

free

COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris, le 10 mars 2015

Freebox mini **4K**

la 1^{ère} box au monde **4K** sous **Android TV™**
disponible dès aujourd'hui pour
29,99€/mois tout compris



- 1^{ère} box triple-play compatible 4K 4
- 1^{ère} box triple-play sous Android TV™ 5
- Une télécommande Bluetooth intelligente permettant la recherche vocale 9
- Server Freebox mini 4K : compatible ADSL2+, VDSL2 et FTTH 11
- Une offre tout compris à 29,99€/mois sans engagement 12

Free dévoile la nouvelle Freebox de son offre entrée de gamme : **la Freebox mini 4K**. Free est le **1^{er} opérateur au monde** à proposer une box compatible avec **la technologie 4K** (Ultra Haute Définition) **et intégrant Android TV™**, la plateforme de Google à destination de la TV.

Toutes ces technologies sont concentrées dans un format compact.

Conçue par les équipes de R&D Freebox, elle se compose de deux boîtiers - le Server (boîtier réseau) et le Player (boîtier TV) - **la Freebox mini 4K** est proposée à **29,99€/mois tout compris**.

Cette nouvelle Freebox remplace désormais la Freebox Crystal pour les nouvelles souscriptions en zone dégroupée ou fibrée. Free propose ainsi 2 offres en zone dégroupée et en zone fibrée pour les nouvelles souscriptions : une offre d'entrée de gamme avec la Freebox mini 4K et une offre premium avec la Freebox Révolution.

NOUVEAU

Forfait Freebox mini **4K**

29,99€ /mois tout compris
sans engagement

- Internet **ADSL2+ / VDSL2 / Fibre optique**
- Fonctions **WiFi, routeur & contrôle parental**
- **Téléphonie incluse vers les fixes de + 100 destinations**
- **Player compatible 4K - Ultra Haute Définition**
- Avec **Android TV™** : accès aux applications du **Google Play Store**, **Google Play Films**, **Google Play Jeux**, **Google Play Musique**, **Youtube...**
- **Freebox TV : + de 200 chaînes incluses, dont 49 en HD**
- **Freebox Replay**
- **Accès aux services de VOD/S-VOD**
- Fonctions **enregistrement & contrôle du direct**
- **Télécommande à fonction de recherche vocale**
- **Femtocell incluse**
- **Assistance téléphonique & dépannage à domicile**

Abonné
Freebox Révolution
Option Multi-TV Player mini 4K

1,99€ /mois
sans engagement

Enregistrement & contrôle du direct via disque dur externe en sus
VOD-SVOD en sus

Tarif TTC au 10/03/2015. Offre soumise à conditions, valable en zone dégroupée ou fibrée, sous réserve de compatibilité technique et d'éligibilité. Pour la fibre, uniquement sur les zones de déploiement de la fibre optique et sous réserve du raccordement effectif du domicile de l'abonné. Services audiovisuels accessibles uniquement en HDMI avec TV HD et après acceptation des conditions générales d'utilisation de Google. Conditionnement/envoi équipements : 19€. Frais de résiliation : 49€. Voir conditions et éligibilité sur www.free.fr

Freebox mini 4K : la 1^{ère} box triple-play compatible 4K



La Freebox mini 4K est **la seule box triple-play compatible 4K** (ou Ultra Haute Définition). Elle est donc prête à diffuser les contenus 4K.

La 4K (3840 x 2160 pixels) offre des images avec un niveau de détail 4 fois supérieur à la « Full HD ». Cette innovation est rendue possible grâce à :

- **la puissance du processeur** A15 dual-core du Player mini 4K cadencé à 1,5GHz et disposant de 2Go de RAM,
- **la dernière génération de norme de compression HEVC** (H.265) qui améliore significativement le codage des flux et permet de lire les contenus 4K sur la Freebox mini 4K,
- **la connectique HDMI®** qui permet de relier le Player à la télévision 4K (UHD) de l'abonné.



