

ESCIENT

®

AJOUT DE STATIONS DE RADIO INTERNET

Comment ajouter vos stations de radio Internet au guide radio
de FireBall

PRODUCTS FOR THE
**HUMAN
INTERFACE.**

Ajouter de nouvelles stations de radio Internet

Votre FireBall peut fournir de nombreuses émissions de stations de radio Internet à travers sa connexion à Internet. Le service de radio Internet OpenGlobe, d'Escient, offre toute une gamme de stations, dont Radio Free Virgin et d'autres stations de tout le pays. Ces stations peuvent être sélectionnées pour lecture dans l'affichage du guide radio.

Pour augmenter votre plaisir d'écoute, FireBall vous permet également d'ajouter de nouvelles radios Internet dans le guide radio. Le FireBall synthonise les stations qui sont diffusées aux formats Microsoft WMA V2, V7 et V8, à des débits allant jusqu'à 192 kpbs. Une liste complète des débits pris en charge est donnée en Annexe A. La procédure ci-dessous vous donne quelques exemples de manières de trouver de nouvelles stations et de les ajouter au guide de radio.

Localiser de nouvelles stations

La radio Internet est une nouvelle forme de radio-diffusion que toutes les stations de radio terrestres n'ont pas encore adoptée. Sachez que la station qui vous intéresse ne diffuse peut-être pas sur Internet ou peut utiliser une interface propriétaire accessible seulement sur un PC. Vous pouvez localiser les stations de radio Internet en utilisant plusieurs sites Internet de radios Internet, auxquels vous accéderez à travers le navigateur d'Internet de votre PC. Radio-Locator en est un exemple. Il vous suffit d'aller sur le site <http://www.radio-locator.com> et de taper l'indicatif de la station, le code Zip, le code de l'État, le genre ou le pays dans les champs affichés et de cliquer sur **GO**. Le localisateur de radios vous renvoie des informations sur la station ou la zone demandée. Cliquez sur l'icône (i) pour trouver des informations détaillées sur la station spécifique. Dans la page Information, le localisateur de radios donne l'adresse Internet de l'emplacement du flux de données audio. Si cette adresse se termine par une extension **.asx** ou **.asf**, le FireBall devrait pouvoir lire cette station.

Exemples :

WSM-AM 650 kHz

Nashville, Tennessee

« *America's Country Music Station* »

Alimentation Audio : <mms://mmslb.eonstreams.com/wsmam1.asf>

KFOG-FM 104.5 MHz

San Francisco, Californie

« *K-Fog Worldclassrock 104.5* »

Alimentation Audio : http://www.streamaudio.com/stations/asx/kfog_fm.asx

Ajouter des stations au guide

Quand vous êtes sur le mode Radio, appuyez sur le bouton Menu de la télécommande et sélectionnez « Nouvelle Station » dans la liste des options. Quand on vous demande quelle station vous voudriez ajouter, sélectionnez « Internet ». À l'aide de la télécommande ou d'un clavier USB, tapez les informations relatives à la station dans les champs fournis. Les

renseignements sur l'alimentation audio vont dans le champ intitulé « **URL** ». Une fois que vous avez terminé, appuyez sur le bouton d'enregistrement pour enregistrer ces informations. Votre nouvelle station de radio est maintenant disponible pour être sélectionnée dans le guide radio !

Écouter les nouvelles stations

Sélectionnez la station dans le guide radio pour la reproduire, en appuyant soit sur le bouton Select, soit sur le bouton Play lorsque la station est en surbrillance. La station commencera à être reproduite, premièrement en localisant la station, en se connectant au serveur, en mettant les données dans la mémoire tampon puis en les lisant. Si la station n'est pas disponible, un message s'affichera à l'écran en indiquant que la « Station is Not Available ».

Station non disponible ?

Une station de radio Internet peut ne pas être disponible pour plusieurs raisons. La société de radio-diffusion peut à tout moment décider de ne plus émettre sur Internet ou de modifier ses formats, de sorte que le flux fourni ne peut plus être reproduit par le FireBall. Escient s'efforce de garantir la qualité des stations qui sont fournies dans le guide radio mais ne peut donner aucune assurance sur les stations créées par l'utilisateur.

Formats de radios Internet et débits en bits pris en charge par FireBall.

Le tableau suivant énumère les spécifications de chaque type de flux de données de radios WMA pris en charge.

WMA-Audio V2, V7 et V8		
Débit binaire	Fréquence d'échantillonnage	Voies
5Kbps	8KHz	Mono
6Kbps	8KHz	Mono
8Kbps	8KHz	Mono
	11,025KHz	Mono
10Kbps	11,025KHz	Mono
	16KHz	Mono
12Kbps	16KHz	Mono
	8KHz	Stéréo
16Kbps	16KHz	Mono
		Stéréo
	22,05KHz	Mono
20Kbps	16KHz	Stéréo
	22,05KHz	Mono
		Stéréo
22Kbps	32KHz	Mono
	22,05KHz	Stéréo
	32KHz	Stéréo
32Kbps	22,05KHz	Stéréo
	32KHz	Stéréo

	44,1KHz	Mono
		Stéréo
36kbps	32KHz	Stéréo
40Kbps	32KHz	Stéréo
44kbps	32 KHz	Stéréo
48Kbps	32KHz	Stéréo
	44,1KHz	Mono
		Stéréo
64Kbps	32 KHz	Stéréo
	44,1KHz	Stéréo
80Kbps	44,1KHz	Stéréo
96Kbps	44,1KHz	Stéréo
128Kbps	44,1KHz	Stéréo
	48KHz	Stéréo
160Kbps	44,1KHz	Stéréo
	48KHz	Stéréo
192Kbps	44,1KHz	Stéréo
	48KHz	Stéréo