Comment dissocier son réseau Wifi 2.4 Ghz et 5 Ghz sur sa box internet



ORANGE

FREE











Comment dissocier son réseau Wifi 2.4 Ghz et 5 Ghz sur sa box internet

ORANGE LIVEBOX

Une box internet émet des réseaux WiFi sur deux bandes fréquences distinctes : 2.4Ghz et 5Ghz.

Si certaines box séparent les deux réseaux, d'autres box proposent un unique réseau mixte regroupant les deux fréquences.

Or, certains appareils connectés ne sont en mesure de se connecter qu'au réseau WiFi 2.4Ghz.

Si votre box sépare déjà les deux fréquences, il vous suffit de vous connecter au réseau 2.4Ghz

En revanche, si votre réseau WiFi est mixte (2.4Ghz+5Ghz) il vous est nécessaire de séparer les fréquences pour permettre à vos appareils connectés de se connecter à un réseau exclusivement en fréquence 2.4Ghz

1 - Prérequis / Accéder à l'interface de configuration

- Vérifiez que votre Livebox est allumée
- Connectez votre ordinateur à la Livebox (avec câble Ethernet ou en WIFI)

2 - S'identifier à l'interface de configuration

- Saisissez votre identifiant et mot de passe
- Cliquez sur Connexion

Si vous ne l'avez pas modifié, le mot de passe d'administration par défaut se trouve sur la carte Wifi ou est constituée des 8 premiers caractères (sans espace) de la clé de sécurité de l'étiquette située sous la Livebox.

- Ouvrez votre navigateur internet
- Saisissez <u>http://livebox/</u> ou <u>192.168.1.1</u> dans la barre d'adresse



3 - Accéder au menu WIFI de la Livebox

- Une fois connecté
- Cliquez sur le menu Wifi



• Dans la rubrique Modifier les réseaux Wifi cliquez le nom de votre Livebox.

Gérer les				
	antennes	Wi-Fi		
WI-FI			2,4GHz adiif / 5GHz adiif	
Planificateur	Wi-Fi			
Lancer un ar	opairage WP	8		
Modifier l	es réseau	x Wi-Fi		
Cliquez sur l	e nom du rés	seau que vous so	ouhaitez modifier	
Livebox-7CD	0 5GHz	ON	2,4GHz actif / 5GHz actif	
Linebox 200	o will invite	ON	2.4GHz	

4 - Activez les 2 réseaux Wifi

 Dans le champ SSID différent pour 5Ghz, sélectionnez OUI.

Nom du réseau (SSID)	Livebox-7CD0
	diffuser le nom
Type de sécurité	WPA2 Personal 👻
Cié de sécurité	30000000000000000000000000000000000000
	Afficher le QR code de la clé de sécurité
Canal radio	automatique 👻 11
SSID différent pour 5GHz	non
WPS	Cul
	Activer le code PIN de la Livebox
	Salak un code PIN
	lancer un appairage bouton WPS
Filtrage MAC	désactivé 💌

• Cliquez sur le bouton Confirmer



5 - Accéder au réseau Wifi à configurer

 Dans la rubrique Modifier les réseaux Wifi, cliquez sur le nom de votre Livebox représentant le wifi 2.4Ghz.

<u>Remarque</u> : vous pouvez modifier les paramètres du réseau wifi 2,4 Ghz et ceux du réseau wifi 5 Ghz de façon indépendante. Dans notre exemple, nous modifions les paramètres du réseau wifi 5 Ghz.

Gérer les antennes Wi-Fi							
MI-FI 2,4GHz actif / 5GHz actif							
Planificateur Wi-Fi ON							
Lancer un appairage WPS							
Modifier les réseaux Wi-Fi							
Cliquez sur le nom du réseau que vous souhaitez modifier							
Livebox-7CD0 0N 2,4GHz							
Livebox-7CD0_SGHz ON SGHz							
Livebox-7CD0_wifi_invite ON 2,4GHz							

6 - Configurez le réseau Wifi

Vous pouvez modifier plusieurs paramètres :

- 1. Nom du réseau (SSID) : nom qui apparaît dans la liste des points d'accès wifi.
- Type et clé de sécurité : niveau de cryptage de la connexion wifi. Nous vous conseillons de conserver WPA2 Personnal.
- 3. **Canal radio** : la sélection automatique permet d'éviter les interférences avec d'autres points d'accès wifi et donc de vous assurer une connexion optimale.
- 4. **WPS** : permet de connecter vos équipements en wifi sans saisir la clé de sécurité.
- 5. Filtrage MAC : permet d'autoriser ou d'interdire l'accès d'équipements en wifi.



