

FREEBOX V6

Après SFR qui a lancé sa Neuf Box Evolution, Free dévoile la version 6 de sa Freebox et la nomme sobrement Révolution. Au programme, nouveau design, nouvelles fonctionnalités, nouveau forfait et même nouveau tarif. Ce tout-en-un de l'ADSL sous la TV mérite-t-il vraiment son nom ?

Free a toujours cherché à innover. Il s'agit du premier fournisseur d'accès à Internet (FAI) à avoir proposé un accès gratuit et illimité à la fin des années 90. Dès 2001, la société a développé

et lancé sur le marché français la première box. La Freebox proposait ainsi une offre triple play (Internet, téléphone et TV) pour un prix mensuel de 29,99 euros. Ce fut une véritable révolution dans le monde des FAI. Les autres opérateurs ont dû très vite s'aligner et proposer leur propre box. Free a toujours voulu proposer des services en phase avec les standards du moment. Au fil des versions, la Freebox a intégré rapidement les nouvelles technologies. Le WiFi est apparu en 2004, en même temps que les fonctionnalités routeur. Les évolutions de l'ADSL ont été également suivies de près, avec une offre ADSL2+ à 28 Mbits en 2006 et la première offre fibre 100 Mbits l'année suivante. Avec cet héritage, la nouvelle Freebox se devait de proposer le dernier cri dans tous les domaines pour garder une longueur d'avance sur la concurrence.

Cela ne va pas sans quelques problèmes dus à la jeunesse de certaines technologies ou à un développement un peu précipité.

Par le design

Malgré l'innovation permanente des différentes Freebox, on pouvait largement reprocher aux précédents modèles un design d'un autre âge qui faisait un peu bricolage. Pour la Révolution, c'est fini. On aime ou pas, mais on ne peut nier que les formes et les couleurs de cette nouvelle box respirent la modernité. Pour réaliser une œuvre plus contemporaine, Free a fait appel à Philippe Starck. La star du design a choisi un style brut avec des angles francs et un revêtement noir laqué. Joli mais assez salissant. Les deux boîtiers reprennent les mêmes formes pour pouvoir être superposés. Seul le caoutchouc qui enferme la prise USB en façade



Les haut parleurs serviront prochainement à diffuser directement les web-radios.

change, de couleur orange sur le serveur et gris sur le lecteur. La Freebox est en effet composée de deux boîtiers depuis la version 5. Le premier sert de modem et il est relié à la prise téléphonique (accès ADSL). Le second est connecté au téléviseur pour diffuser la TV.

Prêt pour la fibre

Le boîtier principal reste le serveur. C'est lui qui

RÉVOLUTION OU SIMPLE ÉVOLUTION ?

reçoit la connexion ADSL depuis la prise téléphonique. La nouveauté, c'est que la version 6 accepte aussi la liaison par fibre optique. Ainsi, si vous avez la chance d'habiter dans une zone couverte par la fibre ou qui sera bientôt éligible, vous n'aurez pas besoin de changer de box. Le serveur est avant tout un routeur, c'est-à-dire qu'il partage la connexion Internet avec tous les appareils de la maison. Pour ce faire, il dispose de quatre ports réseau 1 Gbits. Il est également pourvu d'un module WiFi compatible avec la norme N mais ce n'est pas tout, Free livre également des adaptateurs CPL ! Ceux-ci sont intégrés à l'alimentation des deux boîtiers. Cela permet de faire communiquer immédiatement et simplement la partie ser-

veur et la partie lecteur. Le boîtier serveur est équipé d'un écran OLED. Ainsi, les différentes phases de connexion sont parfaitement identifiées. Les mises à jour sont également plus lisibles avec une progression en pourcentage. Côté mémoire, le boîtier serveur embarque un disque dur de 250 Go. Il s'agit d'un modèle au format 2,5 pouces à faible consommation d'énergie. Ce disque ne sert pas seulement à l'enregistrement des programmes de télévision mais également de disque dur réseau. Compatible avec le protocole SMB (Samba), le disque de la Freebox fera partie de votre réseau et sera accessible depuis Windows et MacOS. Vous pourrez y copier très aisément des fichiers pour y accéder depuis tout ordi-



