



# Internet Gazette

Site : <http://aviquesnel.free.fr/Mederic>

[www.club-mederic-marseille.org](http://www.club-mederic-marseille.org) (site du club)

6 avril 2009

Numéro 98

## Sommaire

<i>La boîte à idées Gmail Labs devient accessible en français.....</i>	<i>1</i>
<i>Grâce à Knol, Google rivalise avec Wikipedia.....</i>	<i>2</i>
<i>Encarta, l'encyclopédie de Microsoft, a détrôné l'encyclopédie Britannica mais Wikipédia l'a vaincue à son tour.....</i>	<i>2</i>
<i>Directory List &amp; Print : listez et imprimez le contenu des répertoires.....</i>	<i>2</i>
<i>Paramétrage de XP-Antispy.....</i>	<i>4</i>
<i>Liste des principales extensions de fichiers rencontrées.....</i>	<i>15</i>
<i>Enregistrer les vidéos du Web avec Firefox et son extension Video DownloadHelper.....</i>	<i>18</i>

## La boîte à idées Gmail Labs devient accessible en français

Laboratoire de nouvelles fonctionnalités pour la messagerie de Google, Gmail Labs est décliné en version française. Les internautes n'ont plus qu'à tester !

Alors que la messagerie de Google fête tout juste ses cinq années d'existence, Gmail Labs, le laboratoire d'expérimentations dédié à Gmail, [est enfin disponible en français](#). Permettant aux utilisateurs de Gmail de tester un certain nombre de fonctionnalités inédites, Gmail Labs avait initialement été lancé par la firme de Mountain View [en juin dernier](#), mais alors uniquement en langue anglaise.

Désormais mis à la disposition des internautes dans le monde entier et dans pas moins de 49 langues, Gmail Labs se propose, pour célébrer l'évènement, de mettre à la disposition de ceux détenant un compte Gmail dix nouvelles fonctions.

Il est par exemple possible d'utiliser la messagerie Google [en mode déconnecté](#), permettant aux utilisateurs d'accéder à leur courrier n'importe quand, connecté ou non au Web. Lorsque la connexion est rétablie, Gmail synchronise automatiquement les informations modifiées avec les serveurs Google.

### Une messagerie plus intuitive et organisée

Il est également possible d'ajouter une liste des tâches à sa boîte de réception. Elle sera consultable via son téléphone

mobile ou sa page d'accueil iGoogle.

Gmail Labs se propose également de faciliter l'organisation de sa boîte d'e-mail : il offre d'insérer un signet "Liens rapides" pour plus vite repérer et sélectionner le même type d'e-mail que l'internaute envoie souvent, ou les interlocuteurs qu'il contacte le plus. A cela s'ajoute de nouveaux icônes, pour mieux hiérarchiser les e-mails en fonction de leur importance.

Gmail se pare également d'un petit widget Google Agenda, à gauche de la boîte de réception, pour suivre d'un simple coup d'œil l'ensemble de ses rendez-vous programmés, qui peuvent même être modifiés directement depuis la messagerie.

Pour les accros quasi-pathologiques aux e-mails, Gmail Labs a trouvé la parade grâce à un outil qui bloque

automatiquement l'écran de l'ordinateur pendant quinze minutes, pour obliger l'internaute à faire une pause. Bien sûr, l'option peut être facilement désactivée si l'internaute tient à envoyer et à consulter des e-mails avant la fin du quart d'heure.

## **Grâce à Knol, Google rivalise avec Wikipedia**

Disponible à l'adresse [knol.google.com](http://knol.google.com), l'encyclopédie est rédigée par des contributeurs volontaires qui signent les articles de leur nom. Un gage de crédibilité, selon Google.

Comme tous ses autres services, Knol a vocation à générer des revenus: les auteurs peuvent, s'ils le souhaitent, afficher des liens sponsorisés sur les pages de leurs articles, appelés «knol». Les revenus générés par ces insertions publicitaires seront partagés entre Google et les auteurs. Le géant de la recherche sur Internet a également conclu un accord avec *The New Yorker* qui autorise les internautes qui rédigent des articles de Knol à les illustrer avec un dessin de presse du célèbre magazine américain. Les internautes peuvent commenter ou apporter des modifications aux articles. Mais seul l'auteur qui signe le knol peut ou non valider les apports. «Nous pensons qu'il y aura beaucoup de knols différents pour un même sujet», a indiqué Google. Soit autant de pages supplémentaires où apposer ses liens publicitaires.

## **Encarta, l'encyclopédie de Microsoft, a détrôné l'encyclopédie Britannica mais Wikipédia l'a vaincue à son tour.**

Microsoft a annoncé hier que son aventure encyclopédique était terminée: «Encarta a été un produit populaire dans le monde pendant des années, affirme le leader mondial des logiciels sur son site Internet. Mais la catégorie des encyclopédies traditionnelles et des équipements de référence a changé. Aujourd'hui, les gens recherchent et consomment l'information d'une manière différente que par le passé. Dans le but fixé par Microsoft de fournir les ressources les plus efficaces pour le consommateur actuel, il a été décidé de mettre fin à l'activité Encarta.»

Inventée en 1993, l'encyclopédie revue et corrigée par Microsoft avait connu un certain succès dans les années 1990. L'éditeur de logiciels proposait deux types de produits: des CD-Rom destinés au grand public et un site Internet décliné dans plusieurs langues. Premières touchées par cette initiative, les encyclopédies en volumes qui ont riposté en publiant aussi des éditions numériques. Mais l'audience de [l'encyclopédie communautaire Wikipédia](#), fondée en 2001, et la puissance des moteurs de recherche, capables d'aiguiller les internautes dans toutes sortes de domaines, ont eu raison de ce projet cher à Bill Gates.

Les [sites Internet d'Encarta](#) fermeront en octobre 2009 et les CD-Rom disparaîtront des rayons dès juin prochain. Enfin, certains internautes qui avaient souscrit un abonnement mensuel ou annuel seront remboursés.

Microsoft ne fournit aucune autre explication à sa décision d'abandonner ce projet ambitieux. Mais il suffit de consulter le site d'Encarta pour constater que les articles ne sont plus mis à jour. Autre handicap de poids, l'encyclopédie n'est ni ludique ni facile à consulter.

Ironie de l'histoire, c'est un site non commercial, alimenté par des bénévoles qui a écrasé le géant mondial du logiciel. Selon le cabinet Hitwise qui mesure l'audience d'Internet, Wikipédia totalisait 97 % des visites des internautes sur des sites d'encyclopédies aux États-Unis en janvier, contre 1,27 % pour Encarta.

