

Date: Dimanche 17 octobre 2004 &agrave; 01:46:50

Sujet: 1 Informatique

## Tout sur l'emulation

L'emulation, c'est souvent l'adaptation de jeux de console sur votre PC grâce à un émulateur.

### [Telecharger des Emulateurs pour toutes les consoles](#)

Qu'est-ce qu'un émulateur?

L'émulateur imite un système de façon plus ou moins pareille que le produit original. Pour l'émulation des jeux vidéo, tout le CPU qui traite l'information du système original (exp.: SNES) est imité. Tout, incluant les microprocesseurs, les puces, etc, est convertit en langage C++ ou "assembly". En effet, vous pouvez aussi appelé un émulateur un clone, en autant qu'il réussit à effectuer le travaille désirer. Par contre, comme il n'y a plus de microprocesseurs ou de puces pour attribuer les fonctions, le CPU de votre ordinateur sera débordé par l'émulateur.

Un émulateur, est-ce légal?

Plusieurs articles ont été écrit sur le sujet. La plupart des compagnies de jeux considère l'émulation illégal tandis que les auteurs d'émulateur disent que l'émulation est légal. Heureusement avec les verdicts récents concernant les procès de Sony contre Bleem and Connectix, nous avons finalement une réponse. Les courts fédéraux des État-Unis ont jugé que les émulateurs ne viole guère les propriétés intellectuels de Sony. Donc, l'émulation est complètement légal. Pour plus d'information sur le sujet, consulté la section des articles.

Qu'est-ce qu'un ROM?

Un ROM est un fichier "binary" qui peut contenir des graphiques, des sons et du codes. Chaque cartouche de jeux vidéo contiens un ROM avec toute cette information. En utilisant un copieur comme UFO ou Game Doctor vous pouvez prendre le ROM de la cartouche. L'espace requis d'un ROM est petit, car les pièces nécessaires sont dans le système, dans ce cas, l'émulateur.

Les ROMs, sont-ils légaux?

Les pensées typiques concernant la légalité des ROMs est souvent ce qui suit:

Vous pouvez utiliser ces ROMs seulement si vous avez le droit légal de le faire. Vous pouvez les utiliser seulement si vous avez acheté la cartouche originale, l'arcade ou un système pareille.

Si non, vous pouvez les évaluer durant une période de 24 heures. Après ce délai, vous devez les effacer de votre ordinateur.

En réalité, la section concernant les 24 heures n'est pas vraie. Actuellement, ceci est du piratage de logiciel et vous pouvez être poursuivie en justice. D'ailleurs, des cas impliquant le piratage ont été gagné contre des pirates de logiciel. Par contre, Vous

pouvez obtenir un ROM seulement si vous avez le droit légal de le faire. En disant "le droit légal", nous voulons dire:

- Vous avez déjà acheté l'arcade ou la cartouche du ROM que vous voulez. D'après les lois sur le copyright des États-Unis, vous avez le droit de faire une copie du logiciel que vous avez acheté. Comme il est impossible de faire des copies de ces cartouches (si vous n'avez pas l'équipement spécial pour le faire), les ROMs sont mis en distribution comme service public pour ceux qui veulent faire des copies de leurs jeux. Pour télécharger des roms allez sur ces sites :

[Fastemul](#)

[Emulation](#)

Publication de Tout sur l'informatique - Programmation C#, Scurit, Divx, P2P:  
<http://www.zmaster.fr>

URL de cette publication  
<http://www.zmaster.fr/modules.php?name=News&file=article&sid=41>