

## Table des matières

Introduction .....	1
1. Première connexion.....	1
1.1 Identification de l'adresse MAC. ....	1
1.2 Réinitialisation de la borne Wi-Fi.....	1
1.3 Accès à l'interface de configuration.....	1
1.4 Modification du mot de passe.....	2
2. Configuration .....	2
2.1 Accès au menu principal.....	2
2.2 Réglage de l'adresse IP.....	2
2.3 Configuration des paramètres sans fil. ....	2
2.4 Activation des modifications. ....	2
3. Test .....	2
3.1 Vérification de la connexion à la borne Wi-Fi.....	2
3.2 Vérification de l'attribution des adresses IP.....	2
4. Paramètres avancés .....	2
4.1 Sécurisation de la connexion sans fil.....	3
4.2 Gestion avancée des utilisateurs et des périphériques. ....	3
Conclusion.....	3

## Introduction

La configuration initiale d'une borne Wi-Fi est une étape cruciale pour garantir une connectivité sans fil efficace et sécurisée. Dans un monde de plus en plus connecté, où la mobilité et l'accès à Internet sont essentiels, la mise en place d'un réseau Wi-Fi fiable revêt une importance particulière.

Ce guide pratique vise à fournir un aperçu détaillé du processus de configuration d'une borne Wi-Fi. Nous explorerons les étapes essentielles, depuis la première connexion à la borne jusqu'à la configuration des paramètres avancés, en passant par les tests de connectivité.

Au fil de ce guide, nous aborderons divers aspects de la configuration, y compris l'identification de l'adresse MAC de la borne, la réinitialisation des paramètres par défaut, l'accès à l'interface de configuration et la modification des paramètres de base tels que le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Une fois la connexion initiale établie, nous nous concentrerons sur la configuration des paramètres fondamentaux, tels que l'adresse IP, le nom de la connexion Wi-Fi et le pool d'adresses IP dynamique. Nous explorerons également les options de sécurité et de gestion des périphériques pour garantir un réseau robuste et protégé.

Enfin, nous discuterons des options avancées de configuration, notamment la sécurisation de la connexion sans fil, la gestion des utilisateurs et des périphériques, ainsi que les fonctionnalités de contrôle d'accès. Ces paramètres avancés permettent d'optimiser les performances du réseau tout en assurant sa protection contre les menaces potentielles.

Que vous soyez un utilisateur domestique souhaitant étendre son réseau Wi-Fi ou un administrateur réseau chargé de déployer des infrastructures sans fil dans un environnement professionnel, ce

guide vous fournira les connaissances et les étapes nécessaires pour configurer efficacement une borne Wi-Fi.

## 1. Première connexion

### 1.1 Identification de l'adresse MAC.

Pour démarrer le processus de configuration, il est essentiel d'identifier l'adresse MAC de la borne Wi-Fi en utilisant la commande "arp -a" et en comparant avec celle notée sur l'appareil.

### 1.2 Réinitialisation de la borne Wi-Fi.

La réinitialisation de la borne Wi-Fi s'effectue en appuyant sur un objet fin et pointu sous la d-link pendant 10 secondes jusqu'à ce qu'elle clignote en rouge, ce qui réinitialise le mot de passe.

### 1.3 Accès à l'interface de configuration.

L'accès à l'interface de configuration se fait en entrant l'adresse <http://192.168.0.207> dans la barre de recherche d'un navigateur web et en utilisant "admin" comme nom d'utilisateur et mot de passe.

### 1.4 Modification du mot de passe.

Une fois connecté à l'interface, il est recommandé de modifier le mot de passe par défaut en choisissant un mot de passe sécurisé.

## 2. Configuration

### 2.1 Accès au menu principal.

Après l'identification, il est nécessaire d'accéder au menu principal pour configurer tous les paramètres nécessaires.

### 2.2 Réglage de l'adresse IP.

La nouvelle adresse IP du point d'accès sans fil doit être configurée, en choisissant une adresse entre 192.168.0.10 et 192.168.0.20, avec la passerelle par défaut du réseau.

### 2.3 Configuration des paramètres sans fil.

La modification du nom de la connexion et la configuration du pool dynamique d'adresses IP sont effectuées à partir des paramètres sans fil.

### 2.4 Activation des modifications.

Une fois toutes les modifications apportées, elles doivent être sauvegardées et activées pour que la borne Wi-Fi les prenne en compte.

## 3. Test

### 3.1 Vérification de la connexion à la borne Wi-Fi.

Pour s'assurer que la configuration a été correctement effectuée, il est important de vérifier la connexion à la borne Wi-Fi.

### 3.2 Vérification de l'attribution des adresses IP.

La vérification de l'attribution des adresses IP permet de confirmer que les appareils connectés obtiennent les adresses IP correctes.

## 4. Paramètres avancés

### 4.1 Sécurisation de la connexion sans fil.

Pour assurer la sécurité du réseau, des options de sécurité avancées telles que l'exigence d'un mot de passe lors de la connexion doivent être activées.

### 4.2 Gestion avancée des utilisateurs et des périphériques.

La gestion avancée comprend la configuration des filtres d'adresse MAC, la limitation de la bande passante et le contrôle d'accès aux sites internet pour une utilisation plus personnalisée et sécurisée du réseau.

## Conclusion

La configuration réussie d'une borne Wi-Fi est essentielle pour offrir un accès internet fiable et sécurisé. À travers les étapes décrites dans ce document, nous avons exploré le processus de configuration d'une borne Wi-Fi Triozon/Léon, en mettant en avant l'importance de chaque étape, de la première connexion à la personnalisation des paramètres avancés. En suivant ces instructions, les utilisateurs pourront mettre en place leur propre réseau Wi-Fi de manière efficace et sécurisée, assurant ainsi une connectivité sans fil optimale pour leurs besoins.