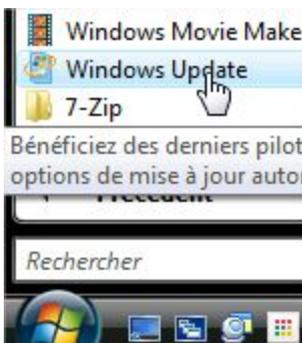


Les Mises à Jour du système

Même si nombre de fonctionnalités automatiques s'occupent de maintenir votre système en bon état de marche, savoir où les trouver et comment les paramétrer est un minimum. Voici un petit guide, non exhaustif (!), pour débiter.

1. Les mises à jour windows

A. Où ?

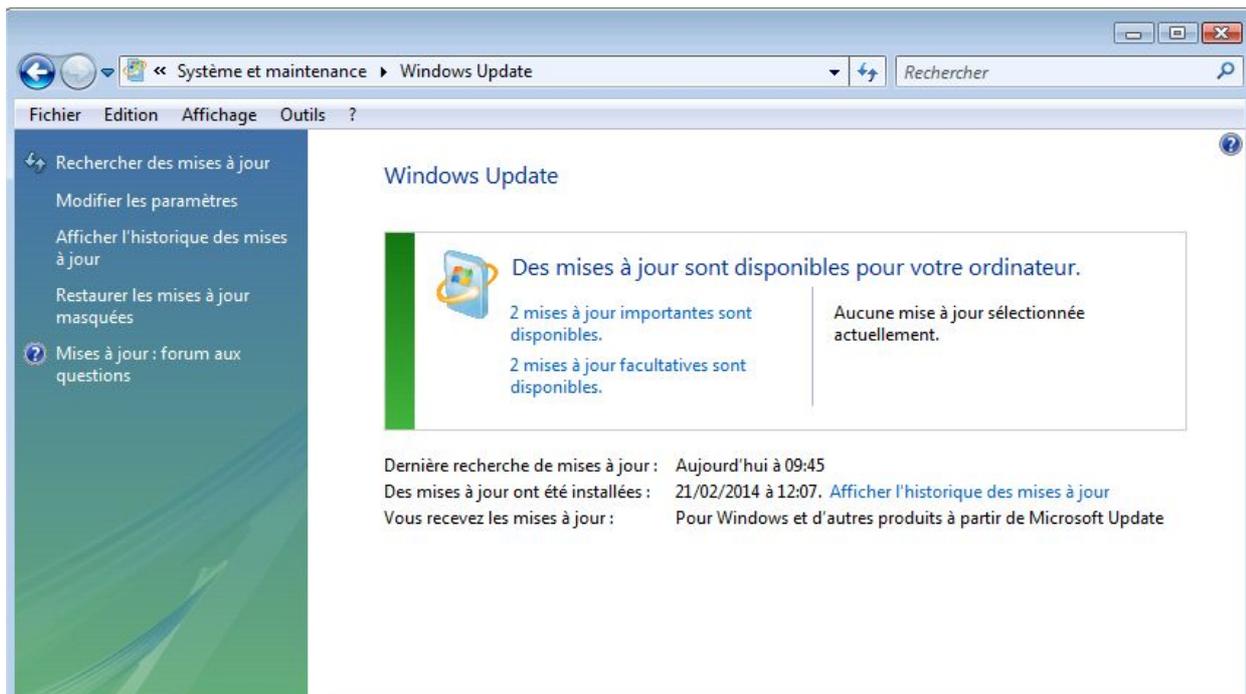


Menu démarrer, clic sur le lien Windows Update. (2 clics)

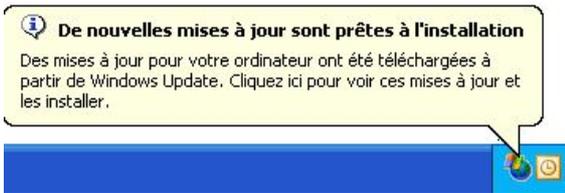
En passant par le Panneau de configuration : (4 à 5 clics)

Menu démarrer
Panneau de configuration
Système et maintenance
Windows update

B. Comment ça marche ?



En fait ça marche tout seul....a priori ! Lorsque vous allumez l'ordinateur, après un temps de réflexion Windows vous propose de faire les mises à jour via une petite infobulle :



Il vous informe qu'il a déjà fait le téléchargement, mais attends votre validation pour les installer.

