



Sauf mention contraire, ce site est placé sous licence Creative Commons BY-SA

samedi 2 février 2008

Installer Asus-Xandros Fr sur un Eeepc avec clavier QWERTY

1/ Récupérer une copie du DVD de restauration de la version Fr de l'Asus EeePC

Scénario 1:

Un de vos amis que vous avez tellement tanné avec votre EeePC pendant les congés de Noël a fini par en acheter un dès sa sortie en France en suivant régulièrement les Annonces de Pierre sur Blogeee.net.

<http://www.blogeee.net/2008/01/18/les-eeepc-sont-arrives/>

Comme il était bien informé, il ne l'a pas acheté dans une boutique SFR qui le propose nu mais sous blister donc sans le DVD de restauration - *Ils sont vraiment très !\$*§ chez SFR...* - mais sur le Net chez LDLC ou Materiel.net

Vu que c'est toujours votre ami; il vous a prêté son DVD de restauration en FR pour en faire une copie.

Scénario 2:

Vous n'avez pas d'amis ou vos amis se moquent de vous en vous traitant de geek immature... Pas de soucis Blogeee.net et ses bloggers pensent à vous.

Pour peu que vous ayez une connexion ADSL disponible; récupérez l'ISO (image disque) sur l'un des serveurs mentionnés dans ce post de Pierre:

<http://www.blogeee.net/2008/01/31/comment-reinstaller-un-os-sur-le-eeepc-4-solutions-pratiques/>

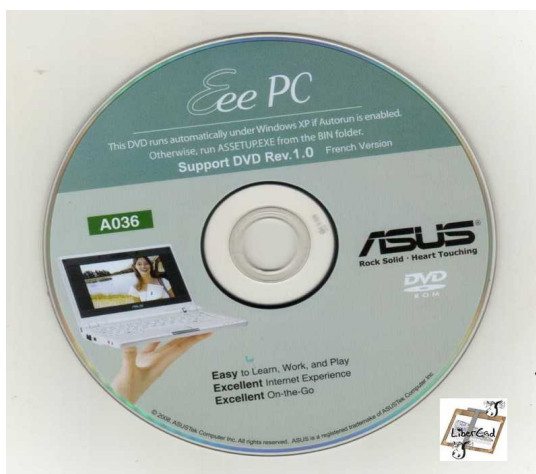
notamment sur:

<http://www.fabcool.net/eee/> ou <http://www.tododo.com/eee/> - *merci à eux*

Puis graver depuis l'ISO téléchargée (1,1 Go soit 2h en ADSL 1024) sur un DVD

Pour les puristes ou les inquiets,

l'emprunte md5 du fichier ISO téléchargé est: {95b9e28e3d1055ab148e80dafc5eb05b}



merci à "Papa_ours" pour cette image - image originale ici:

http://www.tododo.com/eee/EEE_restoration_DVD_cover_by_Papa_ours.jpg

Si vous êtes novice dans la récupération de CD/DVD par fichier ISO, je vous propose 2 liens ci dessous pour la gravure:

<http://www.archilinux.org/matos/graver/graver4.html> avec des logiciels de gravure gratuits

<http://www.softastuces.com/tuto/linux/start/burn.php> pour Nero

mais tous les logiciels de gravure proposent une option de gravure depuis une image disque au format ISO.

Scénario 3: *non testé*

En bon père de famille que vous êtes, vous contactez Asus France pour leur acheter une copie du DVD de restauration en Français.

Bonne Chance

2/ Préparatifs avant restauration

Donc vous y êtes, vous avez le fameux DVD.

Les manipulations décrites ci-dessous vont **TOTALEMENT** formater votre EeePc pour installer la version Asus-Xandros Française.

Faites au préalable une sauvegarde de vos fichiers sur une support amovible.

2.1 - Si vous êtes équipés d'un lecteur de DVD "portable" sur USB, connectez le sur un port USB de l'EeePC, insérez le DVD de restauration et redémarrez votre EeePC.

Au boot, appuyez sur la touche "Esc" pour avoir une fenêtre vous proposant de booter soit sur le Disque Dur de l'EeePC soit sur le DVD Usb

2.2 - Si vous n'avez pas de lecteur de DVD "portable" sur USB, vous allez devoir recréer une clé USB ou une SDcard de restauration à partir de votre DVD depuis votre PC "de tous les jours".

Nota, il vous faut une clé ou une SDcard de 2Go

Comme je suis un peu fainéant sur les bords pour cette partie je vous renvoie:

a/ sur le manuel d'Asus

b / sur le [post de Pierre sur Blogeee.net](#) avec une vidéo montrant la manipulation

c/ sur cet article bien illustré:

http://www.home-server.info/?page_id=295

Insérer (Plug) sur votre EeePC votre SD dans le lecteur SDHC ou votre clé USB sur un port USB libre, redémarrez votre EeePC.

Au boot, appuyez sur la touche "Esc" pour avoir une fenêtre vous proposant de booter soit sur le Disque Dur de l'EeePC soit sur le support USB

3/ Restauration / Installation de Asus EeePC-Xandros Français

L'installation de la version FR se comporte **PRESQUE** comme la version US dont j'avais fait quelques clics en decembre 2007 - voir [ICI](#)

Elle est bien détaillée dans le [post de Pierre sur Blogeee.net](#)

La seule différence entre l'installation FR et US c'est qu'il ne vous est pas proposé de choix de clavier.

La version FR s'installe quelque soit le clavier de votre EeePC avec un clavier AZERTY



[Image de clavier AZERTY sur Wikipedia](#)

Quand vous tapez sur la touche [Q] vous obtenez un "a"

Quand vous tapez sur la touche [M] vous obtenez un ", "

....

