Table des matières

[I. Avertissement 2](#_Toc59375104)

[1) Préliminaires 2](#_Toc59375105)

[2) Ubisoft 2](#_Toc59375106)

[3) Telerik, société éditrice de « Fiddler » 2](#_Toc59375107)

[4) Plateforme supportée 2](#_Toc59375108)

[5) Maîtrise de l’informatique 2](#_Toc59375109)

[II. Introduction 3](#_Toc59375110)

[III. Téléchargement, installation et paramétrage du logiciel « Fiddler » 4](#_Toc59375111)

[1) Téléchargement du logiciel 5](#_Toc59375112)

[2) Installation du logiciel « Fiddler » 6](#_Toc59375113)

[3) Paramétrage du logiciel « Fiddler » 8](#_Toc59375114)

[IV. Vider le cache 21](#_Toc59375115)

[V. Utilisation en temps normal 23](#_Toc59375116)

[VI. Désinstallation 24](#_Toc59375117)

[VII. Guide des problèmes 25](#_Toc59375118)

[1) Certains objets sont roses et d’autres pas – Voir aucun ne sont roses 25](#_Toc59375119)

[2) « Fiddler » est arrêté et ma connexion internet ne fonctionne plus. 26](#_Toc59375120)

[3) Je clique sur « Fiddler » mais il ne se lance pas. 30](#_Toc59375121)

[4) Sur mon PC, j’ai des problèmes bizarres de connexion internet 31](#_Toc59375122)

# Avertissement

## Préliminaires

Ce travail a été fourni de façon gratuite et totalement désintéressée par un passionné du jeu « The Settlers Online » : **BrunoLochet**

Il peut être téléchargé sur : <https://github.com/Bruno-Lochet/Pinky-Fiddler>

(C’est là où vous êtes assuré d’avoir la dernière version)

Un petit mot de remerciement pour le travail effectué (cela se compte en dizaines d’heures), ce sera toujours apprécié… ☺

Tout se travail se base sur l’extension de navigateur « Pinky » (<https://github.com/perceptron8/pinky.ext>, dont je remercie le créateur) ainsi que sur un logiciel tiers appelé « Fiddler ».

## Ubisoft

A la question : « Est-ce que je ne risque pas de m’attirer les foudres d’« Ubisoft » à l’utilisation de cette procédure, voir la désactivation de mon compte ? »  
La réponse est : « Je n’en ai aucune idée et c’est à vos risques et péril. Par contre, il faut savoir que cette procédure ne fait rien de plus que ce que faisait l’extension « Pinky ». Et « Pinky » étant une extension de navigateur, open source, très connue, même de la part d’« Ubisoft », on peut imaginer qu’il y a tolérance de leur part. »

## Telerik, société éditrice de « Fiddler »

A la question : « Est-ce que je ne risque pas de m’attirer les foudres de la société « Télérik », éditrice du logiciel « Fiddler » ?  
La réponse est : « L’utilisation faite de « Fiddler » ne me semble pas contrevenir aux règles d’utilisation de ce logiciel. Aucun hack / exploit / détournement de ce logiciel n’est fait. Par contre, un afflux massif de téléchargements de ce logiciel incitera la société à se pencher sur les raisons de ce soudain intérêt pour « Fiddler ». Et, dans un cas défavorable, pourrait amener la société éditrice à changer les conditions d’utilisation de son logiciel pour rendre inopérante cette procédure. »

Bien entendu, tout cela est fourni en l’état, sans aucun support ou quoi que ce soit.  
Et bien sûr, c’est à vos risques et péril…

## Plateforme supportée

Cette procédure n’a été testée que sur un ordinateur Windows 10 64 bits.

## Maîtrise de l’informatique

Cette procédure n’est pas à mettre entre toutes les mains.  
Il faut être capable :

1. De suivre une procédure d’installation
2. De savoir afficher les fichiers cachés de Windows
3. De savoir vider le cache (cf le paragraphe « Vider le cache »)
4. De savoir aller dans le menu Windows « Paramètres du proxy » (cf « Guide des problèmes ») pour en prendre une capture d’écran au cas où il y est le besoin de restaurer ce paramétrage.

Si ce n’est pas votre cas, vous ne devriez probablement pas suivre ce document au risque de rester bloqué.

# Introduction

Depuis l’utilisation du client standalone (hors navigateur) pour continuer de jouer à « The Settlers Online », l’extension bien pratique « Pinky » n’est plus disponible.

Il existe une solution pour résoudre ce problème.

Cette solution se base sur un logiciel tiers appelé « Fiddler ».  
« Fiddler » est un logiciel gratuit avec des fonctionnalités limités ou payant avec toutes les fonctionnalités.  
Pour ce qui nous intéresse, la partie gratuite sera suffisante.

En quelques mots, « Fiddler » est un logiciel qui intercepte toutes les requêtes http / https émises par votre pc.  
S’il a une règle associèe à l’Url que vous voulez, il l’appliquera.  
Sinon, il laissera passer la requête en l’état.

La règle que j'ai mis en place est totalement inspirée de l'extension Pinky.  
Quand « The Settlers Online » va chercher en ligne l'image des objets à collecter, « Fiddler » modifie ces url (et uniquement celles-là) pour les remplacer par un carré rose.  
C'est le principe de l'extension Pinky.

# Téléchargement, installation et paramétrage du logiciel « Fiddler »

Cette partie n’est à faire qu’une seule fois.  
Ce qu’il faut, c’est télécharger le logiciel, l’installer et le paramétrer.

Durée estimée : De 15 à 30 minutes.