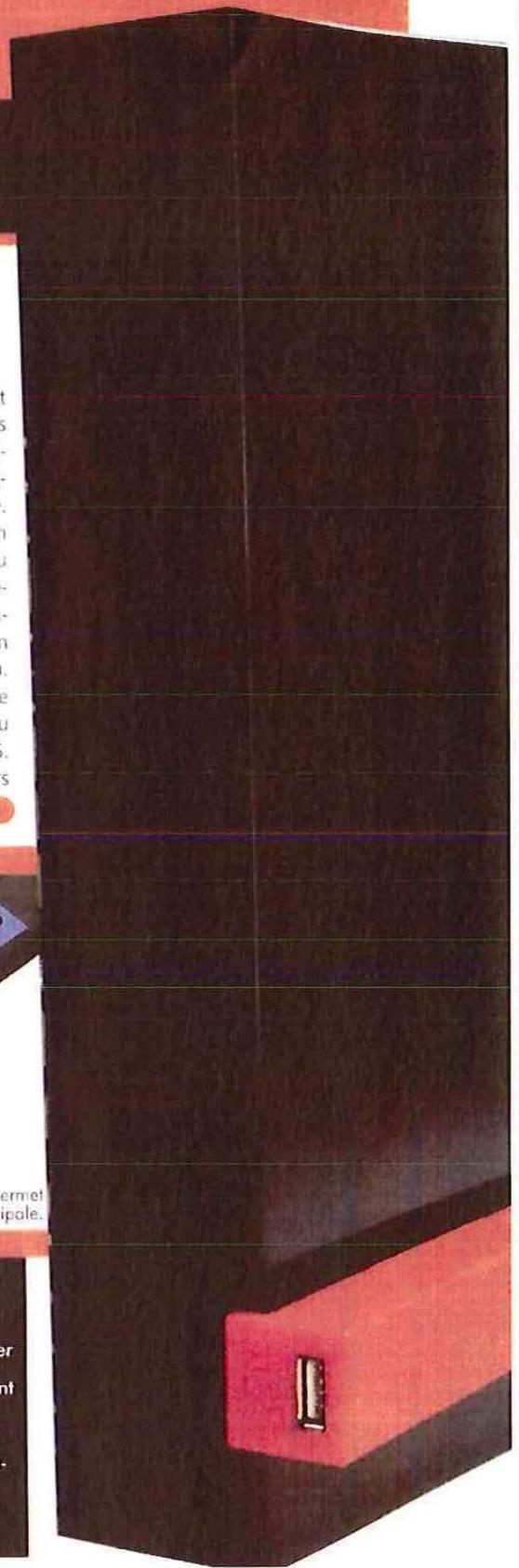
Des supports pour mettre les box à la verticale seront bientôt disponibles sur le site de Free.



Le logo Free cache un bouton qui permet de revenir à l'interface principale.

Le point sur l'offre Free

Le tarif est resté à 29,99 euros pendant presque 10 ans ! Mais cela change quelque peu avec l'arrivée de la Freebox Révolution. En effet, les nouveaux abonnés ainsi que ceux qui vont migrer de la V5 à la V6 et qui sont en dégroupage total vont voir leur tarif augmenter de 5,99 euros. Selon l'opérateur, il s'agit de financer la boucle locale. Il s'agit certainement de payer également les appels inclus vers les mobiles. Free répercute aussi la hausse de la TVA sur l'accès TV avec une hausse de 1,99 euro. Toutefois, les abonnés ne sont pas obligés de souscrire à l'option TV, ce qui désactive les chaînes par l'ADSL et la TNT. Il semblerait que les chaînes via Canal+ et CanalSat ne soient pas affectées. En résumé, pour un abonné avec une V6 qui est en dégroupage total et avec l'option TV, l'abonnement sera de 37,97 euros. Sans l'option TV, l'abonnement passe à 35,98 euros. Pour un abonné qui est en dégroupage partiel (V5 et V6) ou en dégroupage total en V5, l'abonnement est de 29,99 euros sans TV et 31,98 euros avec.