## **Directory List & Print : listez et imprimez le contenu des répertoires**

*Directory List & Print est un petit logiciel portable qui permet d'établir la liste des fichiers de n'importe quel dossier et d'en imprimer le contenu de manière simple. En les copiant dans le presse-papiers, les listes peuvent être exportées vers d'autres programmes ou être ouvertes directement dans Word et Excel.*

Fonctions :

\* *Choix des dossiers à lister*

\* *Liste des sous-répertoires et/ou des fichiers.*

\* *Affichage de la date de la dernière modification.*

\* *Affichage de la taille des fichiers.*

\* *Affichage des noms de fichiers avec ou sans extensions de fichier.*

\* *Noms de dossier d'affichage avec ou sans des prolongements de dossier.*

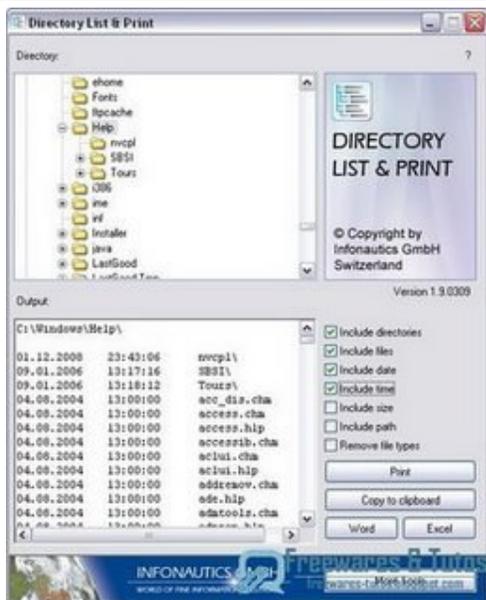
\* *Impression de la liste correspondante.*

\* *Liste exportée vers d'autres programmes en la copiant dans le presse-papiers. Les données correspondantes seront organisées dans les colonnes et séparées par des onglets de manière à ce que la liste puisse être collée directement dans Excel ou Word.*

\* *Ouverture de la liste directement dans Word et Excel.*

\* *Classement des données par liste alphabétique.*

*NB : le logiciel est livré avec un mini mode d'emploi (en PDF).*

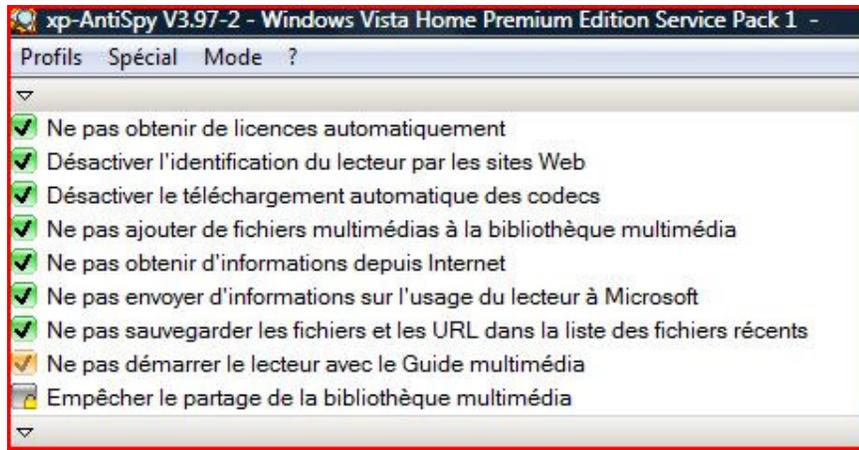


Téléchargement :

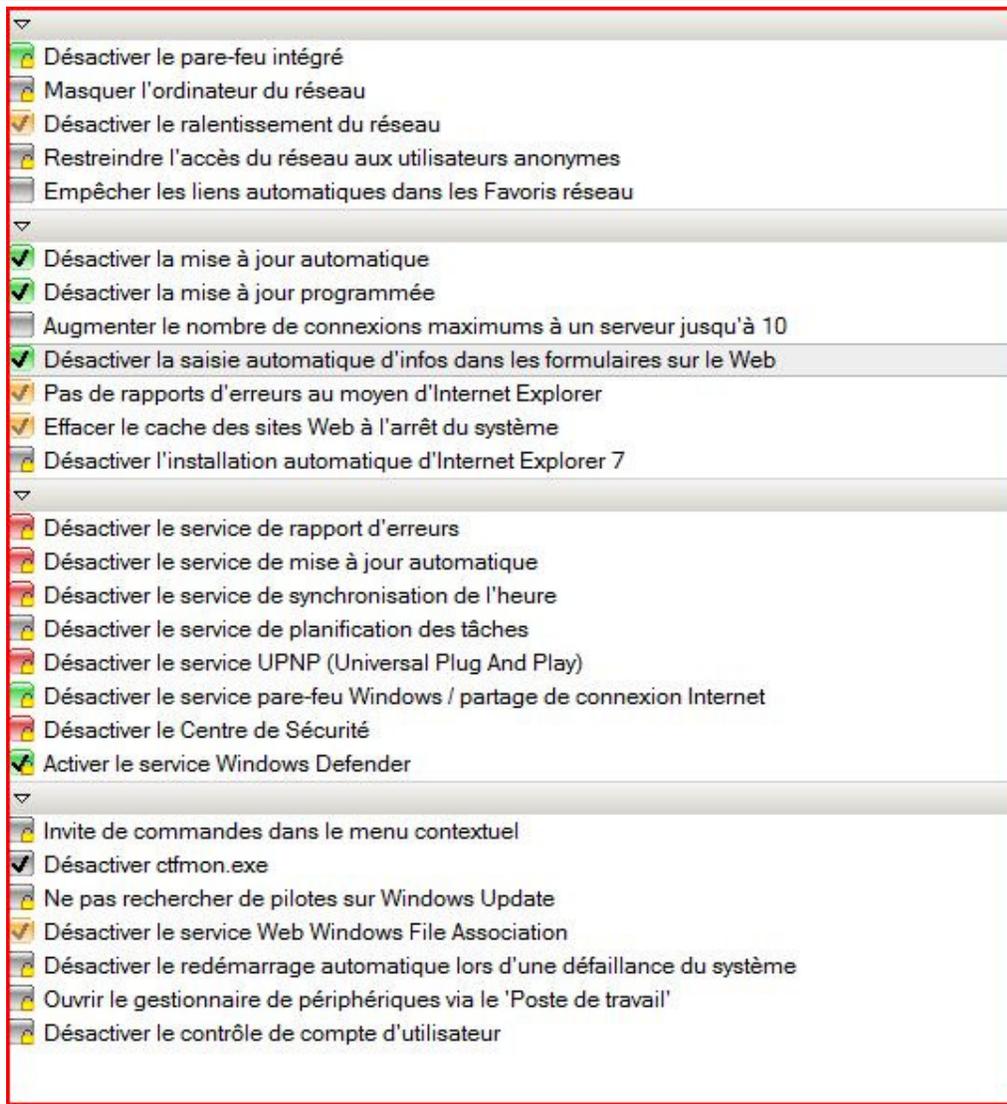
[Homepage](#)

