

L'ordinateur et ses périphériques (souris, clavier, imprimante, scanner, etc.) sont des appareils techniques et compte tenu que chaque appareil technique nécessite un entretien, qu'il nécessite des précautions de sécurité et un nettoyage spécial, les ordinateurs n'y font pas exception !

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

Après avoir touché le siège et/ou la cuvette des toilettes, vous vous lavez certainement les mains en principe. Est-ce que vous en faites de même après avoir travaillé sur l'ordinateur ?

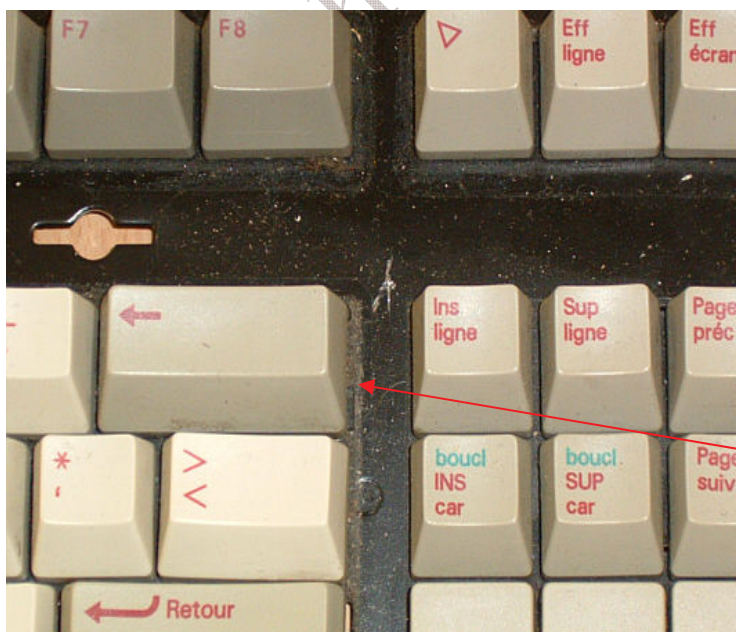
Selon cette étude, menée par le **Pr. Charles GERBA**, au palmarès des nids à microbes nous trouvons dans l'ordre chronologique les éléments suivants :

Surfaces étudiées	Germes par pouce carré	Germes par centimètre carré
Combiné téléphonique	25 127	3 895
Table de travail (bureau)	20 961	3 249
Clavier d'ordinateur	3 295	511
Souris d'ordinateur	1676	260
Fax	301	47
Photocopieur	69	11
Cuvette de toilettes	49	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 de travail et le matériel y présent ?



Les places de travail multi usagers sont des places où beaucoup de **personnes touchent les surfaces**, des places où des **gens 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 démontrées qu'il y a un dépôt de +/- **2 grammes de poussière, matière cosmétique et de miettes** dans l'espace d'un mois!

Des maladies sont transmissibles par conséquent et elles peuvent rendre malade. Selon l'auteur de l'enquête, la population 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 !

Pour des raisons 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	1x par mois	1x par semaine	1x par semaine	1x par semaine	1x par semaine
Station de travail multi usagers	2x par semaine	Tous les jours	Tous les jours	Tous les jours	Tous les jours

L'écran (monitor / moniteur) à lui est aussi à nettoyer 1x semaine pour les utilisateurs privés et tous les jours pour les lieux à usagers multiples. Les tables de travail (bureau) devraient être nettoyés 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 démontrées que le nettoyage du clavier avec des produits conventionnels ne sert pas à grand-chose, les germes ne sont pas supprimés !

Nous vous montrons des produits spéciaux développés par l'industrie spécialement à cet usage qui ont été testés et approuvés.



Le nettoyage du clavier :

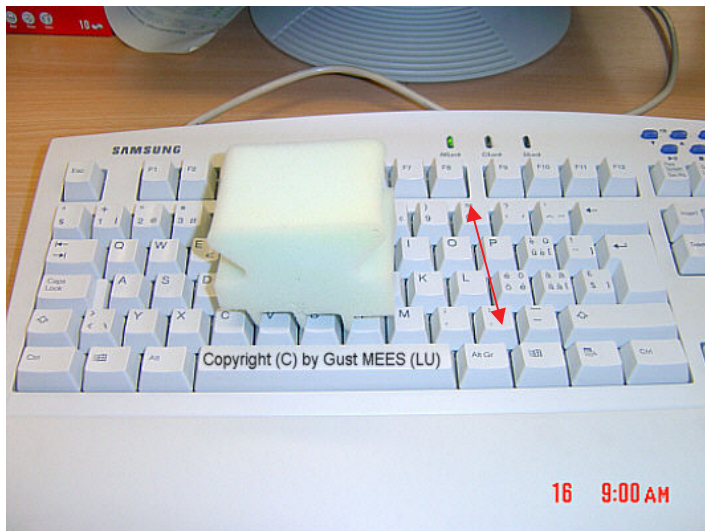
Les produits de „Green Clean™“ sont excellents, vu leur éponge conçue spécialement pour passer entre les touches (voir imageⓄ).