## Téléchargement du logiciel

Voici le site de la société : <https://www.telerik.com/fiddler>

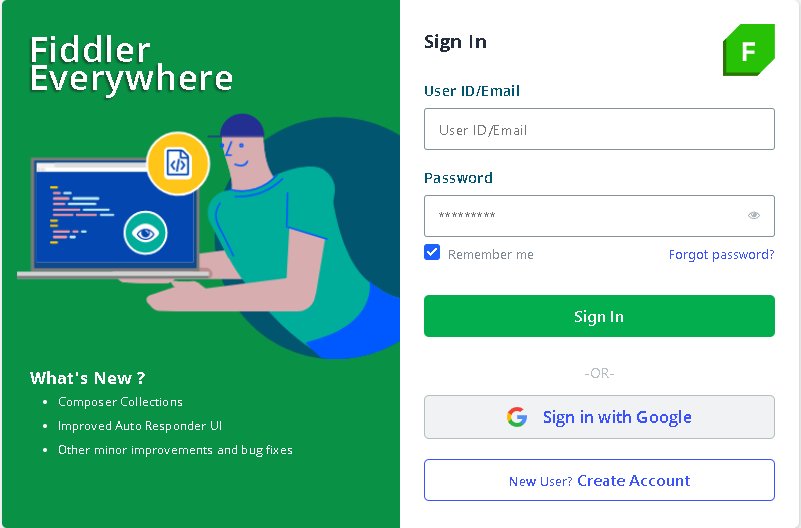
Pour télécharger le logiciel, il est nécessaire d’avoir un compte sur le site.  
Si vous n’en avez pas, il faut en créer un et si vous en avez un, il faut s’authentifier : <https://dashboard.getfiddler.com/login>

Ensuite, on peut télécharger le logiciel « Fiddler » (la version gratuite) à l’adresse suivante : <https://www.telerik.com/purchase/fiddler>

## Installation du logiciel « Fiddler »

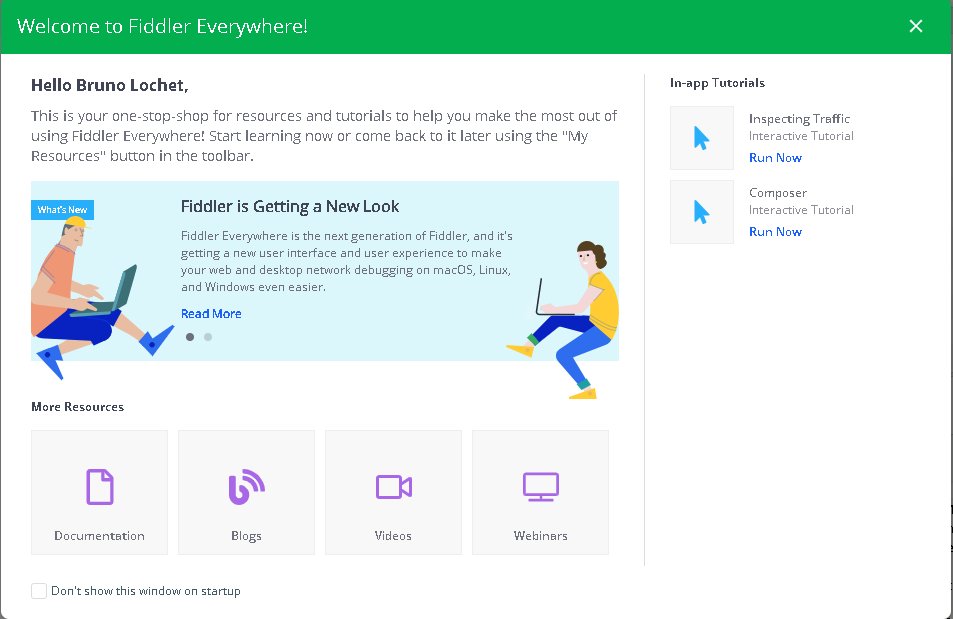
Une fois téléchargé, on peut procéder à l’installation du logiciel « Fiddler » en double cliquant sur le setup téléchargé.

Au cours de l’installation, il faut s’authentifier (penser à cocher la case : « Remember me ») :



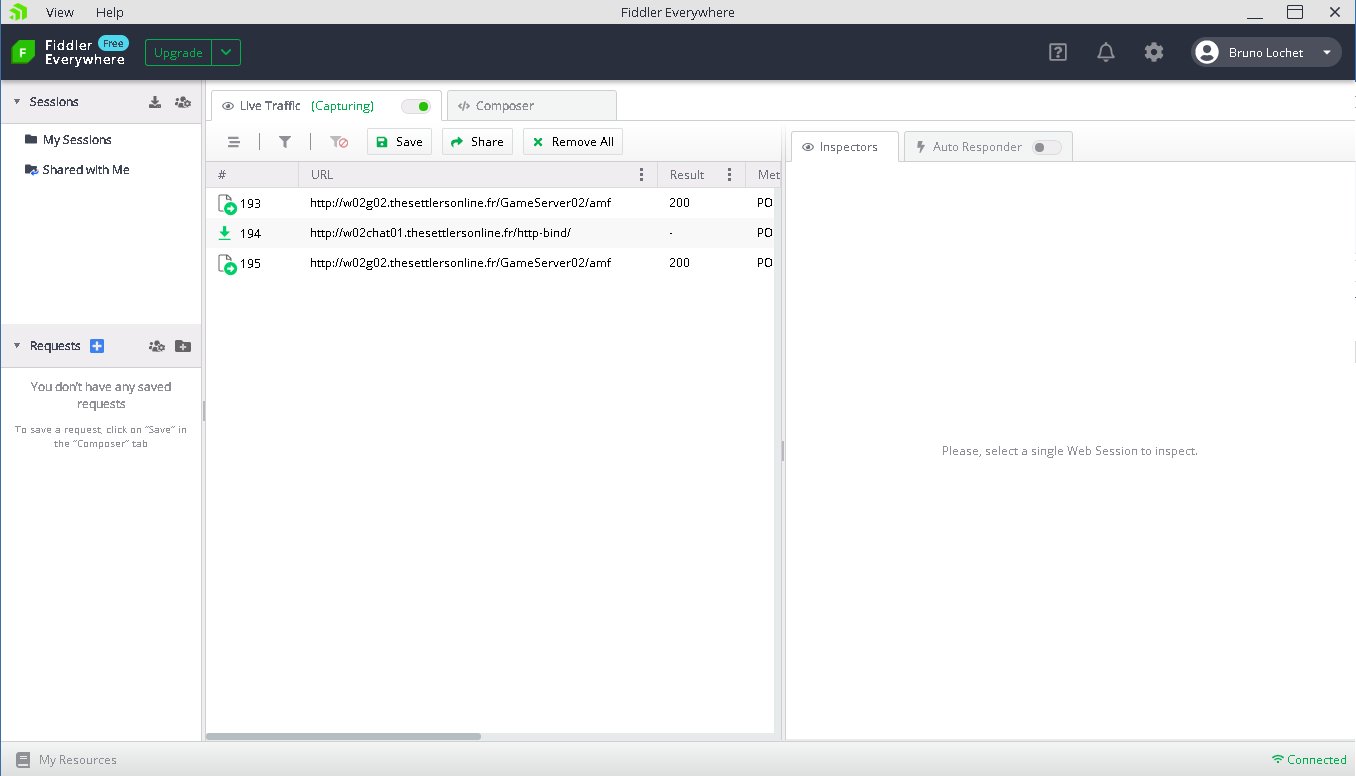
Si le logiciel demande de confirmer votre e-mail, faite-le mais normalement, on peut continuer sans cela.

