petites particules qui s'accumulent. Pour ceci nous utilisons de l'air comprimé qui sera dirigé à travers un tuyau capillaire entre les touches pour propulser la poussière et les petites particules en dehors du clavier.

Le nettoyage de l'écran :

Pour le nettoyage de la partie vitrée de l'écran vous pouvez utiliser un produit de nettoyage vitres. De la mousse antistatique et nettoyante pour surfaces en plastique peut être utilisée pour le nettoyage de la carcasse du moniteur. La même mousse peut être utilisée pour nettoyer les carcasses du scanner et de l'imprimante.

Exemple:
TESLANOL PL
à utiliser pour la
partie en plas-
tique, ou un produit
similaire.



Exemple:
GLASSEX vapo-
risant puissant pour
nettoyer les sur-
faces vitrées, ou un
produit similaire.

Pour les écrans plats il faudra utiliser un produit spécial pour ne pas abîmer le plasma; un produit sans alcool comme SCREENCLEAN ou un produit similaire.

Temps nécessaire pour effectuer les nettoyages :

	Clavier	Écran	Printer	Scanner
Air comprimé	5 minutes	5 minutes		
Glassex		5 minutes		5 minutes
Mousse	5 minutes	5 minutes	5 minutes	5 minutes
Éponge	15 minutes			
Pinceau		10 minutes		

En examinant le tableau ci-dessus nous voyons qu'il ne faut pas investir beaucoup de temps pour faire ces nettoyages quand il ne s'agit que d'un ordinateur, mais pour un lieu de travail avec plusieurs ordinateurs ceci implique quand même un investissement temporel considérable! Il faut planifier ce temps avec le personnel de nettoyage et aussi dans le budget! À planifier aussi le nettoyage des tables de travail (bureau) et le nettoyage du fax et du téléphone! Autant de poussière, de microbes, de germes et d'autres particules sont à éviter car ceci est une source d'infection considérable!



Liens:

<http://www.durable.de>

<http://www.conrad.de>

<http://www.databecker.de>



Mise en page et illustrations: [Chantal Maquet](#)

www.cte.lu

www.myschool.lu

www.mysecureit.lu

www.etwinning.lu



MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE
ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE
Centre de technologie de l'éducation



eTwinning

Copyright © 2005, www.myschool.lu

Tous droits réservés. Ce document est la propriété de *mySchool!* (CTE) et peut être reproduit pourvu qu'aucune modification ne soit effectuée et que cette notice soit préservée. Les informations véhiculées par la présente fiche le sont dans l'espoir qu'elles seront utiles. La responsabilité des auteurs ne pourra être engagée à aucun moment.