



Paramétrage du proxy académique (Filtre-mineurs)

Document issu du travail de Mr CRESCENTINI RECTORAT DSI – PCRT4 Pôle Mobilité Sécurité
rédigé le – 01/02/2017

Contexte

La généralisation des usages du numérique dans l'enseignement constitue un enjeu majeur. Conformément aux textes officiels (courriers, circulaires et recommandations ⁽¹⁾) le rectorat assure la sécurisation des accès Internet pour les établissements scolaires du premier degré de l'académie de Limoges depuis 2009.

Un nouveau dispositif a été installé pour mieux répondre à l'enseignement du numérique. Ce serveur proxy apporte plus de souplesse et un interfaçage avec le filtre du moteur de recherche GOOGLE (Safe Search).

Ce dispositif académique est une solution qui permet le filtrage des accès au contenu du web (soit sur l'URL, soit sur les images), destinée aux personnels et élèves des écoles primaires.

Introduction

Cette documentation est destinée aux personnels enseignants et de direction qui assurent l'encadrement de l'enseignement du numérique dans les établissements scolaires du premier degré.

Elle aborde les points suivants :

- [Le paramétrage d'une tablette sous Android](#)
- [Le paramétrage d'une tablette sous ISO \(Apple\)](#)
- [Le paramétrage d'une tablette ou d'un ordinateur sous Windows](#) (Internet explorer ou Mozilla Firefox)



Ce document ne concerne pas les écoles dotées d'un dispositif de filtrage interne, installé au sein des écoles de type Amon-Ecole ou autre validé par l'Académie de LIMOGES.

Paramétrage des tablettes Android pour l'utilisation du proxy académique (Filtre-mineurs)



Pour une sécurité optimale de votre tablette, nous vous conseillons de maintenir les applications et le système d'exploitation à jour.

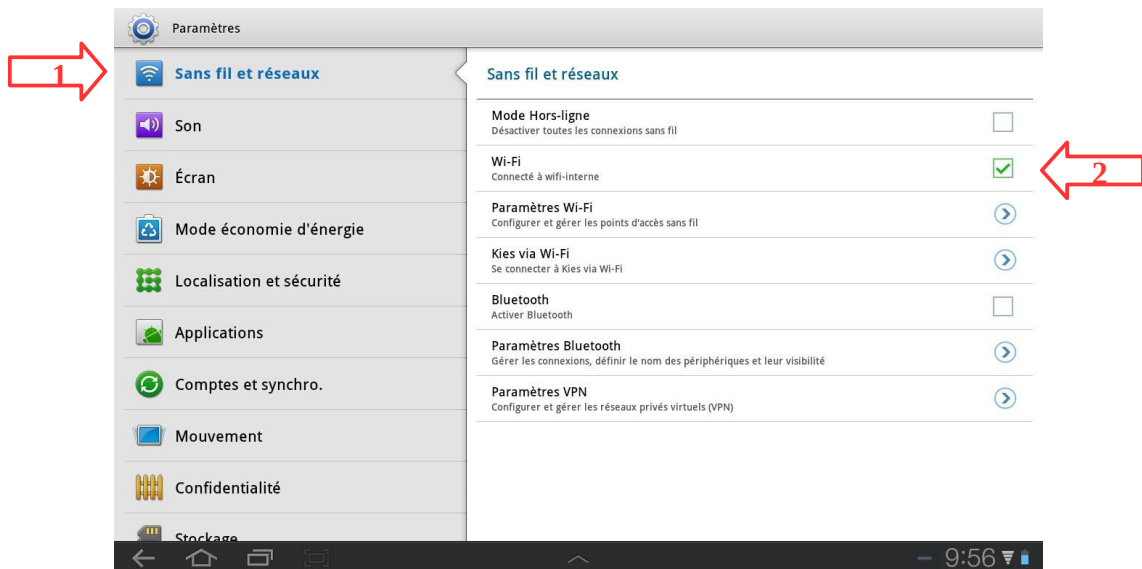
Paramétrage du proxy

Pour utiliser le proxy de l'académie de Limoges avec un matériel fonctionnant avec le système d'exploitation ANDROID (tablette, smartphone) il est impératif de configurer le menu Paramètres.

