

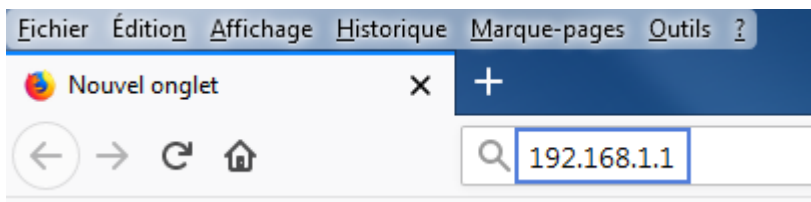
## Dissociation du réseau Wifi de la Livebox en deux réseaux Wifi distincts

Livebox : configurer deux réseaux wifi séparément

Vous pouvez configurer deux réseaux wifi (sur les bandes de fréquence 2,4 GHz et 5 GHz) de manière indépendante. De cette manière il n'est plus possible de se tromper lorsqu'on veut connecter l'application smartphone JO-Wi-Fi sur le même réseau Wi-Fi 2,4 GHz que le poste intérieur JO1MDW. Nous pouvons donc ainsi procéder à l'enregistrement de l'application sur le poste intérieur sans obtenir d'erreur sur l'application smartphone du type : « vérifiez que vous êtes bien sur le même réseau Wi-Fi »

1 ère étape : se connecter dans l'interface de la Livebox.

- Ouvrez votre navigateur internet (Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Safari ...)
- Saisissez **http://livebox/** ou **192.168.1.1** dans la barre d'adresses.
- Appuyez sur la touche **Entrée** de votre clavier.



**Remarque** : ne confondez pas la barre d'adresses de votre navigateur qui se trouve en haut de la page internet avec le champ de recherche du moteur de recherche (Voilà, Google, etc). De même, ne saisissez pas de **L minuscule** à la place de **1** : l'adresse **192.168.l.l** ne fonctionnerait pas.

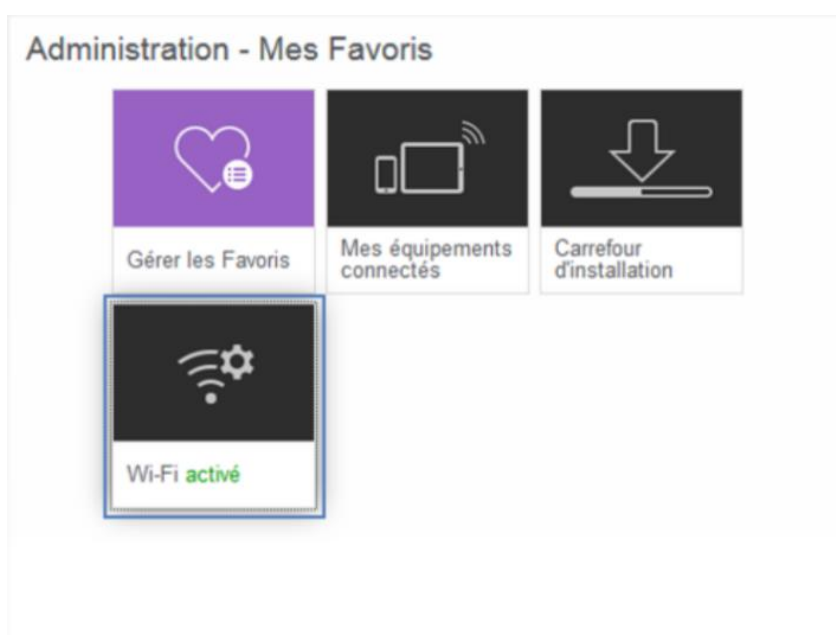
### S'identifier sur l'interface

- Dans la fenêtre d'authentification qui apparaît, saisissez votre mot de passe.
- Cliquez sur le bouton **Connexion**.

