

# free



Free et Freebox sont des marques commerciales de Free SAS. Free SAS déclare que le produit F-GW05LB(F) (Server Freebox Mini) est conforme aux exigences essentielles applicables et aux autres déclarations pertinentes de la directive RED 2014/53/UE. Pour tous détails complémentaires, merci de vous reporter aux informations disponibles sur <http://www.free.fr/assistance/>

Débit descendant théorique jusqu'à 1Gbit/s maximum sous réserve d'activation du mode bridge depuis la console de gestion (jusqu'à 600 Mbit/s maximum en mode routeur) et avec équipement supportant des débits allant jusqu'à 1Gbit/s, sur le réseau fibre optique « point à point » de Free. Le mode bridge entraîne la désactivation des services Wifi/Routeur/NAS/Seedbox; détails sur <http://www.free.fr/assistance/>

EXXXXXX-X

Freebox mini 4K

---

# server

## GUIDE DE DÉMARRAGE

The Freebox logo, consisting of the word 'Freebox' in a stylized, blocky font, is displayed inside a tilted rectangular frame.

# Présentation du coffret Server

free

Le **Server** est le boîtier modem qui vous permet **d'accéder à Internet**. C'est lui qui diffuse votre réseau Wi-Fi, mais aussi les informations nécessaires au Player pour le fonctionnement de la télévision et des services associés.

## CONTENU DU PACK

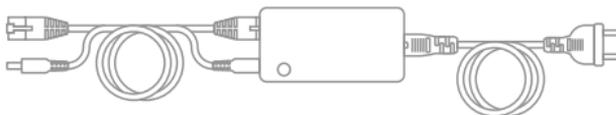
Freebox Server



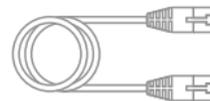
Adaptateur T pour téléphone fixe



FreePlug (x2)



Câble réseau Ethernet RJ45

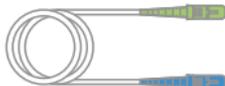


SI VOUS AVEZ UN ABONNEMENT FIBRE

Module SFP Fibre



Câble optique



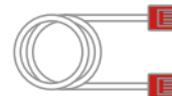
OU

SI VOUS AVEZ UN ABONNEMENT ADSL

Bloc T prise téléphonique



Câble RJ11



Si vous souhaitez vous équiper d'accessoires supplémentaires pour votre Freebox, rendez-vous sur votre Espace Abonné à la rubrique **La Boutique**.