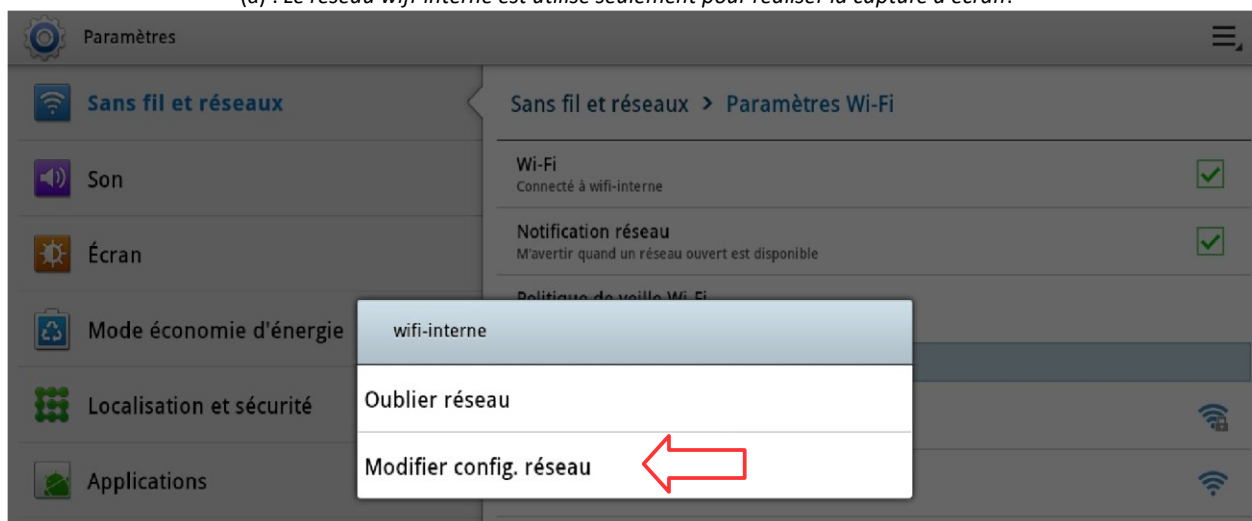


Au menu des applications, sélectionner **Paramètres**

Lorsque la boîte de dialogue **Paramètres** s'ouvre, sélectionnez **Sans fil et réseaux (1)** dans le menu de gauche puis cochez la case **(2)** à côté du menu **Wi-Fi** puis appuyez quelques instants sur le réseau WiFi que vous souhaitez utiliser ^(a). Pour finir, sélectionnez **Modifier config. réseau**.



(a) : Le réseau wifi-interne est utilisé seulement pour réaliser la capture d'écran.



Une nouvelle boîte de dialogue s'ouvre, rechercher la section **Paramètres du proxy** et sélectionner dans le menu l'option **Manuel (3)**. Pour ne plus utiliser le proxy il suffira alors de sélectionner ce bouton pour désactiver le mode proxy.



wifi-interne

Adresse IP 172.30.222.10

Mot de passe [aucune modification]

