

COMMENT VERIFIER LA PRESENCE D'UNE PROTECTION ACADEMIQUE ?

Un dispositif de navigation sécurisée limite les risques d'accès à des sites indésirables. Toutefois, aucun système de filtrage logiciel n'offre une sécurisation absolue et ne saurait exclure une information et une formation à l'outil. A noter qu'un antivirus ne constitue en aucune façon un système de protection de navigation.

Les offres privées

Les fournisseurs d'accès (Wanadoo, Alice, Free, etc.) proposent des filtres de navigation pouvant bloquer l'accès à des pages indésirables. D'autres logiciels de contrôle parental sont également diffusés par des éditeurs privés (Xooloo par exemple). Par ailleurs, certains dispositifs de mise en réseau des postes de l'école (serveur Linux tel que le Kwartz) intègrent une fonction de filtrage de sites.

Il appartient au directeur de s'informer par écrit auprès de la mairie pour connaître l'existence éventuelle de tels outils sur les ordinateurs de l'école, de maîtriser leur paramétrage et d'en vérifier l'efficacité.

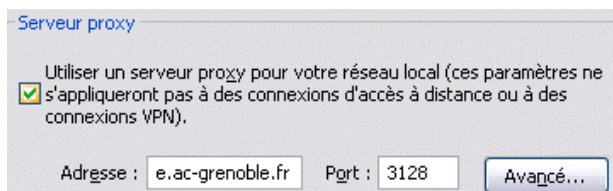
Les dispositifs préconisés par l'Inspection académique de l'Isère

L'Inspection académique de l'Isère propose trois dispositifs de protection de navigation :

- la connexion via le réseau Amplivia,
- la mise en réseau via un serveur SLIS,
- le système « Proxyecole ».

Les ordinateurs de l'école sont-ils connectés à Amplivia ?

Pour le savoir, sous Windows, ouvrir Internet Explorer. Cliquer sur « Outils » puis sur « Options Internet ». Cliquer sur l'onglet « Connexions », puis sur « Paramètres réseaux » ou « Paramètres LAN ».

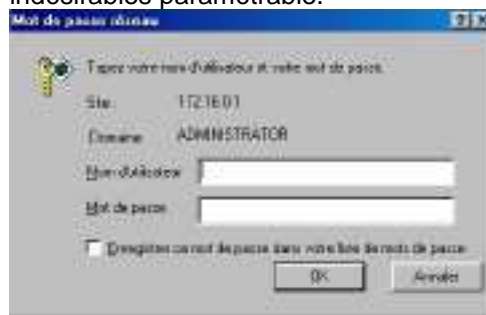


- Si la case ci-dessus est décochée, l'ordinateur n'est pas connecté à Amplivia.
- Si elle est cochée, la décocher, cliquer sur « OK » dans toutes les fenêtres, et essayer d'ouvrir des sites.
 - S'il est encore possible de naviguer sur le Web, l'ordinateur n'est pas connecté à Amplivia.
 - S'il n'est plus possible de naviguer sur le Web, l'ordinateur est connecté à Amplivia. Reproduire alors la procédure (recocher la case) pour rétablir la connexion.

Les ordinateurs de l'école sont-ils mis en réseau via un serveur SLIS ? (*)

Pour le savoir, ouvrir son navigateur, saisir dans la barre d'adresses <http://172.16.0.1:1098> et valider.

- Si la fenêtre ci-dessous s'affiche, les ordinateurs sont connectés via un serveur SLIS, ce dernier intégrant un système de filtrage de sites indésirables paramétrable.



- Dans le cas contraire, les ordinateurs ne sont pas reliés par un SLIS.

(*) Un serveur SLIS est un ordinateur qui n'est pas utilisé comme un poste de travail, que l'on n'éteint qu'à l'occasion de longues périodes de vacances.

En l'absence d'un dispositif de protection actif sur tous les postes de l'école (privé, SLIS ou Amplivia), il est indispensable d'installer le système « Proxyecole ».


COMMENT INSTALLER ET UTILISER PROXYECOLE ?

Installer Proxyecole (sur tous les postes utilisés par les élèves)

Installer Proxyecole consiste à spécifier un serveur Proxy dans les paramètres de connexion à Internet. Cette procédure diffère légèrement d'un navigateur à l'autre, mais les paramètres à inscrire sont toujours :

- champ « Adresse » (ou Proxy HTTP) : **proxyecole.ac-grenoble.fr**
- champ « Port » : **3128**


Procédure sous Microsoft Internet Explorer

1. Ouvrir le menu « Outils »  puis « Options Internet ».
2. Cliquer sur l'onglet « Connexions ».
3. Cliquer sur le bouton « Paramètres réseau » (ou Paramètres LAN).
4. Cocher la case « Utiliser un serveur proxy pour votre réseau local ».
5. Renseigner les champs « Adresse » et « port », puis valider en cliquant sur « OK ».