# Paramétrage de XP-Antispy

## Réglages à adopter pour Vista



- Office 2003 : ne pas envoyer de rapports d'erreurs
- ▼
- Ne pas synchroniser l'heure avec Internet
- Simuler l'exécution de l'enregistrement en ligne
- Ne plus afficher les info-bulles
- Purger le fichier d'échange à chaque arrêt de Windows
- Ne pas démarrer Windows Messenger avec Outlook Express
- Activer l'arrêt rapide
- Refuser le démarrage de regedit.exe
- Désactiver Windows Scripting Host
- ▼
- Ne pas afficher le nom du dernier utilisateur connecté
- Toujours afficher les extensions \*.lnk
- Toujours afficher les extensions \*.pif
- Toujours afficher les extensions \*.scf
- Toujours afficher les extensions \*.url
- Ne pas démarrer automatiquement les CD
- Effacer l'historique des documents récents utilisés
- Afficher les extensions des fichiers dont le type est connu
- Ne pas informer Microsoft si votre système a été infecté par un virus
- Ne pas générer de hachages Lan Manager
- ▼
- Désactiver le pare-feu intégré
- Masquer l'ordinateur du réseau
- Désactiver le ralentissement du réseau
- Restreindre l'accès du réseau aux utilisateurs anonymes
- Empêcher les liens automatiques dans les Favoris réseau
- ▼
- Désactiver la mise à jour automatique
- Désactiver la mise à jour programmée
- Augmenter le nombre de connexions maximums à un serveur jusqu'à 10
- Désactiver la saisie automatique d'infos dans les formulaires sur le Web
- Pas de rapports d'erreurs au moyen d'Internet Explorer
- Effacer le cache des sites Web à l'arrêt du système
- Désactiver l'installation automatique d'Internet Explorer 7
- ▼
- Désactiver le service de rapport d'erreurs
- Désactiver le service de mise à jour automatique
- Désactiver le service de synchronisation de l'heure
- Désactiver le service de planification des tâches
- Désactiver le service UPNP (Universal Plug And Play)
- Désactiver le service pare-feu Windows / partage de connexion Internet
- Désactiver le Centre de Sécurité
- Activer le service Windows Defender



## 1. Paramètres pour le lecteur Windows Média Player

1. Ne pas obtenir de licences automatiquement  
Parfois, les fichiers média nécessitent une licence pour être lus. Ce paramètre évite que le lecteur Windows Media ne les télécharge automatiquement car, lorsque ce paramètre est activé, certaines informations vous concernant et concernant les documents média numériques et les

droits dont vous disposez sont envoyés sur Internet. Il est donc recommandé de désactiver ce paramètre qui n'a aucune influence sur le bon fonctionnement du lecteur Windows Media.

2. Pas de mise à jour automatique  
Empêche le lecteur Windows Media de se mettre automatiquement à jour via Internet.
3. Désactiver l'identification du lecteur par les sites Web.  
Désactiver l'identification de votre ordinateur comme lecteur de documents média numériques par les sites Web : Evitez que votre ordinateur puisse être identifié par son [GUID \(Global Unique Identifier\)](#), via le lecteur Windows Media.
4. Désactiver le téléchargement automatique de codecs  
Evitez que le lecteur Windows Media télécharge automatiquement les codecs dont il a besoin à partir d'Internet. Ce téléchargement automatique est accompagné d'un tracking et certains Codecs sont piégés (avec [Gator GAIN](#) par exemple et bien d'autres [spywares](#) dont, probablement, au profit des cabinets de détectives privés (par exemple NetResult Ltd, basé à Londres, pour ce qui est de l'Europe) mandatés par les majors de l'édition musicale et cinématographique).
5. Ne pas ajouter de fichiers multimédia à la bibliothèque multimédia  
Ne pas ajouter les données de médias à la bibliothèque de médias. Evitez absolument toute forme de centralisation d'identification automatique des documents médias numériques sur votre ordinateur. Cette centralisation est un élément de confort apparent servant à traquer vos bibliothèques de documents médias numériques dans le cadre du contrôle numérique à distance des droits (DRM).
6. Ne pas obtenir d'informations depuis l'Internet.  
Ne pas obtenir les méta-données depuis Internet. Si ce paramètre est désactivé, le média player n'ajoute pas le nom de vos fichiers consultés à la bibliothèque de médias grâce à une interrogation d'une base de données centrale, propre à Microsoft. Cette consultation est un élément de confort apparent servant à traquer vos bibliothèques de documents médias numériques dans le cadre du contrôle à distance des droits numériques. Il existe d'autres banques de données alternatives et antérieures à celle de Microsoft, probablement toutes au service des "majors" de l'édition musicale et cinématographique numérique (ou de leurs mandataires, des cabinets de détectives privés comme, par exemple NetResult Ltd, basé à Londres, pour ce qui est de l'Europe) afin de traquer les pirates et afin de vous [profiler](#).
7. Ne pas envoyer d'informations sur l'usage du lecteur à Microsoft.  
Ne pas envoyer d'informations sur les habitudes d'utilisation du MédiaPlayer à Microsoft. Si ce paramètre est désactivé, aucune information sur votre utilisation quotidienne du média player ne sera envoyée à Microsoft. Il est impossible de connaître la teneur des informations que Microsoft fait remonter vers ses serveurs ni d'être assuré que Microsoft emploie ces données uniquement pour améliorer son logiciel puisque nous n'en connaissons pas la teneur. Il s'agit d'un formidable outil d'espionnage et de tracking.
8. Ne pas sauvegarder les fichiers et les urls dans la liste des fichiers récents  
Ne pas sauvegarder les noms des fichiers et des urls récemment manipulés dans le dossier "documents récents". Permet de ne pas laisser de traces de son activité avec le MediaPlayer dans les clés de registre MRU (Most Recent Used). Dans le cas contraire, toute personne partageant votre ordinateur et le même compte peut voir immédiatement quels documents (films...) vous avez regardé. Ce sont [les "traces internes"](#) et [les "vilains petits curieux"](#). Rappelons que le moindre composant, le moindre programme, laisse des traces d'activités appelées "Dernières utilisations" (MRU (Most Recent Used)). Ce n'est pas que de Windows MediaPlayer dont il faut s'occuper mais de milliers de programmes laissant des dizaines de milliers de MRUs dans votre

base de registre. Il n'y a qu'un seul utilitaire contre cela, et il est gratuit : [MRU-Blaster](#) (et un peu [CCleaner](#)).

9. Ne pas démarrer le lecteur avec le Guide multimédia  
Empêche le lecteur Windows Media d'afficher le Guide multimédia au démarrage.
10. Permettre la désinstallation du lecteur Windows Media  
Permet la désinstallation du lecteur Windows Media. Vous pouvez ensuite le désinstaller via le menu démarrer -> Panneau de configuration -> Ajouter ou supprimer des programmes -> Ajouter ou supprimer des composants Windows.