Donc soyez vigilant à ce que vous tapez quand l'interface d'installation vous demande votre nom et mot de passe

4/ Faire reconnaître le clavier QWERTY de votre EeeePC à votre nouvelle Xandros FR

Pour l'instant votre clavier est reconnu comme un AZERTY, faites bien attention à votre saisie

Ouvrez un Terminal (Ctrl+Alt+t)

Editez le fichier "xorg.conf"

```
sudo nano /etc/X11/xorg.conf
```

dans un système AZERTY avec un clavier QWERTY:

le caractère "a" s'obtient en tapant la touche [Q]

le caractère "/" s'obtient en tapant [Shift] + [>]

le caractère "1" s'obtient en tapant [Shift] + [1]

le caractère "." s'obtient en tapant [Shift] + [<] .../... Plus d'infos sur les équivalences de touches entre Qwerty/Azerty sur cette [page de wikipedia](#)

Déplacez vous dans le fichier "xorg.conf" à l'aide des flèches du clavier jusqu'aux lignes:

```
Section "InputDevice"
Identifieur "keyboard"
Driver "kbd"
Option "CoreKeyboard"
Option "XkbRules" "xorg"
Option "XkbModel" "pc105"
Option "XkbLayout" "fr"
Option "XkbVariant" "eeepc"
EndSection
```

Modifiez ces lignes comme suit:

```
Section "InputDevice"
Identifieur "keyboard"
Driver "kbd"
Option "CoreKeyboard"
Option "XkbRules" "xorg"
Option "XkbModel" "pc105"
Option "XkbLayout" "us"
Option "XkbVariant" "intl"
EndSection
```

```

user@asus-1611906197
GNU nano 2.0.2      Fichier : /etc/X11/xorg.conf
Option             "AIGLX"    "false"
EndSection

Section "InputDevice"
Identifier "keyboard"
Driver     "kbd"
Option     "CoreKeyboard"
Option     "XkbRules" "xorg"
Option     "XkbModel" "pc105"
Option     "XkbLayout" "us"
Option     "XkbVariant" "intl"
EndSection

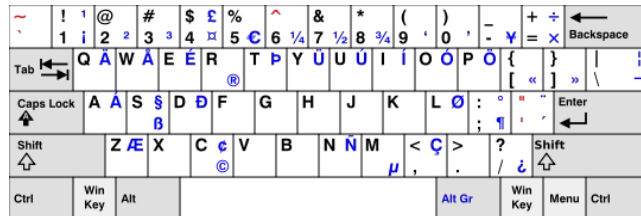
Section "InputDevice"
Identifier "mouse"
Driver     "mouse"
Option     "Device" "/dev/input/mice"
Option     "Protocol" "IMPS/2"
Option     "Emulate3Buttons" "yes"
EndSection

```

Enregistrez le fichier Ctrl+o puis [Enter] et Quittez nano par Ctrl+x

Redémarrez votre EeePC

Vous avez une **Interface en Français** avec un **clavier QWERTY International**



[Image de clavier QWERTY International sur Wikipedia](#)

Quand vous tapez sur la touche [Q] vous obtenez un "q"
 Quand vous tapez sur la touche [M] vous obtenez un "m"

Pour obtenir le "é", tapez ['] puis [E]
 Pour obtenir le "è", tapez [`] puis [E]
 Pour obtenir le "à", tapez [`] puis [A]
 Pour obtenir le "ù", tapez [`] puis [U]

.../....

Encore plus fort:

Pour obtenir le "É", tapez ['] puis [Shift] + [E]

.../...

Les autres touches:

Pour obtenir le "ç", tapez [Alt] + [,]

Pour obtenir le "€", tapez [Alt] + [5]

.../...

5/ Comparatifs Asus Xandros US / Asus Xandros FR

A ma grande surprise, je trouve la traduction des logiciels proposés dans l'interface Easy très correcte et complète (même Acrobat Reader 7.0.8 est traduit ce que je n'avais jamais obtenu sous Ubuntu)

En version FR, il manque le logiciel PIM (Personnal Information Manager) qui non traduit est absent de l'interface.

Pour l'ajouter:

Dans un terminal Ctrl+Alt+t,

Tapez:

```
sudo aptitude install kontakt
```

OpenOffice v 2.0.4 est bien présent en Fr, les dictionnaires FR sont déjà installés

Firefox est en français mais dans une version plus récente 2.0.0.11

Skype est présent en Fr en version 2 permettant la vidéo-conférence

Etrangement, il y a une évolution dans l'OS puisque

dans la version US, l'utilisateur "user" se nomme eeepc-{votre login}

dans la version FR, l'utilisateur "user" se nomme asus-0123456789 pour lequel votre login n'est qu'un alias.

Autre étrangeté, dans le fichier "sources.list" le dépôt de la version FR est:

```
deb http://update.eeepc.asus.com/p701/fr-channel p701 main
```

le dépôt de la version FR préparé pour le pack FR est:

```
deb http://update.eeepc.asus.com/p701/fr p701 main
```

Nota: C'est dans ce dépôt /fr que se trouvent les drivers et utilitaires de la "fameuse" clé 3G de SFR

Pour les installer:

```
sudo aptitude install asus-3gmpt-sfr
```

Ma vraie interrogation est pourquoi Asus Xandros ne propose pas cette évolution depuis leur site <http://update.eeepc.asus.com/>

... question de marketing ?

... question de place sur le Disque dur de l'EeePC ?

Et Quid de l'évolution de la logitheque du EeePC ?