La nouvelle Freebox offre des prestations innovantes malgré quelques bugs encore gênants.



nateur ou pour les lire sur le téléviseur s'il s'agit de contenu multimédia. Les performances sont en revanche relativement moyennes. En liaison par câble réseau, nous avons obtenu une moyenne de 8,5 Mo/s, soit un peu plus de deux minutes pour copier 1 Go.

C'est pour plus tard

On sent tout de même que la Freebox V6 a été lancée un peu précipitamment. En effet, certaines fonctionnalités annoncées lors de la présentation et dans la fiche produit ne sont pas encore activées. C'est le cas du module DECT. Ainsi, si vous pouvez brancher un téléphone directement sur le serveur, la Freebox comporte un module de gestion DECT. Vous pourrez synchroniser jusqu'à huit téléphones sans fil et c'est la Freebox qui fera office de base. On trouve également deux petits haut-parleurs dans le Serveur. Free les destine à diffuser le son des web-radios. Si dans le boîtier serveur, on trouve des composants de qualité mais relativement classiques pour des box Internet, il en est autrement pour le lecteur. Ainsi, Free a misé sur la puissance en intégrant le processeur Atom CE4100 d'Intel. Il s'agit d'un modèle spécialement développé par Intel pour équiper tous les produits destinés au multimédia et notamment aux téléviseurs connectés, les fameuses SmartTV. L'Atom est assisté par 1 Go de mémoire. Le lecteur est donc paré pour le présent mais aussi pour l'avenir. Déjà, on découvre sur le téléviseur une interface en haute définition (720p) avec des menus animés et disposant de beaux graphismes. La navigation est également simple et ergonomique. Les menus principaux sont placés sous forme horizontale et les sous-menus se déroulent à la verticale. La grande nouveauté de la partie lecteur reste l'intégration d'un lecteur optique. La Freebox peut ainsi lire les CD, les

DVD mais également les Blu-ray. Pour les CD audio et les DVD, pas de souci. Pour les Blu-ray, c'est une autre histoire. Certains sont reconnus, d'autres pas. C'est encore trop aléatoire pour être vraiment considéré comme un service correct. Pour les Blu-ray fonctionnels, la qualité du rendu est bonne. On la compare aisément à celui d'une PS3. Nous n'avons pas aperçu d'artefacts ou autre problèmes de décompression. Pour l'instant, le lecteur ne sait pas gérer le 24p et il y a donc des saccades sur les travelings lents. De plus, les sorties audio numériques multicanal ne semble pas fonctionner correctement en mode Blu-ray. Enfin détail non négligeable, notons que le Freebox Player est capable de lire les Blu-ray 3D.