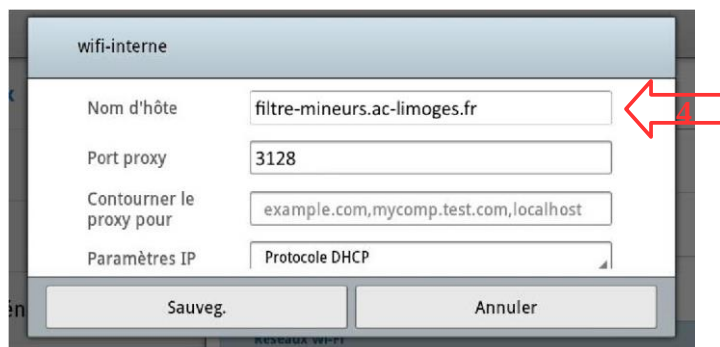
☐ Afficher le mot de passe

Paramètres du proxy Manuel

Sauveg. Annuler

Entrer l'adresse URL de configuration du proxy académique en saisissant : **(4) Nom d'hôte : filtre-mineurs.ac-limoges.fr**

Port proxy : **3128** pour valider cette configuration cliquer sur le bouton **Sauveg.**



wifi-interne

Nom d'hôte filtre-mineurs.ac-limoges.fr

Port proxy 3128

Contourner le proxy pour example.com,mycomp.test.com,localhost

Paramètres IP Protocole DHCP

Sauveg. Annuler

Incidents :

Symbole WIFI Actif

X Vérifier que vous ayez bien le symbole wifi actif sur votre tablette,



Si vous n'avez pas ce symbole alors sélectionnez **Paramètres** puis vérifiez que le paramètre **Wi-Fi** est bien actif et bien renseigné,



Sans fil et réseaux

Mode Hors-ligne ☐
Désactiver toutes les connexions sans fil

Wi-Fi ☒
Connecté à wifi-interne

X Vider la mémoire cache de votre navigateur favori de la façon suivante : Ouvrir le navigateur, **Paramètres/Confidentialité et sécurité/Vider le cache** puis confirmer en sélectionnant le bouton **OK** dans la boîte de dialogue **Effacer**,

- X Désactiver tout bloqueur de fenêtre pop-up dans votre navigateur de la façon suivante :
Paramètres/Paramètres avancés/Bloquer les pop-up

Si vous n'arrivez toujours pas à vous connecter alors envoyez un courrier électronique à l.assistance@ac-limoges.fr en précisant dans l'objet : **Réseau : dysfonctionnement proxy.**

Navigation Internet avec le proxy académique

Connexion et authentification

Lors de l'accès au proxy académique, il vous sera demandé de vous authentifier. Pour cela, vous devez utiliser l'identifiant rattaché à votre établissement.

Par exemple : l'école LAMBDA aura comme login d'identification : pe0190470n

Si vous ne connaissez pas vos identifiants alors veuillez saisir une demande **sur le guichet unique d'assistance à l'adresse** <https://amerana.easyvista.com/>

Si le paramétrage du proxy a été réalisé correctement, alors par défaut, l'ouverture de la page du navigateur se fait sur l'authentification du proxy académique. Une fenêtre '**Authentification requise**' s'ouvre vous demandant votre nom d'utilisateur et votre mot de passe :

(1) Identifiants sous la forme PE+RNE.

(2) Mot de passe de votre identifiant remis lors de l'installation. Il est fortement conseillé de modifier le mot de passe par défaut.

Une fois l'identifiant et le mot de passe saisis, cliquez sur le bouton **OK**.

Retirer le filtrage pour une URL

Une fois authentifié, et selon votre profil, vous pouvez accéder aux pages web en étant protégé par le filtrage académique. Tout blocage, vous sera notifié par la page représentée à la **figure-A**.

Figure-A

Il peut exister des 'faux positifs'. Dans ce cas, pour modifier un blocage qui vous paraît abusif, veuillez-vous connecter au guichet unique AMERANA que vous trouverez à l'adresse <https://amerana.easyvista.com/>.

Déconnexion du proxy académique

Lorsque vous avez terminé votre navigation, vous devez impérativement vous déconnecter afin que d'autres personnes n'utilisent pas vos identifiants.

Cette étape est obligatoire car il est impossible pour le proxy académique de savoir si vous avez terminé votre navigation.

Pour cela, il vous suffit de fermer votre navigateur.

