CONFIGURER L'ACCÈS SÉCURISÉ À INTERNET



Ce petit guide a été réalisé pour permettre l'installation ou la réinstallation de l'accès sécurisé à Internet mis en place au niveau de l'académie d'Amiens.

Il propose une aide pas à pas pour l'installation dans les écoles de l'accès sécurisé à Internet sur les ordinateurs connectés.

Il ne prétend pas être exhaustif ni répondre aux cas particuliers qui pourront être traités, le cas échéant, avec la collaboration de l'animateur TICE de circonscription.

Les exemples et guides fournis sont basés sur le système d'exploitation Windows XP.

Ils sont souvent à quelques différences près applicables aux autres systèmes Windows (98, Millenium).

I. ETAT DES LIEUX

Tout d'abord il est nécessaire d'identifier les différents composants permettant la connexion à Internet :

A. IDENTIFIER LE TYPE DE MODEM

Le modem (l'appareil qui relie l'ordinateur à Internet via la ligne téléphonique) peut être de plusieurs types:

- Soit il s'agit d'un modem RTC :

* Il émet des sifflements et autre bruits au moment où il se connecte.

* Il peut être externe sous la forme d'un boîtier et relié à l'ordinateur par une prise en forme de trapèze comprenant 9 broches.

* Il peut aussi être interne à l'ordinateur et dans ce cas est relié à la prise téléphonique et à l'ordinateur par un câble muni à chacune de ses extrémités d'une petite prise carrée comportant 2 connecteurs (quelquefois 4)



* Dans tous les cas la connexion est lente

- Soit il s'agit d'un modem ADSL:

* Il se connecte sur un filtre (petit boîtier qui est branché sur la prise téléphonique murale et qui dispose d'une prise téléphone classique et d'une prise Modem ADSL en dessous):



* Il peut être relié à l'ordinateur par une prise USB :





- ou même en Wi-Fi.
- * Il peut être en même temps routeur et prendre plusieurs formes (LiveBox, FreeBox par exemple).



B. SYSTEME D'EXPLOITATION

Les procédures ne sont pas toujours identiques pour la création d'une connexion ou l'installation de la sécurisation des accès.

Elles dépendent notamment du système d'exploitation, autrement dit, dans la grande majorité des cas, de la version de Windows qui est installée sur l'ordinateur à paramétrer .

Pour déterminer la version de Windows, il faut faire un clic droit sur l'icône "Poste de travail" et dans le menu déroulant sélectionner "Propriétés".

La fenêtre qui apparaît alors mentionne le renseignement recherché:

- Windows 95, 95b, 95c, 98, 98SE, Millenium, XP, XP SP1, XPSP2

<u>A noter:</u> L'accès sécurisé à Internet peut parfaitement être installé sous Linux ou l'une des versions du système d'exploitation Macintosh.

C. FOURNISSEUR D'ACCES

Si le fournisseur d'accès à Internet (FAI) est Wanadoo, il est possible que des manipulations supplémentaires soient nécessaires:

Dans le cas (fréquent) où la connexion à Internet Wanadoo a été effectuée avec le CDrom fourni par ce FAI, le programme "Espace Wanadoo" empêche la mise en place du filtre d'accès sécurisé du Rectorat.

Il est donc impératif de le désinstaller afin de pouvoir mettre en place cet accès sécurisé. Suivant les versions de cet "Espace Wanadoo" sa désinstallation est plus ou moins aisée et peut même obliger à une réinstallation manuelle de la connexion à Internet.

II. DOCUMENTS A REUNIR

Afin de permettre la mise en place de l'accès sécurisé à Internet, il faut connaître certains paramètres inhérents à l'école et éventuellement à sa connexion.

A. PARAMETRES DE CONNEXION

Les paramètres de connexion du FAI ne sont nécessaires qu'en cas de réinstallation manuelle de la connexion:

*Le nom d'utilisateur (par exemple chez Wanadoo: fti/123gtr45) et le mot de passe qui lui est associé. *Eventuellement le type de modem utilisé et ses pilotes (sur le CDrom fourni par le FAI).

B. PARAMETRES POUR L'ACCES SECURISE

*Le nom d'utilisateur et le mot de passe qui lui est associé (chaque école dispose de ses propres identifiants). * L'adresse du serveur proxy, le port utilisé (ces renseignements techniques sont à récupérer auprès de l'animateur TICE de la circonscription, ils sont spécifiques à chaque circonscription).

III. ESPACE WANADOO

De nombreuses écoles sont abonnées aux services Wanadoo (le seul à accepter les paiements par mandat administratif).