Et si le logiciel vous affiche une fenêtre de bienvenue, fermez cette fenêtre systématiquement :

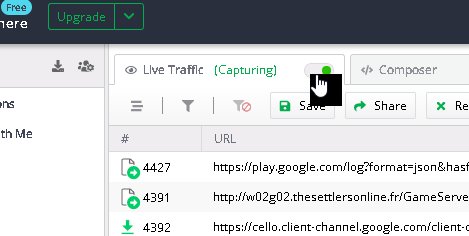


## Paramétrage du logiciel « Fiddler »

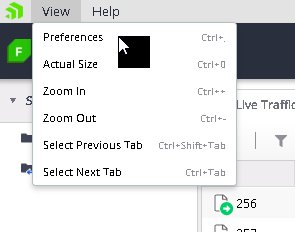
Voici un aperçu du logiciel « Fiddler ».



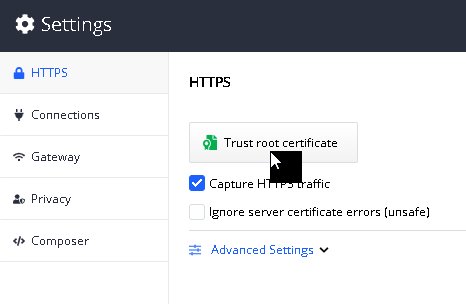
Remarque préliminaire : vérifiez (et c’est normalement le cas) que l’option en haut à gauche « Live Traffic (Capturing) soit bien activée (bouton en vert) :



Tout d’abord, il faut aller dans le menu « View / Preferences » :

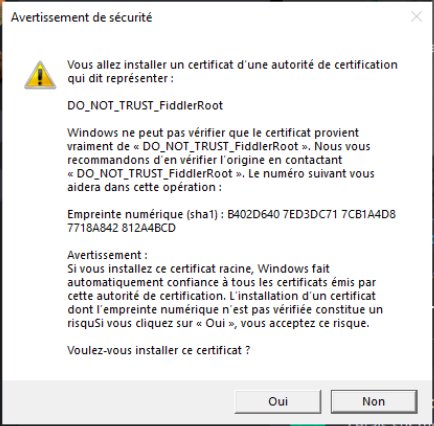


Ensuite, il faut cliquer sur « Trust root certificate » :

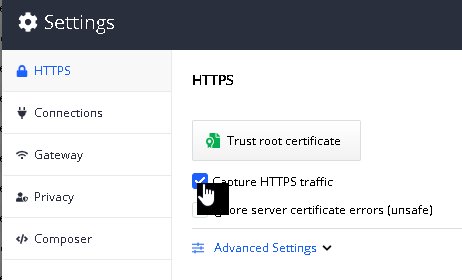


Normalement, Windows doit vous afficher une fenêtre tierce vous demandant si vous acceptez le nouveau certificat et il faut accepter.

Si ce n’est pas le cas, c’est que la fenêtre est probablement en arrière-plan.