## 2. Rapports d'erreurs

1. Désactiver le rapport d'erreurs  
Désactive le rapport d'erreur généré automatiquement et envoyé à Microsoft lorsqu'un programme connaît une fin anormale. Cet envoi comporte des données personnelles et le contenu de toute la mémoire de l'ordinateur, introduisant ainsi une compromission grave de la sécurité et de la confidentialité des données.  
Lire [Error Reporting Tool](#) et [Anti-Error Reporting Tool](#)
2. Ce paramètre n'existe plus dans les dernières versions de XP AntiSpy  
*Désactiver le rapport d'erreurs pour les erreurs critiques*  
*Désactive le rapport d'erreur généré automatiquement et envoyé à Microsoft lorsque le système d'exploitation connaît une fin anormale. Cet envoi comporte des données personnelles et le contenu de toute la mémoire de l'ordinateur, introduisant ainsi une compromission grave de la sécurité et de la confidentialité des données.*  
Lire [Error Reporting Tool](#) et [Anti-Error Reporting Tool](#)

## 3. Paramètres divers

1. Désactiver l'assistance à distance  
Permet de désactiver le service de Windows permettant, en toute simplicité, la prise de contrôle à distance de votre ordinateur. Par défaut, les valeurs sont : Assistance à distance sollicitée = activée; Support d' un ami = activé; Contrôle à distance = Activé; Durée maximale du ticket = 30 jours. Ce service est, d'une manière totalement incompréhensible, activé par défaut ! Il s'agit d'une faille de sécurité majeure.

Nota:

L'assistance à distance est une fonctionnalité du service "Services Terminal Server". Celui-ci doit impérativement être désactivé. Sa description indique les incroyables errements de Microsoft qui consistent à laisser, par défaut, ce service et tous ceux qui en dépendent, activés! "Permet à plusieurs utilisateurs de se connecter en même temps à un ordinateur, tout en affichant les bureaux et les applications sur les ordinateurs distants. Contient les fonctions sous-jacentes de Bureau à distance (y compris le Bureau à distance pour les administrateurs), le Changement rapide d'utilisateur, l'Assistance à distance et le service Terminal Server."

La clé HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Terminal Services dans la base de registre devrait être vide. Quelques valeurs de cette clé :

Valeur Dword : fAllowFullControl - peut prendre les valeurs

- 1 : Permet au tiers extérieur de prendre le contrôle total de l'ordinateur
- 0 : Ne permet au tiers extérieur "que de voir" l'ordinateur mais sans en prendre le contrôle total

Dans ce dernier cas, on doit trouver une valeur Dword 1 : fAllowToGetHelp (sinon, la créer lorsque l'on utilise l'assistance à distance)

Valeur Dword : MaxTicketExpiry : exprime en hexadécimal un nombre de jours, heures ou minutes indiquant la durée maximale durant laquelle une invite d'aide est valide

Valeur Dword : MaxTicketExpiryUnits : exprime l'unité de mesure de la valeur spécifiée dans MaxTicketExpiry - sont-ce des 0 = des minutes; 1 = des heures, 2 = des jours

Valeur Dword 1 : Ce paramètre indique si quelqu'un peut se connecter sans votre invitation et comment (le quelqu'un est délicieusement appelé "expert").

- fAllowUnsolicited : Ne permet à "l'expert" "que de voir" l'ordinateur
- fAllowUnsolicitedFullControl : Permet à "l'expert" de prendre le contrôle total de l'ordinateur

Hiérarchie HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Terminal Services\RAUnsolicit

Contient des valeurs Chaîne et chacune d'entre elles a, comme nom et comme donnée de la valeur, le nom de "l'expert" autorisé.

2. Ne pas synchroniser l'heure avec Internet  
Permet d'empêcher la mise à l'heure de l'horloge interne de l'ordinateur. Il s'agit d'un élément de confort apparent servant à déguiser une requête vers des serveurs d'horloges atomiques pratiquant le tracking. En sus, on ne sait pas quelles sont les informations échangées. Cette mise en garde est récurrente, avec tous les programmes de synchronisation d'horloge, depuis de très longues années. La synchronisation doit être faite mais avec un utilitaire sain et propre comme [WebTime 2000 de Grégory Braun](#).  
Le service ainsi désactivé s'appelle "Horloge Windows". Sa désactivation permet également de fermer le port 123 Time. Par défaut, ce service est activé et se connecte 1 fois par semaine. l'utilitaire [Zeb Protect](#), gratuit, permet de fermer le port 123 Time.
3. Simuler l'exécution de l'enregistrement en ligne.  
Fait croire que votre enregistrement en ligne a déjà été effectué afin de ne pas être interrompu tout le temps par ce rappel. Pas d'erreur d'interprétation, cela ne signifie pas que l'activation de Windows s'est réalisée.
4. Ne plus afficher les info-bulles  
Désactive les info-bulles qui apparaissent un peu partout et sont très gênantes. Elles finissent par polluer l'écran qui devient illisible et sont assimilées à des pop-up!.
5. Purger le fichier d'échange à chaque arrêt de Windows  
Force Windows à purger le fichier d'échange (la mémoire virtuelle de Windows, le swapp-file appelé pagefile.sys).
6. Ne pas démarrer Windows Messenger avec Outlook Express  
Empêche Windows Messenger, un utilitaire malheureusement répandu, de se charger. Windows Messenger, avec des fonctionnalités comme Application sharing ou Remote assistance, donne des possibilités totalement contraires aux moindres règles de sécurité comme l'exécution à distance d'une application se trouvant sur votre ordinateur ou, carrément, la prise de contrôle à distance de la machine.