Ceci peut avoir un inconvénient majeur pour l'installation de l'accès sécurisé à Internet si "L'espace Wanadoo" est installé.

A. EST-IL INSTALLE ?

Pour savoir si cet "Espace Wanadoo" est installé il suffit de rechercher au moins l'un des éléments suivants qui trahissent sa présence:



- Fenêtre de commande de ce type (elle peut aussi être sur fond bleu pour les plus anciennes installations):



Utilisateur	
cecile.berteau	•
Mode de connexion	
Livebox	· · · · · · ·
manguer sur le web	 Meaner mes reginges
Messagerie Consulter mes messages	Documents Accéder à mes document
Messagerie Consulter mes messages Le Messager Discuter avec mes amis	Documents Accéder à mes document Mon compte Accéder à mon compte

B. COMMENT LE DESINSTALLER

- Pour ceux qui disposent d'une des toutes premières versions de l'espace Wanadoo (Interface sur fond bleu foncé, mots en orange) un icône "Désinstaller l'Espace Wanadoo" est présent dans le groupe de programme Wanadoo (Menu "Démarrer" - "Programmes" - "Wanadoo").

Donc, démarrer la désinstallation à partir de cet icône s'avère une opération simple et rapide.

- Pour les autres il faut désormais passer par la procédure de désinstallation des programmes prévue par Windows et décrite ci-dessous (Windows XP):



1) Cliquer sur le bouton "démarrer" puis sur "Panneau de configuration".



2) Double-Cliquer sur l'icône "Ajout/Suppression de programmes".

👪 Ajouter ou suppr	imer des programmes		
1	Programmes actuellement installés : 📃 Afficher les mises à jour	Irier par : Nom	~
Modifier ou	Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.0_03	Talle	0,89Mo 🔺
programmes	K Kaspersky Anti-Virus Personal	Taile	12,00Mo
Ch.	😰 Macromedia Flash Player 8		2000000000
10 C	Microsoft Office 2000 SR-1 Disgue 2	Taile	164,00Mo
Ajouter de Douveaux programmes	🍠 Microsoft Office 2000 SR-1 Professional	Taile	165,00Mo
-	🕼 Navigateur Wanadoo	Taile	7,62Mo
O	🥶 Nero 6 Ultra Edition	Taile	42,46Mo
Ajouter ou supprimer	NVIDIA Drivers		7.8
Windows	Outil de connexion Wanadoo	Talle	<u>32,87%o</u>
0		Utilsé	fréquenment
		Dernière utilisation	26/05/2006
<u>C</u> onfigurer les programmes	Pour modifier ou supprimer ce programme de votre ordinateur, clique Modifier/Supprimer.	na sur Mo	difier/Supprimer
par defaut	G PowerDVD	Taile	0,89Mo
	Keakek AC'97 Audio	Taile	37,90Mo
	SAGEM F@st 800-840	Talle	0,89%0
	😰 Wanadoo Messager	Taile	6,53Mo
	🛞 Windows Instaler 3.1 (K8893803)		
	👻 XnWew 1.82.4	Taile	12,77Mo

Désinstallation de l'Espace Wanadoo

Vous êtes sur le point de désinstaller l'Espace Wanadoo. Afin de permettre à Wanadoo d'améliorer ses futures versions, nous vous remercions d'indiquer ci-dessous la raison de ce choix.

Cochez la ou les cases correspondant à votre situation :

TVous n'utilisez pas l'Espace Wanadoo car il ne correspond pas à votre besoin.

L'Espace Wanadoo n'est pas compatible avec votre ordinateur. Il provoque systématiquement des erreurs.

☐ Afin de résoudre votre dysfonctionnement, le service client Wanadoo vous a recommandé de désinstaller l'Espace Wanadoo.

Si vous souhaitez préciser votre réponse :

Enregistrer ma réponse et désinstaller

Annuler

3) Dans la liste des programmes installés trouver et sélectionner "Outil de connexion Wanadoo".

4) Cliquer sur le bouton "Modifier/Supprimer".

5) Cette fenêtre "Désinstallation de l'Espace Wanadoo" apparaît:

×

Il est possible de cliquer directement sur le bouton "Enregistrer ma réponse et désinstaller" sans remplir ni cocher quoi que ce soit.

A noter: cette fenêtre crée automatiquement un mail dans le gestionnaire de courrier utilisé par défaut par l'ordinateur (Outlook Express par exemple).



6) Attendre que la procédure de désinstallation se termine.