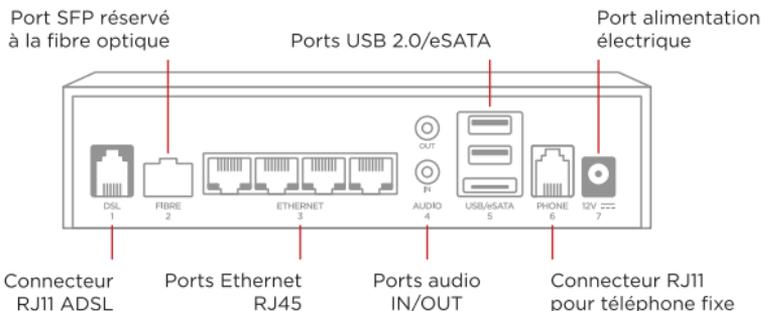
## FACE AVANT



Afficheur

Boutons tactiles de navigation

## FACE ARRIÈRE

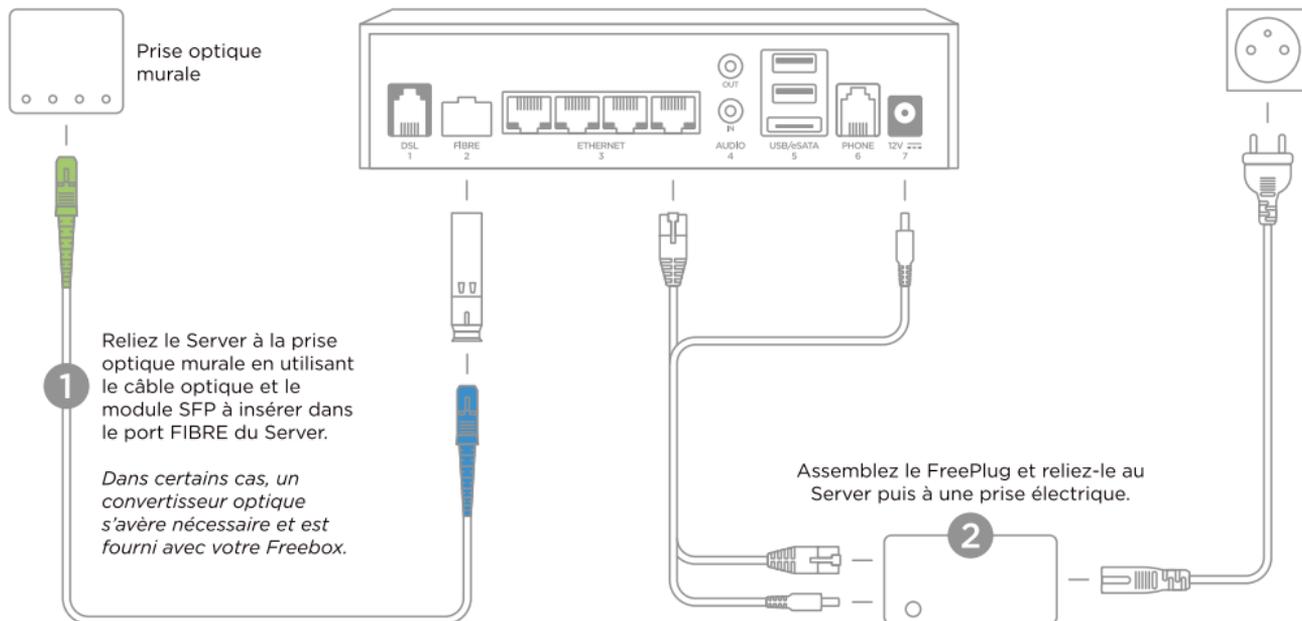


# Installation du Server (fibre optique)

free

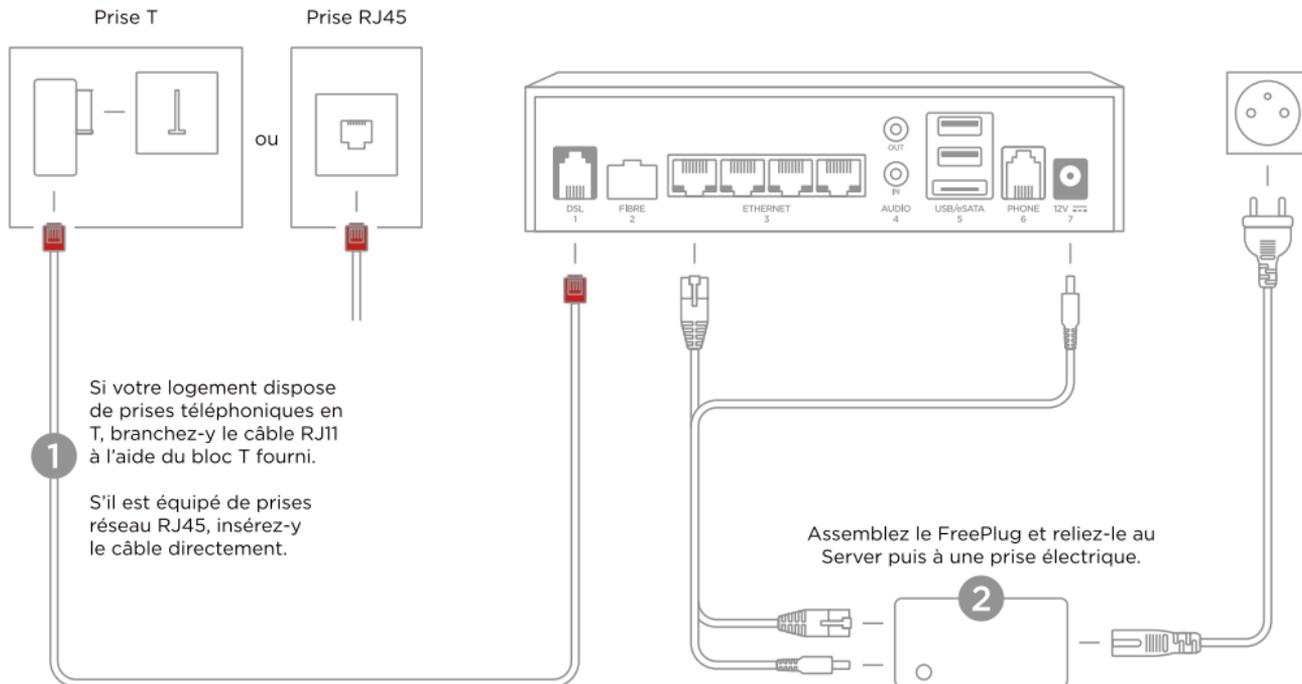


Si vous êtes un nouvel abonné Fibre, vous bénéficiez d'une installation à