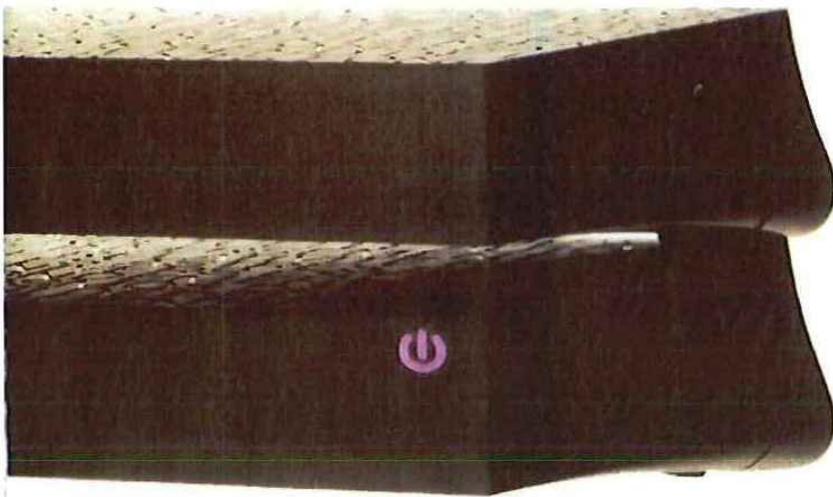
Un Web gyroskopique

La télécommande innove également. Il s'agit d'un modèle à radio fréquence. Vous n'êtes donc pas obligé de pointer la télécommande vers la box. Vous pouvez même l'utiliser dans une autre pièce. Également dessinée par Starck, elle dispose d'un revêtement en caoutchouc agréable au toucher mais qui a tendance à ramasser la poussière et autres miettes qui seraient restées sur la table... Espérons que le revêtement ne vieillisse pas trop vite. La finition est convaincante, la partie basse en métal donne du poids et une impression de robustesse à l'ensemble. À l'instar des manettes Wii, la télécommande dispose d'un gyroscope et d'un accéléromètre. On peut donc diriger le curseur en bougeant la main qui tient la télécommande. Pour l'instant, cette technologie sert seulement au navigateur Web intégré à la box pour diriger le pointeur. Si la prise en main est rapide, la manipulation reste plus délicate. Au début, on bouge inmanquablement le curseur en essayant d'appuyer sur la touche OK pour valider. Un temps d'apprentissage est donc nécessaire. Le navigateur est simple d'emploi et la télécommande gyroskopique aide. Un clavier virtuel apparaît pour la saisie d'une adresse. Pour l'instant, le Flash n'est pas géré.

Télévision par ADSL

L'interface de télévision par ADSL a été grandement améliorée. Elle a gagné en clarté et en finesse grâce au passage à la HD. Les menus d'information des chaînes en surimpressions sont vraiment très réussis. Le texte est lisible et l'accès aux informations intuitif. Vous trouverez également un filtre afin de faire un tri dans les chaînes affichées (date, type de programme...). On regrette en revanche la disparition de la chaîne mosaïque (canal 0) et de la fonction favoris qui permettait de classer les chaînes les plus vues pour un zapping rapide. Pour l'enregistrement, l'interface est claire et simple d'emploi. Il suffit d'appuyer sur le bouton enregistrement et un menu vous invite à confirmer les données (durée d'enregistrement, qualité...). Vous pouvez lancer plusieurs enregistrements en même temps. Attention, la qualité avec plusieurs sauvegardes simultanées dépendra de votre débit. En revanche, le time shifting est très simplifié. Vous pouvez mettre en pause puis lancer la lecture en différé et enfin revenir au direct mais vous ne pourrez pas avancer ou reculer dans le temps. Côté vidéo à la demande, la Freebox offre tous les services disponibles actuellement, on compte parmi le large choix FHV, TF1 Vision, Canal Play, M6 VOD, etc. Pratiquement tous proposent des programmes en version standard et haute définition. Les versions HD sont plus chères. Le choix est simple, mais l'er-





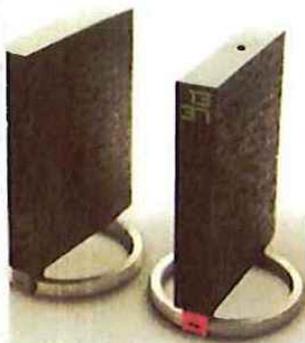
Free Store en attente

Pour utiliser pleinement le potentiel de sa box, Free a développé un Store sur lequel on peut télécharger des applications mais également des jeux. A l'heure du test, il n'était pas encore opérationnel. Gameloft fait partie des premiers éditeurs et a déjà développé cinq jeux. Les versions de démonstrations sont d'ailleurs réellement impressionnantes. On est en véritable 3D et en HD. Si ce n'est pas au niveau d'une console moderne, c'est déjà beaucoup mieux que ce qu'offrent aujourd'hui les téléviseurs connectés. Free proposera d'ailleurs des manettes de jeu en accessoire.

gonomie est propre à chaque service. Avec aussi bien des films récents ou plus anciens, des séries et même parfois en avant-première et en VOST provenant directement d'outre-Atlantique, l'offre est très large. En qualité HD, l'image est tout à fait correcte pour de la VOD. Une chaîne 3D est également disponible. La technologie utilisée est le Side by Side. Hors achat de film, ce canal diffuse des bandes-annonces en 3D.

