

## Le EeePC et Moi

Par Kharr le samedi 19 avril 2008, 12:33 - [Système](#)

- [EeePC](#)



Aujourd'hui, je compte vous parler un petit peu du [EeePC](#) d'[Asus](#).

Pour ce genre de nouveau matériel, je dois avouer que le déballage a été réalisé en deux secondes chrono, j'ai juste fait attention à ne pas tout déchirer ! Le packaging est net et bien disposé. Tout est protégé et ne risque pas de subir trop d'impacts face au transport. J'ai donc trouvé en ouvrant le coffret magique le tout joli EeePC de couleur blanche, son chargeur secteur, sa batterie 5200mah ainsi que le manuel d'utilisation. Par contre, n'étant pas parvenu à me le procurer via deux sites internet (que je ne citerais pas pour leurs délais fantaisistes et le manque de sérieux face à la réponse apportée au client) celui-ci provient d'une enseigne de la grande distribution, et à mon grand désarroi, point de CD ou DVD de restauration du système dans la boîte...

Qu'à cela ne tienne, je dois bien dire que pour l'utilisation que j'avais prévu pour lui, le système [Xandros](#) ne me convenait pas.

J'ai donc eu la présence d'esprit de ne pas opter pour un achat supplémentaire type graveur externe, en me contentant de démonter un disque dur externe déjà acquis de son boîtier sur lequel j'ai tout bêtement connecté un graveur de DVD IDE... A partir de là, installer un Windows XP sur la machine revenait à une partie de rigolade (car je ne compte plus les installations de ce système que j'ai pu réaliser dans un cadre familial ou professionnel !).

Avant de continuer plus avant ce billet, quelques petits détails, à savoir que j'avais déjà en ma possession quelques éléments matériels largement susceptibles de rendre le EeePC plus confortable et surtout plus performant, comme :

- une barrette de ram 2go Corsair
- une clef USB Transcend JetFlash de 16Go
- une carte SDHC A-Data de 16Go

Une fois le système Windows correctement installé avec mises à jour, j'ai procédé à une séance importante de nettoyage afin de ne pas voir les petits 4Go du disque dur SSD de l'Asus totalement remplis.

En premier lieu, j'ai opté pour l'activation de la compression NTFS pour tous les disques, désactivation de la fonction de restauration système intégrée, désactivation du fichier Swap (avec 2Go, plus vraiment indispensable), effacement des répertoires système contenant les installations des mises à jour, et quelques réglages afin de déplacer les répertoires de fichiers temporaires (système et des navigateurs) sur la carte SDHC. A ce stade précis, avec le système installé ainsi que tous les pilotes (pour ceux qui n'auraient pas pu installer la Webcam, Service Pack 2 obligatoire et penser à la réactiver dans le BIOS au démarrage), le disque interne du EeePC était utilisé à hauteur d'environ 1.2Go, tout à fait raisonnable en fait.

Dans un second temps, l'écran du EeePC n'affichant qu'une [résolution](#) de base de 800x480 pixels, plutôt faible pour l'utilisation de la plupart des logiciels, je me suis empressé de télécharger le logiciel [AsusTray 1.2.1](#) qui permet d'augmenter celle-ci via une interpolation de pixels. Cet excellent logiciel permet de monter la résolution de l'Eee jusqu'à 1024x768 pixels, bien entendu au prix d'une baisse du confort de vision si jamais vous êtes sur un traitement de texte ! (mais les opticiens seront heureux de l'apprendre !). Pour ma part, je me contente d'utiliser du 800x600, mode où tout est parfaitement lisible sans fatigue oculaire notoire.

Si nous résumons, système installé avec une bonne amélioration... mais il manque encore une petite chose... la puissance !

En effet, le EeePC est volontairement bridé par Asus pour que son microprocesseur ne fonctionne qu'à une cadence de 630Mhz. Or sa fréquence d'origine est de 900Mhz. Nous allons devoir réaliser un petit [overclocking](#) (enfin, dans le cas précis, il s'agit juste de débloquer la fréquence, pas de quoi faire fondre la machine, rassurez vous). Une fois de plus, un minuscule logiciel va se charger de résoudre notre dilemme, il se nomme [EeeClock](#) (je l'ai également testé couplé avec un autre logiciel, [SetFSB](#) qui m'a permis d'atteindre dans les 1 200Mhz - mais là, ça chauffe tout de même pas mal et le système devient plus ou moins instable par manque de refroidissement, donc je me contente des 900Mhz).

Il est certain que le fait de monter la fréquence du microprocesseur du Eee va faire diminuer l'autonomie de la batterie, cependant, pour un système sous XP avec un antivirus qui tourne et quelques goodies qui se chargent au démarrage, 900Mhz apporte quand même un réel gain au niveau des performances. Notez toutefois que vous pouvez à tout moment via un clic droit sur les icônes de EeeClock ou AsusTray, changer les paramètres en deux temps, trois mouvements, donc, régler exactement votre besoin en puissance/résolution, suivant votre utilisation de l'ordinateur.

