



## DÉCOUVRIR LES AVANTAGES



### Technologies d'accès

Conçu pour vous apporter la meilleure technologie d'accès, votre Server Freebox Mini vous permet de bénéficier de l'ADSL2+, du VDSL2 ou de la Fibre optique, selon l'éligibilité de votre ligne.



Vous bénéficierez ainsi du meilleur débit que votre ligne permet d'avoir :

- dans le cas d'un accès ADSL, les débits descendants vont en général de 1Mbit/s à 15Mbit/s.
- dans le cas d'un accès VDSL, les débits descendants vont en général de 1Mbit/s à 15Mbit/s, pouvant être compris entre 15Mbit/s et 50Mbit/s pour certaines des lignes les plus courtes (moins de 1km).
- dans le cas d'un accès Fibre optique, les débits descendants vont jusqu'à 600Mbit/s et même jusqu'à 1Gbit/s en mode bridge.



### Sans fil

Server Freebox Mini est équipé d'un WiFi très performant (802.11n) offrant ainsi des débits sans fil ultra-rapides.



### Transfert de données

Vous bénéficiez de transferts de données jusqu'à 1000 Mbit/s entre vos terminaux. Ultra efficace.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 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)
- WiFi 802.11b/g/n 3x3 450 Mbps 2.4 Ghz
- Processeur ARM9 1.2Ghz avec RAM 512 Mo
- Bruit inférieur à 37dB

### Réseau WiFi :

- WiFi 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



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/>

Server Freebox Mini



Server Freebox Mini

Nous vous invitons à conserver l'emballage de votre Server Freebox Mini de façon à pouvoir le réutiliser ultérieurement.

Cette notice vous aidera à installer votre Server Freebox Mini, découvrir ses avantages, résoudre les problèmes les plus fréquemment rencontrés et enfin connaître ses caractéristiques techniques.

## INVENTAIRE

Votre Server Freebox Mini est fourni avec l'ensemble des accessoires nécessaires à son fonctionnement.

Câble DSL



Adaptateur téléphonique vers RJ11 (PHONE)

Câble Ethernet



Adaptateur téléphonique vers RJ45 (ADAPT)

Jarretière optique

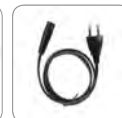


Module optique vers port FIBRE

\* Uniquement pour les abonnés fibre optique.



Freeplug (x2)



Cordon secteur (x2)



Double câble composé d'une prise Ethernet et d'une prise d'alimentation (x2)



## INSTALLER LE SERVER FREEBOX MINI

**1 Pour les abonnés ADSL :**  
Reliez le Server Freebox Mini à la prise téléphonique murale (image B). Si la prise murale n'est pas une prise en T, utilisez l'adaptateur RJ45 ADAPT fourni (image C).

**Pour les abonnés Fibre optique :** Reliez le Server Freebox Mini à la prise optique murale (image A) en utilisant la jarretière optique et le module optique à insérer dans le port Fibre du Server.

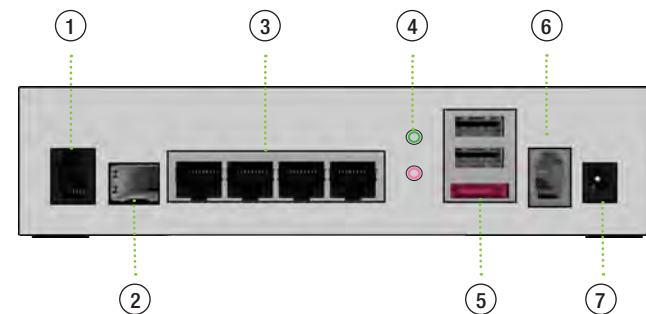
**2** Reliez votre téléphone au Server Freebox Mini à l'aide de l'adaptateur téléphonique RJ11 PHONE fourni.

**3** Branchez le Server Freebox Mini à l'aide du Freeplug fourni (tel qu'illustré ci-contre).



Une fois l'heure affichée, Internet et téléphonie sont disponibles. Pour vous connecter sans fil à Internet, il vous suffit de chercher dans les connexions sans fil de vos ordinateurs le nom de réseau (SSID) figurant sur l'étiquette intérieure de l'emballage du Server Freebox Mini et de saisir la clé associée. Vous pouvez également vous connecter en branchant le câble Ethernet fourni sur un des quatre ports Ethernet du Server Freebox Mini et sur le port Ethernet de votre ordinateur.

## CONNECTIQUE DU SERVER FREEBOX MINI



**1 DSL**

Raccordement du Server au réseau via la prise téléphonique murale à l'aide du filtre ADSL fourni.

**2 Fibre**

Raccordement du Server au réseau en fibre optique (selon éligibilité).

**3 Ethernet**

Raccordement du Player au Server ou de vos ordinateurs au Server à l'aide soit d'un câble Ethernet, soit des Freeplugs (en option).

**4 Audio OUT (haut)  
Audio IN (bas)**

Raccordement d'un casque ou d'un appareil audio sur cette sortie audio de type jack 3,5 mm.

**5 USB 2.0 port 1 et 2 (connecteurs du haut)  
eSATA (bas)**

Raccordement de tout type de lecteur audio sur cette entrée audio de type jack 3,5 mm.

**6 Phone**

Raccordement des appareils numériques au Server.

**7 Bloc secteur**

Raccordement du téléphone au Server.

Raccordement du Server au bloc secteur.

## RÉSOLVER LES PROBLÈMES LES PLUS FRÉQUENTS : REDÉMARRAGE ET RÉINITIALISATION

### Redémarrage

Pour résoudre un dysfonctionnement, pensez à réaliser un redémarrage du Server en le débranchant puis le rebranchant électriquement. Notez que jusqu'à ce que le Server affiche à nouveau l'heure, il n'est pas possible de profiter du service TV numérique sur votre Player (selon éligibilité).



En cas de dysfonctionnement persistant, l'afficheur vous indique une erreur avec un libellé explicatif. Vous pouvez simplement naviguer dans les menus de l'afficheur via les touches directionnelles et le bouton OK (●). Pour utiliser au mieux les informations fournies sur l'afficheur et réaliser un diagnostic approprié, nous vous recommandons d'utiliser l'assistance en ligne sur <http://www.free.fr/assistance> ou de contacter le support technique de Free.

### Réinitialisation

Si un simple redémarrage du Server n'a pas résolu le dysfonctionnement, il est possible de procéder à une réinitialisation du Server. La réinitialisation entraîne une remise à zéro de l'ensemble des paramètres personnalisés du Server. La réinitialisation ne doit donc être utilisée qu'en connaissance de cause ou sur demande explicite du support technique de Free.

**Pour réinitialiser le Server, procédez comme suit :**

- **Débranchez**, puis **rebranchez le Server**.
- Le logo Free apparaît pendant quelques secondes sur l'afficheur. Appuyez sur l'une des touches directionnelles pour faire apparaître le menu.
- Sélectionnez enfin l'option « **Effacer les paramètres** » et validez avec la bouton tactile OK (●).