**Remarque :** si vous ne l'avez pas modifié, le mot de passe par défaut se compose des huit premiers caractères (sans espace) de la clé de sécurité. Vous l'obtiendrez en appuyant sur le bouton **i** de votre Livebox.



2<sup>ème</sup> étape : Cliquer sur le menu **Wi-Fi** pour paramétrer les deux réseaux Wi-Fi distincts



Dans la rubrique **Modifier les réseaux Wi-Fi**, cliquez sur le nom de votre Livebox.

Retour Wi-Fi

Gérer les antennes Wi-Fi

Wi-Fi  ON 2.4GHz adff / 5GHz adff

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**  ON 2.4GHz

Livebox-7CD0\_wifi\_infini  ON 2.4GHz

Dans le champ **SSID différent pour 5GHz**, sélectionnez **OUI**

Cliquez sur le bouton **Enregistrer**

Retour Wi-Fi > Livebox-7CD0

Nom du réseau (SSID)

diffuser le nom

Type de sécurité

Clé de sécurité

[Afficher le QR code de la clé de sécurité](#)

Canal radio  11

SSID différent pour 5GHz

WPS

[Activer le code PIN de la Livebox](#)

[Saisir un code PIN](#)

[lancer un appairage bouton WPS](#)

Filtrage MAC

Cliquer sur le bouton **Confirmer**

### Confirmation

Tous les appareils connectés en Wi-Fi se retrouveront hors connexion.  
Attention, si vous avez un décodeur TV connecté en Wi-Fi, un nouvel appairage peut être nécessaire.

Accéder au réseau Wi-Fi à configurer

Dans la rubrique **Modifier les réseaux Wi-Fi**, cliquez sur le nom de votre Livebox représentant le wifi 2,4 GHz.

**Remarque :** On peut 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 2,4 GHz.

[Retour](#) **Wi-Fi**

#### Gérer les antennes Wi-Fi

[Wi-Fi](#)  **ON** 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](#)  **ON** 2.4GHz

[Livebox-7CD0\\_5GHz](#)  **ON** 5GHz

[Livebox-7CD0\\_wifi\\_limite](#)  **ON** 2.4GHz

## Configurer le réseau wifi

Vous pouvez modifier plusieurs paramètres :

- 1) Nom du réseau (SSID) : nom qui apparaît dans la liste des points d'accès wifi.
- 2) Type et clé de sécurité : niveau de cryptage de la connexion wifi. Il est conseillé de conserver WPA2 Personnel.
- 3) Canal radio : la sélection automatique permet d'éviter les interférences avec d'autres points d'accès wifi et donc de s'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.

Retour Wi-Fi > Livebox-7CD0

Antennes Wi-Fi  2.4GHz  5GHz

Nom du réseau (SSID)  1

diffuser le nom

Type de sécurité  2

Clé de sécurité

[Afficher le QR code de la clé de sécurité](#)

Canal radio  48 3  
Pour bénéficier des canaux DFS, choisissez automatique

SSID différent pour 5GHz

WPS  4  
[Activer le code PIN de la Livebox](#)  
[Saisir un code PIN](#)  
[lancer un appairage bouton WPS](#)

Filtrage MAC  5

Connecter vos équipements compatible 2,4 GHz sur le nouveau réseau.

Pour chacun de vos équipements, vous pouvez ainsi choisir, dans la liste des réseaux wifi, le réseau sur lequel vous vous connectez. Vous constaterez que le poste intérieur JO1MDW n'est pas compatible 5GHz et ne verra uniquement que le nouveau réseau 2,4 GHz que vous aurez créé. Pour votre smartphone c'est l'inverse, il est à priori capable de voir les deux réseaux différents : Livebox-7CD0 (le réseau 2,4 GHz) et Livebox-7CD0\_5GHz (le réseau 5.4 GHz). Bien sûr, vous devrez choisir le nom du réseau en 2,4 GHz pour pouvoir communiquer avec le JO1MDW