

# D-Link®

## COVR

reCOuVRrez votre maison de **Wi-Fi facilement**



Meilleures performances



Une couverture plus importante



Un réseau cohérent

## COVR

SYSTÈME WI-FI DOMESTIQUE COMPLET À DOUBLE BANDE AC1200

COVR-C1203/C1200  
MANUEL D'UTILISATION

---

# Préface

D-Link se réserve le droit de réviser ce document et d'en modifier le contenu sans aucune obligation de préavis.

## Révisions du manuel

| Révision | Date           | Description       |
|----------|----------------|-------------------|
| 1.01     | avril 02, 2018 | Version initiale. |

## Marques commerciales

D-Link et le logo D-Link sont des marques commerciales ou des marques déposées de D-Link Corporation ou de ses filiales aux États-Unis ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de société ou de produit mentionnés dans ce document sont des marques ou des marques déposées de leur société respective.

Apple®, Apple logo®, Safari®, iPhone®, iPad®, iPod touch® et Macintosh® sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store<sup>SM</sup> est une marque de service d'Apple Inc.

Le navigateur Chrome™, Google Play™ et Android™ sont des marques de Google Inc.

Internet Explorer®, Windows® et le logo Windows sont des marques du groupe Microsoft.

Copyright © 2018 par D-Link Corporation, Inc.

Tous droits réservés. Toute reproduction partielle ou totale de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de D-Link Corporation, Inc.

## Consommation électrique

### Consommation électrique ErP

Ce périphérique est un produit ErP (Energy related Products = Produits liés à la consommation d'énergie) qui passe automatiquement en mode veille réseau dans la minute suivant une interruption de la transmission des paquets afin d'économiser l'énergie. S'il n'est pas utilisé pendant certaines périodes, il peut être débranché pour économiser l'énergie.

Veille réseau : 3,5 watts

# Table des matières

|                                                 |           |                                             |           |
|-------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------|
| <b>Présentation du produit.....</b>             | <b>1</b>  | Réseau.....                                 | 47        |
| Contenu de la boîte .....                       | 1         | Avancé.....                                 | 49        |
| Configuration système requise .....             | 2         | Moteur QoS.....                             | 49        |
| Introduction .....                              | 3         | Pare-feu .....                              | 51        |
| Caractéristiques .....                          | 3         | Règles IPv4 / IPv6.....                     | 53        |
| Description du matériel .....                   | 5         | Redirection de port.....                    | 54        |
| COVR-C1200 Voyant lumineux .....                | 5         | Redirection de port.....                    | 54        |
| COVR-C1200 Panneau arrière.....                 | 6         | Serveur virtuel.....                        | 55        |
| Installation du matériel .....                  | 7         | Filtre de sites Web .....                   | 56        |
| Utilisation de l'application D-Link Wi-Fi ..... | 7         | Acheminements statiques.....                | 57        |
| Installation manuelle .....                     | 10        | IPv4 .....                                  | 57        |
| <b>Configuration.....</b>                       | <b>12</b> | IPv6 .....                                  | 58        |
| Accueil .....                                   | 13        | DNS dynamique .....                         | 59        |
| Internet.....                                   | 14        | Gestion .....                               | 61        |
| COVR-C1200 .....                                | 15        | Heure et calendrier .....                   | 61        |
| Clients connectés .....                         | 16        | Heure.....                                  | 61        |
| Prolongateurs.....                              | 17        | Calendrier .....                            | 62        |
| Paramètres .....                                | 18        | Journal système .....                       | 63        |
| Assistant.....                                  | 18        | Admin système.....                          | 65        |
| Internet.....                                   | 19        | Admin.....                                  | 65        |
| IPv4 .....                                      | 19        | Système .....                               | 67        |
| IPv6 .....                                      | 29        | Mise à jour .....                           | 68        |
| VLAN.....                                       | 42        | Statistiques.....                           | 69        |
| Sans fil.....                                   | 44        | <b>Connexion à un client sans fil .....</b> | <b>70</b> |
| Wi-Fi.....                                      | 44        | Bouton WPS.....                             | 70        |
| Zone invité .....                               | 46        |                                             |           |