7. Activer l'arrêt rapide  
Lors de l'arrêt de Windows, diverses temporisations ralentissent cette fermeture.
8. Refuser le démarrage de regedit.exe  
Empêche que l'utilisateur connecté démarre l'éditeur du Registre et qu'il puisse ainsi éditer le Registre.
9. Désactiver Windows Scripting Host  
Désactive Windows Scripting Host, qui est responsable de l'exécution des fichiers avec les extensions suivantes : \*.js, \*.jse, \*.vbe, \*.vbs, \*.wsf, \*.wsh. C'est souvent au moyen de ces fichiers script que les virus sont propagés. Voir également la page "[Comment désactiver WSH - Windows Scripting Host](#)" qui comporte des .
10. Ne pas afficher le nom du dernier utilisateur connecté  
Si cet ordinateur est attaché à un domaine, ou que la fenêtre d'ouverture de session est en mode Windows 2000, le champ 'utilisateur' n'affichera plus le nom du dernier utilisateur qui s'est connecté avec succès.
11. Toujours afficher les extensions \*.lnk  
Grâce à ce paramètre, les extensions des fichiers se terminant avec .lnk vont toujours être affichées. Voir le paramètre 'Toujours afficher les extensions \*.pif' pour plus d'infos.
12. Toujours afficher les extensions \*.pif  
Grâce à ce paramètre, les extensions des fichiers se terminant avec .pif vont toujours être affichées. Ces types de fichiers peuvent contenir un code exécutable et quelqu'un pourrait masquer une de ces extensions de la manière suivante : important.txt.pif. Vous aurez seulement affiché important.txt. Cela peut vous induire en erreur, en pensant que ceci est un fichier texte. Si vous ouvrez ce fichier, l'information qu'il contient va être exécutée et peut endommager votre ordinateur.
13. Toujours afficher les extensions \*.scf  
Grâce à ce paramètre, les extensions des fichiers se terminant avec .scf vont toujours être affichées. Voir le paramètre 'Toujours afficher les extensions \*.pif' pour plus d'infos.
14. Toujours afficher les extensions \*.url  
Grâce à ce paramètre, les extensions des fichiers se terminant avec .url vont toujours être affichées. Voir le paramètre 'Toujours afficher les extensions \*.pif' pour plus d'infos.
15. Ne pas démarrer automatiquement les CDs  
Ce paramètre va empêcher, si vous insérez un CD dans l'ordinateur, que l'ordinateur recherche l'existence de fichiers de démarrage et les exécute automatiquement.
16. Effacer l'historique des documents récents utilisés  
A l'arrêt du système, toutes les entrées dans démarrer -> Mes documents récents vont être effacés. De cette manière, l'historique des documents récents ne va pas être visible sur de multiples sessions.
17. Afficher les extensions des fichiers dont le type est connu  
Normalement les extensions d'un fichier (bmp, pdf, doc...) ne sont pas montrées dans Explorer. Il est possible, par exemple, de lancer un fichier exécutable ressemblant à un innocent fichier bitmaps.  
A certains moments il est difficile de reconnaître la nature d'un fichier, c'est pourquoi les extensions devraient être visibles sur tous les fichiers.  
Imaginez que quelqu'un nomme un fichier exécutable de type Visual Basic Script 'hollywood.bmp.vbs'. L'Explorateur de Windows montrerait seulement 'hollywood.bmp' si ce paramètre n'est pas activé, et vous pourriez être induit en erreur en pensant à une image portant

l'extension .bmp. Ce .bmp n'est pas l'extension du fichier mais une partie de son nom, son extension réelle étant .vbs soit un programme exécutable et non pas une image. C'est pourquoi toutes les extensions doivent être visibles.

18. Ne pas informer Microsoft si votre système a été infecté par un virus  
Cela signifie que si vous utilisez l'outil de suppression de virus de Microsoft (<http://www.microsoft.com/security/malwareremove/default.aspx>), celui-ci ne va pas informer Microsoft si un virus a été trouvé sur votre système. Ce paramètre ne modifie en rien les fonctions de ce programme.
19. Ne pas générer de hachages Lan Manager  
Si vous utilisez un mot de passe pour votre système d'exploitation Windows avec moins de 15 caractères, le système stocke alors des hachages du mot de passe au format Lan Manager pour une rétrocompatibilité avec Windows 95/98. Ces hachages sont connus pour leurs faiblesses et si vous ne résidez pas dans un réseau avec des ordinateurs sous Windows 95/98, vous pouvez en toute sécurité désactiver ce paramètre.  
Après application de ce paramètre, vous devez redémarrer votre ordinateur et changer votre mot de passe.

#### 4. Réseau

1. Désactiver le pare-feu intégré  
Le pare-feu intégré bloque les connexions entrantes sur votre interface réseau. Toutes les connexions sortantes sont permises et ne peuvent pas être bloquées. Pour bloquer les connexions sortantes aussi vous avez besoin d'un vrai [logiciel pare-feu](#).
2. Masquer l'ordinateur du réseau  
Grâce à ce paramètre, l'ordinateur ne sera pas affiché dans le voisinage réseau. De cette manière, personne ne pourra détecter votre ordinateur à moins de connaître son adresse ou son nom.
3. Désactiver le ralentissement du réseau  
Quand ce paramètre est activé, le système d'exploitation ne va plus inspecter le réseau au démarrage ou quand vous ouvrez 'mes favoris réseau'. Si votre ordinateur ne fait pas partie d'un réseau local, vous pouvez activer ce paramètre. La fonctionnalité "Net Crawler" est mise en route :
  - Juste après le démarrage de Windows (lorsque Windows devient disponible à l'utilisateur)
  - Lorsque vous ouvrez "Mes favoris réseau"
  - Lorsque vous cliquez sur la touche de fonction F5 (rafraîchissement) dans "Mes favoris réseau".

Nous sommes là dans LE travers de Microsoft, travers qui plombe la sécurité et la fiabilité de la totalité de ses outils (Windows et tous les autres). C'est pour des raisons de simplicité d'usage que Microsoft insère partout des fonctionnalités mettant en péril notre vie privée, au nom de la sacro-sainte facilité d'usage qui doit permettre la vente facile de Windows à un public qui n'y comprend rien ! Les favoris réseaux permettent à un utilisateur peu familier de la navigation sur un réseau d'avoir un accès aisé et configuré automatiquement vers les autres ordinateurs de son groupe de travail. Il va sans dire que ce dispositif est du pain béni pour les [usurpateurs \(hijackers\)](#).

Nota : Ce titre ( Désactiver le ralentissement du réseau ) n'est pas significatif (mauvaise traduction ou erreur de l'auteur de XP-AntiSpy ?). Il renvoie à l'article [kb 276322](#) (en anglais) ou

sa (mauvaise) traduction automatique [kb 256248](#) (en français).

Désactiver la limitation de bande passante

Si vous avez une liaison haute vitesse (à partir de l'Adsl 256 - ou un réseau local) le service QoS (Quality of Service - Qualité de Service - planificateur de paquets) est activé par défaut et s'alloue 20% de la bande passante. Ce service peut être utile dans les grands réseaux d'entreprise où il assure une continuité et une permanence du service. Il n'a que très peu voire pas du tout d'intérêt dans un petit réseau ou un réseau domestique. La récupération de ces 20% ne passe pas par la désactivation du service QoS. Il faut le laisser actif et fixer son quota à 0%.

4. Restreindre l'accès du réseau aux utilisateurs anonymes

Restreint l'accès au réseau de votre ordinateur en bloquant tout utilisateur anonyme tant que l'accès ne lui est pas donné explicitement. Utiliser seulement ce paramètre si votre ordinateur ne réside pas dans un réseau local où des fichiers ou informations sont partagés. Si votre ordinateur est seulement connecté à Internet, vous pouvez activer ce paramètre. Pour plus d'informations voir l'article [kb 246261](#)

## 5. Paramètres pour Internet Explorer

1. Désactiver la mise à jour automatique

Ce paramètre empêche Internet Explorer de se connecter automatiquement au serveur de Microsoft pour vérifier s'il y a de nouvelles mises à jour disponibles. Vous ne devez jamais autoriser de mises à jour automatiques de votre ordinateur (mis à part les bases de signatures de votre antivirus). Ceci constitue une faille de sécurité majeure.