Comment dissocier son réseau Wifi 2.4 Ghz et 5 Ghz sur sa box internet

FREEBOX

Une box internet émet des réseaux WiFi sur deux bandes fréquences distinctes : 2.4Ghz et 5Ghz.

Si certaines box séparent les deux réseaux, d'autres box proposent un unique réseau mixte regroupant les deux fréquences.

Or, certains appareils connectés ne sont en mesure de se connecter qu'au réseau WiFi 2.4Ghz.

Si votre box sépare déjà les deux fréquences, il vous suffit de vous connecter au réseau 2.4Ghz

En revanche, si votre réseau WiFi est mixte (2.4Ghz+5Ghz) il vous est nécessaire de séparer les fréquences pour permettre à vos appareils connectés de se connecter à un réseau exclusivement en fréquence 2.4Ghz

1 - Prérequis / Accéder à l'interface de configuration

- Vérifiez que votre Freebox est allumée
- Connectez votre ordinateur à la Freebox (avec câble Ethernet ou en WIFI)

2 - S'identifier à l'interface de configuration

- Saisissez votre identifiant et mot de passe
- Cliquez sur Connexion

Si vous ne l'avez pas modifié, le mot de passe d'administration par défaut se trouve sur la carte Wifi ou est constituée des 8 premiers caractères (sans espace) de la clé de sécurité de l'étiquette située sous la Livebox.

• Ouvrez votre navigateur internet

Saisissez <u>mafreebox.freebox.fr/</u> dans la barre d'adresse



3 - Accéder au menu WIFI de la Freebox

- Une fois connecté
- Choisir Paramètres avancés
- Cliquez sur le menu Wifi



4 - Activez les 2 réseaux Wifi

- Vous voyez 2 cartes activées
 - + Carte 2.4 Ghz
 - + Carte 5 Ghz
- Cliquer **Configuration réseau**

- Sélectionnez la Carte 2.4 Ghz
- Depuis la section <u>Choix de la configuration</u>, sélectionnez
 « Configuration spécifique à la carte »
- Renommez votre réseau Wifi (SSID) en spécifiant 2.4

🙊 Réseau local / Wi-Fi		?	1 = = 🛚
Carte Wi-Fi 2.4G / 802.11n	État de la carte Wi-Fi Configuration Radio	Configuration Réseau Radar F	reeWifi
Active	Choix de la configuration :	Configuration spécifique à la carte	× Ø
Carte Wi-Fi 5G / 802.11ac	Activer le réseau personnel :	V	(2)
	Cacher le SSID :		0
	SSID :	Freebox Pop 2,4GHZ	0
	Type de protection :	WPA2 - AES (recommandé)	× (9)
	Sécurité importante Compatible avec les les équipements Freebourge	ox et la majorité des appareils	
G WPS	Clé Wi-Fi :	Lavieenrose88	0
	Version du protocole EAPOL :	Version 2	• 🕐
🛜 Wi-Fi Invité	Activer WPS :	V	2
Gérer le filtrage mac	QR Code :		0
Gérer la planification			
Césactiver le Wifi			
Réinitialiser les réglages Wi-Fi		🔗 OK 🔯 Annuler 📳	Appliquer

 Recommencez l'opération pour l'autre carte, et vous obtiendrez alors 2 réseaux Wifi différents, chacun avec un usage différent.

Comment dissocier son réseau Wifi 2.4 Ghz et 5 Ghz sur sa box internet

BOUYGUES

Une box internet émet des réseaux WiFi sur deux bandes fréquences distinctes : 2.4Ghz et 5Ghz.

Si certaines box séparent les deux réseaux, d'autres box proposent un unique réseau mixte regroupant les deux fréquences.

Or, certains appareils connectés ne sont en mesure de se connecter qu'au réseau WiFi 2.4Ghz.

Si votre box sépare déjà les deux fréquences, il vous suffit de vous connecter au réseau 2.4Ghz

En revanche, si votre réseau WiFi est mixte (2.4Ghz+5Ghz) il vous est nécessaire de séparer les fréque nces pour permettre à vos appareils connectés de se connecter à un réseau exclusivement en fréquence 2.4Ghz

1 - Prérequis / Accéder à l'interface de configuration

- Vérifiez que votre BBox est allumée
- Connectez votre ordinateur à la BBox (avec câble Ethernet ou en WIFI)

- Ouvrez votre navigateur internet
- Saisissez <u>https://mabbox.bytel.fr</u> ou <u>192.168.1.254</u> dans la barre d'adresse
- Identifiez vous à l'aide de votre identifiant et le mot de passe d'administration

2 - Accéder au menu WIFI de la BBox

- Depuis l'interface de configuration, vous retrouvez l'ensemble de vos paramètres de box internet.
- Cliquez sur le nom de votre réseau Wifi dans l'encadré Wifi pour modifier les paramètres.