domicile, effectuée par le technicien Free lors du rendez-vous fibre optique convenu.



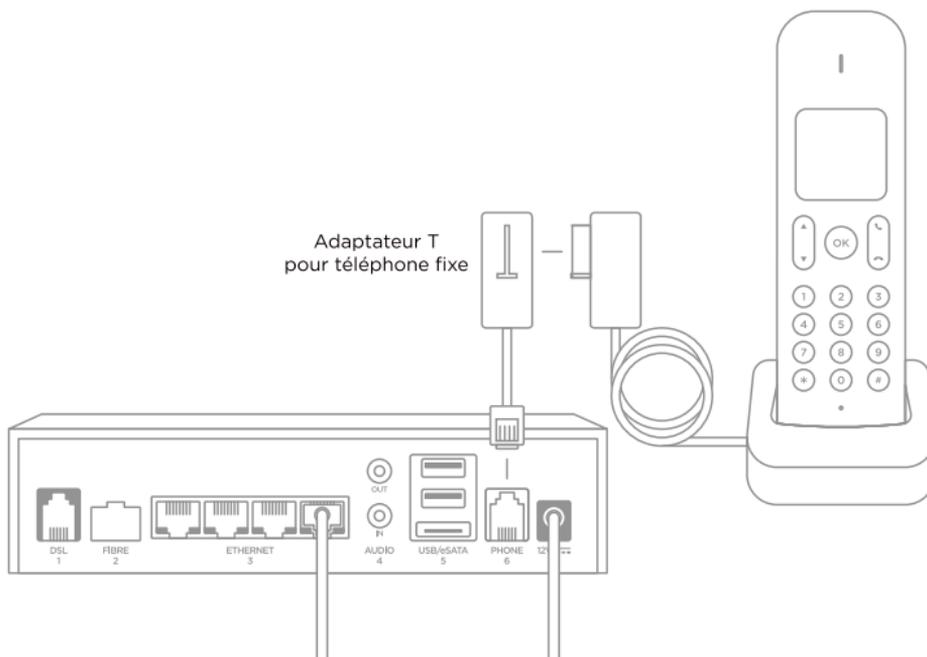
# Installation du Server (ADSL)

free



# Raccordement téléphone fixe

*free*



Tout savoir sur le service téléphonie Freebox sur [free.fr/assistance](https://www.free.fr/assistance) rubrique **Téléphonie**.