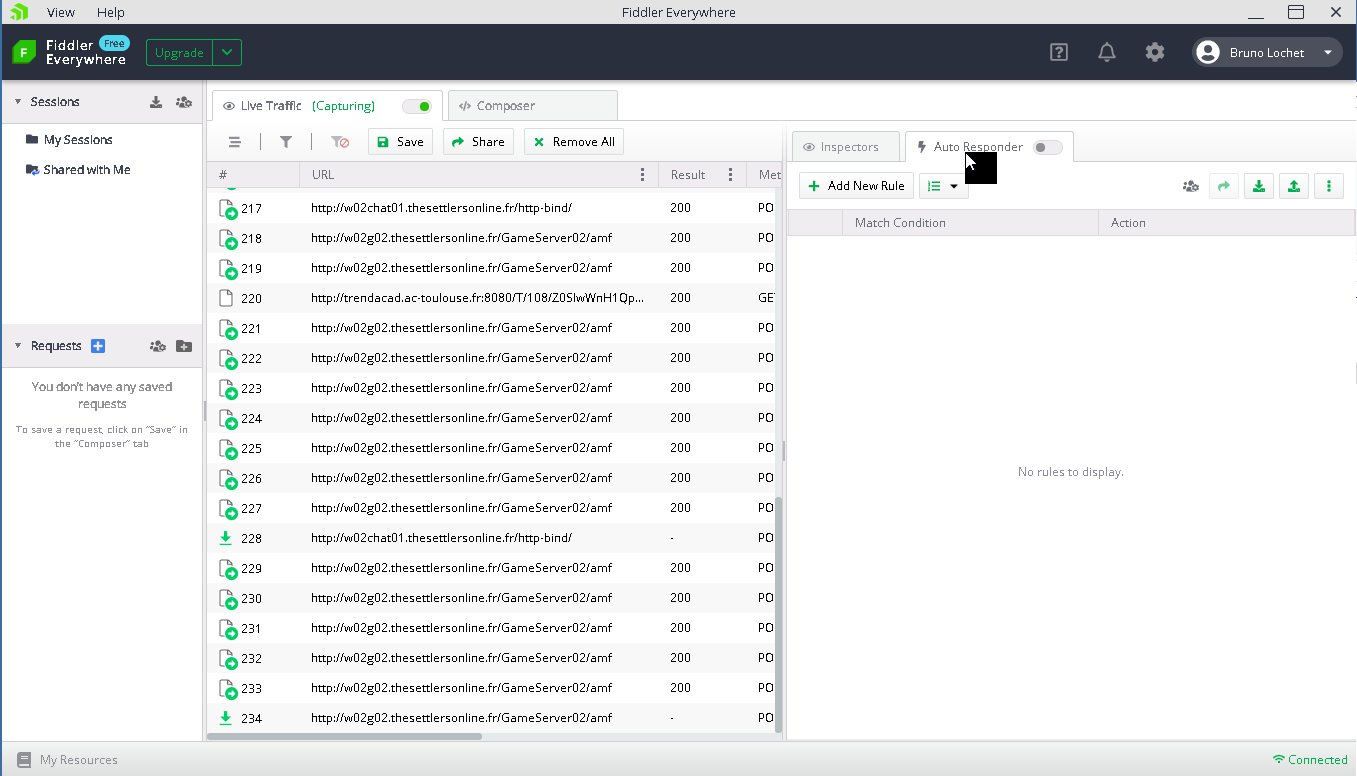


Puis, il faut activer la checkbox « Capture HTTPS traffic ».

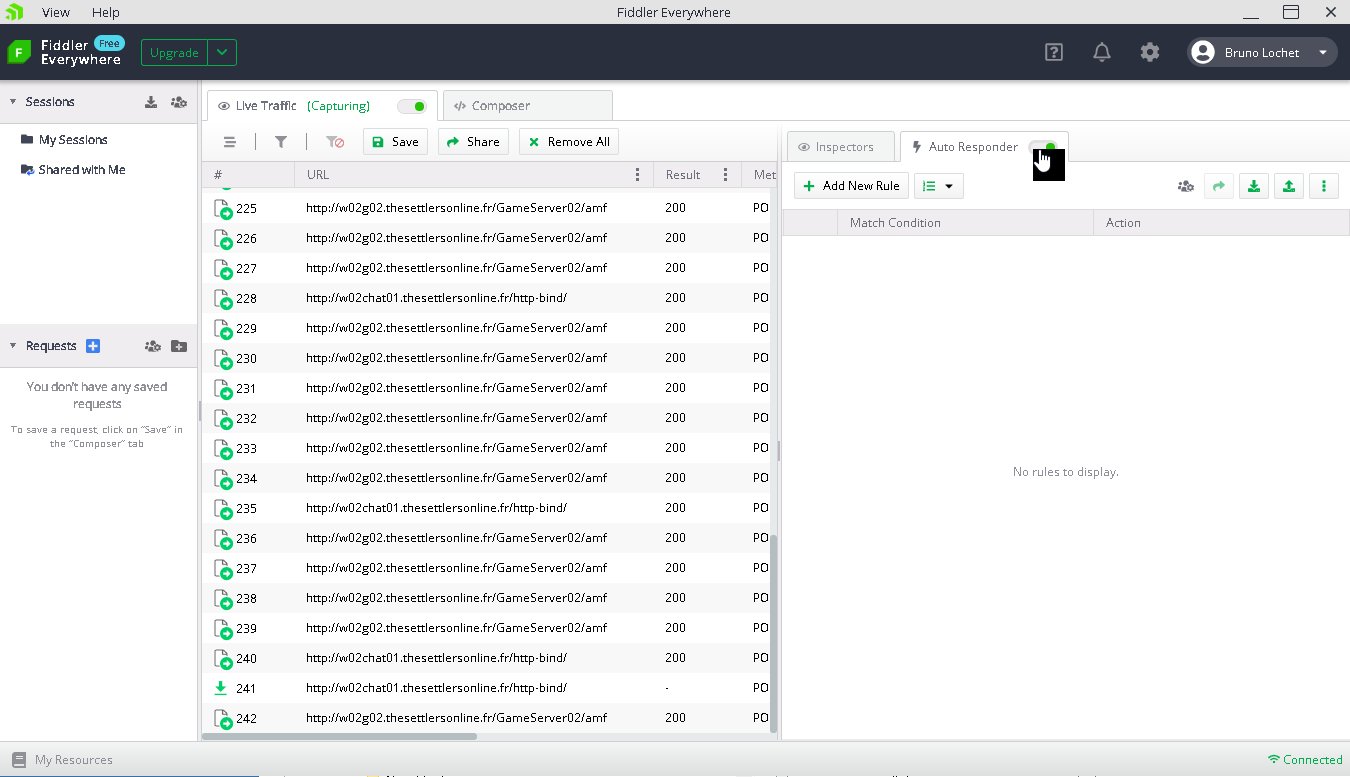


Et on clique sur le bouton « Save » pour fermer cette fenêtre.