7) La désinstallation est terminée Si ce message ("Wanadoo a désinstallé la suite logicielle de votre ordinateur. Seuls restent les éléments nécessaires à votre connexion) apparaît, tout va pour le mieux : une réinstallation manuelle de la connexion ne sera pas nécessaire (c'est là le cas le plus fréquent).

A noter: Il est possible de désinstaller aussi le "Navigateur Wanadoo" et le "Wanadoo Messager" (ce n'est toutefois pas indispensable).

1. VERIFIER LA CONNEXION

Maintenant que l'Espace Wanadoo est désinstallé, il faut s'assurer que la connexion fonctionne toujours.

- Si le modem est relié à l'ordinateur en Wi-Fi ou par un câble réseau (câble RJ45) il ne doit pas y avoir de problème et la connexion doit s'établir dès le démarrage de Windows.

On peut s'en assurer en ouvrant une page web à l'aide du navigateur Internet.

- Si le modem est de type Modem ADSL USB ou bien RTC (voir "Etat des lieux - Identifier le type de modem"), aller dans Internet Explorer, choisir le menu Outils / Options Internet, onglet Connexions : Dans la fenêtre "Options de numérotation et paramètres de réseau privé virtuel" doit apparaître au moins une connexion.

Options Internet	? 🛛
Général Sécurité Confidentialité Contenu Connex	ions Programmes Avancé
Pour configurer une connexion Internet, cliquez sur Configurer.	Configurer
Options de numérotation et paramètres de réseau privé	virtuel
Wanadoo	Ajouter
	Supprimer
Cliquez sur Paramètres si vous devez configurer un serveur proxy pour une connexion.	Paramètres
O Ne jamais établir de connexion	
Établir une connexion s'il n'existe pas de connexion	réseau
 Toujours établir la connexion par défaut 	
Paramètres par défaut actuels : Aucun	Par défaut
Paramètres du réseau local Les paramètres du réseau local ne s'appliquent pas aux connexions d'accès à distance. Cliquez sur le bouton Paramètres ci-dessus pour définir les options de numérotation.	Paramètres réseau
OK (Annuler Appliquer

Si c'est le cas s'assurer que la case "Toujours établir la connexion par défaut" est bien cochée. - Sélectionner la connexion (un seul clic sur son nom) puis cliquer sur le bouton "paramètres". - La fenêtre qui apparaît doit contenir le nom d'utilisateur et le mot de passe de la connexion (le mot de passe peut être omis mais il faudra le saisir à chaque connexion) :

			🥪 🖾 · 🔜	K
Pour configurer une connexion Internet, (diquez sur Configurer.	Configurer Wanad	oo Paramètres		?
Options de numérotation et paramètres de réseau privé	vituel	uration automatique	2 4 4 3	
🕲 Wanadoo	Ajouter La col Pour	riguration automatique arantir leur utilisation, d	peut annuler les param ésactivez la configurati	etres manuels. on automatique.
	Supprimer De	tecter automatiquement	les paramètres de con	nexion
Cliquez sur Paramètres si vous devez configurer un serveur proxy pour une connexion.	Paramètres	liser un script de configu	ration automatique	
🔿 Ne jamais établir de connexion				1.8
C Établir une connexion s'il n'existe pas de connexion	réseau	r proxy		
 Toujours établir la connexion par défaut 		ser un serveur proxy po	ur cette connexion (ce	s paramètres ne
Paramètres par défaut actuels : Aucun	Par défaut sa	ipiqueronic pas a d'autre	s connexions).	
		dresse (Port (Avancé
Paramètres du réseau local		dresse (Ne pas utiliser de serv	Port : eur proxy pour les adre	Avancé
Paramètres du téseau local Les paramètres du réseau local ne s'appliquent par aux connexions d'accès à distance. Clouez	Paramèlres réseau) Option	dresse : Ne pas utiliser de serv s de numerotation	Port : eur proxy pour les adre	Avancé
Paramètres du réseau local Les paramètres du réseau local ne s'appliquent pas aux connexions d'accès à distance. Cliquez sur le bouton Paramètres ci-dessus pour définir les cetiens de numéres tion	Paramètres réseau) Option	dresse : Ne pas utiliser de serv s de nomerotation /utilisateur : fti/344	Port :	Avancé sses locales Propriétés
Paramètres du réseau local Les paramètres du réseau local ne s'appliquent pas aux connexions d'accès à distance. Cliquez sur le bouton Paramètres ci-dessus pour définir les options de numérotation.	Paramètres réseau) Nom (Mot d	dresse : Ne pas utiliser de serv s de numerotation 'utilisateur : e passe :	Port :	Avancé esses locales Propriétés Avancé
Paramètres du réseau local Les paramètres du réseau local ne s'appliquent pas aux connexions d'accès à distance. Cliquez sur le bouton Paramètres ci-dessus pour définir les options de numérotation.	Paramètres réseau) Option Nom d Annuler Applique	dresse : Ne pas utiliser de serv s de numerotation Putilisateur : passe : Putilisateur : passe : Putilisateur : Putili	Port :	Avancé esses locales Propriétés Avancé