Modele FastS300+1 Numéro de série 12423 Version logicité 12424 Version logicité 12423 Version logicité 12423 Version logicité 12424 Version logic	Bbox	Administration de la Bbox	Contrôle d'accès	Diagnostic	(¹²)	B
WI-FI Image: Noralizes Plages horalizes Désactivées Plages horalizes Désactivées Réseaux WI-FI 2.4GHz et 5GHz Image: Noralizes Nom du réseau (SSID) Image: Noralizes Mod de passe (WPA+WPA2) Image: Noralizes CONNECTER UN APPAREILEN WPS Image: Noralizes Désactivées Image: Noralizes		анинал С	ON INTERNET TELI TELI WIT	v ↓ Mode Num Versi Accè	Ele Fast5330b- éro de série 12423 ion logicielle 17.3.1 s à distance Désactiv	1 > 7 6 /é
WI-FI ON Images horaires Désactivées I: Images horaires Désactivées I: Images horaires Désactivées I: Images horaires Outroite des appels entrants Images horaires Désactivées I: Ima	?			SER 		
Nom du réseaux Wu-Fi 2.4 GHz et 5GHz Nom du réseau (SSID) Mot de passe (WPA+WPA2) CONNECTER UN APPAREILEN WPS CONNECTER UN APPAREILEN WPS APPAREILS ACTIFS Jean-Marc-IPad Placen-Marc-IPad Pinoned-Floriane Pinoned-Flor	WI-FI	OFFON		TÉ		ONIBLE
Réseaux Wi-Fi 2.4GHz et 5GHz Nom du réseau (SSID) Mot de passe (WPA+WPA2) CONNECTER UN APPAREIL EN WPS CONNECTER UN APPAREIL EN WPS APPAREILS ACTIFS Plages horaires Désactivées Implement Floriane Implement Floriane<	Plages horaires Dés	activées		Mon numéro	04 5	e ± .
Nom du réseau (SSID) Mot de passe (WPA+WPA2) CONNECTER UN APPAREIL EN WPS CONNECTER UN APPAREIL EN WPS APPAREILS ACTIFS Parandétres Des APPELS Implement/Floriane	🛜 Réseaux Wi-Fi 2.4GHz et 5GHz	>		Contrôle des appels	entrants	>
CONNECTER UN APPAREIL EN WPS	Nom du réseau (SSID) Mot de passe (WPA+WPA2)			Plages horaires	Désactivée	is 🚦
APPAREILS ACTIFS APPAREILS APPAREILS ACTIFS APPAREILS APPARE				🧳 Journal d'appels	0	>
APPAREILS ACTIFS PARAMÈTRES DES APPELS + Image: Paramétric Des appels + Image: PhonedFloriane Image: PhonedFloriane Image: PhonedFloriane Image: PhonedFloriane Image: PhonedFloriane	CONNECTER UN APPAREIL EN WPS	_		QO Messagerie	3) I
Image: Pan-Marc-IPad Image: PhonedFloriane Image: PhonedFlorian	APPAREILS ACTIFS			PARAM	IÈTRES DES APPELS	+
Implement Implement Implement Implement Implement Implement Implement Implement Implement Implement Implement Implement	Jean-Marc-iPad	(r				
□ Thomas-Asus □ Juliens-IPad	iPhonedFloriane	i			•	
juliens-IPad	Thomas-Asus	(
	juliens-iPad	†				

3 - Configurer les 2 réseaux Wifi

• Accéder au menu Paramètres avancés pour faire la modification.

Вьох	Administration de la Bbox	Contrôle d'accès	Diagnostic		ک ۲
ङ्र WI-FI 🧿	CONFIG	GURATION WI-FI			OFFON
Nom du réseau (SSID) :		Mot de passe :			
Committee.		•••••			
Scannez ce QR Code pour retrouver l'ensemble des in	formations de votre Wi-Fi :	Sécurité Wi-Fi :			
Wi-Fi 2.4GHz et 5GH	Z	WPA/WPA2			~
	Niveau de sécur	ité : MOYEN			
				PARAMÈTRE	S AVANCÉS
		APPLIQUER			

• Cliquez sur le bouton « séparer les réseaux 2.4 Ghz et 5 Ghz.