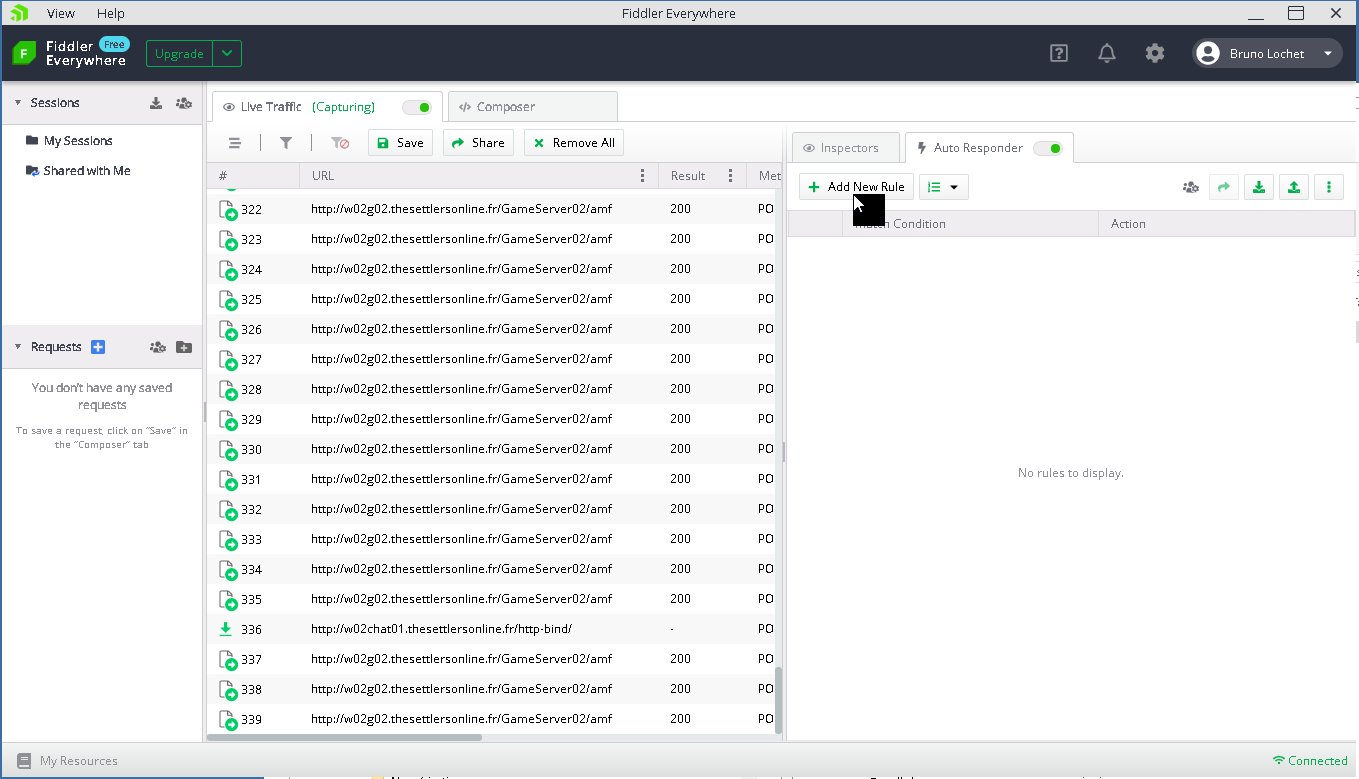
Ensuite, ce qu’il faut, c’est cliquer sur l’onglet « Auto Responder »



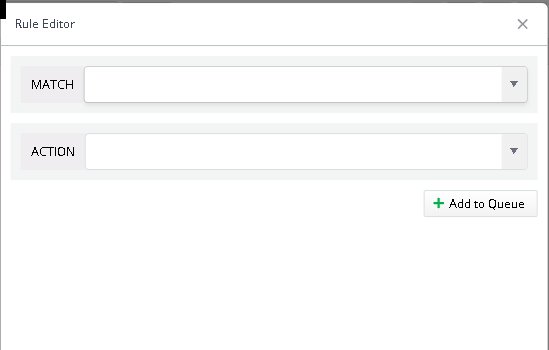
Puis activer l’ « Auto Responder » (bouton en vert).



Ensuite, on clique sur « Add new Rule »



Cela ouvre une nouvelle fenêtre :



Dans le champ « MATCH », on rentre la ligne suivante :