2. Désactiver la mise à jour programmée

Désactive l'exécution programmée des mises à jour faites par Internet Explorer. Vous ne devez jamais autoriser de mises à jour automatiques de votre ordinateur (mis à part les bases de signatures de votre antivirus). Ceci constitue une faille de sécurité majeure.

3. Désactiver l'authentification intégrée à Windows

Désactive la possibilité d'être identifié sur Internet pour l'utilisateur en cours.

4. Augmenter le nombre de connexions maximum à un serveur jusqu'à 10

Normalement, Internet Explorer limite le nombre maximal de téléchargements sur un serveur à 4. Si vous téléchargez 4 fichiers à partir d'un serveur, et que vous voulez en télécharger davantage sur ce même serveur, rien ne se produit, car vous avez déjà atteint le quota maximum de téléchargements. Ce paramètre augmente cette restriction jusqu'à 10.

5. Désactiver la saisie automatique d'informations dans les formulaires sur le Web

Lorsque ce paramètre est décoché (lorsque la case n'est pas cochée), Internet Explorer va utiliser sa mémorisation de données vous concernant pour pré remplir certains champs de certains formulaires que vous utilisez régulièrement (comme les mots de passe et les codes d'identification). Si quelqu'un arrive derrière vous sur le même ordinateur et utilise la même session, toutes ces données confidentielles sont dévoilées. Quand ce paramètre est activé, Internet Explorer va dissimuler tous les noms d'utilisateur, mots de passe et autres informations que vous avez saisie dans des formulaires sur le Web. L'activation/désactivation de ce paramètre ne concerne que l'utilisateur en cours.

6. Désactiver le JavaScript

Ce paramètre désactive la fonction [Javascript](#) d'[Internet Explorer](#) (voir aussi [Anti-JavaScript](#)).

Notez que beaucoup de pages Internet utilisent javascript, mais s'il est activé, il peut être utilisé pour falsifier l'information (comme un profil eBay falsifié - [Phishing](#) - ou ouvrir un iFrame caché et conduire une installation d'un [contrôle ActiveX hostile](#) - [cet exemple](#)) ou même nuire à votre ordinateur si un trou de sécurité est découvert.

Conseil: Si vous visitez une page Web dont vous n'êtes pas sûr, désactivez [JavaScript](#), vous pourrez le réactiver plus tard. La plupart des [pare-feux \(firewalls\)](#) et des [anti-scripts](#) permettent également de gérer ce paramètre (avec d'autres comme les [applets JAVA](#), les [contrôles ActiveX](#), les [types MIME](#) etc. ...). Une manière simple de désactiver / autoriser temporaire etc. ... [JavaScript](#) est d'utiliser le navigateur [Firefox](#) et son plugin [NoScript](#).

7. Désactiver les contrôles ActiveX

Ce paramètre désactive la fonction d'exécution des composants [ActiveX](#) par [Internet Explorer](#). La [technologie ActiveX](#) n'est pas standard. Il s'agit d'une technologie propriétaire (Microsoft). Très rares sont les sites utilisant cette technologie à bon escient, la totalité des contrôles [ActiveX](#) circulants étant classés de hostiles à dramatiques. En gros, seuls le site de Windows Update et les [antivirus en ligne](#) nécessitent la technologie ActiveX or les mises à jour de sécurité de Windows peuvent être téléchargées depuis le centre de téléchargement de Microsoft, sans passer par le site Windows Update et les antivirus en ligne basculent de la technologie ActiveX vers la technologie Java ([Trend HousseCall - gratuit et utilise Java](#)). Désactiver impérativement [ActiveX](#) (et passer à un navigateur fiable : [Firefox](#)).

8. Activer le blocage des fenêtres publicitaires intempestives

Ce paramètre active le bloqueur de fenêtres publicitaires intempestives intégré pour Internet Explorer.

Si ce paramètre est activé, il n'est plus possible pour des sites Web d'ouvrir d'eux-mêmes une nouvelle fenêtre d'Internet Explorer. Dans la plupart des cas, ce système est utilisé pour ouvrir une petite fenêtre qui montre des publicités ennuyeuses.

9. Pas de rapport d'erreur au moyen d'Internet Explorer

Si Internet Explorer provoque une erreur, il ne va pas essayer d'envoyer l'information d'erreur à Microsoft.

10. Effacer le cache des sites Web à l'arrêt du système

A l'arrêt du système, les fichiers en cache créés vont être effacés.

11. Désactiver l'installation automatique d'Internet Explorer 7

En activant ce paramètre, vous indiquez au site Windows Update de ne pas installer automatiquement Internet Explorer 7 lors de votre prochaine mise à jour de Windows. Si, d'une manière générale, nous recommandons de toujours utiliser la dernière version d'[Internet Explorer](#), probablement un peu plus fiable que la précédente, nous vous recommandons également de laisser tomber [Internet Explorer](#) pour [Firefox](#) et, pour les inconditionnels d'Internet Explorer, de rester à Internet Explorer 6 au moins durant plusieurs mois (jusqu'à fin 2007) afin d'attendre que d'autres aient essayés les plâtres (sans compter son scandaleux système anti-phishing qui est un super espion de tracking).

## 6. Services

1. Désactiver le service de rapport d'erreurs

Désactive le service qui est utilisé pour envoyer des rapports d'erreurs.

2. Désactiver le service de mise à jour automatique  
Désactive le service qui est utilisé pour lancer les mises à jour automatiquement. Une fois désactivé, les mises à jour manuelles sont encore possibles.
3. Désactiver le service de synchronisation de l'heure  
Désactive le service qui est utilisé pour planifier la synchronisation de l'heure du système avec un serveur sur Internet. Le serveur Internet auquel Windows se connecte peut être changé en allant dans le menu 'Spécial'. - Voir le point 3-2 ci-dessus.
4. Désactiver le service de planification des tâches  
Si vous ne voulez pas planifier l'exécution, au démarrage, de programmes en tâche de fond, il suffit de désactiver ce service. Cela ne s'applique pas aux programmes qui gèrent la sécurité, qui continueront à protéger les ressources du système.
5. Désactiver le service UPnP  
Par un invraisemblable laxisme et manque de vigilance, Microsoft a livré Windows XP (et a étendu cette faille, par le biais de Windows Update, silencieusement, à tous ses autres systèmes) avec un dispositif mettant votre ordinateur en mode serveur dès que vous êtes connecté sur un réseau, dont Internet ! Cette fonctionnalité "serveur" écoute en mode TCP sur le port 5000 et en mode UDP sur le port 1900 (datagrammes). Le problème n'est pas de fermer les ports 1900 et 5000, ce qu'un firewall peut faire, mais d'arrêter cette fonctionnalité qui reste active, même derrière un firewall. Pour plus d'informations on peut se reporter aux pages [UPnP](#) et [anti-UPnP](#).

