

# Configurer un routeur

Pour configurer votre routeur avec une adresse, une passerelle et un DNS manuels, suivez ces étapes. Ce guide suppose que vous configurez l'interface WAN (Wide Area Network) du routeur avec une configuration IP statique fournie par votre fournisseur d'accès à Internet (FAI), car c'est un scénario courant pour de tels paramètres. Il inclut également une configuration LAN (Local Area Network) de base pour garantir que tout fonctionne en douceur.

## Étape 1 : Accéder à l'interface web du routeur

- **Trouver l'adresse IP du routeur** : Cela est généralement quelque chose comme 192.168.0.1 ou 192.168.1.1. Vérifiez l'étiquette sur votre routeur ou le manuel utilisateur pour l'adresse exacte.
- **Ouvrir un navigateur** : Lancez un navigateur web sur un appareil connecté au routeur (via Wi-Fi ou Ethernet).
- **Entrer l'adresse IP** : Tapez l'adresse IP du routeur dans la barre d'adresse et appuyez sur Entrée. Cela devrait afficher la page de connexion du routeur.

## Étape 2 : Se connecter

- **Entrer les identifiants** : Vous serez invité à entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe. Les identifiants par défaut sont souvent listés sur le routeur ou dans le manuel (par exemple, nom d'utilisateur : admin, mot de passe : password ou admin).
- **Conseil de sécurité** : Si vous n'avez pas changé ces paramètres par défaut, envisagez de les mettre à jour plus tard pour sécuriser votre routeur.

## Étape 3 : Accéder aux paramètres WAN ou Internet

- **Localiser la section** : Dans l'interface du routeur, recherchez un onglet ou un menu intitulé **Paramètres WAN**, **Paramètres Internet** ou similaire. C'est là que vous configurez la connexion du routeur à Internet.

## Étape 4 : Sélectionner une configuration IP statique ou manuelle

- **Choisir l'option** : Par défaut, de nombreux routeurs utilisent DHCP (attribution automatique d'IP). Passez à **IP statique** ou **Manuelle** pour entrer vos propres paramètres.

## Étape 5 : Entrer les paramètres manuels

- **Saisir les détails** : Votre FAI devrait vous avoir fourni les éléments suivants :

- **Adresse IP** : Une adresse unique pour votre routeur sur le réseau du FAI (par exemple, 203.0.113.5).
  - **Masque de sous-réseau** : Définit la plage du réseau (par exemple, 255.255.255.0).
  - **Passerelle** : L'adresse IP de la passerelle du FAI qui connecte votre routeur à Internet (par exemple, 203.0.113.1).
  - **Serveurs DNS** : Au moins un, souvent deux, adresses de serveurs DNS (par exemple, 8.8.8.8 et 8.8.4.4 pour les DNS de Google).
- **Remplir les champs** : Entrez ces valeurs exactement comme fournies dans les champs correspondants des paramètres WAN.

## Étape 6 : Enregistrer les modifications

- **Appliquer les paramètres** : Cliquez sur **Enregistrer**, **Appliquer** ou un bouton similaire. Le routeur peut redémarrer pour appliquer la nouvelle configuration. Attendez qu'il se reconnecte à Internet.

## Étape 7 : Configurer les paramètres LAN (facultatif mais recommandé)

- **Vérifier les paramètres LAN** : Allez dans la section **Paramètres LAN** ou **Paramètres réseau**.
- **Définir l'adresse IP LAN** : Attribuez au routeur une adresse IP LAN (par exemple, 192.168.1.1) avec un masque de sous-réseau (par exemple, 255.255.255.0). Assurez-vous que cela se trouve dans une plage différente de l'IP WAN pour éviter les conflits.
- **Configuration DHCP** (si utilisée) :
  - **Activer DHCP** : Si vous souhaitez que le routeur attribue automatiquement des adresses IP aux appareils.
  - **Définir la plage d'IP** : Définissez une plage (par exemple, 192.168.1.100 à 192.168.1.200).
  - **Passerelle** : Définissez-la sur l'adresse IP LAN du routeur (par exemple, 192.168.1.1).
  - **DNS** : Utilisez les serveurs DNS du FAI ou des alternatives comme 8.8.8.8 et 8.8.4.4.
- **Enregistrer les modifications** : Appliquez également ces paramètres.

## Notes

- **Variation selon le routeur** : Les noms exacts des menus et des options peuvent différer selon la marque et le firmware de votre routeur (par exemple, TP-Link, Netgear, ASUS). Consultez le manuel de votre routeur si les étapes ne sont pas claires.
- **Tester la connexion** : Après avoir enregistré, vérifiez si votre connexion Internet fonctionne en chargeant une page web sur un appareil connecté.
- **Contactez le FAI** : Si vous n'êtes pas sûr des valeurs d'IP, de passerelle ou de DNS, contactez votre FAI pour obtenir les détails de configuration statique corrects.

En suivant ces étapes, votre routeur devrait être configuré avec une adresse, une passerelle et un DNS manuels, garantissant une connexion réseau stable et personnalisée.