

# Euphoric, Windows XP et DosBox (1/2)

Par Simon G. et André C.

Si vous avez des difficultés lors de l'utilisation de Euphoric sous Windows (XP, Vista et Seven), DosBox est LA solution. Consultez la bibliographie à la fin de cet article: Le Ceo-Mag a déjà publié nombres d'articles sur le programme DosBox. Nous vous recommandons notamment d'utiliser l'un des kits clef en main de François S.

Si vous utilisez DosBox sous Windows XP et regrettez l'usage du double clic ou celui du bouton droit de la souris sur les fichiers tap et dsk alors vous allez être ravis par le système que nous allons vous aider à mettre en place.

Malheureusement, cette adaptation ne semble pas possible sous Windows Seven 64 bits (et probablement pas non plus avec la version 32 bits, ni sans doute sous Vista). D'une part, le fichier script Setup.js de Fabrice F. servant à mettre en place les options du menu contextuel pour Euphoric n'est pas exécutable. D'autre part, dans l'explorateur de Windows, menu Outils, Options des dossiers, l'onglet Types de fichiers a disparu, rendant impossible la création et la modification des options qui permettaient de passer des paramètres à la ligne de commande. Cette possibilité semble avoir disparu avec Windows Seven, car on ne la retrouve nulle part ailleurs, même en fouillant. Sauf si quelqu'un trouve une solution, les utilisateurs de Windows Seven et Vista devront donc se contenter de DosBox.

Pour les utilisateur de Windows, toute versions, cette première partie est consacrée à l'historique du problème, aux solutions trouvées et à la bibliographie sur le sujet (articles parus dans le Ceo-Mag). Pour les utilisateurs de Windows XP, une deuxième partie, qui sera publiée le mois prochain, vous donnera une recette «clef en main», qui rend l'usage de Euphoric simple et universel.

## Historique

Une des questions les plus fréquemment posées, dans le Ceo-Mag, concerne l'utilisation de l'émulateur Euphoric (conçu pour fonctionner sous MS-DOS) sur un PC moderne sous Windows. Les premières versions de Windows (jusqu'à Windows 98 Second Edition) permettaient d'utiliser Euphoric sans réels problèmes, sauf cas extrêmement pointus. Nous avons donc pris l'habitude d'utiliser ce merveilleux programme de Fabrice F. sous Windows et d'exiger que cela marche.

Hélas les versions ultérieures de Windows, de plus en plus sécurisées, ont vu se réduire, puis Ceo-Mag n°257

disparaître l'accès au DOS. La fenêtre de commandes actuelle se contente d'émuler certaines commandes DOS, les accès aux ressources hardware et software du système se faisant au travers de vecteurs et interfaces soigneusement contrôlés (voir explications plus détaillées dans l'article de Fabrice, Ceo-Mag n°195 page 37-42).

Au fil des années, votre Ceo-Mag a fait une très large part à ce problème (voir bibliographie en fin d'article). Un embryon de solution a vu le jour avec le fameux article de Fabrice sur les émulateurs DOS (Ceo-Mag n°195 pages 37-42). Cet article princeps examinait les émulateurs DosBox 0.63 (émulateur MS-DOS), VMware Workstation (Machine virtuelle) et Virtual PC (Machine virtuelle).

Par la suite, la solution Virtual PC 2007 a connu un certain succès (voir l'article de Waskol, Ceo-Mag n°230 pages 25-26). Mais, il faut bien dire que cette solution n'est vraiment fonctionnelle qu'à partir de Windows XP Pro et nécessite une machine particulièrement puissante, puisque deux systèmes d'exploitations tournent simultanément. Les machines virtuelles sont très gourmandes en ressources. Et en plus du Windows principal (XP Pro, Vista, Seven), il faut encore procéder à une double installation: La machine virtuelle et dans celle-ci un système d'exploitation complet (par exemple Windows 98 SE).

Enfin, finalement les émulateurs DOS, et notamment DosBox, sont beaucoup plus simples, légers, universels et donnent des résultats parfaits.

## Les solutions

### 1) Les kits de François S.

Si tous les fichiers tap et dsk que vous utiliser habituellement sont dans les sous répertoires d'Euphoric, que vous ne chercher pas à utiliser d'autres disques durs, ni de supports amovibles (disques externes, clef usb, CD, DVD, etc.), alors n'hésitez pas, installez un des kits de François. Vous les trouverez à l'adresse <<http://www.stratix.fr/base/Stratix.html>>, sauf la BoiteOric qui a été diffusé sur la disquette trimestrielle de juin 2011 (fichier FS DOSBox0.74 Dosshell.zip, dans les options). Ces kits sont fiables et il est rare de rencontrer un problème lorsqu'on suit pas à pas le mode d'emploi d'installation.

