# Proxy Académique Proteco

guide de paramétrage des navigateurs Internet.

Le développement de l'usage de l'Internet est une priorité nationale qui s'accompagne de mesures permettant d'assurer la sécurité des citoyens et **la protection des mineurs contre les sites Internet indésirables**.

En effet, le taux de pénétration de l'Internet dans les établissements scolaires étant de plus en plus important, la facilité d'accès et la multiplicité des sites réclament un contrôle accru des contenus auxquels ont accès les élèves à l'occasion des activités pédagogiques.

Pour répondre à cette préoccupation, l'académie de Rouen a mis en place un dispositif de filtrage des pages Internet reposant sur un proxy nommé Proteco. Ce dernier utilise les listes noires les plus à jour possible sans nécessiter d'intervention lourde sur chaque ordinateur. Néanmoins, cette solution ne doit pas être considérée comme infaillible, chaque enseignant devant rester vigilant et, le cas échéant, signaler tout site indésirable à l'adresse : <u>http://listenoire.ac-rouen.fr/</u>.

Le filtrage **par le dispositif académique est obligatoire pour chacun des ordinateurs connectés à Internet dans l'école.** 

L'identification **au proxy académique s'effectue par un identifiant propre à chaque établissement.** Après modification des paramètres du navigateur Internet (voir ci-dessous le Guide de paramétrage), une authentification sera demandée avec les codes d'accès spécifiques.



# 1. Configuration

### • Mozilla Firefox

- Ouvrez votre navigateur

Cliquez successivement sur Menu (trois petits traits horizontaux en haut à droite) > Options >
 Général > Paramètres réseau

🔆 Général	installation de Firefox.
Accueil	V Utiliser un service en arrière-plan pour installer les mises à jour
Q Recherche	
Vie privée et sécurité	Performances
🕄 Sync	✓ Utiliser les paramètres de performance recommandés En savoir plus Ces paramètres sont adaptés à la configuration matérielle de votre ordinateur et à votre système d'exploitation.
	Navigation          Vultiliser le défilement automatique
	Utiliser le défilement doux
	Afficher un clavier virtuel lorsque nécessaire
	Loujours utiliser les touches de navigation pour se deplacer à l'interieur d'une page  Lancer la recherche lors de la saisie de texte
	✓ Activer les contrôles pour l'incrustation vidéo En savoir plus
	✓ Recommander des extensions en cours de navigation En savoir plus
	✓ Recommander des fonctionnalités en cours de navigation En savoir plus
	Daramètros résoau
	raianieues reseau
<ul> <li>Extensions et thèmes</li> </ul>	Contigurer la taçon dont Firefox se connecte a Internet. En savoir plus
LEL OFFICIANCO DO EIROTOY	

- Dans la fenêtre qui s'affiche, sélectionnez Configuration manuelle du proxy
- Renseignez les champs **Proxy HTTP** comme ceci : **proteco.ac-rouen.fr** Port : **3128**
- Cliquez sur Utiliser également ce proxy pour FTP et HTTPS.