## **7. Microsoft Windows Messenger**

1. Désinstaller complètement  
Vous permet de désactiver le lancement systématique de Windows Messenger dès que vous allumez votre ordinateur ou vous permet de pouvoir le désinstaller complètement si vous n'en avez pas l'usage. Si Windows XP vous demande de redémarrer, cliquez sur 'NON'.

## **8. Gestion du statut de certaines dll de Windows**

1. Regwizc.dll  
Désactive l'assistant de contrôle de l'enregistrement de Windows. Ce paramètre n'influe pas sur l'activation de Windows. Par l'intermédiaire de ce paramètre, il est possible de vérifier et de connaître vos données d'enregistrement. Il est donc recommandé de désactiver ce contrôle.
2. licdll.dll  
C'est un programme majeur dans l'activation de Windows (WPA : Windows Product Activation), le désactiver, signifie que vous ne pouvez plus lancer l'activation de Windows à moins d'annuler ce paramètre. Ce paramètre est seulement recommandé si vous avez déjà activé Windows XP. Pour pouvoir sélectionner ce paramètre, aller dans Spécial > Activer les paramètres avancés
3. Désactiver la fonction de décompression des fichiers Zip  
Ce paramètre désactive l'outil de décompression des fichiers ZIP intégré à Windows XP. Si vous utilisez des programmes comme WinRAR ou WinZip et que vous ouvrez les fichiers Zip via ce programme, il n'y a plus nécessité à laisser cette fonction activée. Donc, s'il en est ainsi, sélectionnez ce paramètre. Et si vous utilisez WinRAR comme logiciel de décompression pour les fichiers Zip, activez l'association des fichiers Zip dans WinRAR > Options > Configuration > Intégration. Dito si vous utilisez WinZip ou tout autre décompresseur.

## Liste des principales extensions de fichiers rencontrées

Un fichier est caractérisé par son **nom**, suivi d'un point et d'un ensemble de lettres (souvent 3) nommé **extension**. L'extension d'un fichier est une série de caractères précédée par un point qui indique l'origine et le format du document. Suivant le mode d'affichage de vos fichiers, une **icône** est également associée à chaque fichier. Elle correspond au programme en lui-même ou à l'application qui permet d'ouvrir ce fichier.



Lorsque vous naviguez sur le Net, ou que vous utilisez différentes applications, vous rencontrez une multitude de fichiers dont les extensions sont très différentes. Voici une liste de quelques-unes d'entre elles, par catégories, pour vous aider à mieux les identifier et les exploiter...

**Si les extensions n'apparaissent pas dans l'explorateur Windows, il faut les faire réapparaître ainsi :**

Commencez par ouvrir votre **Poste de travail**. Dans le menu du haut, cliquez sur "**Outils**", puis "**Options des dossiers**".

Une fenêtre va alors s'ouvrir. Cliquez ensuite sur "**Affichage**".

Enfin, décochez la case "**Masquer les extensions des fichiers dont le type est connu**".

**Validez en cliquant sur OK.**

### Principales extensions de texte

- **odt** : fichier document d'OpenOffice 2 (format libre)
- **doc** : fichier document de Microsoft Word (format propriétaire)
- **txt** : fichier texte sans mise en forme (format libre)
  
- **htm, html** : pages Internet à ouvrir avec votre navigateur



Ces fichiers s'ouvrent et se manipulent très bien avec [OpenOffice 2](#).

## Principales extensions de tableur

- **ods** : tableur OpenOffice 2 (format libre)
- **xls** : tableur Microsoft Excel (format propriétaire)



Ces fichiers s'ouvrent et se manipulent très bien avec [OpenOffice 2](#).

## Principales extensions de documents de présentation

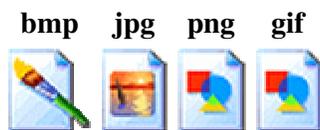
- **odp** : présentation OpenOffice 2 (format libre)
- **pps, ppt** : présentation Microsoft PowerPoint (format propriétaire)



Ces fichiers s'ouvrent et se manipulent très bien avec [OpenOffice 2](#).

## Principales extensions de fichiers graphiques

- **bmp** : le plus ancien, lisible par tous les logiciels mais lourd et très peu utilisé
- **jpeg, jpg** : utilisé sur Internet et avec les appareils photo numériques
- **png** : utilisé sur Internet (format libre)
- **gif** : utilisé sur Internet, avec animations possibles (format propriétaire)



Tous ces fichiers s'ouvrent et se manipulent très bien avec [Photofiltre](#), [Xnview](#) ou [Picasa](#).

## Principales extensions de fichiers audio

Parfois impossible à écouter sans avoir installer un codec [3].

- **wav** : le plus simple, le plus lourd également.
- **mp3** : format compressé qui réduit considérablement la taille

- **cda** : format sur CD audio
- **wma** : format Microsoft (propriétaire)

Les icônes associées à ces fichiers correspondent au logiciel prévu pour les ouvrir sur votre machine. Pour vous affranchir des problèmes de codec et d'incompatibilités de format, vous pouvez utiliser le lecteur libre [Vidéo Lan VLC](#).

## Principales extensions de fichiers vidéo

Il s'agit de fichiers contenant de l'audio, de la vidéo et parfois des sous-titres... Des filtres et des codecs sont généralement nécessaires pour les lire...

- **mpg, mpeg** : beaucoup d'utilisations et différents types de mpg
- **avi** : format compressé
- **DivX** : format compressé avec perte de qualité minime
- **vob** : utilisé pour les DVD
- **mkv** : conteneur utilisé pour les films

Comme pour les fichiers audio, les icônes associées à ces fichiers correspondent au logiciel prévu pour les ouvrir sur votre machine. Pour vous affranchir des problèmes de codec et d'incompatibilités de format, vous pouvez utiliser le lecteur libre [Vidéo Lan VLC](#).

## Principales extensions de fichiers compressés

- **zip** : associé au logiciel WinZip (mais aussi à d'autres logiciels du même type comme PowerArchiver)
- **7z** : associé au logiciel [7-Zip](#) (libre de droit)
- **rar** : associé au logiciel WinRar



Pour accéder au contenu de la grande majorité des fichiers compressés, vous pouvez utiliser [7-Zip](#).

## Quelques extensions particulières

Celles qui n'ont pas trouvé place plus haut...

- **pdf** : fichier document de Adobe Acrobat Reader
- **exe** : fichier exécutable pour installer ou lancer un programme
- **dll** : fichier exécutable pour installer ou lancer un sous-programme
- **pub** : document Microsoft Publisher (format propriétaire)



Si les fichiers exécutables ne nécessitent rien de particulier pour se lancer, les pdf peuvent être lus grâce à [Acrobat Reader d'Adobe](#), ou à [FoxIT](#) qui est beaucoup moins exigeant en ressources. OpenOffice 2 permet de créer directement vos pdf. Les fichiers pub doivent être lus avec leur propre programme Microsoft Publisher.

