

Nouveauté

## TELECONSOLE FREEBOX

Un nouveau firmware destiné aux Freenauts dégroupés en possession d'une Freebox V3 ou V4 a été déployé dans la nuit de mercredi à jeudi. Par conséquent, à rebootez votre Freebox afin de profiter des nouvelles fonctionnalités :

- Amélioration des performances pour certains modèles de carte ASFI (Accès Sans Fil à Internet) (cf. n°297)
- Possibilité de récupérer - via la télécommande - certaines informations techniques sur votre écran de télévision ou directement sur l'afficheur de la Freebox.



• Sur l'afficheur de la Freebox / Service Freebox TV éteint

L'appui successif sur l'un des boutons P+, OK ou P-, vous fait basculer de l'une à l'autre des 3 rubriques disponibles : ADSL, Configuration ou Réseau. Lorsque le nom de la rubrique que vous souhaitez consulter défile sur l'afficheur, appuyez indifféremment sur le bouton ◀+ ou ▶- pour entrer dans la rubrique. Défilerons alors les informations suivantes :

- **ADSL** : Débit down, débit up, atténuation down, atténuation up, marge de bruit down (noté « Snr » sur l'afficheur) , marge de bruit up
- **Configuration** : mode routeur oui/non, mode WiFi oui/non
- **Réseau** : adresse IP, adresse MAC

Notez qu'à l'intérieur d'une rubrique, pour passer d'une information à l'autre, vous devrez appuyer de nouveau sur les boutons ◀+ ou ▶-, par exemple pour passer de *mode routeur* à *mode WiFi* dans la rubrique *Configuration*

• Sur l'écran de télévision / Service Freebox TV allumé

Un appui prolongé sur la touche ? fera apparaître une interface composée de 4 rubriques :

Etat	Adsl	Réseau	WiFi
<ul style="list-style-type: none"><li>• Version de la Freebox<ul style="list-style-type: none"><li>• Allumée depuis</li></ul></li><li>• Version du firmware</li><li>• Mode (dégroupé/non dégroupé)<ul style="list-style-type: none"><li>• Diagnostic DSP</li></ul></li><li>• Diagnostic téléphonie</li><li>• Réception service TV</li><li>• Réception flux vidéo</li><li>• <i>Faire sonner le téléphone</i></li><li>• <i>Rebooter la Freebox</i></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Etat ligne</li><li>• Protocole</li><li>• Mode Interleave</li><li>• Débit ATM</li><li>• Débit ATM Max</li><li>• Atténuation</li><li>• Marge de Bruit<ul style="list-style-type: none"><li>• FEC</li><li>• CRC</li><li>• HEC</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet<ul style="list-style-type: none"><li>• USB</li><li>• WiFi</li></ul></li><li>• Adresse MAC</li><li>• Adresse IP</li><li>• Mode routeur (oui/non)</li></ul> <div style="background-color: #cccccc; padding: 5px;"><ul style="list-style-type: none"><li>• Adresse privée</li><li>• Réponse au ping</li><li>• Adresse IP DMZ<ul style="list-style-type: none"><li>• DHCP</li></ul></li><li>• Adresse IP début / fin<ul style="list-style-type: none"><li>• Baux DHCP</li></ul></li><li>• Redirections de ports</li></ul></div>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Type de carte<ul style="list-style-type: none"><li>• Etat WiFi</li></ul></li><li>• Marque de la carte</li></ul> <div style="background-color: #cccccc; padding: 5px;"><ul style="list-style-type: none"><li>• Nom réseau WiFi<ul style="list-style-type: none"><li>• Canal</li><li>• Clé WEP</li></ul></li></ul></div>

↑ A retenir : *Diagnostic DSP* (Digital Signal Processor) et *diagnostic téléphonie* doivent tous deux être OK pour que la téléphonie fonctionne.

Dans ce menu, la fonctionnalité le plus notable de ce nouveau firmware : rebooter la Freebox sans la débrancher. Ca manquait ! ;-)

Attention : dans certains cas, un message peut apparaître en rouge en bas de votre écran vous indiquant que votre ligne présente trop d'erreurs pour profiter du service TV dans des conditions optimales. Si vous êtes raccordé à un DSLAM V2 (ADSL 2+) et que vous utilisez une Freebox V4, il s'agit certainement d'un bug connu de mesure d'erreurs. Toutefois, quelque soit la version de votre Freebox, vous pouvez tenter de réduire votre taux d'erreurs en modifiant votre option FastPath sur la page [http://adsl.free.fr/admin/fast\\_path.html](http://adsl.free.fr/admin/fast_path.html)

↑ L'essentiel des infos que vous retrouvez dans vos caractéristiques de ligne sur la page [http://adsl.free.fr/suivi/suivi\\_tech.html](http://adsl.free.fr/suivi/suivi_tech.html).

Vous avez du mal à interpréter ces données : <http://www.freenews.fr/index.php?itemid=281>

A retenir : *Etat ligne* indique en principe « Showtime » car cela signifie tout simplement Synchronisation OK

↑ Dans les menus *Réseau* et *Wifi*, les rubriques ici grisées n'apparaissent à l'écran que si vous avez activé les fonctionnalités routeur et/ou sans fil de votre Freebox que vous pouvez paramétrer ici <http://adsl.free.fr/admin/wifi.html> et là <http://fbxcfg.free.fr/routeur.html>

A retenir : la rubrique *WiFi* du menu *Réseau* ne semble pas fonctionner. Lors de nos tests, elle indiquait invariablement des vitesses de réception/émission égales à 0 malgré l'état opérationnel de notre connexion WiFi.