

Euphoric, Windows XP et DosBox (2/2)

Par Simon G. et André C.

Cette seconde partie est directement consacrée à la mise en place du système mis au point par Simon. Il s'agit d'un mode d'emploi à suivre pas à pas. Vu la longueur de ce texte, vous devez être inquiets. Soyez rassurés, il n'y a pas grand chose à faire: un court fichier batch Euphoric.bat et l'édition de la ligne de commande des options du menu contextuel (clic droit sur les fichiers tap et dsk). Nous avons opté pour des explications détaillées, sans doute inutiles pour la plupart d'entre vous, mais ainsi vous ne devriez pas rencontrer de difficulté.

Préliminaires

a) Syntaxe 8+3 de MS-DOS pour tout ce qui touche Euphoric sous DosBox. Quand vous installerez Euphoric, évitez les noms longs, car vous aurez bientôt à utiliser la syntaxe de MS-DOS. D'une manière générale, veillez à ne donner aucun nom qui sorte de la syntaxe 8+3, par exemple si vous êtes amenés à créer un répertoire Telestrat pour y placer vos fichiers Statsed, réduisez son nom à Tlestrat. Enfin, évitez les espaces et tous les caractères spéciaux, par exemple «&».

b) Euphoric 1.007 ou postérieur. Vous devez avoir installé Euphoric en suivant la procédure normale préconisée par Fabrice (dézippez dans un répertoire «Euphoric», adaptez le fichier Euphoric.ini à votre configuration soit manuellement soit en lançant le programme Configuratoric.exe, installez les options du menu contextuel (bouton droit de la souris) en lançant le programme «Setup.js»).

c) DosBox version 0.73 uniquement. Installez DosBox 0.73 en suivant la procédure normale. Votre DosBox devrait donc être localisé dans le répertoire C:\Program Files\DOSBox-0.73. Si vous avez opté pour autre chose, par exemple C:\DOSBox-0.73 ou C:\Program Files\DOSBox, ce n'est pas grave, mais dans tous les cas notez soigneusement le path. Évitez la version 0.74 qui est trop restrictive pour ce que nous voulons faire.

d) Options du menu contextuel. Si besoin, apprenez à accéder à la configuration des options du menu contextuel. Dans l'explorateur de Windows, menu Outils, Options des dossiers, Types de fichiers, sélectionnez TAP (tapez tap, la surbrillance se place au bon endroit), Bouton «Avancé». Vous devez voir deux options: CLOAD on Atmos et CLOAD on Oric1. Cliquez par

exemple sur CLOAD on Atmos pour sélectionner cette option, puis sur le bouton «Modifier». C'est la case «Application utilisée pour exécuter cette action» qu'il faudra modifier (voir plus loin). Pour l'instant, faites une série d'«Annuler». Idem avec le type de fichier DSK. Vous devez voir trois options: Boot Microdisc, Boot Telestrat et Start Jasmin.

J'ai eu un petit souci avec les fichiers de type DSK: Cette extension ne figurait pas dans la liste. J'ai fait Nouveau, DSK, Euphoric, validé, puis Restaurer et j'ai enfin eu accès aux configurations de Fabrice.

Ce dont vous avez besoin

a) Notepad de Windows ou un tout autre petit traitement de texte réduit aux caractères Ascii de base. Ce petit traitement de texte vous servira pour créer le nouveau fichier Euphoric.bat au format texte. Il vous servira aussi à éditer les recettes de Simon et notamment à corriger les erreurs de copié/collé. En effet, les programmes sous Windows (Word etc.) ont la fâcheuse tendance à être intelligents et à prendre des initiatives malheureuses, notamment à remplacer les guillemets verticaux de MS-DOS en guillemets typographiques ouvrants et fermants ou les «single quotes» (apostrophe de MS-DOS) en «single quote» ouvrants et fermants.

b) Il vous faut connaître les paths de DosBox, de Euphoric.exe et de Euphoric.bat de votre configuration, afin d'adapter les formules magiques de Simon avant de les copier dans la fenêtre «Application utilisée pour exécuter cette action» des options du menu contextuel et dans Euphoric.bat. Permettez-nous d'insister lourdement: Les formules que nous vous donnons ne sont que des exemples. Il faudra les adapter à votre cas.

Afin de faciliter cette adaptation, nous vous indiquerons ce qui marche pour deux configurations radicalement différentes. Vous y verrez, en rouge le path de Euphoric.exe, en bleu, celui de DosBox et en vert, celui de Euphoric.bat. Il vous suffira de remplacer ces zones colorées par les path de votre système, s'ils sont différents. C'est tout.

Si votre Euphoric est déjà installé (version 1.007 ou plus récente), il est inutile de tout recommencer: S'il comporte des noms longs, il faudra aller dans la fenêtre de commandes de Windows XP et lister les répertoires avec DIR /X, vous verrez les deux écritures (8+3 et longue).