regex:(?insx)^(?'mygroup'(http://static.cdn.ubi.com/0018/live/GFX\_HASHED/building\_lib|http://static.cdn.ubi.com/0018/prestaging/GFX\_HASHED/building\_lib|https://ubistatic-a.akamaihd.net/0018/live/GFX\_HASHED/building\_lib|https://ubistatic-a.akamaihd.net/0018/prestaging/GFX\_HASHED/building\_lib))/(0848be1ac854a26511a47e0c85a880663a975a08|08beb0ce46efc7a2e67170139060554e72c50cd0|0ebc734684a8e9f4bf5184859e05e6e72c0ac7bf|0f6796a0845db6618f98d949a67a0979d03ec7de|1266cc37d5d7c2243ee9c0f2a2ad4ed1da29ae0c|144e19ee3f16e12972695cea95ba2024b9dec3cf|15afc74e10b16aa27ead12729e8fe608fab4cddd|15e6e9e0530c90735c5cf589c4f7289bfff345ed|2283394af62449b6d1012dc0c2a8ddfc2cabd34c|233979928224b1254b60f63c7eafd96651f9ea6a|2640a50bd6148ffe691b5ca386c533701eb14911|27b0441fe4a8812665b8af61972966d5294a9ecb|2b57691bf0e9fdf52d06df3bdb8f195ec622ca5c|2b9a56599b90e8f70ee9a948283f6649a0fa97a9|2fec40fa97eca571ebb00672a8c73c193f38b71f|314095c559aafba9844d7d60d586d2570025d875|35547500798ad2822b8b1d5d1cf4879e44596ba5|39bd270f33fd585365315020ab938866f6ea061e|3baeb0cffbcc8647681b011bca36347008bf4f78|3d22e289f157476f3a79a53c1ce2d16b29064c8a|3d31ec420b92573da45c321741a0d0081e97c18a|3f24a7c79c7047c1c65e60416276d9f3f8edbd40|41295d3a07b1854f2f4c77204bd926b990a93da3|41b8238caac031c265efe08544a21ac4be91f534|41e2ddd8857dbb689db88943e37b810b34e790a5|470899b868390b6017bb1ec6931cb2d7d83e35b2|47fce2c3efbbb0b51305ef7339bab85f417058aa|4879d59fc8fa0ce0ba5e87b4c34031f2e16ca5f9|4966a1257774552286f9b5ea1aa12af5388e18f4|4afb3220ff0e36afab7a0fcb6368c1c064885178|4ea96605998865c72f6f40dc8b28d82d62d16b79|52aeb411b37423259b56ff074e44cb37b10cfd8e|542da7f7b0e2bcc8e8f7348c2502d56f6a3f615b|57879fa1fcdf116f9cc1b90be758fe422dc1ae00|5d0f9c3b15d856ea170908830b238d23a7fa066a|5ddad335cf8a2deb1caad9d742c632942529e4d2|68a42d6358860f4f1ce705f4aed3f58e245d7a17|699019d84356acb04b43b69ca0c75e918ee03647|6ad06e0ac1351d47248d0fa1cf900c3025b24b6e|6d11dcde93afce91bc146f88e622f450201e4fff|7095574d01338c042aa53c08ef4d4c0c38d51359|70dc23e44a76aa0eca1a59cbae657bbd3cfd2b63|74b33ba575bb069e8d62e736dbf906dbdc668534|77f9564a4f3a36bae4b5dee6290081f60d9be161|7bf4444e950d8526ffa99e6b0bbec2d12661cb46|7dc1e1f289646ba15aeef107efe7026ebb58e8b1|8257a3e50f6ae19db4aeb2c978949b2d81021a61|84f8940b6bc60d8eabc2320d42fc73fa57345f9a|85f7298c6a75698b11b6b5a21750f90d345b1c42|8806f72ac4e322714f1d3f0564c2110443809810|8c7f90c5f97c733c0975b2db5a6b8e6605549f47|8c9b74cbb21d4efefdd9ca15152ef9e1d5052501|8d48c788455abfad5e18b8bde4952b9f7ce0162d|9811b58652f7eecd312479c666cb89c3bfe75352|98ff078c8804608fff67ce5c1f11ee8abeb89633|a8e12a2d4252ceeae0cc0562a1ffa3524b1fa613|b1c1400ee024f102417514a5449fd75c63eb95b1|b66acaaa3a29fd7a1ce8ea1654a316ca86127bdf|b7639e0a05e784364057a1c555ade7863e9e1419|bd76cd8196c23aaf73139bc263002cf759afc1ce|be3b817311852267b1874a0418c05399a6e45004|be974b1d2f2b57bd6d43edfdd08d4768f8e909bb|c0a1d931b960997abdb1b727fa27c9fff26eff58|c11e14421d3f64ac4cf2f26888deff9f4ad0e964|c318a870415a5f5eed83785e10e5a886ad8c6cc4|c46291560daf1224ea94cb37c9489fffed9008e1|c55f730b452e9ac32a2fa2de53f71493712a2db5|c7986b6a8e08a4da78915bfbb4805e98a3707cb1|d3fea8ea1bd7568720f782dc6415dab49bb697f5|d460a625eac8def11ca0ad5d5f157b7f75921633|d8554de0337f5a4fea7a227154cf572222600846|d85dd693901cfbd921a319e29da941ef7b4f36ef|dd01c5236d806713229fa7791e310776aa62b965|de44eef412ce71fe5dd9275dc67e685ed1f8fd2e|de8e32fd201db2ce4d6ed13568053ed9c2a93891|df4c7433c1fc6b17eaac94fb2f9f69657fe7e7b3|e12aae65aabfe05a2220059965d5ecca06edd269|e9e1b9782d61146c2795167c4d7c1510681b86a7|eef8de2ab600ebe3a866ea4db2e9906c1f1be018|ef09d55fa6bc5e3ad4e5a1d11394315af11662bf|ef295ac38d8f7772a1ed0f382a145ef564c2ec4b|f31b44c6e175545b648227d5e2de44ea2d38b670|f7890455b2a22f29265b63966cfa22f0dd069906|fd051d9f5c663494141f9c891ae026e9ac0af62b).png

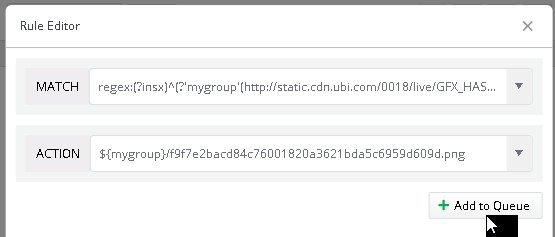
Note : La ligne commence par la lettre ‘r’ et finie par la lettre ‘g’.

Dans le champ « ACTION », on rentre la ligne suivante :

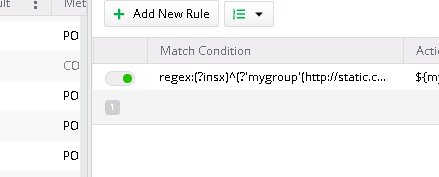
${mygroup}/f9f7e2bacd84c76001820a3621bda5c6959d609d.png

Note : La ligne commence par le symbole ‘$’ et finie par la lettre ‘g’.

Puis on clique sur « Add to Queue »



Et on s’assure que la règle est bien active (le point vert) :



Et voilà, le paramétrage est terminé.

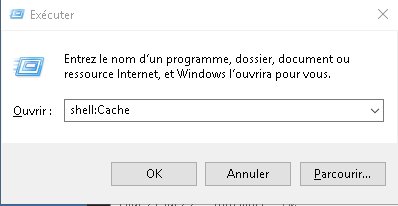
Pour que cela soit pris en compte dans le jeu, il est nécessaire de quitter le jeu et de le relancer.

Attention : Il se peut que cela fonctionne pas complètement ou même pas du tout.  
La raison, c’est qu’il existe un cache côté jeu.  
Si cela ne fonctionnait pas, malgré un bon paramétrage, il faudrait arrêter et redémarrer le jeu, disons toutes les heures, en attendant que cela soit pris en compte.