Un problème peut évidemment survenir avec une configuration spéciale. Ce fut le cas pour Xavier B. avec un Netbook. Mais ce problème concernant l'écran a été résolu.

a) OricBox (1ere mouture): Le fichier OricBox.rar contient un système Euphoric spécialement customisé, qu'il suffit de copier sur son disque dur. Par ailleurs, il faut installer DosBox 0.73 (le lien pour télécharger le fichier DOSBox0.73-win32-installer.exe se trouve aussi sur la page de François). Enfin il faut télécharger le fichier Supplement.rar. Le mode d'emploi se trouve dans le Ceo-Mag n°234, page 7 (article «Finis les problèmes avec XP et Vista !» de François). Comme cette 1ere mouture est obsolète, il est possible qu'au moment où vous lirez ces lignes, ces fichiers ne soient plus disponibles sur le site de François. L'ensemble a toutefois été mis sur la disquette trimestrielle de décembre 2009 (fichier François OricBox.zip dans les options).

#### b) BoxOric2

C'est une version encore plus facile à mettre en place. Téléchargez les fichiers BoxOric2.rar et BoxOric2.pdf (le mode d'emploi d'installation) sur la page de François. Ici encore BoxOric2.rar contient un système Euphoric spécialement customisé, qu'il suffit de copier sur son disque dur. Il faut toujours télécharger le fichier DOSBox0.73-win32-installer.exe et l'installer en suivant le mode d'emploi de François.

#### c) OricBoite

A ce jour, ce kit ne figure pas encore sur le site de François, mais vous trouverez le fichier «FS DOSBox0.74 Dosshell.zip» sur la disquette trimestrielle de juin 2011 (dans les options). Il contient tout ce qu'il faut: OricBoite (basé sur Euphoric 1.011), DosBox 0.74, le mode d'emploi

et DosShell 1.8 en option). Voyez aussi l'article «Passez à DosBox 0.74 et DosShell 1.8 !» de François (mag 254, pages19-21).

## 2) Le «système Simon»

Ce système, utilisable sous Windows XP, est basé sur DosBox 0.73 et sur Euphoric (version 1.007 ou plus récente). A ce jour, Fabrice F. en est à la version 1.011, qui est disponible sur le site de Fabrice <<http://oric.free.fr/EMULATORS/Euphoric.zip>> ainsi que sur la disquette trimestrielle de juin 2011 (dans les options).

Si vous avez lu attentivement le Ceo-Mag, vous avez pu suivre le déroulement de la mise au point du «système Simon» dans divers articles: «DosBox: lancement automatique sous XP» (Ceo-Mag n°249 pages 25-26 et n°253 pages 23-24), «Euphoric, DosBox et lancement par clic droit sur TAP et DSK» (Ceo-Mag n°253 pages 36-38 et n°255 pages 43-49). Malgré la difficulté, Simon a trouvé une solution.

Le système de Simon consiste uniquement en une customisation qui permet de rendre universelle l'utilisation de l'ensemble Euphoric et DosBox, installés selon la procédure normale

Ce qui est nouveau, c'est que les options disponibles par clic droit de la souris sur les fichiers tap et dsk ont été adaptées pour lancer Euphoric sous DosBox, quelle que soit la localisation des fichiers tap ou DSK sur quelque support que ce soit.

La seconde partie de cet article sera consacré à la mise en place, pas à pas, des configurations de Simon. Rien de compliqué à réaliser, même si Simon a sué sans et eau à les mettre au point.

## Bibliographie dans le Ceo-Mag [n°-pages]

- Un PC virtuel pour un Oric virtuel de Fabrice (2006) [195-37-42]
- Courrier de Marc G. (Euphoric 1.007, DosBox et XP Pro SP2) [201-25]
- Courrier de Mickaël P. (Better sound and windowed mode) [212-10]
- Courrier de Olivier J. (Euphoric fonctionne correctement avec Dosbox sur WinXP [212-3]
- Courrier de Jean-Claude C. (DosBox sous Vista) [224-5]
- Installation de DosBox 0.72 sur Windows Vista de Jean-Claude C. [225-27]
- Jouer même sous Vista avec Virtual PC 2007 de Waskol [230-25-26]
- Démonstration DosBox v0.70 de Jonathan B. (Visu du 4 juillet 2009) [233-16-20]
- Réponses: L'affaire DosBox de Xavier B. [234-28-30]
- Finis les problèmes avec XP et Vista ! de François (Kit OricBox 1e mouture) [233-6][234-7]
- Banc d'essai: Dosbox V 0.73 de André [237-25-27]
- Courriers de François (Kit OricBox2 «clef en main» = DosBox + Euphoric) [245-3]
- DosBox: lancement automatique sous XP de Simon [249-25-26]
- Courrier de Jean T. (Problème d'installation de DosBox sur Windows 7 pro 64 bits) [250-3]
- Courrier de Xavier B. (Problème d'installation de DosBox sur un netbook) [251-3]
- Courrier de Jean T. (Problème d'installation de DosBox sur Windows 7 pro 64 bits) [252-5]
- DosBox: Lancement automatique sous XP de André [253-23-24]
- Euphoric, DosBox et clic droit sur TAP et DSK de Simon, François et André [253-36-38]
- Courrier de François (DosBox 0.74, FreeBox, Euphoric 1.011)[254-4]
- Passez à DosBox 0.74 et DosShell 1.8 ! de François [254-19-21]
- Euphoric, DosBox et clic droit sur TAP et DSK par Simon G. et André C. [255-43-49]