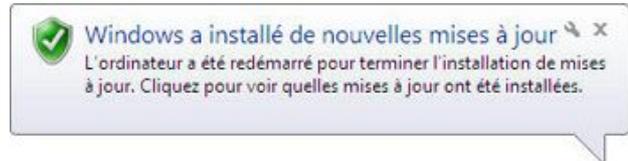
Cliquez sur "installer les mises à jour" pour finaliser l'opération.

L'ordinateur va probablement vous demander de

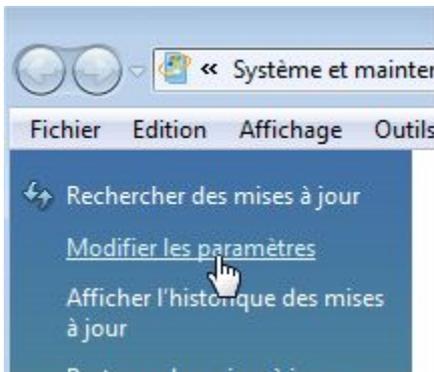
redémarrer aussi ne commencez pas l'écriture d'un roman au même moment !

Après le redémarrage vous aurez ceci :

En cliquant sur l'infobulle, vous pourrez voir les mises à jour qui ont été installées.



C. Programmer les mises à jour



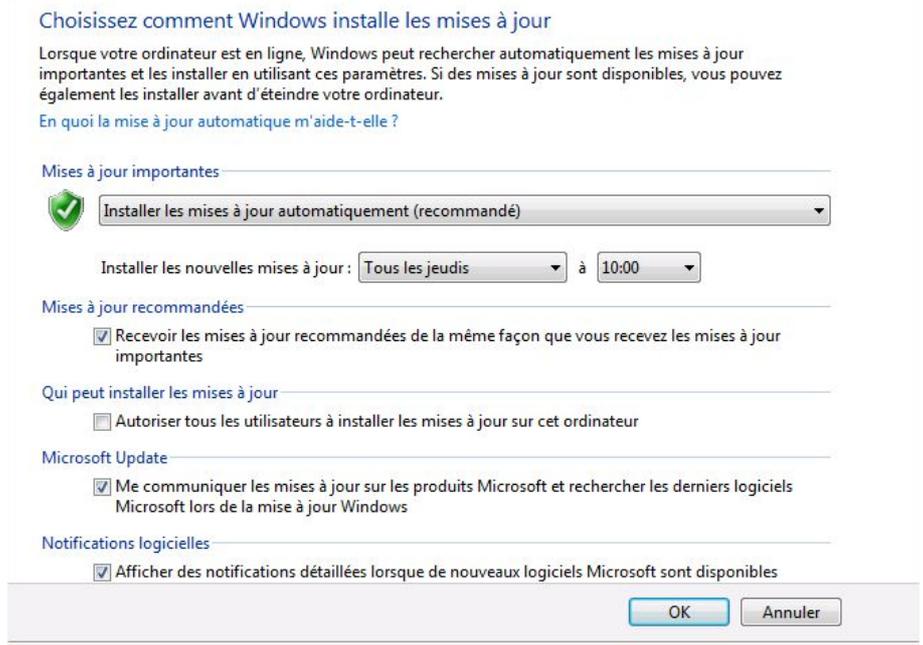
Lorsque vous avez lancé Windows Update, regardez sur le volet à gauche et cliquez sur "modifier les paramètres"

Vous pouvez modifier les paramètres des mises à jour.

Laissez l'installation automatique, choisissez un jour et une heure où vous êtes là !

Vous avez 3 types de mises à jour.

Les mises à jour de sécurité : elles sont absolument obligatoire, Windows les fera même sans vous le demander.



Les mises à jour recommandées : elles concernent des modules de Windows qui concernent votre matériel (la carte son, la carte vidéo...) dont les éditeurs ont rajeuni le pilote (le fameux "driver"). Si vous n'êtes pas sûr et si votre matériel fonctionne correctement, vous pouvez très bien vous en passer ! Mais l'installation de ce type de mises



à jour peut corriger certains problèmes et faciliter aussi certaines manipulations.