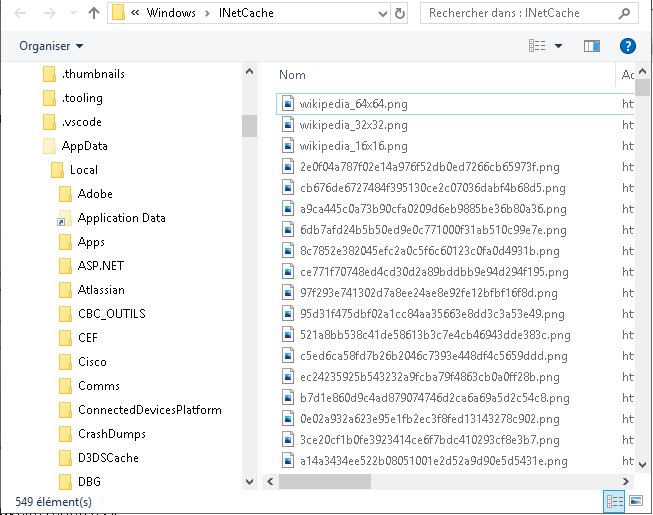
# Vider le cache

C’est le grand retour du vidage de cache car, « The Settlers Online » en standalone a bien un cache.

Il faut exécuter (touche Windows + R) la commande suivante : « shell:Cache »  
(Elle commence par un ‘s’ et finie par un ‘e’).



Windows ouvre une nouvelle fenêtre :



Assurez-vous au préalable qu’« Internet Explorer » est fermé et là, vous pouvez supprimer tous les fichiers « \*.png » présents.

Note1 : Pour info, c’est un répertoire de ce type : « C:\Users\nom\_utilisateur\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache ».  
Attention aux multi-comptes.

Note2 :  
Le répertoire « C:\Users\nom\_utilisateur\AppData » est un répertoire caché par Windows.  
Pour le voir, il faut aller dans les préférences de l’explorateur Windows pour le faire apparaître.

# Utilisation en temps normal

Vous pouvez lancer ou arrêter « Fiddler » à tout moment.

Il est d’ailleurs conseillé de ne le lancer que le plus rarement possible : il peut y avoir de temps en temps des effets de bord, sur « The Settlers Online » (messages qui ne se chargent plus) ou même sur des sites internets en cours de consultation (expérimenté sur le site <https://messages.google.com>).

Simplement, si les objets à cliquer arrivent et que « Fiddler » n’est pas lancé, dans ce cas, il faut lancer « Fiddler », arrêter le jeu, vider le cacge (cf paragraphe) puis relancer le jeu « The Settlers Online ».

# Désinstallation

Pour désinstaller cette procédure (c’est-à-dire « Fiddler »), il suffit tout simplement de désinstaller « Fiddler ».  
Pour cela, il faut en passer par le menu de gestion des programmes de Windows.

Si suite à cela la connexion internet ne marchait plus, il faudra se rendre sur le paragraphe du « Guide des problèmes » associé.

# Guide des problèmes

## Certains objets sont roses et d’autres pas – Voir aucun ne sont roses

Il faut :

1. Arrêter le jeu.
2. Vider le cache (cf paragraphe sur le vidage de cache).
3. S’assurer que « Fiddler » est lancé.
4. Relancer le jeu.

## « Fiddler » est arrêté et ma connexion internet ne fonctionne plus.

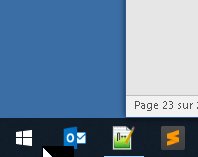
Lorsqu’il se lance, « Fiddler » modifie un paramétrage de Windows.

Et lorsqu’il s’arrête, ce paramétrage est restauré.

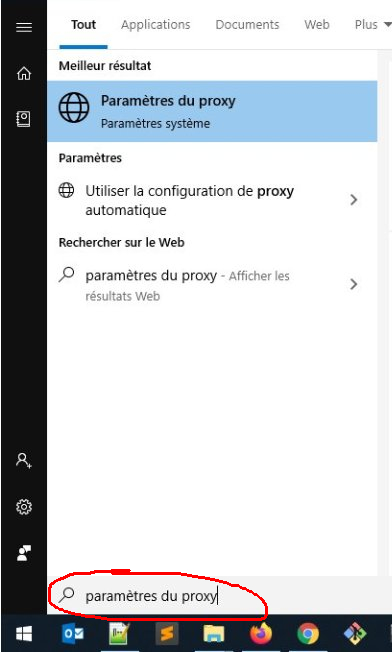
Parfois, « Fiddler » n’arrive pas à restaurer ce paramétrage.

Il faut donc le restaurer « à la main ».

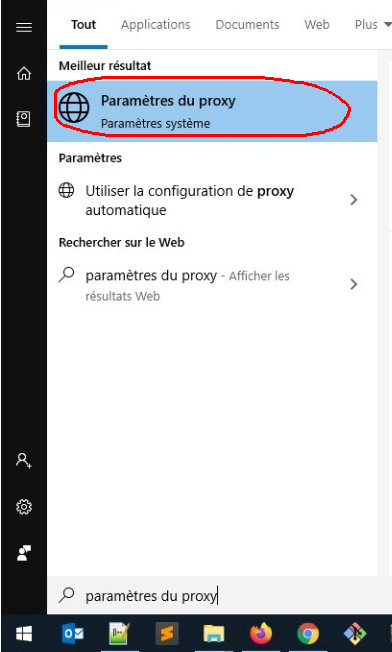
Pour cela, on clique droit sur l’icône Windows tout en bas à gauche et on prend le menu « Rechercher »