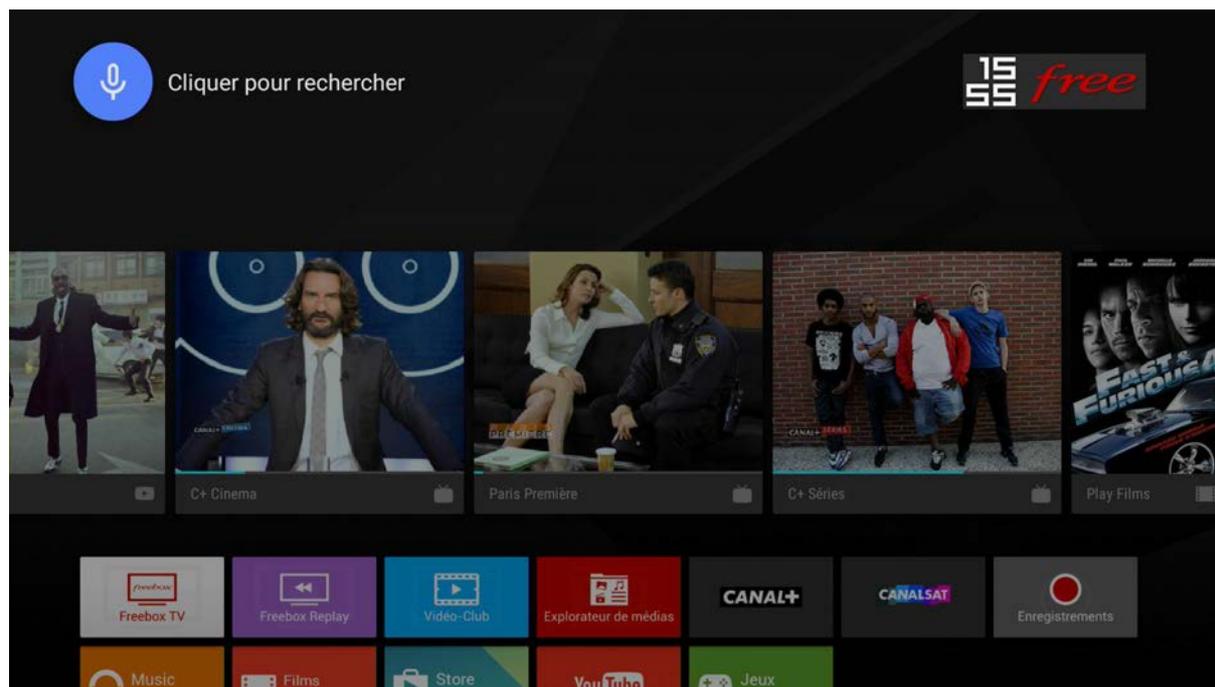
1^{ère} box triple-play avec Android TV™

Free est le 1^{er} opérateur à proposer une set-top box avec Android TV™, la plateforme de Google à destination de la TV. Android TV™ donne accès à un monde de contenus et d'applications spécifiquement développés pour la TV.

androidtv

Avec la Freebox mini 4K, l'abonné Freebox accède à l'expérience de Google sur sa TV grâce à une interface TV simple et intuitive.

Dès l'écran d'accueil, l'abonné accède à des recommandations personnalisées de contenus Google Play, YouTube et d'autres applications suggérées en fonction de ses goûts et de ses usages.



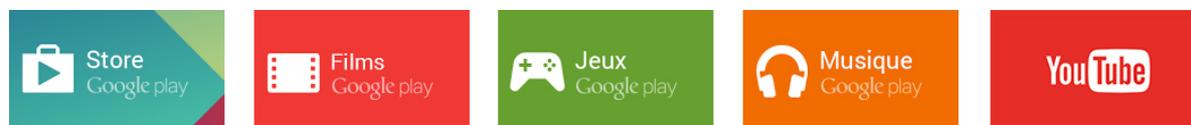
Interface TV de la Freebox mini 4K

L'accès à l'univers des applications d'Android TV™

Sur cette même interface TV, les utilisateurs peuvent accéder à la plateforme de contenus Google Play, à toutes les applications tierces dédiées à Android TV™, ainsi qu'à YouTube, Google Play Films, Google Play Musique, Google Play Jeux...