			Paramètres	s de connexion				
Configuration	du convo		our occódor à li	atornat				
	uu serve	ui pioxy po	our acceder a n	internet				
Détection au	tomatique	des paramà	tros do provi pou	ir co rócopu				
	oromàtros	orona du cue	ties de proxy pou	in ce reseau				
	anamedes	proxy du sys	steme					
<ul> <li>Configuration</li> </ul>	n <u>m</u> anuelle	au proxy					-] [	
Proxy HTTP	proteco	.ac-rouen.fr					Port	3128
	Utili <u>s</u>	er également	ce proxy pour FT	IP et HTTPS				
Proxy <u>H</u> TTPS	proteco	.ac-rouen.fr					Port	3128
Proxy ETP	proteco	.ac-rouen.fr					Port	3128
							- i i i i	
Hôte SO <u>C</u> KS	soc <u>k</u>	;S v4 💿 S on automatic	SOCKS <u>v</u> 5 que du proxy				Porţ	0
Hôte SO <u>C</u> KS	soc <u>k</u>	;S v4 💽 S on automatic	GOCKS <u>¥</u> 5 que du proxy				Port	0 Jaliser
Hôte SO <u>C</u> KS	SOC <u>K</u>	(S v4 ) S on automatic	GOCKS ¥5 que du proxy				Port	0 Jalis <u>e</u> r
Hôte SO <u>C</u> KS	soc <u>k</u> sonfigurati	S v4 ) s	SOCKS <u>¥</u> 5 que du proxy				Port	0 Jalis <u>e</u> r
Hôte SO <u>C</u> KS	soc <u>k</u> configurati	(S v4 ) S on automatic	GOCKS <u>¥</u> 5 que du proxy				Port	0 Jalis <u>e</u> r
Hôte SO <u>C</u> KS	soc <u>k</u> configurati	(S v4 ) S on automatic	GOCKS <u>¥</u> 5 que du proxy				Port Port	0 Jalis <u>e</u> r
Hôte SO <u>C</u> KS	sock configurati r a.org, .ass	(S v4 ) S on automatic	GOCKS <u>v</u> 5 que du proxy .1.0/24 ::1 ne passent ian	nais par un proxy.			Port	0 Jalis <u>e</u> r
Hôte SO <u>C</u> KS	sock configurati r a.org, .ass localhost,	(S v4 ) S on automatic	GOCKS <u>v</u> 5 que du proxy .1.0/24 ::1 ne passent jan	nais par un proxy.			Port	0 Jalis <u>e</u> r
Hôte SO <u>C</u> KS Adresse de c Pas de pro <u>x</u> y pou Exemples : .mozill es connexions à Ne pas me c	soc <u>k</u> configurati r 'a.org, .ass localhost, Jemander	(5 v4 ) S on automatic :o.fr, 192.168. 127.0.0.1 ou de m'authent	GOCKS <u>v</u> 5 que du proxy .1.0/24 .:1 ne passent jan tifier si le mot de	nais par un proxy. passe est enregist	ré		Port	0 Jalis <u>e</u> r
Hôte SO <u>C</u> KS Adresse de c Pas de pro <u>x</u> y pou Exemples : .mozill es connexions à Ne pas me c Utiliser un DI	soc <u>k</u> configurati r la.org, .ass localhost, Jemander NS distant	(5 v4 ) S on automatic co.fr, 192.168. 127.0.0.1 ou de m'authent lorsque SOC	GOCKS <u>v</u> 5 que du proxy .1.0/24 .:1 ne passent jan tifier si le mot de CKS v5 est actif	nais par un proxy. passe est enregist	ré		Port	0 Jalis <u>e</u> r
Hôte SO <u>C</u> KS <u>A</u> dresse de c Pas de pro <u>x</u> y pou Exemples : .mozill es connexions à Ne pas me c Utiliser un DI Activer le DN	soc <u>k</u> configurati ir la.org, .ass localhost, Jemander NS distant IS via HTT	(5 v4 ) S on automatic co.fr, 192.168. 127.0.0.1 ou de m'authent lorsque SOC PS	SOCKS ¥5 que du proxy .1.0/24 ::1 ne passent jan tifier si le mot de CKS v5 est actif	nais par un proxy. passe est enregist	ré		Port	0 Jalis <u>e</u> r
Hôte SO <u>C</u> KS Adresse de c Pas de pro <u>xy</u> pou Exemples : .mozill es connexions à Ne pas me c Utiliser un DI Acțiver le DN <u>U</u> țiliser le fou	soc <u>k</u> configurati r la.org, .ass localhost, Jemander NS distant IS via HTTT rmisseur	(5 v4 ) S on automatic o.fr, 192.168. 127.0.0.1 ou de m'authent lorsque SOC PS Cloudflare	SOCKS <u>v</u> 5 que du proxy .1.0/24 .:1 ne passent jan tifier si le mot de c:KS v5 est actif (par défaut)	nais par un proxy. passe est enregist	ré		Port	0 Jalis <u>e</u> r

# Google Chrome

- Ouvrez votre navigateur
- Cliquez sur **Menu** (3 petits points en haut à droite de la page) puis cliquez sur **Paramètres**

Nouvel onglet					Ctrl+T	
Nouvelle fenêtre					Ctrl+N	
Nouvelle fenêtre o	de nav	igatio	n privée	Ctrl	+Maj+N	
Historique						Þ
Téléchargements					Ctrl+J	
Favoris						۲
Zoom		-	100 %	+	53	
Imprimer					Ctrl+P	
Caster						
Rechercher					Ctrl+F	
Plus d'outils						۲
Modifier	Co	uper	Сор	ier	Coller	
Paramètres						
Aide	2					۲
Quitter						

- Descendez en bas de la page et cliquez sur **Paramètres avancés** 

$\bigcirc$	Ouvrir la page "Nouvel onglet"
0	Reprendre où vous avez arrêté
0	Ouvrir une page ou un ensemble de pages spécifiques

- Dans la section Système cliquez sur Accéder aux paramètres proxy de votre ordinateur

Système	
Poursuivre l'exécution d'applications en arrière-plan après la fermeture de Google Chrome	-
Utiliser l'accélération matérielle si disponible	-
Accéder aux paramètres de proxy de votre ordinateur	Ø

Ces

- Dans la nouvelle fenêtre, allez sur la partie Configuration manuelle du proxy. Activez Utiliser un serveur proxy et cochez Ne pas utiliser le serveur proxy pour les adresses (intranet) locales. Renseignez les champs **Adresse** et **Port** comme ci-dessous.