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>Mises à jour du microprogramme .....</b>         | <b>71</b> |
| Utilisation de l'interface Web .....                | 71        |
| Utilisation de l'application D-Link Wi-Fi .....     | 71        |
| <b>Réinitialisation de votre périphérique .....</b> | <b>73</b> |
| <b>Bases de la connexion sans fil.....</b>          | <b>74</b> |
| Définition de « sans fil ».....                     | 75        |
| Conseils .....                                      | 77        |
| <b>Caractéristiques techniques .....</b>            | <b>78</b> |

# Contenu de la boîte



COVR-C1200 Routeur Covr Point A (x 1)  
COVR-C1200 Covr Point (x 2)



Adaptateur d'alimentation (x 3)



Carte de configuration du Wi-Fi



Câble Ethernet



Guide d'installation rapide

Contactez votre revendeur local s'il manque l'un des éléments ci-dessus ou si vous constatez des dommages.

# Configuration système requise

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Configuration réseau requise</b>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Modem DSL ou câble de type Ethernet</li><li>• Clients sans fil 802.11ac/n/g/b/a</li><li>• Ethernet 10/100/1000 Mbps/s</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Exigences relatives à l'outil de configuration Web</b> | <p><b>Ordinateur avec :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Système d'exploitation Windows, Macintosh ou basé sur Linux</li><li>• Un adaptateur Ethernet ou une interface Wi-Fi installée</li></ul> <p><b>Configuration requise du navigateur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 10 ou une version supérieure</li><li>• Firefox 28 ou une version supérieure</li><li>• Safari 6 ou une version supérieure</li><li>• Chrome 28 ou une version supérieure</li></ul> |
| <b>Application D-Link Wi-Fi Configuration requise</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Smartphone ou tablette iOS ou Android. (Veuillez vous reporter à la page de l'application mobile pour vérifier si votre appareil est compatible.)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# Introduction

Le COVR-C1203 Système Wi-Fi domestique complet à double bande AC1200 est une élégante solution de mise en réseau domestique à haute performance qui se compose de trois Covr Points COVR-C1200. Chaque Covr Point est doté d'un AC1200 Wi-Fi combiné à deux ports Gigabit Ethernet embarqués pour bénéficier du plein potentiel de l'AC1200 Wi-Fi, sans compromis dans n'importe quelle zone de votre maison et vous offrir une véritable couverture domestique complète homogène. Grâce à votre COVR-C1203, D-Link vous couvre.

## Caractéristiques

- **Wi-Fi de grande puissance** - La plupart des systèmes Wi-Fi domestiques utilisent plusieurs périphériques à faible performance pour répartir le Wi-Fi sur les différentes zones de la maison. Le COVR-C1203 utilise le AC1200 Wi-Fi pour créer un réseau domestique complet homogène ultrarapide dans votre maison, même dans les endroits les plus difficiles d'accès.
- **Itinérance intelligente** - Le Système Wi-Fi domestique complet à double bande AC1200 crée un réseau sans fil dans la totalité de votre domicile grâce à un nom de réseau sans fil unique (SSID). Cela signifie qu'une fois que vous êtes connecté, votre connexion est maintenue de manière fluide lorsque votre périphérique mobile se déplace dans votre domicile, ce qui vous permet de bénéficier d'une connexion ininterrompue, sans mise en tampon, perte de signal ou point mort.
- **Technologie MU-MIMO** - Multi-User Multiple Input Multiple Output (MU-MIMO) envoie et reçoit les données sur et depuis plusieurs périphériques simultanément pour augmenter la vitesse et l'efficacité. Vos ordinateur portable, tablette, lecteur multimédia et console de jeux peuvent tous envoyer et recevoir des données simultanément,

<sup>1</sup> Débit maximum du signal sans fil provenant des caractéristiques 802.11a, 802.11g, 802.11n et 802.11ac de la norme IEEE. Le débit de transmission réel des données peut varier. Le surdébit, ainsi que les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont l'importance du trafic réseau, les matériaux de construction et la propre construction, peuvent avoir des conséquences négatives sur le débit de transmission réel des données. Les conditions environnementales ont des conséquences négatives sur la portée du signal sans fil.

## Caractéristique (suite)

sans qu'il soit nécessaire de patienter tour à tour, ce qui vous permet de tirer le meilleur parti de votre réseau Wi-Fi domestique.