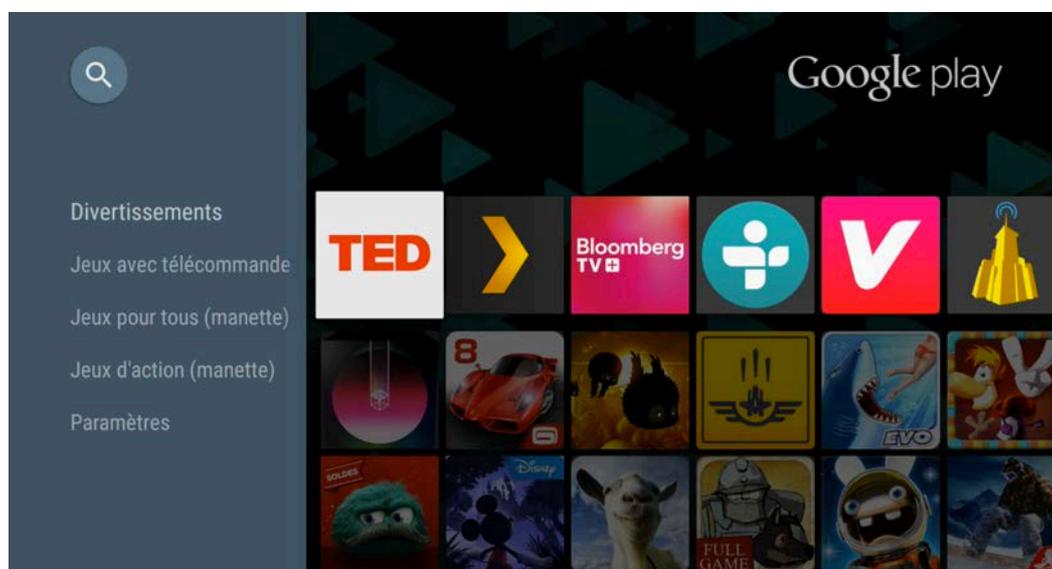
Les utilisateurs ont ainsi accès à **des millions de vidéos sur YouTube ou Google Play Films** et peuvent retrouver leurs applications préférées via **Google Play Store**.

En saisissant leur compte Google, ils retrouvent sur leur TV tous les contenus achetés ou les contenus auxquels ils se sont abonnés depuis leur téléphone, leur tablette Android ou leur ordinateur sur Google Play Store (musique, jeux, films).