Lorsque vous augmentez la fréquence du processeur de par EeeClock, si vous êtes uniquement sur batterie et non sur secteur, vous constaterez que l'auteur de ce logiciel a pensé à lier l'augmentation de la fréquence à une diminution de la luminosité de l'écran, ce qui permet de glaner quelques minutes d'autonomie en plus.

En conclusion, je suis un utilisateur ravi de l'EeePC, qui convient tout à fait à l'utilisation que j'en ai (par exemple, rédiger un courrier n'importe où, sans prendre une place importante, ou encore rédiger les articles du blog en passant par [Windows Live Writer](#)). J'ai été également surpris dans le bon sens, en découvrant que la lourdeur d'un XP sur cette machine ne se faisait pas trop ressentir, le démarrage est plus rapide que sur mon PC fixe ou mon autre portable et le lancement de logiciels "lourds" n'est pas non plus un handicap. J'ai pu lire ça et là que le clavier de l'Eee n'était pas de bonne facture et bien : c'est faux ! Le clavier n'est ni plus, ni moins qu'un clavier de portable, certes, plus réduit, mais après un petit temps d'adaptation (comme sur tout nouveau

clavier au passage), on peut rédiger de longs textes sans la moindre gêne donc, méfiez vous des Trolls !!!

Pour les intéressés par cet ultra portable, je vous donne les caractéristiques techniques, ce qui évitera d'aller chercher partout !

- Processeur Intel Celeron M 900Mhz
- Mémoire d'origine 512Mo (upgrade possible en une barette jusqu'à 2Go)
- Processeur graphique intégré Intel GMA900 64Mo
- Taille de l'écran : 7 pouces
- Résolution : 800x480 pixels
- Capacité du [SSD](#) : 4Go
- Lecteur de carte intégré : SD & SDHC
- Prise Ethernet 10/100Mbps
- Wi-Fi intégré IEEE 802.11b & IEEE 802.11g
- Webcam (300 000 pixels)
- 3 ports USB 2.0
- 1 sortie VGA HDB-15
- 1 sortie casque audio jack 3.5 mm
- 1 entrée micro jack 3.5 mm
- Hauts parleurs intégrés
- Micro intégré
- Poids : 680g et 920g avec batterie
- Dimensions : 225 x 164 mm

**Puisque je vous ai parlé de quelques goodies que j'ai tout de suite installé après XP, je vous les livre ci-dessous (c'est bien parce que c'est vous ! rires)**

1 - [SuperCopier b2](#) : prend la main sur Windows pour les copies de fichiers

2 - [ExeGo 3.6](#) : lanceur de logiciels fort pratique

3 - [WellGet](#) : prendra le relais pour tous vos téléchargements

4 - [Cafe](#) : vous permet d'ouvrir un type de fichier avec le logiciel que vous souhaitez

Enfin, pour soulager le disque SSD, n'oubliez pas lorsque vous installez de nouveaux logiciels de choisir un emplacement spécifique sur la carte SDHC par exemple et de privilégier les logiciels portables qui ne nécessitent pas d'être installés pour fonctionner (idéal pour une clef USB).

### **Et quelques liens vers des logiciels portables**

[Framakey](#)

[O1-Net](#)

[Libellules](#)

[ZetudiantsKey](#)

[BrotherSoft](#)

[Papoo](#)

[Freewares & Tutos](#)

[Poucet.Net](#)

Et vous pourrez certainement aussi rendre d'autres logiciels "portables" en utilisant certains précieux outils comme [UniExtract...](#)

Avant d'oublier, il est possible de diminuer encore la taille de vos fichiers sur la partie SSD de votre EeePC en utilisant par exemple un logiciel comme [UPXshell](#), qui vous permettra d'un clic droit sur un fichier .EXE ou .DLL de le compresser de manière radicale. Encore quelques Mo de gagnés !

Surtout, prenez grand soin du EeePC, derniers petits achats indispensables, comme une vraie housse de transport ([Case Logic HDC3](#)) que j'ai trouvé chez [Ldlc](#) ainsi qu'une protection en silicone qui épousera bien les formes de l'ordinateur (mais sans boucher les emplacements des connecteurs ni les grilles d'aération) que j'ai pu trouver sur [EBay](#), sans oublier une mini souris optique sans fils, comme la [Logitech V220](#).

En espérant que cet article vous ai plu, je m'en vais de ce pas vaquer à d'autres occupations !

Bon *week-end* à tous et n'hésitez pas à **laisser des messages** ou des liens utiles pour le EeePC !