# Application Freebox Connect

*free*

L'application officielle Freebox Connect est l'**outil indispensable pour utiliser et paramétrer votre Freebox mini 4K.**

Utilisez le QR Code ci-dessous ou téléchargez l'application **Freebox Connect** sur l'App Store ou Google Play.  
Lancez l'application et associez-la à votre Freebox en suivant les instructions.

Flashez ce QR Code



ou

Rendez-vous sur



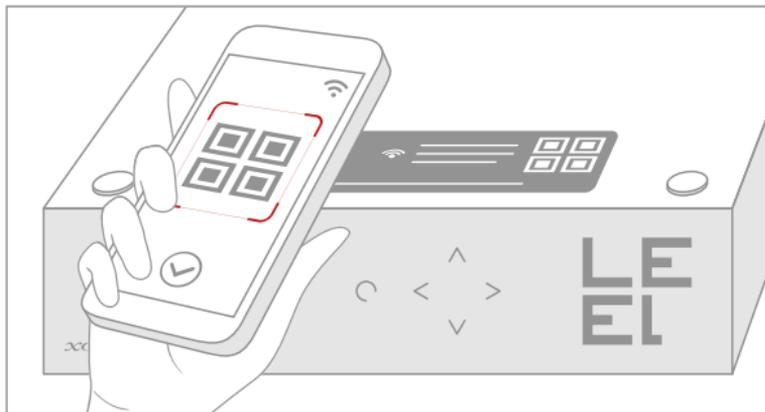
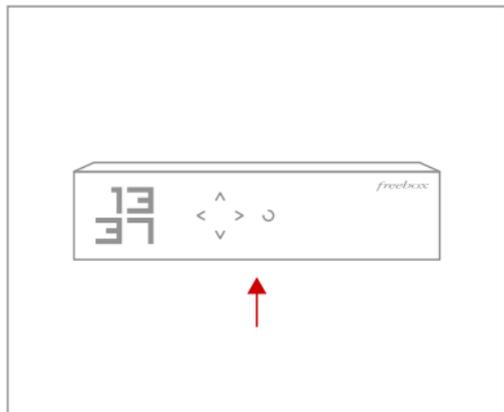
**Freebox OS** : accédez aussi au paramétrage et aux fonctionnalités avancées de votre Freebox mini 4K directement depuis votre ordinateur (connecté à votre Freebox) à l'adresse **mafreebox.freebox.fr**

# Connexion au Wi-Fi (smartphone)

free

Pour vous connecter à votre réseau Wi-Fi Freebox depuis votre smartphone ou tablette en quelques secondes :

- À l'aide de votre application de scan QR Code (ou directement depuis l'appareil photo s'il est compatible), scannez le **QR Code présent sur l'étiquette sous votre Freebox Server.**



- Vous pouvez aussi scanner le QR Code directement depuis l'**afficheur de votre Server**, à l'aide des touches directionnelles et via le menu **WiFi > QRCode**.



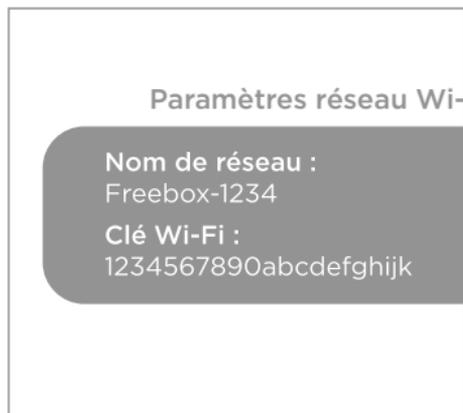
Vous êtes automatiquement connecté à votre réseau Wi-Fi !

