

Sécurisation des accès Internet dans les écoles (Rappel et Aide à l'installation)



Rappel :

Extraits du Bulletin Officiel :

Le développement de l'usage de l'internet est une priorité nationale. Il doit s'accompagner des mesures de formation et de contrôle permettant d'assurer la sécurité des citoyens et notamment des mineurs....

...Au sein de l'éducation nationale, l'usage de l'internet dans les pratiques pédagogiques est déjà largement développé et se banalise avec le déploiement généralisé des accès au réseau dans les établissements scolaires...

...Cette banalisation des accès et des usages doit bénéficier de mesures d'accompagnement adaptées, destinées à faciliter le travail des équipes pédagogiques, tout en prenant en compte les impératifs de sécurité et notamment la protection des mineurs....

Texte de référence : BO n°9 du 26 février 2004 PROTECTION DU MILIEU SCOLAIRE Usage de l'internet dans le cadre pédagogique et protection des mineurs CIRCULAIRE N°2004-035 DU 18-2-2004 <u>http://www.education.gouv.fr/bo/2004/9/MENT0400337C.htm</u>

Installation du Proxy :

L'académie d'Amiens a mis en place depuis 2005, un système de protection pour l'ensemble des écoles et des établissements.

L'installation du Proxy est une obligation institutionnelle dès l'instant que l'ordinateur utilisé ou pouvant être utilisé par des élèves est connecté à Internet.

Un certain nombre de sites peuvent présenter un contenu préjudiciable voire illégal, pour les élèves mineurs ou l'ensemble de la communauté éducative. La navigation libre sur l'Internet est un processus de passage d'un site à un autre, parfois sans lien entre eux. Afin d'éviter l'accès à des sites inappropriés (par exemple pornographiques, pédophile, xénophobes, racistes, antisémites, violents, ...), la navigation sur l'Internet doit être contrôlée.

http://www.educnet.education.fr/chrgt/GuidePratiqueFiltrage.pdf

A l'attention des Directrices et Directeurs des écoles :

Vous trouverez dans les pages suivantes, les procédures d'installation du proxy. Le conseiller TICE de la circonscription pourra vous accompagner dans cette installation. Même si l'objet de ce courrier est de vous permettre de réaliser cette opération de façon autonome.

Procédure pour le paramétrage du Proxy avec Mozilla Firefox







3 - Cliquez sur « Avancé »
Options X
Général Onglets Contenu Applications Vie privée Sécurité Sync Avancé
Généra Réseau Mises à jour Chiffrement
Connerion Configurer la façon dont Firefox se connecte à Internet
Stockage hors connexion Le cache utilise actuellement 45,5 Mo d'espace disque <u>V</u> ider le cache maintenant
 Modifier la gestion automatique du cache Limiter le cache à 1024 → Mo d'espace disque Avertr lorsqu'un site demande de conserver des données pour une utilisation
Les sites suivants ont des données enregistrées pour une utilisation hors connexion :
4 - Cliquez sur « Réseau » 5 - Cliquez sur « Paramètres »
OK Annuler A <u>i</u> de





- 12 Fermez Mozilla Firefox.
- 13 Lors de son prochain lancement, une nouvelle fenêtre apparaît :

RNE de	e l'école	
Authentification requise		23
Le proxy moz-pro Le site indique : « Utilisateur :	oxy://cache.ac-amiens.fr:3128 demande un nom d'ut « Plateforme de Filtrage Academique V2 »	ilisateur et un mot de passe.
Mot de passe :		
	OK Annuler	

A demander au conseiller TICE de la circonscription

<u>Remarque</u> : cette fenêtre doit apparaître à chaque lancement de Mozilla Firefox.

Si elle n'apparaît pas, c'est que le proxy n'est pas configuré.

Procédure pour le paramétrage du Proxy avec Internet Explorer



1 - Cliquez sur l'icône à

droite



6 – Tapez cache.ac-amiens.fr » en adresse	Configuration automatique La configuration automatique garantir leur utilisation, désau Détecter automatiquemen Utiliser un script de config Adresse : Serveur proxy Utiliser un serveur proxy (Serveur proxy Utiliser un serveur proxy (Cache.ac-action) Ne pas utiliser de server	e peut annuler les paramètre ctivez la configuration autor nt les paramètres de connex juration automatique pour votre réseau local (ces jexions d'accès à distance o amiens Port : 3 eur proxy pour les auresse	es manuels. Pour natique. dion e paramètres ne u VPN). 128 Avancé s locales
6 – Tapez cache.ac-amiens.fr » en adresse	La configuration automatique garantir leur utilisation, désau Détecter automatiquemen Utiliser un script de config Adresse : Serveur proxy Utiliser un serveur proxy point s'appliquent pas aux config Adresse : Cache.ac-action Ne pas utiliser de server	e peut annuler les paramètre ctivez la configuration autor nt les paramètres de connex juration automatique pour votre réseau local (ces jexions d'accès à distance o amiens Port : 3 ear proxy pour les auresse	es manuels. Pour matique. dion e paramètres ne u VPN). 128 Avancé s locales
6 – Tapez cache.ac-amiens.fr » en adresse	 Détecter automatiquement Utiliser un script de config Adresse : Serveur proxy Utiliser un serveur proxy postigient pas aux config s'appliquent pas aux config Adresse : Adresse : Détecter automatiquement Cache.ac-4 Ne pas utiliser de server 	nt les paramètres de connex juration automatique pour votre réseau local (ces jexions d'accès à distance o amiens Port : 3 cor proxy pour les auresse	cion s paramètres ne u VPN). 128 Avancé s locales
6 – Tapez cache.ac-amiens.fr » en adresse	Serveur proxy Utiliser un serveur proxy p s'appliquent pas aux conn Adresse: Cache.ac-a Ne pas utiliser de serv	pour votre réseau local (ces lexions d'accès à distance o amiens Port : 3 ear proxy pour les auresse	s paramètres ne u VPN). 128 Avancé s locales
cache.ac-amiens.fr » en adresse	🔲 Ne pas utiliser de serv	rear proxy pour les auresse	s locales
			OK Annuler
7 – Tap	ez « 3128 » pour le port		K
			8 - Cliquez sur « OK
Options Internet	? ×		
Général Sécurité Confidentialité Contenu Connexions Progra	mes Avancé		
Pour configurer une connexion à Internet, cliquez	Configurer		
Options d'accès à distance et de VPN			
Ainu	Ajouter		
	Supprimer		
Cliquez sur Paramètres si vous devez configurer un serveur proxy pour une connexion.	Paramètres		
Ne jamais établir de connexion Établir une connexion s'il n'existe pas de connexion réseau			
Toujours établir la connexion par défaut Par défaut : Aucun	Par défaut		
Paramètres de réseau local			
Les paramètres de réseau local ne s'appliquent pas aux connexions d'accès à distance. Cliquez sur Paramètres pour définir les options de numérotation.	Paramètres réseau 9 - Cl	iquez sur « OK »	
	nuler Appliquer		

- 12 Fermez Internet Explorer.
- 13 Lors de son prochain lancement, une nouvelle fenêtre apparaît :



Remarque : cette fenêtre doit apparaître à chaque lancement d'Internet Explorer.

Si elle n'apparaît pas, c'est que le proxy n'est pas configuré.