Un véritable lecteur multimédia

Le lecteur fait office de passerelle multimédia et permet de lire du contenu stocké sur un ordinateur ou sur le disque dur du serveur. Free avait promis que sa box serait capable de lire tous les formats existants. Le constat est plus mitigé. Il est vrai que quasiment tous nos formats de tests ont été lus, à l'exception du WMV. Le MKV passe sans problème avec une parfaite gestion de l'audio multi-piste. Seuls les sous-titres ont posé problème. Que soit en fichier séparé ou intégré, aucun ne s'est affiché. Sinon,



Au final, la Freebox V6 est réellement très complète et apporte de nombreux services à l'offre triple play. Free arrive une fois de plus à proposer un produit innovant et rempli de fonctionnalités. Mais comme à son habitude, le FAI a sorti une version pas vraiment finalisée. Il reste encore beaucoup de bugs et de fonctions non activées. Cela sera sans doute corrigé au fur et à mesure avec les mises à jour, mais on a toujours l'impression que c'est l'utilisateur qui sert de testeur. Néanmoins, le potentiel est là et si toutes les promesses sont tenues, ce sera vraiment le tout-en-un qui pourra remplacer nombre d'appareils dont le lecteur Blu-ray et le disque dur réseau.

on apprécie tout particulièrement la fonction reprise qui permet de reprendre un fichier vidéo là où on s'est arrêté. Côté audio, tous les formats récents sont reconnus. Les images sont également parfaitement gérées. Il n'y a aucune limitation de taille, des photos avec des résolutions de plus de 4 000 pixels en horizontal sont passées sans problème et rapidement. La qualité audio et vidéo est excellente. Hélas, l'affichage est limité à 720p. En effet, en mode TV ou lecture multimédia et même si le fichier source est en 1080, l'affichage reste en 720. Ce n'est pas une limitation technique puisqu'en Blu-ray, l'affichage se fait bien en 1080. Espérons que cela soit corrigé dans une prochaine mise à jour.

Une révolution toujours en évolution

Au final, la Freebox V6 est réellement très complète et apporte de nombreux services à l'offre triple play. Free arrive une fois de plus à proposer un produit innovant et rempli de fonctionnalités. Mais comme à son habitude, le FAI a sorti une version pas vraiment finalisée. Il reste encore beaucoup de bugs et de fonctions non activées. Cela sera sans doute corrigé au fur et à mesure avec les mises à jour, mais on a toujours l'impression que c'est l'utilisateur qui sert de testeur. Néanmoins, le potentiel est là et si toutes les promesses sont tenues, ce sera vraiment le tout-en-un qui pourra remplacer nombre d'appareils dont le lecteur Blu-ray et le disque dur réseau.

Interface FREE REFONTE TOTALE



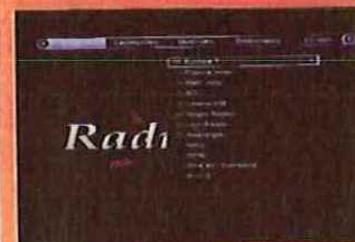
L'offre VOD proposée sur la Freebox est conséquente. Il y en a pour tous les goûts.



Le menu principal est centré sur la TV. L'ergonomie est excellente.



De nombreuses informations sur la vidéo en cours de lecture sont disponibles.



Certains menus de l'ancienne version sont encore visibles, comme ici pour la sélection des radios.



Le navigateur Web est facile d'utilisation si on branche une souris et clavier. Avec la télécommande, c'est plus compliqué.