- Si aucune connexion n'apparaît, il faut alors en paramétrer une nouvelle (voir chapitre suivant: "Réinstaller une connexion").

Réinstaller une connexion

Ce type de réinstallation peut éventuellement être nécessaire mais uniquement pour des modems de type RTC (connexion sur port série) ou bien ADSL connectés en USB.

Tous les modems ou modems routeurs connectés par un câble réseau (câble ethernet, RJ45) ou en Wi-Fi ne nécessitent pas d'installation de connexion puisqu'ils sont connectés via la gestion du réseau "local" ou réseau "sans fil".

Voici donc une démarche sous Windows XP pour créer une connexion Internet (nommée connexion "accès distant" sous Windows 98 ou Millenium):



Assistant Nouvelle connexion		
En cours de préparation L'Assistant se prépare à paramétrer votre connexion Internet.		
Comment voulez-vous vous connecter à Internet ?		
O Choisir dans une liste de fournisseurs de services Internet		
Configurer ma connexion manuellement		
Pour une connexion d'accès à distance, vous aurez besoin de votre nom de compte, de votre mot de passe et du numéro de téléphone de votre fournisseur de services Internet (si vous paramétrez un compte large bande, vous n'aurez pas besoin d'un numéro de téléphone).		
O Utiliser le CD fourni par mon fournisseur de services Internet		
< Précédent Suivant > Annuler		
Assistant Nouvelle connexion		
Connexion Internet Comment voulez-vous vous connecter à Internet ?		
Se connecter en utilisant un modem d'accès à distance		
Ce type de connexion utilise un modern et une ligne téléphonique standard ou RNIS.		
Se connecter en utilisant une connexion large bande qui nécessite un nom d'utilisateur et un mot de passe		
Ceci est une connexion à haute vitesse qui utilise un modem câble ou une ligne DSL. Votre fournisseur de services Internet peut faire référence à ce type de connexion sous la dénomination PPPoE.		
O Se connecter en utilisant une connexion large bande toujours activé		
Ceci est une connexion à haute vitesse qui utilise un modem câble ou une ligne DSL. Elle est toujours active et ne nécessite pas d'inscription.		

3) Sélectionner l'option "Configurer ma connexion manuellement" puis cliquer sur le bouton "Suivant".

4) Opter pour l'option "Se connecter en utilisant un modem d'accès à distance" puis cliquer "Suivant".

ssistant Nouvelle connexion	5) Dans la zone de saisie texte, inscrire un no
Nom de la connexion Quel est le nom du service qui vous fournit votre connexion Internet ?	pour la connexion. Par exemple : Wanadoo.
Entrez le nom de votre fournisseur de services Internet dans la case suivante. Nom du fournisseur de services Internet Wanadoo Le nom que vous entrez ici sera le nom de la connexion que vous créez. < Précédent Suivant > Annuler	
ssistant Nouvelle connexion Entrez le numéro de téléphone à composer Quel est le numéro de téléphone de votre fournisseur de services Internet ?	 6) Entrer le numéro de téléphone correspond aux paramètres de connexion fournis par le f Pour tout modem USB ADSL le numéro 8,35 (buit virgule trente cing) fora l'affaire
Entrez le numéro de téléphone ci-dessous. Numéro de téléphone : 8,35 Vous devrez peut-être inclure un ''1'' ou l'indicatif régional ou les deux. Si vous n'êtes pas certain d'avoir besoin des numéros supplémentaires, composez votre numéro de téléphone. Si vous entendez un son de modem, le numéro composé est correct.	Pour un modem RTC il faut connaître ici le numéro d'accès fourni par le FAI: par exemple: * pour "Wanadoo Accès libre" le 0860008484 * pour " Wanadoo Intégrales" le 0860888080 * pour "Free accès libre" le 0860922000

