

## 05. Nos responsabilités sur Internet

### Que veut dire: se connecter à Internet ?

Se connecter à Internet est comparable à s'asseoir dans sa voiture et faire un grand voyage à travers le monde. Nous utilisons un moyen de transport (voiture) dans le monde réel. Dans le monde virtuel, qu'est Internet, nous utilisons notre ordinateur et notre navigateur (browser) pour nous déplacer à travers notre connexion téléphonique.



### Nos responsabilités dans le monde réel :

Dès que nous sommes assis dans un moyen de transport ( voiture, bicyclette, moto, avion, ULM, bateau, etc. ), que nous conduisons nous-même (et même sans conduire!) nous avons une responsabilité à assumer envers les autres personnes circulant ( conduisant ou se déplaçant à pied ) sur les routes.

Notre moyen de transport doit être fonctionnel au point de vue technique et de sécurité pour nous protéger nous-même face aux dangers éventuels mais aussi et surtout les autres !

### Nos responsabilités dans le monde virtuel :

Dans le monde virtuel, nous avons exactement les mêmes responsabilités que dans le monde réel.

Notre moyen de transport ( ordinateur + navigateur ) doit être fonctionnel. Surtout au point de vue de sécurité ! Si nous n'avons pas pris nos mesures de sécurité ( antivirus, firewall, antitroyen, antispyware ) et que nous communiquons avec les autres internautes sur Internet ( e-mail, ICQ, IRC, Messenger, etc. ) nous pouvons attraper des "malware" ( virus, worm, troyen... ).

Nous infectons notre ordinateur et en même temps nous infecterons aussi les autres utilisateurs sur Internet. Même pire ; ceci provoque un effet de boule de neige qui se retournera contre nous-même !



Quand nous prenons nos responsabilités envers les autres, nous assurons notre propre sécurité !

### EXPLICATIONS ( CASE STUDY ) :

Imaginez-vous que votre ordinateur soit infecté par une de ces pestes informatiques, nommées "malware" ( virus, worm, troyen... ). Cette "malware" copie votre carnet d'adresses électroniques et envoie des messages infectés à tous les destinataires de celui-ci. En principe, tous ces destinataires ont aussi répertorié votre adresse électronique dans leur carnet d'adresses électronique !

## Qu'est-ce qui se passe ?

Vous avez infecté l'ordinateur de ces autres personnes ( si elles n'ont pas installé un antivirus ) et le virus ( worm ) se copie dans leur carnet d'adresses et envoie un courrier infecté à tous les destinataires, dont votre adresse !

**Vous recevrez le virus de retour, pas seulement une fois, mais de toutes les personnes ayant votre adresse électronique dans leur répertoire !**

## Intéressant, non ?

Maintenant, ce n'est plus marrant du tout. Mais vous vous posez sans doute la question, d'où viennent ces courriers infectés ? Eh bien, tout simplement, c'était vous-même qui aviez déclenché cette épidémie virale informatique avec effet de boule de neige et effet de "boomerang" ! **Le virus revient vers vous !**

**Responsabilité envers les autres =  
assurance de sa propre sécurité !**

## CONCLUSION :

Si nous voulons être plus au moins tranquilles, sans nous soucier de recevoir du courrier infecté, nous devons nous protéger (et les autres) ! Effet "boomerang" !



### Comment nous protéger ?

1. Installer un programme antivirus performant.  
( Actualisation automatique ).
2. Installer un pare-feu ( firewall ).
3. Actualiser les updates de Microsoft®.
4. S'inscrire dans un Newsletter des firmes de sécurité  
( Norton, Trend Micro... ).
5. Installer un programme antitroyen et / ou antimalware.

Nous vous conseillons A<sup>2</sup> de chez Emsisoft : <http://www.emsisoft.net/fr/>

Quelques adresses utiles pour s'abonner à des newsletter de sécurité :

Internet Monitor ( LU ) <http://www.internetmonitor.lu>

Secuser ( FR ) <http://www.secuser.com>

Securitymetrics ( USA ) <http://www.securitymetrics.com>

[www.cte.lu](http://www.cte.lu)

[www.myschool.lu](http://www.myschool.lu)

[www.mysecureit.lu](http://www.mysecureit.lu)

[www.etwinning.lu](http://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](http://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.