Paramétrage des IPads pour l'utilisation du proxy académique (Filtre-mineurs)



Pour une sécurité optimale de votre tablette, nous vous conseillons de maintenir les applications et le système d'exploitation à jour.

Paramétrage du proxy

Pour utiliser le proxy de l'académie de Limoges avec un matériel APPLE (tablette, smartphone, lecteur MP3) il est impératif de paramétrer le menu Réglage.



Au menu des applications, sélectionner **Réglages**

Lorsque la boîte de dialogue **Réglage** s'ouvre, sélectionnez **Wi-Fi (1)** dans le menu de gauche puis sélectionnez la "petite flèche bleue" (2) à côté du nom réseau sans fil que vous utilisez ^(a).



(a) : Le réseau SFR_0FC0 est utilisé seulement pour réaliser la capture d'écran.

Une nouvelle boîte de dialogue s'ouvre, rechercher la section **Proxy HTTP** et sélectionner le bouton **Manuel**. Pour ne plus utiliser le proxy il suffira alors de sélectionner à nouveau ce bouton pour désactiver le mode proxy.

Entrer l'adresse URL de configuration du proxy académique ci-dessous : **filtre-mineurs.ac-limoges.fr**

Port : **3128**

Authentification : **on**

Nom d'utilisateur : **De type PE+RNE**

Mot de passe : **xxxxx**

Incidents :

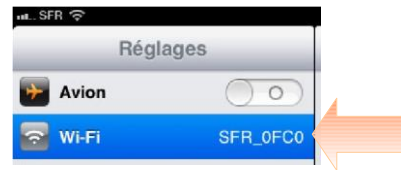
- X Vérifier que vous ayez bien le symbole wifi actif sur IPAD,

Si vous n'avez pas ce symbole alors sélectionnez **Réglages** puis vérifiez que le paramètre **Wi-Fi** est bien actif et bien renseigné,

Symbole WIFI Actif



votre



- X Vider la mémoire cache du navigateur SAFARI de la façon suivante : **Réglages/Safari/Effacer cookies et données** puis confirmer en sélectionnant le bouton **Effacer** dans la boîte de dialogue **Effacer cookies et données**
- X Désactiver tout bloqueur de fenêtre pop-up dans SAFARI de la façon suivante : **Réglages/Safari/Bloquer les pop-up**

Si vous n'arrivez toujours pas à vous connecter alors envoyez un courrier électronique à l.assistance@ac-limoges.fr en précisant dans l'objet : **Réseau : dysfonctionnement proxy.**

Navigation Internet avec le proxy académique

Connexion et authentification

Lors de l'accès au proxy académique, il vous sera demandé de vous authentifier. Pour cela, vous devez utiliser l'identifiant rattaché à votre établissement.

Par exemple : l'école LAMBDA aura comme login d'identification : pe0190470n

Si vous ne connaissez pas vos identifiants alors veuillez saisir une demande **sur le guichet unique d'assistance à l'adresse** <https://amerana.easyvista.com/>

Si le paramétrage du proxy a été réalisé correctement, alors par défaut, l'ouverture de la page du navigateur se fait sur l'authentification du proxy académique. Une fenêtre '**Authentification requise**' s'ouvre vous demandant votre nom d'utilisateur et votre mot de passe :

(1) *Identifiants sous la forme PE+RNE.*

(2) *Mot de passe de votre identifiant remis lors de l'installation. Il est fortement conseillé de modifier le mot de passe par défaut.*

Une fois l'identifiant et le mot de passe saisis, cliquez sur le bouton **OK**.

Retirer le filtrage pour une URL

Une fois authentifié, et selon votre profil, vous pouvez accéder aux pages web en étant protégé par le filtrage académique. Tout blocage, vous sera notifié par la page représentée à la **figure-A**.