nexion a la nouvelle connexion accessible à tous les utilisateurs ou vous-même.
est créée pour votre utilisation uniquement est sauvegardée dans ateur est n'est pas disponible tant que vous n'avez pas ouvert de
on pour :
ateurs
n uniquement
< Précédent Suivant > Annuler
nnexion
te Internet d'un nom de compte et d'un mot de passe pour vous inscrire à et.
te Internet d'un nom de compte et d'un mot de passe pour vous inscrire à et. e de fournisseur de services Internet et un mot de passe, notez ces z-les dans un endroit sûr. (Si vous avez oublié votre nom de compte passe, contactez votre fournisseur de services Internet.)
te Internet d'un nom de compte et d'un mot de passe pour vous inscrire à et. e de fournisseur de services Internet et un mot de passe, notez ces z-les dans un endroit sûr. (Si vous avez oublié votre nom de compte passe, contactez votre fournisseur de services Internet.) [ti/xyeidfsgq@fti
te Internet d'un nom de compte et d'un mot de passe pour vous inscrire à et. e de fournisseur de services Internet et un mot de passe, notez ces z-les dans un endroit sûr. (Si vous avez oublié votre nom de compte passe, contactez votre fournisseur de services Internet.) [fti/xyeidfsgq@fti
te Internet d'un nom de compte et d'un mot de passe pour vous inscrire à et. e de fournisseur de services Internet et un mot de passe, notez ces z-les dans un endroit sûr. (Si vous avez oublié votre nom de compte passe, contactez votre fournisseur de services Internet.) [ti/xyeidfsgq@fti
te Internet d'un nom de compte et d'un mot de passe pour vous inscrire à et. e de fournisseur de services Internet et un mot de passe, notez ces z-les dans un endroit sûr. (Si vous avez oublié votre nom de compte passe, contactez votre fournisseur de services Internet.) [fti/xyeidfsgq@fti ••••••• ••••••• •••••••
te Internet d'un nom de compte et d'un mot de passe pour vous inscrire à et. e de fournisseur de services Internet et un mot de passe, notez ces z-les dans un endroit sûr. (Si vous avez oublié votre nom de compte passe, contactez votre fournisseur de services Internet.) [fti/xyeidfsgq@fti eteree compte et ce mot de passe lorsque tout utilisateur se connecte à cet ordinateur :
te Internet d'un nom de compte et d'un mot de passe pour vous inscrire à et. e de fournisseur de services Internet et un mot de passe, notez ces z-les dans un endroit sûr. (Si vous avez oublié votre nom de compte passe, contactez votre fournisseur de services Internet.) [fti/xyeidfsgq@fti ••••••• ••••••• compte et ce mot de passe lorsque tout utilisateur se connecte à cet ordinateur : xion Internet en tant que connexion par défaut
te Internet d'un nom de compte et d'un mot de passe pour vous inscrire à et. e de fournisseur de services Internet et un mot de passe, notez ces z-les dans un endroit sûr. (Si vous avez oublié votre nom de compte passe, contactez votre fournisseur de services Internet.) [ti/xyeidfsgq@fti et compte et ce mot de passe lorsque tout utilisateur se connecte à cet ordinateur : xion Internet en tant que connexion par défaut de connexion Internet pour cette connexion
te Internet d'un nom de compte et d'un mot de passe pour vous inscrire à et. e de fournisseur de services Internet et un mot de passe, notez ces z-les dans un endroit sûr. (Si vous avez oublié votre nom de compte passe, contactez votre fournisseur de services Internet.) [ti/xyeidfsgq@fti et compte et ce mot de passe lorsque tout utilisateur se connecte à cet ordinateur : wion Internet en tant que connexion par défaut de connexion Internet pour cette connexion

7) On peut choisir de configurer cette connexion pour la session Windows en cours, ou toutes les sessions (le plus simple: laisser le choix par défaut : Tous les utilisateurs.)

Cliquer sur le bouton "Suivant".

8) Dans la zone de saisie "Nom d'utilisateur", inscrire l'identifiant réseau (paramètre fourni par le FAI qui commence par "fti/ chez Wanadoo).

Renseigner ensuite le mot de passe qui y est associé et le confirmer en le retapant une deuxième fois.

A moins d'utiliser un pare-feu (firewall) différent de celui de Windows, cocher la case : Activer le pare-feu de connexion Internet pour cette connexion.(case cochée par défaut).



9) On peut laisser la case "Ajouter un raccourci vers cette connexion sur mon Bureau" cochée afin de créer un icône de connexion Internet (pas obligatoire ni forcément très pratique).