🛜 WI-FI 🧿					OFI
					C. RÉINITIALISER LA CONFIGURATION WI-FI
			CONFIGURATION	WI-FI	
Nom des réseaux 2.4GHz e	et 5GHz (SSID)	:			
Gill					
Cacher le SSID					
Mot de passe :					
Sécurité wifi :		Méthode d'encryption :		SÉPARER	LES RÉSEAUX 2.4GHZ ET 5GHZ (SSID)
WPA/WPA2	~	AES	~		+
Niveau de sécurité :					
	MO	YEN			
Scannez ce QR Code pour r	etrouver l'enser	nble des informations de votre wi	fi :		
	Wi-Fi 2.40	GHz et 5GHz			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(1997年) - 1997年)			
	144				

• Validez votre choix en cliquant sur CONFIRMER.

Attention, en séparant les réseaux 2.4GHz et 5GHz, les per Répéteurs Bbox) ne seront plus optimisées. Un réappairage	formances Wi-Fi de vos équipements (y compris vos éventuels de votre Répéteur sera nécessaire.	
ANNULER	CONFIRMER	SID)

SFR

Une box internet émet des réseaux WiFi sur deux bandes fréquences distinctes : 2.4Ghz et 5Ghz.

Si certaines box séparent les deux réseaux, d'autres box proposent un unique réseau mixte regroupant les deux fréquences.

Or, certains appareils connectés ne sont en mesure de se connecter qu'au réseau WiFi 2.4Ghz.

Si votre box sépare déjà les deux fréquences, il vous suffit de vous connecter au réseau 2.4Ghz

En revanche, si votre réseau WiFi est mixte (2.4Ghz+5Ghz) il vous est nécessaire de séparer les fréquences pour permettre à vos appareils connectés de se connecter à un réseau exclusivement en fréquence 2.4Ghz

1 - Prérequis / Accéder à l'interface de configuration

- Vérifiez que votre Box SFR est allumée
- Connectez votre ordinateur à la Livebox (avec câble Ethernet ou en WIFI)
- Ouvrez votre navigateur internet
- Saisissez <u>192.168.1.1</u> dans la barre d'adresse



Suivant le modèle de Box, vous aurez besoin de différencier la fréquence de votre réseau Wifi.

2 - S'identifier à l'interface de configuration

- Saisissez votre identifiant et mot de passe
- Cliquez sur Connexion

3 - Accéder au menu WIFI de la Box SFR

Etat 🗸 🛛 La Fibre 👻 Réseau v4 👻 Réseau v6 👻	Wifi Téléphonie - Applications -
A Home > Wifi	Général Configuration
Point d'accès 2,4GHz	Sécurité Filtrage MAC Hotspot
Etat OCO Activé	WIFI Horaire

4 – Paramétrer votre réseau Wifi 2.4Ghz

Activation borne Wifi	ON
SID	SFR_35B0
Diffusion du SSID	ON
Canal	auto • Encombrement Wifi
1ode radio	◎ 11n ● 11b/g/n ◎ 11b/g

Ou (pour les box SFR Très Haut Débit)

RESEAU	WIFI	VoIP	SECURITE	SAUVEGARDE	SE DECONNECTER
MENU GENERAL WI-FI 2,4 GHz		Hz	Wi-Fi 5 GHz		
LANGUE Français *	Point d'acc	Point d'accès Wi-Fi		int d'accès Wi-Fi	
	Activer le	e réseau Wi-Fi		Activer le réseau Wi-Fi	
Accueil 🖉 Acti		a diffusion du SSID		Activer la diffusion du SSID	
Paramètres de base	Reseau Wi-F	Fi communautaire inactif			
RÉSEAUX PRINCIPAUX	Réseau sa	ns fil	Re	seau sans fil	
WPS	Nom (SSID):	SFR-a750	No	m (\$SID): SFR-a750	
Réseau Invité	Réseau Invité Norme Wi-Fi: 802.11 b/g/n ▼		Norme Wi-Fi: a/n/ac		
Radar Wi-Fi Mode: 20 MHz Actuel :20 MHz		HHz V Actuel :20 MHz	Mode: 80 MHz V Actuel :80 MHz		
Canal d'émission: Auto V Actuel :6		Canal d'émission: Auto V Actuel :36 + 40 + 44 + 48			