Procédure sous Firefox :

1. Ouvrir le menu « Outils » puis « Options », et choisir l'onglet « Avancé ».
2. Cliquer sur l'onglet « Réseau » puis sur le bouton « Paramètres ».
3. Cocher la case « Configuration manuelle du proxy », renseigner les champs « Proxy HTTP » et « port ».

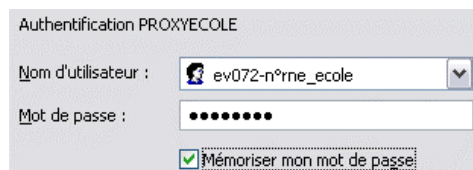
Procédure sous Chrome :

1. Ouvrir le menu « Outils »  puis « Paramètres ».
2. Cliquer sur « Afficher les paramètres avancés », puis sur « Modifier les paramètres du proxy ».
3. Cliquer sur le bouton « Paramètres réseau ».
4. Cocher la case « Utiliser un serveur proxy pour votre réseau local ».
5. Renseigner les champs « Adresse » et « port », puis valider en cliquant sur « OK ».

Utiliser Proxyecole

Lorsque le serveur Proxy est renseigné et coché, l'ouverture du navigateur Internet affiche une fenêtre invitant à saisir son nom d'utilisateur et son mot de passe.

Pour ne pas avoir à les saisir à chaque session de navigation, cocher la case « Mémoire mon mot de passe ».



Authentification PROXYECOLE

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

Mémoire mon mot de passe

Domage, c'est interdit!



La navigation via Proxyecole interdit certaines pages. Lorsqu'une page ou une fenêtre « pop up » (publicité par exemple) est identifiée comme indésirable, son contenu est remplacé par le célèbre petit bonhomme jaune.

Attention toutefois, le filtrage n'est pas infaillible !

Tester Proxyecole : <http://www.ac-grenoble.fr/missiontice38/spip.php?article1092>

Désactiver Proxyecole

Il peut être nécessaire de désactiver momentanément Proxyecole, **sans omettre de le réactiver** au terme de la session de navigation sans protection. Procéder comme lors de l'installation pour accéder au paramétrage du serveur proxy, et le désactiver. Par exemple, sous Microsoft Internet Explorer :

1. Ouvrir le menu « Outils » puis « Options Internet ».
2. Cliquer sur l'onglet « Connexions ».
3. Cliquer sur le bouton « Paramètres réseau » (ou Paramètres LAN).
4. Décocher la case « Utiliser un serveur proxy pour votre réseau local » et valider en cliquant sur « OK ».

Connaître les paramètres de l'école

Les animateurs TICE de l'Isère transmettent les paramètres de connexion au directeur, à sa demande ou lors de l'installation de Proxyecole.

<i>Ecole :</i>
<i>Utilisateur :</i>
<i>Mot de passe :</i>

OPTIMISER LA PROTECTION LORS DES RECHERCHES SUR LE WEB

Un dispositif de navigation sécurisée limite les risques d'accès à des sites indésirables. Toutefois, aucun système de filtrage logiciel n'offre une sécurisation absolue et ne saurait exclure une information et une formation à l'outil. A noter qu'un antivirus ne constitue en aucune façon un système de protection de navigation.

Paramétrer les moteurs de recherche

Indépendamment de tout dispositif de protection de la navigation, il est possible de diminuer encore les risques d'affichage de pages indésirables. Un exemple avec le moteur de recherche <http://www.google.fr> :

1. Cliquer sur l'option « Préférences ».
2. Cocher « Filtrage strict » dans le paragraphe Filtrage SafeSearch.
3. Confirmer les modifications en cliquant sur le bouton « Enregistrer les préférences ».



Google n'est pas l'unique moteur de recherche.
Le site <http://outils.abondance.com/> en présente quelques-uns...

Utiliser des moteurs de recherche destinés aux enfants

Les outils des adultes n'étant pas toujours adaptés aux enfants, il peut être opportun de recourir à des moteurs de recherche davantage destinés aux élèves, tels que ceux présentés sur ces deux sites :

- <http://www.ac-grenoble.fr/missiontice38/spip.php?article405>
- <http://www.ac-caen.fr/orne/circos/laigle/rech/eleves.htm>
- http://www.logiciels-libres-premierdegre-sceren.fr/article.php3?id_article=534