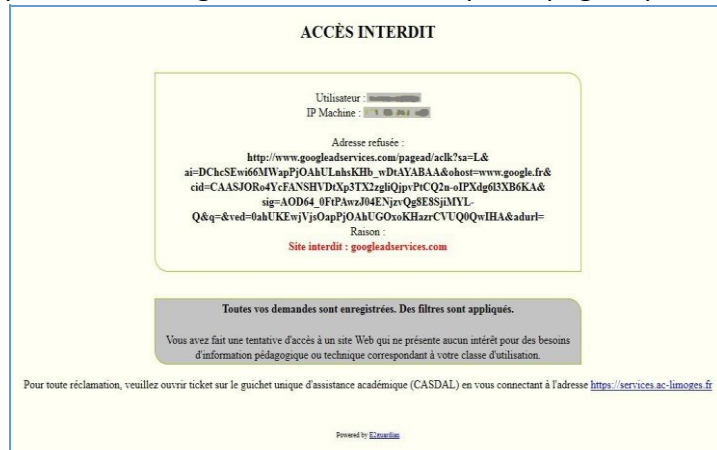


Figure-A

Il peut exister des 'faux positifs'. Dans ce cas, pour modifier un blocage qui vous paraît abusif, veuillez-vous connecter au guichet unique AMERANA que vous trouverez à l'adresse <https://amerana.easyvista.com/>.

Déconnexion du proxy académique

Lorsque vous avez terminé votre navigation, vous devez impérativement vous déconnecter afin que d'autres personnes n'utilisent pas vos identifiants.

Cette étape est obligatoire car il est impossible pour le proxy académique de savoir si vous avez terminé votre navigation.

Pour cela, il vous suffit de fermer votre navigateur.

Paramétrage des navigateurs pour l'utilisation du proxy académique (Filtre-mineurs)



Pour une sécurité optimale de votre station de travail, nous vous conseillons de maintenir les navigateurs et les systèmes d'exploitation à jour.

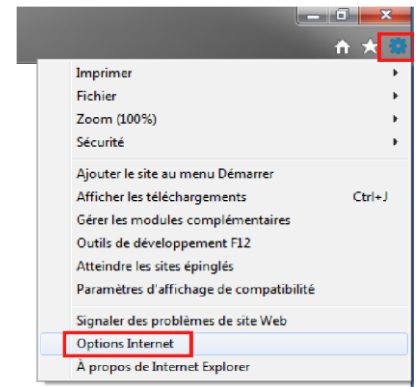
Paramétrage du proxy avec MICROSOFT INTERNET EXPLORER

Pour utiliser le proxy de l'académie de Limoges avec le navigateur Internet Explorer, il est important de réaliser les étapes décrites ci-dessous.

Ouvrir le navigateur, cliquer sur l'icône '**outils**'  haut à en droite de la fenêtre puis choisir **Options**

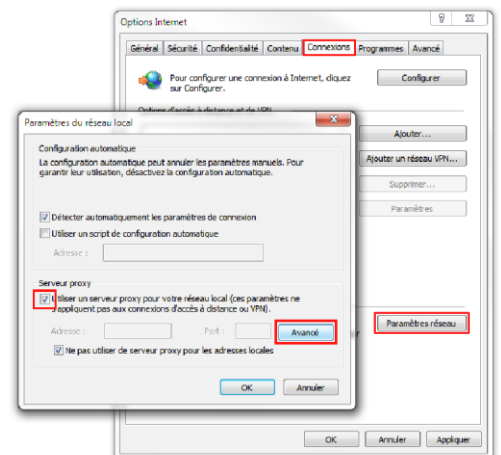
Internet,

La fenêtre de dialogue "**Options Internet**" s'affiche, choisir l'onglet **Connexions**,



En suivant, dans la zone "**Paramètres de réseau local**" cliquez sur le bouton "**Paramètres réseau**"

Pour activer l'accès à Internet via un proxy, il faut cocher l'option "**Utiliser un serveur proxy pour votre réseau local**" de la zone **Serveur Proxy** puis cliquer sur le bouton **Avancé**.