Utilisez un serveur proxy p paramètres ne s'appliquen	our les connexions Ethernet o pas aux connexions VPN.	u Wi-Fi
Utiliser un serveur proxy		
Activé		
Activé Adresse	Port	

par les entrées suivantes. Utilisez des points-virgules (;) pour séparer les entrées.

*.local			

Ne pas utiliser le serveur proxy pour les adresses (intranet) locales

•	Microsoft Edge	
---	----------------	--

- Ouvrez votre navigateur
- Cliquez successivement sur **Menu** (trois points en haut à droite) > **Paramètres**



- Cliquez sur Système, puis Ouvrir les paramètres de proxy de votre ordinateur

Paramètres		Système
P Re	echercher dans les paramètres	Continuer à exécuter les applications en arrière-plan lorsque Microsoft Edge est fermé
R	Profils	Utiliser l'accélération matérielle (si disponible)
A	Confidentialité, recherche et services	Ouvrir les paramètres de proxy de votre ordinateur n
<i>~</i> )	Apparence	
Ċ	Au démarrage	
	Nouvel onglet	
	Autorisations des sites	
	Navigateur par défaut	
$\underline{\downarrow}$	Téléchargements	
ቋዪ	Contrôle parental	
龠	Langues	
凸	Imprimantes	
<b></b>	Système	

- Dans la partie **Configuration manuelle du proxy**, activez **Utiliser un serveur proxy**. Puis dans **Adresse**, entrez : **proteco.ac-rouen.fr** et dans **Port : 3128**. Cochez enfin la case **Ne pas utiliser le serveur proxy pour les adresses (intranet) locales**. Vous obtenez le résultat suivant :

delle du proxy
our les connexions Ethernet ou Wi-Fi. Ces t pas aux connexions VPN.
Port
3128
uf pour les adresses qui commencent par les des points-virgules (;) pour séparer les

- Cliquez sur Enregistrer

• Internet Explorer

- Ouvrez votre navigateur Internet.

- Cliquez sur l'icône Plus (en haut à droite de l'écran).

	- 0	
- Une fenêtre s'ouvre, cliquez successivement s	ur <b>Par</b>	amètres > Afficher les paramètres avancés >
Ouvrir les paramètres du proxy.		

. . Plus

. . .

- Une nouvelle fenêtre s'ouvre. Il faut alors se rendre dans la partie **Configuration manuelle du proxy** puis **Activer** le serveur proxy.

- Entrez les informations suivantes :

Adresse : proteco.ac-rouen.fr Port : 3128

conformément à l'exemple ci-dessous.

Configuration manu	ielle du pr	roxy
Utilisez un serveur proxy po paramètres ne s'appliquent	ur les connexic pas aux conne	ons Ethernet ou Wi-Fi. Ces exions VPN.
Utiliser un serveur proxy		
Adresse	Port	
proteco.ac-rouen.fr	3128	
Utilisez le serveur proxy sau entrées suivantes. Utilisez de entrées.	f pour les adre es points-virgu	esses qui commencent par les ules (;) pour séparer les
*.local		
Ne pas utiliser le serveu	ır proxy pour le	les adresses (intranet) locales

- Cliquez sur **Enregistrer** 

#### 2. Authentification

Avant d'accéder au premier site web, une boîte de dialogue de ce type vous demandera de vous authentifier :

?	Le proxy moz-proxy://proteco.ac-rouen.fr:3128 demande un nom d'utilisateur et un mot de passe. Le site indique : « Protection des mineures - Académie de Rouen »
Utilisateur :	
Not de passe :	

Saisissez vos identifiants de connexion Proteco. L'authentification restera valable pendant toute la session, c'est-à-dire jusqu'à la fermeture du navigateur. Il vous est possible de mémoriser ces identifiants au sein de votre navigateur.

L'installation du serveur Proteco doit s'effectuer sur l'ensemble des navigateurs susceptibles d'être utilisés par les élèves.