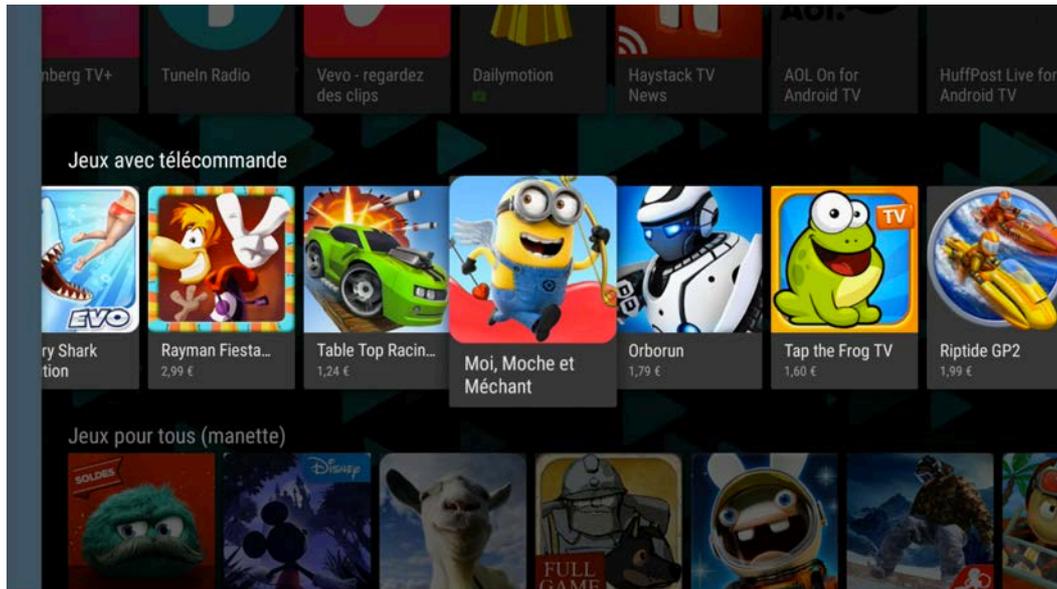
Google Play Store permet aux utilisateurs de retrouver de nombreuses applications adaptées spécifiquement à la TV autour des thématiques :

- du divertissement et de l'information : Dailymotion, TED, Plex, RedBull TV, Huffington Post Live, Bloomberg TV...
- de la musique : Google Play Musique, TuneIn Radio, Vevo, MusiXMatch...
- ou encore des jeux auxquels on peut jouer avec la télécommande ou avec une manette (gamepad) : Asphalt 8, Ice Age Village, Leo's Fortune, Badland...



Google Play sur Freebox mini 4K

Les Jeux sur Google Play Store



Freebox mini 4K : Google Cast Ready

Avec Android TV™, les abonnés de la Freebox mini 4K bénéficient de la technologie **Google Cast** pour diffuser facilement leurs contenus (photos, vidéos, vidéos YouTube, musique...) depuis leur mobile, leur tablette ou leur ordinateur directement sur la TV. Cette technologie multiplateforme fonctionne avec les terminaux fonctionnant sous iOS, Android, Mac, Windows et Chrome OS.



De plus, grâce à Google Play, les utilisateurs voient **leurs contenus synchronisés sur tous leurs appareils**. Ils peuvent ainsi commencer à regarder un film sur la télévision dans le salon et finir de le regarder sur leur tablette dans leur chambre.

L'accès à l'univers audiovisuel Freebox

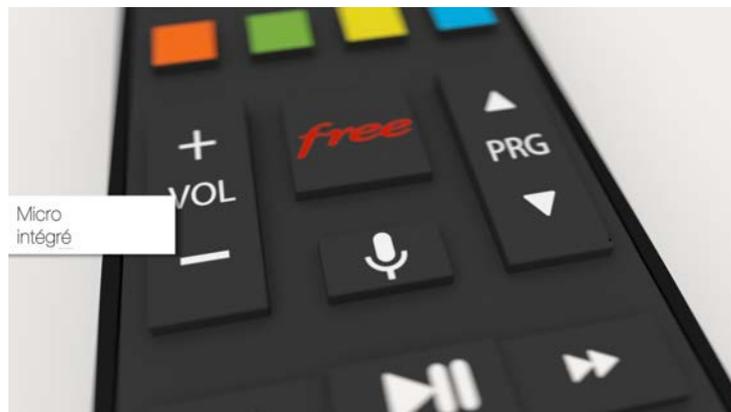
L'interface permet bien sûr de retrouver les **services TV que Free a développé** avec ses propres applications :