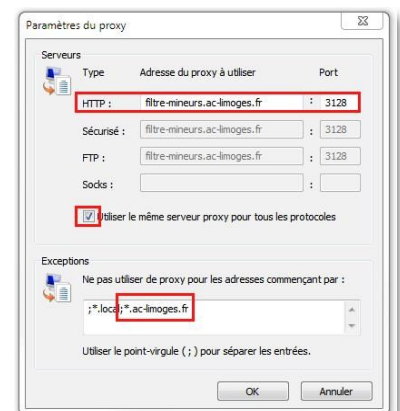
La fenêtre de dialogue "**Paramètres du proxy**" s'affiche. Saisir l'adresse du proxy académique dans la zone HTTP, comme indiqué ci-contre :

HTTP : filtre-mineurs.ac-limoges.fr Port : 3128

Cocher également la case '**Utiliser le même serveur proxy pour tous les protocoles**' 1.

2.

Saisir également le nom de domaine '***.ac-limoges.fr**' dans la zone '**Exceptions**' afin que les accès à ce domaine ne soient pas filtrés.



Paramétrage du proxy avec MOZILLA FIREFOX

Pour utiliser le proxy de l'académie de Limoges avec le navigateur Mozilla Firefox, il est important de réaliser les étapes décrites ci-dessous.



en haut à droite de la fenêtre puis

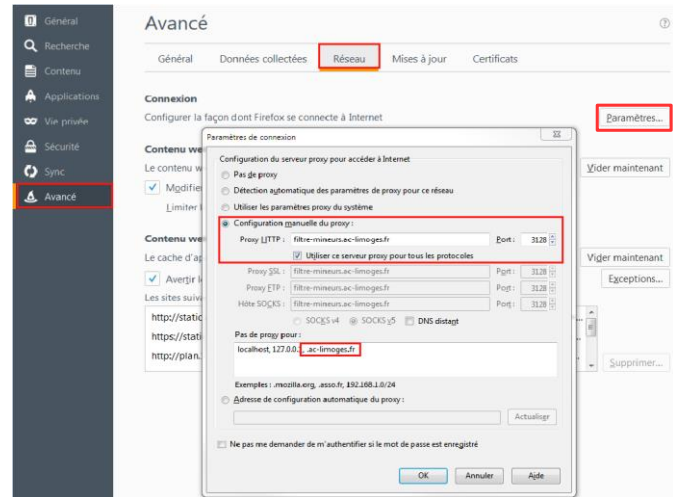
Ouvrir le navigateur, cliquer sur l'icône '**Ouvrir le menu**' choisir **Options**,

L'onglet des options s'affiche : choisir le menu **Avancé**,

En suivant, cliquez sur l'onglet **Réseau** et ensuite sur le bouton **Paramètres...**

Pour activer l'accès à Internet via un proxy il faut cocher l'option "**Configuration manuelle du proxy**" et saisir les informations suivantes :

Proxy HTTP: filtre-mineurs.ac-limoges.fr Port: 3128



Cocher la case '**Utiliser ce serveur proxy pour tous les protocoles**'

Saisir également le nom de domaine '**ac-limoges.fr**' dans la zone '**Pas de proxy pour**' afin que les accès à ce domaine ne soient pas filtrés.