# Connexion au Wi-Fi (ordinateur)

*free*

Pour vous connecter à votre réseau Wi-Fi Freebox depuis votre ordinateur ou tout autre périphérique disposant du Wi-Fi :

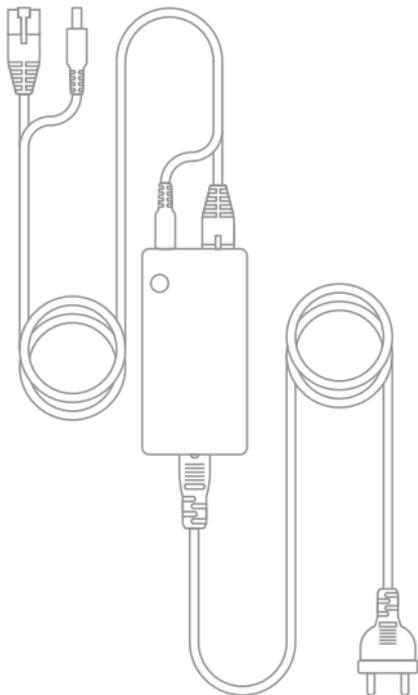
- Prenez connaissance du **nom de votre réseau Wi-Fi** indiqué sur l'étiquette sous votre **Server** et depuis votre ordinateur, recherchez les réseaux Wi-Fi à portée. Connectez-vous à votre réseau puis renseignez sa **clé de sécurité**.



- Retrouvez aussi ces informations sur l'**afficheur de votre Server**, à l'aide des touches directionnelles et via le menu **WiFi > Nom du réseau** et **WiFi > Clé WiFi**.

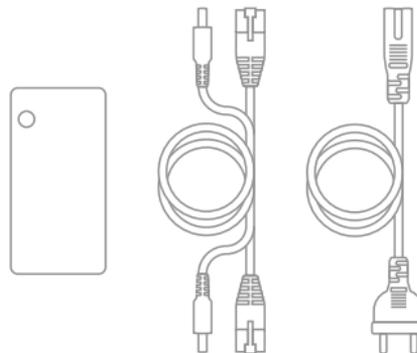
# Présentation des FreePlugs

*free*



Outre leur fonction d'alimentation, les FreePlugs permettent à vos boîtiers Freebox de **communiquer au travers de votre réseau électrique**. En effet, votre boîtier Player doit dialoguer avec le boîtier Server afin d'assurer le fonctionnement du service TV.

Vos FreePlugs sont fournis avec l'ensemble des accessoires nécessaires à leur fonctionnement :



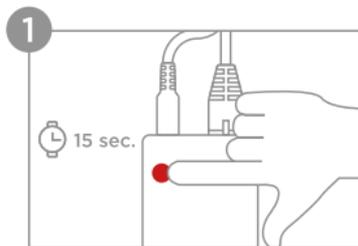
FreePlug et accessoires (x2)

# Procédure d'association

*free*

Vos FreePlugs sont déjà associés lors de la réception de votre Freebox, c'est-à-dire qu'ils n'ont plus qu'à être branchés afin de communiquer entre eux.

Si vous rencontrez un dysfonctionnement et/ou que les boutons lumineux de vos FreePlugs sont tous les deux rouges, **il est nécessaire de les réassocier**. Pour cela, branchez-les à une multiprise. Attendez que les boutons lumineux s'allument et effectuez les manipulations décrites ci-dessous :



Maintenez le doigt appuyé sur le bouton d'un des deux FreePlugs pendant 15 secondes (jusqu'à ce que son comportement change) puis relâchez.

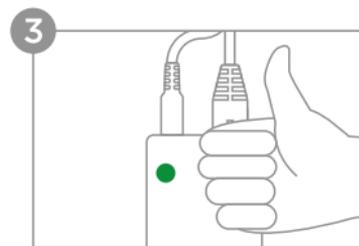
Le bouton doit s'allumer en orange un bref instant puis devenir rouge figé : le FreePlug est réinitialisé.

Répétez cette opération sur votre second FreePlug.



Appuyez sur le bouton d'un des deux FreePlugs pendant 2 secondes et relâchez. Le bouton lumineux clignote alors du vert à l'orange.

Répétez cette opération sur votre second FreePlug.