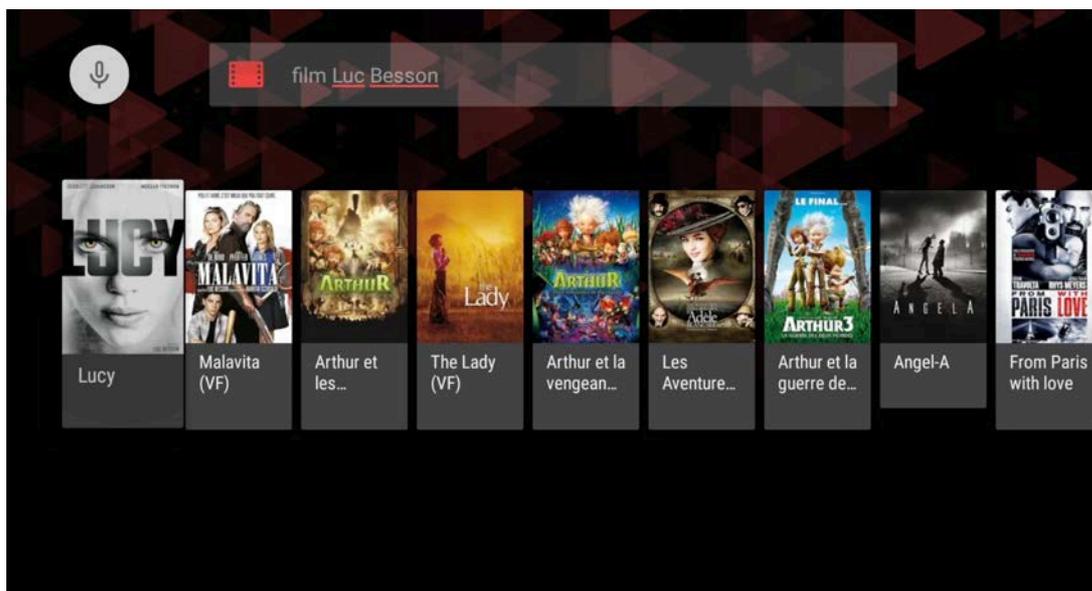
- **Freebox TV** : accès à plus de 200 chaînes incluses dans le forfait dont 49 en Haute Définition (et accès à plus de 200 chaînes optionnelles). Ces chaînes sont accessibles avec un nouveau guide des programmes offrant une navigation fluide et intuitive. En un clic, les abonnés voient les programmes en cours ainsi que les programmes à venir et peuvent également les enregistrer.
- **Freebox Replay** : plus de 50 chaînes TV (incluses et optionnelles) accessibles en télévision de rattrapage.
- **Vidéoclub** : accès à de nombreux services de Vidéo à la Demande (VOD, SVOD) dont les catalogues de Canal+ (CanalPlay), TF1, France TV (Pluzz), M6, Disney (Disneytek)...
- **L'explorateur de médias** pour retrouver l'ensemble des fichiers contenus sur les supports externes (disque dur, carte SD, clé USB) ainsi que les contenus stockés en réseau (UPnP).
- L'accès aux univers des **chaînes Canal+ et CanalSat, les meilleures chaînes premium payantes.**
- **Les enregistrements** directement sur disque dur externe ou clé USB, de leurs films, séries et programmes préférés.

Une télécommande Bluetooth 4.0 intelligente permettant la recherche vocale

Avec la Freebox mini 4K, les utilisateurs peuvent trouver leurs contenus préférés en faisant une recherche vocale depuis la télécommande. Free est **le 1^{er} opérateur à intégrer un micro dans sa télécommande**. Cette télécommande intelligente fonctionne **en Bluetooth** et simplifie l'utilisation des services. Elle ne nécessite l'installation d'aucune application.



La recherche d'informations s'effectue à travers le moteur de recherche Google, sur l'application YouTube, sur Freebox TV ainsi que sur les applications téléchargées par l'abonné.



La recherche vocale est également possible depuis les smartphones, les tablettes ainsi que sur les montres connectées fonctionnant sous Android grâce à l'application **Android TV Remote Control**.

La Freebox mini 4K se compose de 2 boîtiers pour plus de confort d'utilisation : **le boîtier réseau (Server)** et **le boîtier TV (Player)**.