Sous Windows XP, le type de modem à utiliser est automatiquement détecté.

Il est toutefois possible de choisir un modem quand il y en a plusieurs (cas d'un ordinateur étant déjà équipé d'un modem interne par exemple):

Dans Internet Explorer, choisir le menu Outils / Options Internet, onglet Connexions.

- 1) Sélectionner la connexion pour laquelle il faut choisir le modem.
- 2) Cliquer sur le bouton "Paramètres".
- 3) Dans la nouvelle fenêtre, cliquer sur le bouton "Propriétés" en face du champ "Nom d'utilisateur".
- 4) Une troisième fenêtre s'ouvre : sélectionner le modem à utiliser pour la connexion.
- 5) Eventuellement inscrire le numéro de téléphone donné par le FAI.
- 6) Valider par OK.

	Cornevice continent.
a de réseau privé virtuel Ajouter 2 Supprimer DC	Modem - TUSHIBA Software Modem (COM3) Configurer.
z configurer Paramètres	Indicatif régional : Numéro de téléphone :
lanadoo Paramètres	Autres
Configuration automatique	Code du pays/région
La configuration automatique peut annuler les paramètres ma Pour garantir leur utilisation, désactivez la configuration autor Détecter automatiquement les paramètres de connexion	Utiliser les règles de numérotation Règles de numérotation
Ubiser un script de configuration automatique Adresse	
Serveur proxy Utiliser un serveur proxy pour cette connexion (ces paramé s'appliqueront pas à d'autres connexions).	Afficher une icône dans la zone de notification une fois connecté
Adresse : Port : Ava	ncé
Ne pas utiliser de serveur proxy pour les adresses local	es
Options de numérotation 3	
Nom d'utilisateur : Pti/	wiétés 🔰
Mot de passe : Av Domaine :	ancé
	de réseau privé virtuel Ajouter Supprimer Configuretion automatique La configuration automatique Lo configuration automatique La configuration automatique Lo configuration automatique Lo configuration automatique Lo configuration automatique Advesse Serveur proxy Ltiliser un serveur proxy pour cette connexion (ces paramèt s'appliqueront pas à d'autres connexions). Advesse : Port :

IV. INSTALLER L'ACCES SECURISE

L'accès sécurisé à Internet fait appel à un ordinateur distant, appelé "proxy" dont le rôle est de filtrer toutes les requêtes effectuées par les utilisateurs (écoles connectées à Internet). Il fonctionne sur le principe d'une liste noire:

Lorsqu'une école cherche à accéder à une page Web, sa demande est comparée sur le proxy à la liste noire qu'il héberge:
 * si la page en question est référencée dans la liste, donc elle est interdite : une page "Accès interdit" est alors renvoyée à l'école et par conséquent l'accès à la page Web demandée est interdit.

* si la page requise n'est pas trouvée dans la liste noire, elle est autorisée et l'accès est ouvert.

Il va s'agir ici de paramétrer le (les) navigateur(s) Internet pour les forcer à passer systématiquement par le proxy.

A. IDENTIFIER LE TYPE DE CONNEXION

Pour paramétrer efficacement la sécurisation des accès Internet, il faut connaître le type de connexion utilisé:

- Connexion RTC ("ancien modem") ou Modem ADSL connecté en USB sur l'ordinateur.
- Connexion ADSL (ou même RTC, mais c'est très rare !) par Modem-Routeur ou en Wi-Fi.

Pour identifier le type de connexion concerné, voir la rubrique "Etat des lieux - Identifier le type de modem".

1. TOUS MODEMS AVEC MOZILLA





- 1) Démarrer le navigateur Mozilla.
- 2) Cliquer sur le menu "Outils".
- 3) Sélectionner "Options".

4) Dans la fenêtre qui apparaît cliquer sur l'icône "Général".

5) Cliquer sur le bouton "Paramètres de connexion".

otions						
†			11 III	4	203	
Général	privée	Contenu	Onglets	Téléchargements	Avancé	
Page d'accueil						
	bttp://	www.accale	Frl			
<u>H</u> ar 0350(5) .	neepiŋ	mmigoogie				ao uido
					Marque-page	ye <u>v</u> iue
Connexion —						nicondric
Controlation	oment Fir	efox accède	à Internet		Paramètres de con	
Détermine con	ппенсти	CLOX OCCODE	a meenee.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Farametres de com	IEXION
Détermine cor						-
Détermine cor				5		
Détermine cor				5		
Détermine cor				5		
Détermine cor				5 5	Annuler	Aide