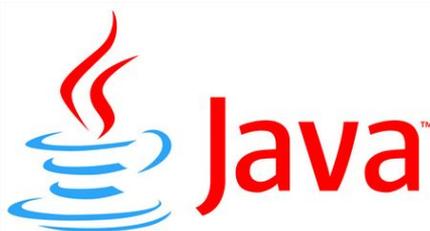
Les mises à jour optionnelles : elles concernent les logiciels tiers, les gadgets. Comme leur nom l'indique ce ne sont que des options !

Conseil : ne faites rien d'autre en même temps, la durée de ces mises à jour est variable mais la plupart du temps elles se terminent en moins de 30 min, c'est le temps de faire une pause pour limiter la fatigue oculaire !

2. Les modules Java et FlashPlayer

Ces deux logiciels équipent maintenant tous les ordinateurs pour une navigation plus ou moins sécurisée. Vous DEVEZ maintenir ces modules à jour.

A. JAVA



“Java vous permet de jouer, de télécharger des photos, de discuter en ligne, d'effectuer des visites virtuelles et d'utiliser des services tels que la formation en ligne, la banque en ligne et les cartes interactives. Sans Java, de nombreux sites Web et applications ne fonctionnent pas.”...”Même votre voiture est équipée de Java...” (plus de renseignement sur <http://www.java.com/fr/about/>)

Voici en peu de mots pourquoi vous devez absolument

mettre à jour et/ou installer Java sur votre ordinateur.

Pour faire la mise à jour manuellement :

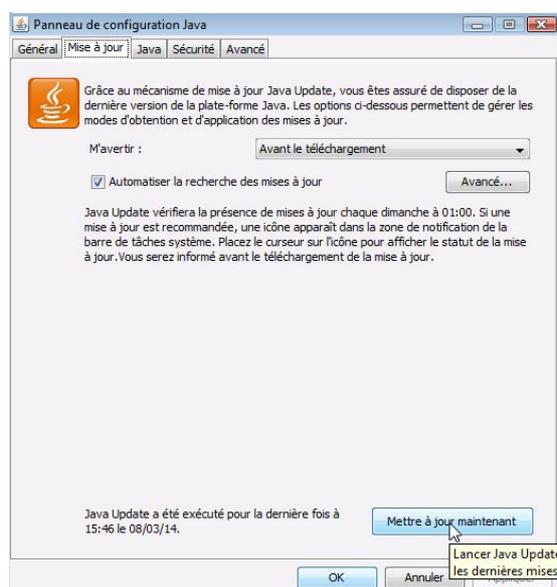


Sur l'accueil du panneau de configuration repérez le bouton suivant : JAVA. Double cliquez dessus.

Sur le panneau de configuration de Java, allez dans l'onglet Mise à jour.

Cliquez sur le bouton en bas à droite : Mettre à jour maintenant.

En cliquant sur le bouton avancé, vous pouvez aussi programmer une mise à jour automatique, au jour et à l'heure que vous souhaitez, la fréquence : 1 fois par semaine, ou par mois.



b. Le flashplayer



A quoi sert-il ? A écouter de la musique, aller sur Youtube, jouer en ligne....Les applications sont nombreuses. En gros, tout ce qui bouge sur les pages internet, c'est du flash (publicités, objets à affichage dynamique, lecture de vidéo et du son...).

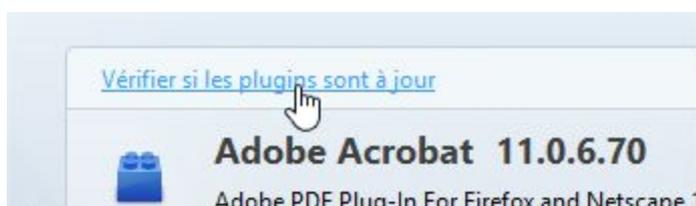
C'est un logiciel dont on ne peut pas se passer sur internet, mais qui est la cause de nombre de failles de sécurité du navigateur. Il stocke notamment des cookies spéciaux qui ne sont pas toujours effacés lorsque vous faites le ménage.

Pour l'installer et faire les mises à jour : <http://get.adobe.com/fr/flashplayer/>

A l'installation, une option permet de télécharger automatiquement les mises à jour, laissez donc coché cette case !