Exemple 1: Configuration pour l'ordinateur de Simon:

a) Paths

```
C:\Emul\Oric\Euphor~1.6\euphoric.exe (8+3 pour Euphoric1.6)
C:\Program Files\DOSBox-0.73\dosbox.exe
C:\Euphoric.bat
```

b) Dans Euphoric.ini localisé dans C:\Emul\Oric\Euphor~1.6\

```
TapePath=C:\Emul\Oric\tapes
DiskPath=C:\Emul\Oric\Disks
RomPath=C:\Emul\Oric\Roms
```

c) Fichier Euphoric.bat localisé dans la racine de C:\

```
@ECHO OFF
SET LECTEUR=%~d1\
set str=>%~s1>
set str=%str:&=^&%
for /f «useback tokens=*» %%a in ('%str%') do set str=%%~a
set CHEMINTAP=%str%
CALL «C:\Program Files\DOSBox-0.73\dosbox.exe» -c «mount c c:\» -c
«mount %~d1 %LECTEUR%» -c «c:» -c «C:\Emul\Oric\Euphor~1.6\euphoric
%2 %CHEMINTAP%»
```

d) Associations DSK et TAP

```
CLOAD on Atmos «C:\euphoric.bat» «%1»
CLOAD on Oric-1 «C:\euphoric.bat» «%1» -1
Boot Microdisc «C:\euphoric.bat» «%1» -d
Boot Telestrat «C:\euphoric.bat» «%1» -t
Start Jasmin «C:\euphoric.bat» «%1» -j
```

Exemple 2: Configuration pour l'ordinateur de André:

a) Paths

```
H:\Euphoric\Euphoric.exe
C:\Program Files\DOSBox-0.73\DosBox.exe
H:\Euphoric\Euphoric.bat
```

b) Dans Euphoric.ini localisé dans H:\Euphoric\

```
RomPath=Roms
TapePath=Tapes
DiskPath=Disks
```

c) Fichier Euphoric.bat localisé dans H:\Euphoric\

```
SET LECTEUR=%~d1\
set str=>%~s1>
set str=%str:&=^&%
for /f «useback tokens=*» %%a in ('%str%') do set str=%%~a
set CHEMINTAP=%str%
ECHO %1
ECHO %2
ECHO %CHEMINTAP%
CALL «C:\Program files\DOSBox-0.73\dosbox.exe» -c «mount h h:\» -
c «mount %~d1 %LECTEUR%» -c «h:» -c «H:\Euphoric\euphoric %2
%CHEMINTAP%»
```

c) Associations

```
CLOAD on Atmos «H:\Euphoric\Euphoric.bat» «%1»
CLOAD on Oric-1 «H:\Euphoric\Euphoric.bat» «%1» -1
Boot Microdisc «H:\Euphoric\Euphoric.bat» «%1» -d
Boot Telestrat «H:\Euphoric\Euphoric.bat» «%1» -t
Start Jasmin «H:\Euphoric\Euphoric.bat» «%1» -j
```

Performances

a) Menu contextuel

Vous pouvez lancer Euphoric sous DosBox par clic droit de la souris sur les fichiers tap et dsk et choix de la configuration (Cload on Atmos, Cload on Oric1, Boot Microdisc, Boot Telestrat et Start Jasmin). Dans tous les cas les fichiers tap et dsk peuvent être localisés n'importe où sur votre ordinateur.

Rappel 1: Si vous lancez Euphoric par double clic sur les fichiers tap et dsk, vous mettez en œuvre la configuration par défaut (il s'agit de l'option qui apparaît en gras dans le menu contextuel du bouton droit).

Rappel 2: Ces options du menu contextuel sont mises en place lorsqu'on a utilisé le script d'installation d'Euphoric (le fichier Setup.js).

b) Fichiers de pré-configuration pif

Vous pouvez toujours lancer les diverses configurations Oric à partir des habituels fichiers pif: Atmos.pif, Telestrat.pif, etc. Cela permet

toujours d'effectuer des CLOAD et CSAVE dans le répertoire Tapes de Euphoric et (si la configuration inclut un contrôleur de disquette) de sélectionner un ou plusieurs fichiers dsk à travers le menu F1.

Note 1: Vous continuez à pouvoir lancer Euphoric.exe (usage restreint à CLOAD et CSAVE dans le répertoire «Tapes» de Euphoric).

Note 2: Les fichiers pif (une particularité Windows) ne marchent pas sous DosBox. Mais il est alors possible d'utiliser Euphoric.exe et ses copies, rebaptisées Atmos.exe etc. accompagnées du fichier de configuration correspondant Atmos.ini etc. qui auront été adaptés pour avoir la configuration ad hoc. C'est le concept OricBox de François S. Ce système est sans doute le plus universel car il permet de lancer des configurations Atmos, Oric-1, Telestrat, etc. aussi bien sous Windows, que sous Dos ou DosBox. Mais hélas il ne permet pas le lancement par le double clic ou par bouton droit sur un fichier tap ou dsk situé n'importe où sur l'ordinateur.

Euphoric

Euphoric, Windows Seven et DosBox

Par André C.



Windows Seven (et probablement Vista) n'est pas très accueillant pour Euphoric, en tous cas dans sa version 64 bits (si vous avez des infos concernant Vista et les versions 32 bits, pourriez-vous nous les faire partager).

En effet, ni Euphoric.exe, ni Configuratoric.exe, ni Setup.js ne peuvent fonctionner en 64 bits et sont donc rejetés. Heureusement DosBox (en tous cas les versions 0.73 et 0.74) fonctionne parfaitement et sauve la situation. Dernier petit détail: Configuratoric.exe ne fonctionne pas sous DosBox. Il vous faudra donc configurer Euphoric.ini à la main, mais ce n'est pas bien difficile. Par contre, pas de configuration à faire, si vous utilisez un des kits «clef en main» de François S. (ce que nous vous recommandons). Pas de menu contextuel pour les fichiers tap et dsk et donc pas de lancement par double clic.

En conclusion: Il faut faire contre mauvaise fortune bon cœur, puisque grâce à François vous avez la possibilité d'installer facilement un système opérationnel et éventuellement de le personnaliser à votre idée.