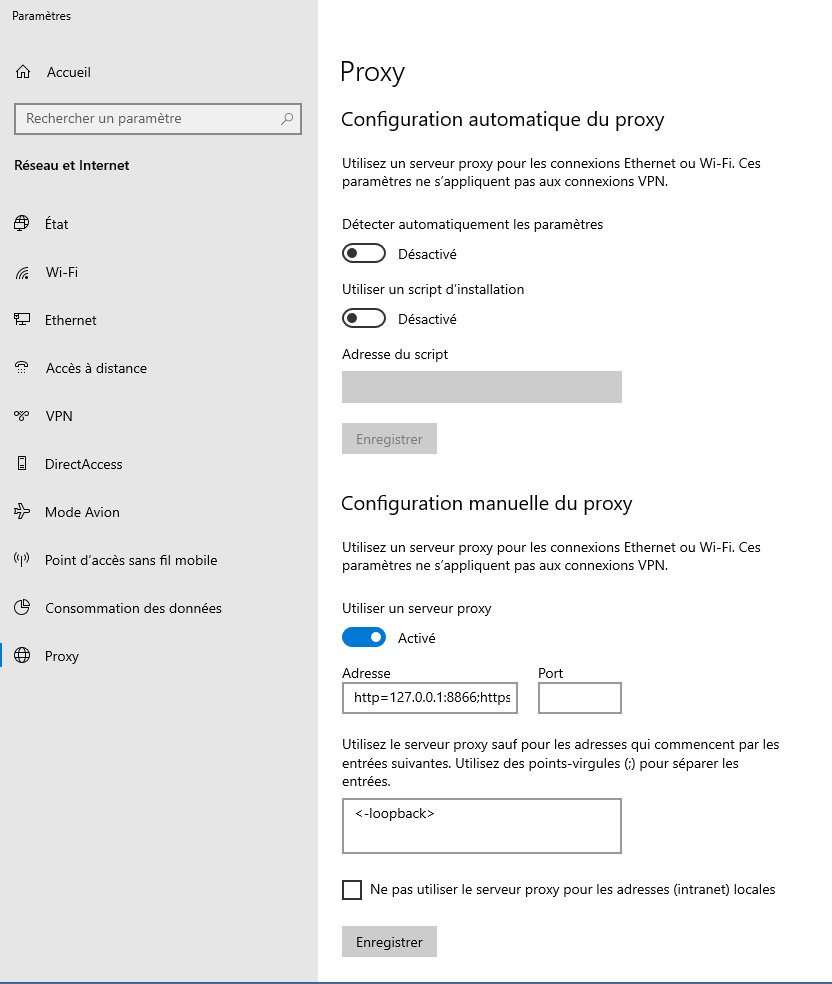
Ensuite, dans le champ de recherche, il faut taper : « paramètres du proxy »



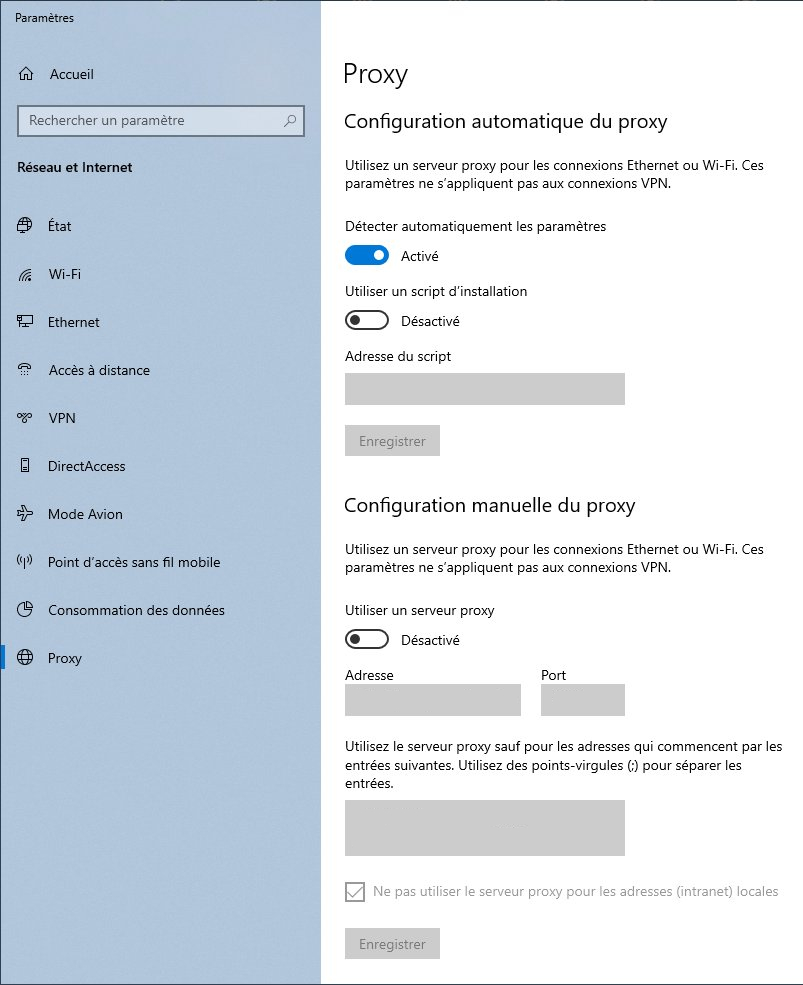
Puis cliquer sur le menu « Paramètres du proxy » :



« Fiddler » a dû probablement laisser cette configuration-là :



Dans ce cas, il suffit donc restaurer la configuration initiale, qui est très probablement celle-là :



Et normalement, tout doit rentrer dans l’ordre.

## Je clique sur « Fiddler » mais il ne se lance pas.

Dans ce cas, on le ferme et on vérifie que la connexion internet fonctionne bien.  
Si ce n’est pas le cas, il faut se référer au paragraphe indiquant comment faire pour corriger le problème de la connexion internet.

## Sur mon PC, j’ai des problèmes bizarres de connexion internet

Globalement tout fonctionne mais, il y a des choses qui ne fonctionnent plus.

Exemples de choses qui ne fonctionnent plus :

1. Dans TSO, je ne reçois plus les messages.
2. Dans TSO, quand je clique pour mettre à jour le marché, cela ne fait rien.
3. J’ai un site internet (<https://messages.google.com>) qui n’arrive plus à se connecter.
4. …

Dans ces cas-là, il y a comme un problème avec « Fiddler ».

Il suffit de l’arrêter (on peut même le relancer derrière) et normalement, tout rentre dans l’ordre.

# Remerciements

Je remercie de façon anonyme (s’il y en a un qui doit se faire dégommer par Ubisoft dans cette histoire, autant que ce ne soit que moi) tous les testeurs avec toutes leurs remarques.  
Tout cela m’a permis d’améliorer la documentation.