Attention si vous utilisez firefox en plus d'internet explorer, il faudra faire la mises à jour pour chaque navigateur, car les modules ne sont pas les mêmes !

Pour firefox, allez dans la rubrique : modules complémentaires, puis cliquez sur Vérifier si les plugins sont à jour.



Une page nouvelle s'ouvre qui va vérifier l'état du navigateur :

mozilla

MISSION À PROPOS LOGICIELS CONTRIBUER

Vérification des plugins

Conserver vos plugins à jour contribue au bon fonctionnement de Firefox et à votre sécurité

État des plugins

- Étape 1 : Cliquez sur le bouton Mise à jour pour mettre le plugin à jour.
- Étape 2 : Effectuez toutes les mises à jour recommandées avant de redémarrer votre navigateur.

Plugins obsolètes

Plugin	État	Action
 VLC Web Plugin VLC media player Web Plugin 2.0.6	vulnérable	

Descendez dans la page pour vérifier l'état, s'il est vulnérable comme ici, cliquez sur le bouton de mise à jour.



Pour Internet Explorer :

Dans le menu , cliquez sur “gérer les modules complémentaires”; dans la liste qui s’ouvre, trouvez le flashplayer et vérifiez le numéro de version.



Pour la suite, rendez-vous sur le site internet d’Adobe pour comparer la version, puis télécharger et installer le player s’il est besoin.

Les autres navigateurs, chrome et Opéra, utilisent le flashplayer installé pour internet explorer.

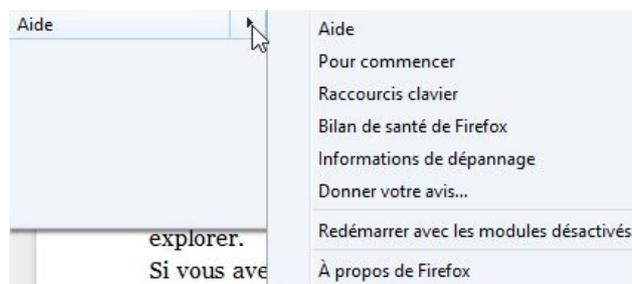
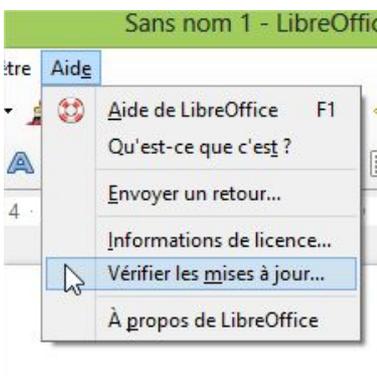
Si vous avez Windows 8, une tablette Android, la mise à jour du player vous sera proposée automatiquement à l’ouverture de votre appareil, jusqu’à ce qu’elle soit effectuée. N’attendez pas, faites rapidement car la mise à jour est rapide.

3. Vos logiciels préférés

Ccleaner, LibreOffice, Gimp, Firefox, Chrome, iTunes, RealPlayer etc... Tous ces logiciels vous proposeront lorsque vous les lancez une mise à jour lorsqu’elle est disponible. Un process d’automatisation, installé en même temps que le logiciel, va contrôler en ligne (sur le site de l’éditeur du logiciel) si une version récente est disponible, ensuite vous propose de l’installer.

Soit vous procédez de suite à l’installation quand on vous le demande, soit vous regroupez à un seul moment dans le mois les vérifications et installations (histoire de faire tout d’un coup). Il faut alors procéder manuellement.

La mise à jour manuelle des logiciels est simple à trouver : allez dans la rubrique ?/aide, puis choisir dans le menu “à propos de...” ou “vérifier les mises à jour”, etc...



Pour firefox, sur “a propos...”, cela déclenche la recherche de mises à jour.

Les logiciels installent dans la foulée du téléchargement et proposent de se redémarrer tout seul, sans redémarrer Windows !





Pour les logiciels les mises à jour sont beaucoup moins fréquentes, mais il ne faut pas les oublier pour autant !

Fréquence conseillée :

*1 fois par mois pour les navigateurs

*1 fois tous les 6 mois pour les autres logiciels.