Paramètres de connexi Configuration du serveur Connexion <u>d</u> irecte à 1 Détection a <u>u</u> tomatiqu	on proxy pour accéder à Internet internet le des paramètres de proxy pour ce résea le du proxy :	× ۲8
6 Proxy HTTP :	maker (60000) 40 an amin'n Pr	Port Hill
	Utiliser ce serveur proxy pour tous k	es protocoles
Proxy SSL :	Octa-COID Rive reserved	Port :
Proxy ETP :	saturneen et al a south	Port :
Proxy gopher :	varia meneriti ai araasiti	Port : Million
Hôte SO <u>C</u> KS :	CARL CONTROL OF A CARLON OF	Port:
	○ SOCKS v4 ● SOCKS v5	
Pas de pro <u>x</u> y pour :	localhost, 127.0.0.1	
O <u>A</u> dresse de configura	Exemples : .mozilla.org, .asso.fr, 192.16 tion automatique du proxy :	58.1.0/24
	10 ×	Annuler Aide

2. MODEM USB OU RTC AVEC INTERNET EXPLORER

Démarrer Internet Explorer.

Sélectionner le menu "Outils - Options Internet". Dans la fenêtre qui apparaît cliquer sur l'onglet "Connexions".

🕘 Google -	
Fichier Edition Affichage Fav	olis Outils ?
G Précédente 🔹 🕥 👻 🗙	Synchroniser
Adresse 🙆 http://www.google.fr/	
	Afficher les liens apparentés Console Java (Sun)
	Options Internet
Options Internet	? 🛛
Général Sécurité Confide	ntialité Content Connexions Programmes Avancé
Page de démarrage	
Vous pouvez chois	sir la page à utiliser comme page de démarrage.
Adresse : http:	//www.google.fr/
Page actuelle	Page par défaut Page vierge
Fichiers Internet temporaire	18

6) Dans la nouvelle fenêtre cocher la case "Configuration manuelle du proxy:"

7) Entrer ici l'adresse du proxy qui correspond à la circonscription à laquelle est rattachée l'école.

8) Le numéro du port d'entrée sur le proxy.

<u>A noter:</u> contacter l'animateur TICE pour obtenir ces paramètres (7 et 8).

9) Cocher la case "Utiliser ce serveur proxy pour tous les protocoles".

10) Valider par OK.

1) Sélectionner la connexion utilisée (ici: "Wanadoo").

2) Cliquer sur le bouton "Paramètres"

3) Sélectionner les 2 cases à cocher ("Utiliser un serveur proxy pour cette connexion ---" et "Ne pas utiliser de serveur proxy pour les adresses locales") puis renseigner les champs "Adresse" et "Port" avec les paramètres correspondant à la circonscription.

4) Enfin, valider par "OK".



3. MODEM ROUTEUR (CABLE ETHERNET/RESEAU) OU WI-FI AVEC INTERNET EXPLORER

Démarrer Internet Explorer Sélectionner le menu "Outils - Options Internet" Dans la fenêtre qui apparaît cliquer sur l'onglet "Connexions"

🚰 Google -		
Fichier Edition Affichage Favoris	Outils ?	
🕞 Précédente 👻 🕥 🔹 🚺	Coarrier et News Synchroniser Windows Undate	Favoris 💽 M
Adresse 🙆 http://www.google.fr/		
	Afficher les liens apparen Console Java (Sun)	tés
	Options Internet	
Options Internet		? 🔀
Général Sécurité Confidentialit	é Conten <mark>u</mark> Connexions	Programmes Avancé
Page de démarrage	\sim	
Vous pouvez choisir la p	page à utiliser comme page de	démarrage.
Adresse : http://ww	w.google.fr/	
Page actuelle	Page par défaut	Page vierge
Fichiers Internet temporaires		

1) Cliquer sur le bouton "Paramètres réseau..."

2) Sélectionner les 2 cases à cocher ("Utiliser un serveur proxy pour votre réseau local ---" et "Ne pas utiliser de serveur proxy pour les adresses locales") puis renseigner les champs "Adresse" et "Port" avec les paramètres correspondant à la circonscription.