### **Conseil :**

Si vous rencontrez une extension qui n'est pas référencée ci-dessus, recherchez-la avec Google et en particulier avec Wikipedia en tapant la requête « *liste des extensions de fichiers* »

### **Associer une extension à un programme**

Il peut arriver qu'en cliquant sur un fichier, celui-ci ne s'ouvre pas avec le logiciel désiré. Cela oblige à le fermer, puis à lancer le logiciel voulu, aller dans «Fichier», cliquer sur «Ouvrir» et sélectionner le fichier en question. Une opération qui fait perdre du temps.

Prenons l'exemple un fichier graphique ayant une extension .jpg. Pour parvenir directement au but, on ouvrira le panneau de configuration en cliquant successivement sur «Démarrer», «Paramètres», «Panneau de configuration», «Options de dossier», puis sur l'onglet «Type de fichier». Il suffira ensuite de dérouler les noms d'extension figurant dans la liste (par exemple GIF), à cliquer sur «Modifier» à la suite de quoi une fenêtre s'ouvrira avec la question «Que voulez-vous faire?» Deux options sont proposées:

- Utiliser le service Web pour trouver le programme approprié
- Sélectionner le programme dans une liste

On cliquera sur la deuxième proposition, puis sur [OK], verra apparaître une liste des programmes, positionnera le curseur sur le programme désiré (par exemple Photoshop), puis sur [OK]. Si le programme souhaité ne figure pas sur la liste bien qu'il soit installé sur l'ordinateur, on cliquera dans la fenêtre «Ouvrir avec» puis sur «Parcourir». Une fenêtre apparaîtra permettant de sélectionner des fichiers ou des programmes. On ira alors sur le disque dur local primaire (C), ouvrira le dossier «Program Files» puis - dans ce cas - les programmes «Adobe» et Photoshop», cliquera sur l'icône du programme («Photoshop.exe») puis sur [OK]. L'icône du programme Photoshop apparaîtra alors dans la fenêtre «Option des fichiers» en regard du nom de l'extension. Attention pourtant à ne pas modifier le programme sélectionné destiné à ouvrir les fichiers dont vous ne connaissez pas l'extension (les trois lettres qui se trouvent après le point à la fin du nom du fichier). Vous risquez en effet alors de ne plus pouvoir ouvrir ces fichiers.

Notez cependant que vous pouvez toujours revenir en arrière, soit en cliquant sur le bouton «Restaurer», soit en sélectionnant le programme qui était indiqué précédemment dans la fenêtre «Option des dossiers». Vous pouvez également ajouter des extensions non listées en cliquant sur «Nouveau» et en les entrant manuellement, puis en sélectionnant le programme associé.

## ***Enregistrer les vidéos du Web avec Firefox et son extension Video DownloadHelper***

DownloadHelper est un outil pour l'extraction de contenu Web. Son but est de capturer (et convertir) des vidéos et des images depuis de nombreux sites.

Naviguez le web comme vous en avez l'habitude, quand DownloadHelper détecte qu'il peut faire quelque chose pour vous, un icône s'anime et un menu permet de télécharger le fichier en cliquant simplement sur une entrée du menu.

Par exemple, si vous allez sur YouTube, vous pourrez copier les vidéos directement sur votre disque.

L'extension fonctionne aussi avec MySpace, Google videos, DailyMotion, Porkolt, iFilm, DreamHost et beaucoup d'autres sites.

Lorsque vous êtes sur une page contenant des liens vers des images et des vidéos, vous pouvez les télécharger en partie ou totalité en une seule opération. En déplaçant votre souris sur les entrées du menu, les liens concernés apparaîtront en surbrillance directement dans la page courante, afin que vous puissiez voir les fichiers que vous allez télécharger.

DownloadHelper permet aussi de télécharger les fichiers les uns après les autres. Ainsi vous pouvez économiser votre bande passante pour continuer à surfer.

Pour modifier la configuration de DownloadHelper, cliquez avec le bouton droit sur l'icône et choisissez 'Préférences'

Lorsque vous installez DownloadHelper pour la première fois, votre navigateur sera redirigé vers une page de bienvenue contenant des liens vers le manuel utilisateur (<http://www.downloadhelper.net/manual.php>) et le FAQ (<http://www.downloadhelper.net/faq.php>).

Cela ne change pas la configuration de votre page de démarrage et la page de bienvenue n'apparaîtra plus.

### **1. Installation de DownloadHelper**

Une fois que Firefox aura redémarré vous aurez alors une page d'ouvert avec ce message :

Congratulations !

You just installed DownloadHelper Firefox extension

Félicitation, vous venez d'installer DownloadHelper une extension pour Firefox...

### **2. Utilisation de DownloadHelper**

Lorsque DownloadHelper repère un fichier potentiellement téléchargeable, vous devrez avoir une icône animée:

Des que cette icône s'anime :DownloadHelper animation , en cliquant dessus il affiche un menu avec n les éléments que vous pouvez choisir pour le télécharger

Vous pourrez aussi les télécharger a partir du menu contextuel, pour cela cliquez sur Outils puis sur DownloadHelper pour voir apparaître les même fichiers à télécharger.

A tout moment vous avez la possibilité en appuyant sur la touche Ctrl de votre clavier et la garder enfoncée pendant que vous cliquez sur un fichier à télécharger, l'URL réelle du fichier sera copié dans le Presse-papiers. Vous pouvez ainsi coller l'adresse dans un autre gestionnaire de téléchargement... Très pratique quand ladite vidéo est récalcitrante....

### **3. Réglage de DownloadHelper**

Pour accéder au Préférences... de DownloadHelper, cliquez sur Outils puis sur DownloadHelper et enfin sur Préférences... :

Mode de Téléchargement, vous pourrez le faire en mode Normal ou Un par un, ceci varie selon que vous souhaitez que le téléchargement commence immédiatement ou s'exécute les uns après les autres et ainsi vous économisez votre bande passante pour continuer a naviguer aisément sur Internet.

Animation de l'icône, lorsque DownloadHelper détecte un éventuel téléchargement, l'icône de la barre d'outils commence à tourner, si cette animation vous gêne il vous suffira de décocher cette case.

Bloquer le cookie du nombre de téléchargement, comme son nom l'indique il vous suffit de cocher la case pour activer cette fonctionnalité.

Autoriser la méthode de signature des plugins, décochez cette case si vous ne souhaitez pas utiliser cette méthode de détection des médias.

Préserver les noms de fichier YouTube (CJK), il arrive que pour télécharger des fichiers sur YouTube le nom du fichier ne correspond pas à celui de la vidéo et empêche alors son bon fonctionnement. Ceci est valable surtout pour certaines langues, comme le chinois (CJK). Cochez cette option pour conserver le film original titre.

Afficher dans le menu contextuel, si cette option est cochée, DownloadHelper sera également disponible dans le menu contextuel.

Durée d'entrée dans le menu (ms), ce délai d'attente est utilisé pour contrôler le temps de séjour d'une entrée dans le menu.