

# Décodez des MP3... en JavaScript

[JSmad](#) est un décodeur pour les fichiers **MP3** entièrement écrit en **JavaScript**. Derrière la prouesse technologique se trouve la réponse à un véritable besoin. En effet, la lecture de fichiers audio par les navigateurs web est possible sans greffon. Toutefois, certains, comme **Firefox**, ont choisi de ne pas supporter le format MP3 (pour des raisons légales).

Ce lecteur permettra donc de répondre à ce manque. Il demeure cependant environ **3,5 fois** plus lourd en taille et plus gourmand en temps processeur qu'un module écrit à l'aide d'une technologie comme **Silverlight** (selon les lecteurs du site [Slashdot](#)). De plus, jsmad ne fonctionne actuellement que sous **Firefox 4** (et supérieur). Il devrait toutefois devenir prochainement compatible avec **Chrome**. Le tout est livré sous licence *open source*.

jsmad est le dernier arrivé dans la longue liste des applications évoluées **écrites en JavaScript**. Dernièrement, [un émulateur PC](#) a ainsi fait son entrée. Plus récemment, les développeurs de la fondation Mozilla ont annoncé travailler sur [un lecteur de PDF](#) basé sur ces technologies. Le web devient définitivement une plate-forme à part entière, de plus en plus apte à enterrer les applications *desktop*. Des outils comme [Maquette](#) devraient permettre d'accélérer encore ce mouvement.