3) Enfin, valider par "OK".

ptions Internet		? 🗙		
Général Sécurité Confidentialité Contenu Conne	xions Programmes	Avancé	Média 🧭	🗟 • 🎍 🖃 • 🔛 🔣
Pour configurer une connexion Internet, cliquez sur Configurer.	Configurer			
Options de numérotation et paramètres de réseau priv	é virtuel			Acc
la Wanadoo	Ajouter			1
	Supprimer		ametres du l	reseau local
Cliquez sur Paramètres si vous devez configurer un serveur proxy pour une connexion.	Paramètres		onfiguration auto a configuration a our garantir leur	omatique sutomatique peut annuler les paramètres manuels. utilisation, désactivez la configuration automatique.
Ne jamais établir de connexion		E	Détecter auto	matiquement les paramètres de connexion
C Établir une connexion s'il n'existe pas de connexio	n réseau	E	Utiliser un scrip	pt de configuration automatique
Toujours établir la connexion par défaut			Adresse	2
Paramètres par défaut actuels : Aucun	Pat défaut		in the second second	
Paramètres du réseau local Les paramètres du réseau local ne s'appliquent pas aux connexions d'accès à distance. Cliquez sur le bouton Paramètres ci-dessus pour définir les options de numérotation.	Paramètres réseau.		Utiliser un serv appliqueront ; connexions VPI Adresse :	eur proxy pour votre réseau local (ces paramètres ne pas à des connexions d'accès à distance ou à des N). Cacamining Port : 2121 Avancé liser de serveur proxy pour les adresses locales
ОК	Annuler	pplique		3 OK Annuler

B. PARTICULARITES WINDOWS XP

Sous Windows XP on peut configurer plusieurs sessions qui correspondent par exemple à différents utilisateurs, chacun ayant accès à plus ou moins de programmes ou fonctionnalités de Windows.

Si plusieurs sessions sont présentes il faut installer l'accès sécurisé sur chacune des sessions tour à tour.

Le fait d'installer les paramètres de proxy sur la session "Classe des CE2" ne protègera pas la navigation Internet pour la session "Classe des CM" par exemple.

V. TEST DE L'ACCES SECURISE

Maintenant que l'accès sécurisé est en place, il faut tester son bon fonctionnement. Voici les démarches pour les deux navigateurs les plus utilisés, Mozilla et Internet Explorer.

A. MOZILLA





Démarrer le navigateur Mozilla.

Au premier démarrage après l'installation de l'accès sécurisé une fenêtre demande à être renseignée avec:

 Le nom d'utilisateur spécifique à l'école.
 Le mot de passe qui lui est associé.
 Cocher la case "Utiliser le gestionnaire de mots de passe " pour éviter d'avoir à saisir ces paramètres à chaque démarrage du navigateur Internet.
 Valider par OK.

A noter: si la case à cocher "3" n'apparaît pas il faut alors activer le gestionnaire de mots de passe. Voir ci-dessous:

Activer le gestionnaire de mots de passe de Mozilla:

1) Dans Mozilla sélectionner le menu "Outils".

2) Cliquer sur "Options".

3) Dans la fenêtre qui apparaît cliquer sur l'icône "Vie privée".

4) Choisir l'onglet "Mots de passe".

5) Cocher la case "Enregistrer les mots de passe".

Interdiction d'acces Mozilla Firefox	
Echier Edition Affichage Aller & Marque-pages Ouglis 2	0
💠 • 🧼 • 🌌 🔇 🏠 🔄 tetp://www.sicch.com/	<mark>м</mark> Ф ок [С
C'est interdit!	Î
Vous avez tenté d'accéder à un site qui entre dans une catégorie interd sécurité de votre établissement.	ite par les filtres activés sur une passerelle de
Catégorie concernée: PERSONNALISEE	
Description: Liste noire locale, personnalisée par l'administrateur de la	passerelle.
Dans le cas ou cette mesure vous semble injustifiée vous pouvez faire part de vos rem 123.	urques à la plate forme de l'Académie d'Amiens 0810 002
Pour nhue d'informatione cur la filtrano nar lieto noiro danc l'àducatio Terminé	1. veniller vant référer 311 tite enivant : 🛛 👻

B. INTERNET EXPLORER





Voici le type de message qu'on obtient à l'écran quand on essaye d'accéder à une page Web dont le contenu est inaproprié.

Démarrer Internet Explorer.

Au premier démarrage après l'installation de l'accès sécurisé une fenêtre demande à être renseignée avec:

1) Le nom d'utilisateur (spécifique à l'école).

2) Le mot de passe qui lui est associé.

3) Cocher la case "Mémoriser mon mot de passe" pour éviter d'avoir à saisir ces paramètres à chaque démarrage du navigateur Internet.

4) Valider par OK.

Voici le type de message qu'on obtient à l'écran quand on essaye d'accéder à une page Web dont le contenu est inaproprié.