Navigation Internet avec le proxy académique

Connexion et authentification

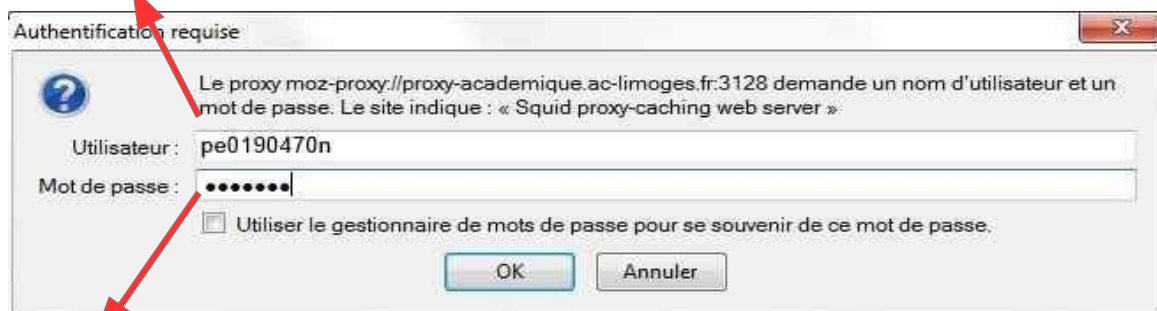
Lors de l'accès au proxy académique, il vous sera demandé de vous authentifier. Pour cela, vous devez utiliser l'identifiant rattaché à votre établissement.

Par exemple : l'école LAMBDA aura comme login d'identification : pe0190470n

Si vous ne connaissez pas vos identifiants alors veuillez saisir une demande **sur le guichet unique d'assistance à l'adresse** <https://amerana.easyvista.com/>

Si le paramétrage du navigateur a été réalisé correctement, alors par défaut, l'ouverture de la page du navigateur se fait sur l'authentification du proxy académique. Une fenêtre '**Authentification requise**' s'ouvre vous demandant votre nom d'utilisateur et votre mot de passe :

(1) *Identifiants sous la forme PE+RNE.*



(2) *Mot de passe de votre identifiant remis lors de l'installation. Il est fortement conseillé de modifier le mot de passe par défaut.*

Une fois l'identifiant et le mot de passe saisis, cliquez sur le bouton **OK**.

Retirer le filtrage pour une URL

Une fois authentifié, et selon votre profil, vous pouvez accéder aux pages web en étant protégé par le filtrage académique. Tout blocage, vous sera notifié par la page représentée à la **figure-A**.

Il peut exister des 'faux positifs'. Dans ce cas, pour modifier un blocage qui vous paraît abusif, veuillez-vous connecter au guichet unique AMERANA que vous trouverez à l'adresse <https://amerana.easyvista.com/>.

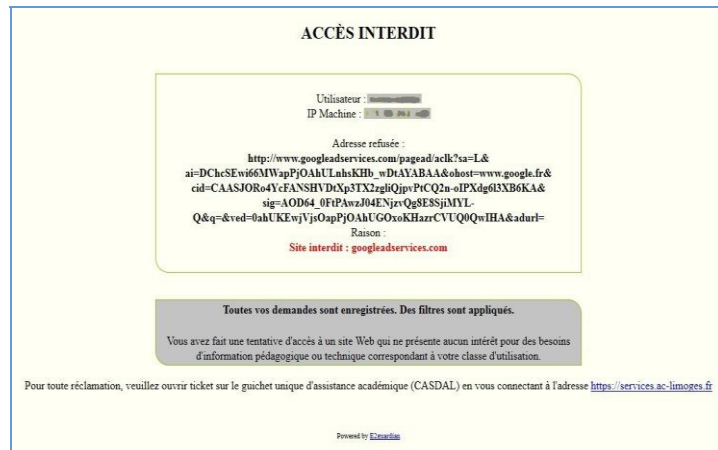


Figure-A

Déconnexion du proxy académique

Lorsque vous avez terminé votre navigation, vous devez impérativement vous déconnecter afin que d'autres personnes n'utilisent pas vos identifiants.

Cette étape est obligatoire car il est impossible pour le proxy académique de savoir si vous avez terminé votre navigation.

Pour cela, il vous suffit de fermer votre navigateur en cliquant sur la croix rouge en haut à droite ou de cliquer sur "**Fichier**" puis "**Quitter**".