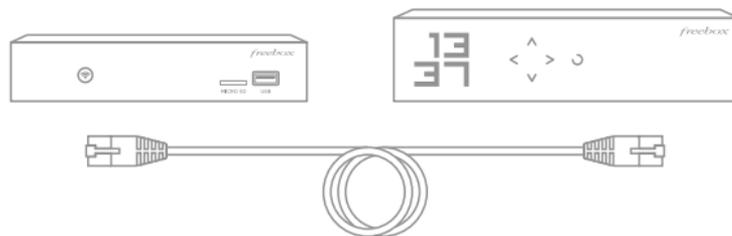
Après quelques instants, le témoin lumineux de chaque FreePlug devient vert figé : l'association est réussie !

Vous pouvez rebrancher vos FreePlugs à vos boîtiers Freebox.



Si vous ne parvenez toujours pas à associer vos FreePlugs, ne vous inquiétez pas : **vous avez la possibilité de faire communiquer vos deux boîtiers Freebox sans fil à l'aide du Wi-Fi.**

Aussi, si vos boîtiers se trouvent à proximité, **vous pouvez les relier directement à l'aide d'un câble Ethernet.**

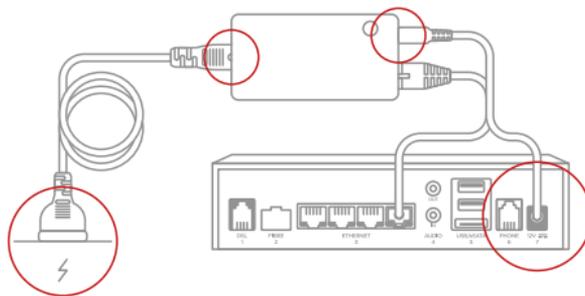




Pour découvrir plus de services et obtenir davantage d'informations sur votre Freebox, en image et en vidéo, rendez-vous sur [free.fr/assistance](https://free.fr/assistance)

## Si l'afficheur de votre Server ne s'allume pas :

Vérifiez le bon assemblage du FreePlug et ses branchements au dos du Server (port 12V) puis à une prise électrique fonctionnelle.



## Si l'afficheur de votre Server bloque à une étape :

Signalez-le depuis votre Espace Abonné, rubrique **Mon Assistance** (à l'aide de vos identifiants Freebox figurant sur votre Fiche abonné).



En cas de dysfonctionnement ou si votre Server ne semble plus répondre, redémarrez-le en débranchant la prise électrique puis en la rebranchant.

# Caractéristiques techniques du Server

*free*

- Port ADSL / ADSL2+ ANSI T1 413 / ITU G.992.1, G.992.3, G.992.5

Annex A

- 4 ports Ethernet 10 / 100 / 1000 Base-T
- Port SFP
- 2 ports USB 2.0
- Port e-SATA
- Entrée / sortie audio stéréo
- Port FXS (Téléphonie)
- Wi-Fi 802.11b/g/n 3x3 450 Mbps 2.4 Ghz
- Processeur ARM9 1.2GHz avec RAM 512 Mo
- Bruit inférieur à 37dB

## Réseau Wi-Fi

- Wi-Fi WEP 64 et 128 bits / WPA / WPA2
- Restriction par adresse MAC

## Services

- Serveur DHCP avec baux statiques
- NAT / relais DNS / Firewall
- Serveur FTP / Web administration
- Serveur CIFS (NAS) (sous réserve de disque dur externe)
- Serveur Audio / Radio Internet
- Serveur de téléchargement BT / HTTP / FTP
- Support des systèmes de fichiers NTFS / FAT32 / Ext4 (RW)

## Caractéristiques électriques et physiques

- Alimentation courant continu 12V / 3A max
- Dimensions (L x H x P) : 180 x 45 x 190 mm
- Poids : 0,66 kg



# Caractéristiques techniques du FreePlug

---

*free*

- Alimentation 12V
- Norme HomePlug AV
- Débit jusqu'à 500Mbit/s