Player Freebox mini 4K : une connectique complète



Le Player de la Freebox mini 4K dispose **d'un lecteur de cartes SD** accessible en façade qui permet, par exemple, à l'abonné de regarder ses photos sur sa TV.

Il offre également **3 ports USB 2.0** dont un en façade pour lire les contenus externes (photos, vidéos, musiques) sur la télévision.

Le Player de la Freebox mini 4K intègre la technologie **Bluetooth 4.0** (périphérique standard et Bluetooth « low energy ») pour permettre à l'utilisateur d'y associer des périphériques (clavier, gamepad, ...).

Dans un format compact 11x15 cm, le Player de la Freebox mini 4K propose **un ensemble de connectiques** pour profiter des services de la Freebox :

- une sortie SPDIF pour l'audio,
- un port HDMI® (2.0) pour l'Ultra Haute Définition des images,
- un port TNT,
- un port Ethernet si l'utilisateur souhaite raccorder le Player au Server en filaire.

Server Freebox mini 4K : un modem compatible ADSL2+, VDSL2 et FTTH



La Freebox mini 4K supporte les technologies d'accès **ADSL2+, VDSL2, et FTTH**. La Freebox mini 4K est la seule box triple-play intégrant Android compatible avec la fibre.

Le Server de la Freebox mini 4K dispose d'un afficheur tactile qui donne accès aux informations techniques de la Freebox et facilite son paramétrage.

Il est équipé de plusieurs connectiques :

- 1 port eSata,
- 2 ports USB,
- 1 entrée/1 sortie audio stéréo.

En branchant un disque dur externe sur le Server (eSata ou USB), les abonnés peuvent enregistrer leurs programmes TV et accéder à la fonction de contrôle du direct.

Grâce aux **4 ports Gigabit Ethernet** présents sur le Server, les utilisateurs peuvent transférer des contenus entre leurs terminaux de manière très rapide.

Le Server est également équipé d'un **WiFi performant** (802.11n) offrant un débit allant jusqu'à 450 Mbit/s pour les connexions sans fil des ordinateurs et terminaux. Il permet aussi de connecter le Server Freebox mini 4K au Player en s'affranchissant de liaison filaire.

Il intègre une **Femtocell** (ou Femto) pour un accès optimisé au réseau mobile Free depuis son domicile. La connexion du mobile à la Femto est automatique dès que l'abonné mobile Free se trouve à proximité d'une Freebox équipée d'une Femto.

Il est possible d'accéder au Server de la Freebox mini 4K en local ou à distance grâce aux différentes applications proposées par Free, comme **Freebox OS**.

Freebox mini 4K : disponible dès aujourd'hui à 29,99€/mois

Cette offre est accessible dès aujourd'hui à 29,99€/mois tout compris. Elle est disponible pour les nouveaux abonnés situés en zone dégroupée (plus de 6 800 NRA dégroupés) ainsi qu'en zone fibrée par Free.

Freebox mini Player 4K : accessible également en Multi-TV pour les abonnés Freebox Révolution

Les abonnés Freebox Révolution qui souhaitent bénéficier du nouveau Player de la Freebox mini 4K dans le cadre de l'option Multi-TV et ainsi profiter d'un 2^{ème} boîtier TV peuvent le commander en souscrivant à l'option Multi-TV dans leur Espace Abonné, pour seulement 1,99€/mois.

Ils retrouvent directement via le Player mini 4K l'accès à tous leurs contenus disponibles sur le disque dur du Server de la Freebox Révolution.