De même un flacon (②) contenant une lotion spéciale **antigerms (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 notre action de nettoyage clavier, nous imbibons d'abord notre éponge ① avec le **produit désinfectant ②** et nettoyant.

Nous répandons le liquide d'une façon homogène entre les lamelles de l'éponge.



Avec une légère pression sur l'éponge nous la guidons de gauche à droite et vis versa. Cette action nous la répétons trois à quatre fois en changeant chaque fois de rangé des touches.

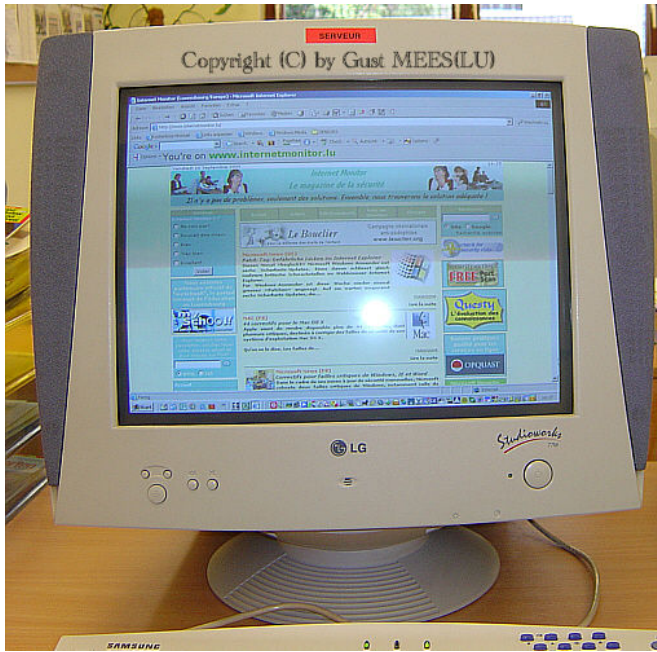


Nous répétons la même action dans le sens vertical.



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'agglomèrent.

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.



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 utilisé pour le nettoyage de la carcasse du moniteur. La même mousse peut être utilisée pour nettoyer les carcasses du scanner et de l'imprimante.



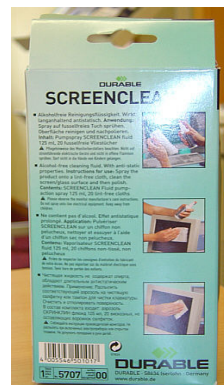
Exemple : **TESLANOL PL** à utiliser pour la partie en plastique, ou un produit similaire.



Exemple : **GLASSEX**, vaporisant puissant pour nettoyer les surfaces 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 tel que montré sur la photo suivante.



Exemple :

SCREENCLEAN ou un produit similaire.

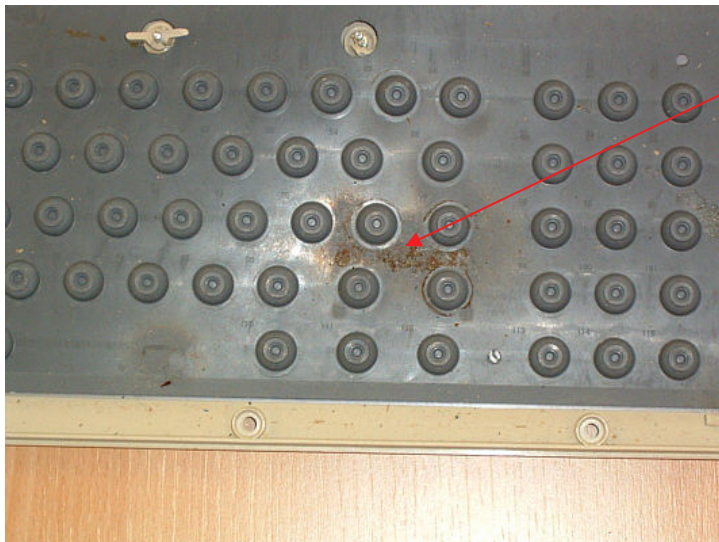
Temps nécessaire pour effectuer les nettoyages

	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 trop investir de temps pour faire ces nettoyages quand il s'agit que d'un ordinateur, mais pour un lieu de travail avec plusieurs ordinateurs ceci implique quand même un plus de temps considérable !

Temps nécessaire à planifier avec le personnel de nettoyage et aussi à planifier dans le budget !

À planifier aussi le nettoyage des tables de travail (bureau) et le nettoyage du fax et du téléphone !



Autant de poussière, microbes, germes et autres particules que montrés dans l'image ci-contre sont à éviter et en plus ceci est une source d'infection considérable !



Liens : <http://www.durable.de>
<http://www.conrad.de>
<http://www.databecker.de>