

Validé par Pascal Gascoin et Éric Seigne le 16.04.2009

Utiliser les disquettes pour démarrer un TX

Principe de fonctionnement

La disquette de démarrage permet de convertir un *vieux* PC en terminal léger. Elle contient le nécessaire pour que le PC obtienne du serveur un système d'exploitation et des paramètres de configuration (clavier, souris...) par le réseau.

Cette disquette peut être recopiée sur le disque dur du PC si celui-ci en est équipé, ce qui accélère la vitesse de démarrage et diminue la maintenance.

Types de disquettes

La disquette fast Unique GPXE

Elle contient un ensemble de ROM et est capable de faire démarrer avec la plupart des cartes réseau du [Glossaire : Le Terminal léger ou «Terminal X»](#).

Créer une disquette de démarrage

Depuis un TX

Il s'agit d'utiliser le programme `termx.sh`. Depuis la console du serveur ou sur un TX, identifiez-vous en **abuladmin**. Ouvrir un terminal ligne de commande, et tapez **termx.sh**, puis [Entrée].

Validez le premier écran, puis choisissez le type de disquette que vous voulez générer :

- si vous choisissez *Disquette FAST*, un écran supplémentaire se présente lorsque vous validez. Il n'y a qu'un modèle de carte multi-roms : GPXE.

Insérez une disquette **dans le lecteur du serveur** et validez. Ça n'a pas d'importance que la disquette soit formatée ou non. Le programme se chargera de le faire si nécessaire.

Le lecteur de disquette doit montrer un signe d'activité pendant l'écriture.

S'il n'y a pas d'erreur pendant la création de la disquette, un message vous indiquera que la génération est terminée, et vous renverra au menu principal lorsque vous validez.

Le message d'erreur *«pas de disquette dans le lecteur»* est un message générique qui peut indiquer plusieurs sortes d'erreur. La plus courante est une disquette trop ancienne, usagée, qui n'est plus

utilisable (elle contient trop de secteurs défectueux ou n'est pas lisible du tout).

Pour quitter termx.sh, choisissez *quit* au menu principal. Vous pouvez ensuite fermer la ligne de commande.

Insérez ensuite la disquette dans le poste à démarrer, et allumez-le. **Il doit être connecté au réseau** pour qu'il puisse démarrer complètement et vous présenter la bannière de connexion d'AbulEdu.

Depuis Windows

Avec WinRawWrite

Il s'agit d'utiliser le programme WinRawWrite, accessible sur le DVD d'installation d'AbulÉdu et également en partage sur `\\servecole\appli\win32\disquettes`.

Lancez `rawwritewin.exe`.

Dans la fenêtre principale de `rawwritewin`, cliquez sur le bouton "...” à droite de "Image file”.

Dans la fenêtre d'exploration que ça ouvre, il faut aller chercher le fichier `gpe-(version).dsk` qui se trouve dans le dossier `images_disquettes` du DVD. Attention le fichier `.dsk` n'est pas visible par défaut, il faut penser à choisir "All Files (*.*)" dans le sélecteur de type de fichiers.

From:

<https://docs.abuledu.org/> - **La documentation d'AbulÉdu**

Permanent link:

<https://docs.abuledu.org/abuledu/administrateur/disquettes?rev=1239877338>

Last update: **2009/04/16 12:22**