Player Freebox mini 4K et Freebox Révolution

Photothèque disponible en ligne sur www.iliad.fr

A propos de Free

Free est l'inventeur de la Freebox, le 1^{er} boîtier multiservices sur l'ADSL. Free est à l'origine de nombreuses innovations sur le marché de l'accès haut débit (VoIP, IPTV, forfaitisation des appels vers de nombreuses destinations ...). Free propose des offres simples et innovantes au meilleur prix. Fin 2010, Free a lancé la Freebox Révolution, la 6^{ème} génération de Freebox intégrant notamment un NAS et un lecteur Blu-Ray™. Free a été le 1^{er} opérateur ADSL à intégrer les appels des lignes fixes vers les mobiles. Free a également été le 1^{er} opérateur à avoir intégré à ses offres les appels vers les DOM. Depuis janvier 2012, Free démocratise l'usage du mobile avec des offres simples, sans engagement et à un prix très attractif. Free compte plus de 15,4 millions d'abonnés (dont 5,8 millions d'abonnés haut débit et 9,6 millions d'abonnés mobiles) au 30/09/2014. Iliad est classée 29^{ème} du classement mondial Forbes des « most innovative companies 2013 ».

ADSL et VDSL : débit variable en fonction de la longueur de la ligne. Fibre : débit descendant théorique jusqu'à 600 Mbit/s maximum en mode routeur (jusqu'à 1 Gbit/s en mode bridge) selon éligibilité et avec équipement adéquat, et débit montant théorique jusqu'à 200 Mbit/s maximum. Le mode bridge (activation depuis l'Espace Abonné rubrique « Mon compte ») entraîne la désactivation des services audiovisuels ou Internet; détails sur www.free.fr

Appels depuis la Freebox vers les fixes de plus de 100 destinations, hors numéros courts, spéciaux ou support de services autres que communications interpersonnelles. Liste des destinations consultables sur www.free.fr

Services audiovisuels accessibles uniquement en HDMI avec TV HD et après acceptation des conditions générales d'utilisation de Google. Accès au Play Store (jeux, vidéos, musiques...) avec Android TV™ (service édité par Google Inc.). Freebox TV : liste des chaînes incluses consultables sur www.free.fr. TV : débit minimum nécessaire de 2,4 Mbit/s. HD : Haute Définition sous réserve d'éligibilité avec équipements compatibles HD. Accès aux services VOD/SVOD facturés en sus. Fonctions d'enregistrement numérique et de contrôle du direct avec disque dur externe en sus (non fourni). Compatibilité 4K : uniquement avec contenus 4K en HEVC et sous réserve d'utiliser un équipement terminal adéquat disposant d'une connectique HDMI® (2.0).

Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux Etats Unis et dans d'autres pays.

Google Play et YouTube : certains fournisseurs de contenu peuvent exiger un abonnement.

Google Cast : la diffusion n'est optimisée que pour certains services. La qualité de diffusion en streaming pour les autres contenus peut varier. Systèmes d'exploitation et appareils compatibles : Android 2.3 ou version ultérieure, iOS® 7 ou version ultérieure, Windows® 7 ou version ultérieure, Mac OS® 10.7 ou version ultérieure et Chrome OS (version 38 ou ultérieure) ; accessible pour les terminaux connectés sur le réseau wifi local.

Application Android TV Remote Control : systèmes d'exploitation et appareils compatibles : Android 4.3 ou version ultérieure

Jeux : manette de jeux vendue séparément

Google, Google Play, YouTube et Android sont des marques de Google Inc.

Google Play™ propose du contenu musical, des livres, des magazines, films et applications, disponibles partout où vous allez.

Femtocell (mini émetteur 3G) réservée aux détenteurs d'une offre mobile Free disposant d'un terminal mobile 3G compatible. Détails sur www.free.fr

Appels vers l'assistance téléphonique inclus depuis une ligne Freebox. Intervention à domicile, valable uniquement en cas de problème technique non résolu par l'assistance téléphonique et pour les abonnés situés dans une zone couverte par l'Assistance Technique de Proximité. Modalités d'application et listes des zones consultables sur <http://www.free.fr/assistance>

Option Multi-TV Player mini 4K: tarif 1,99€/mois réservé uniquement aux abonnés Freebox Révolution.

Le piratage nuit à la création artistique.