- **Orientation intelligente** - En arrière-plan, chaque Covr Point détermine automatiquement s'il doit connecter un périphérique à la bande de 2,4 ou de 5 GHz, offrant ainsi la meilleure vitesse et la meilleure portée à chaque périphérique et distribuant les périphériques à chaque réseau de façon optimale.
- **Configuration facile** - Grâce à l'application D-Link Wi-Fi ou à une interface utilisateur basée sur le Web, vous pouvez rapidement configurer le COVR-C1203 et votre réseau avec des paramètres spécifiques en quelques minutes.



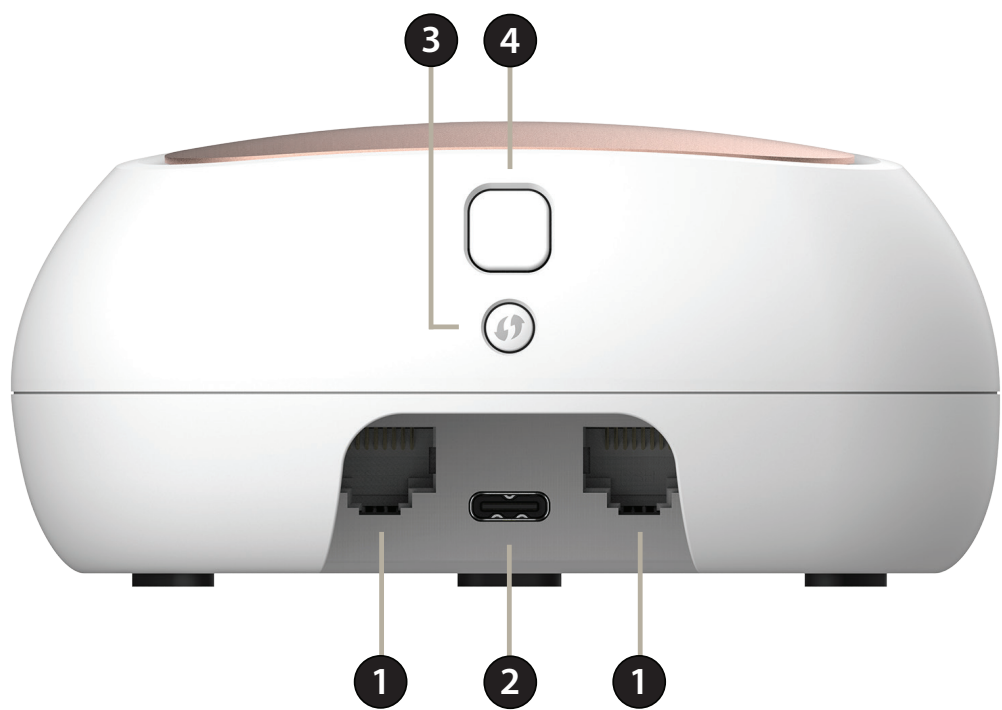
# Description du matériel

## COVR-C1200 Voyant lumineux



|   |                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-----------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Voyant d'état du COVR | Rouge fixe        | Le COVR-C1200 est en cours de démarrage.                                                                                                                                                                                                |
|   |                       | Orange clignotant | Le COVR-C1200 est en train de se synchroniser avec un autre Covr Point COVR-C1200. Une fois la configuration effectuée, un voyant orange clignotant indique qu'il n'y a pas de connexion sur le périphérique.                           |
|   |                       | Blanc clignotant  | Après la configuration, un voyant blanc clignotant indique une connexion faible ou que le Covr Point est en train de se connecter à un client sans fil à l'aide de Wi-Fi Protected Setup (WPS).                                         |
|   |                       | Blanc fixe        | Le COVR-C1200 est allumé et il fonctionne<br>Après la configuration, un voyant blanc fixe indique une connexion forte.                                                                                                                  |
|   |                       | Éteint            | Le COVR-C1200 est éteint.<br>Si le périphérique est sous tension et que le voyant d'état est désactivé, le périphérique fonctionne normalement. Reportez-vous à la section <b>Admin</b> en <b>page 65</b> sur pour plus d'informations. |

# COVR-C1200 Panneau arrière



|   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Ports LAN Gigabit          | Connectez des périphériques Ethernet tels que des ordinateurs, des commutateurs, des périphériques de stockage (NAS) et des consoles de jeu.<br>Sur le Covr Point A, le port LAN 1 est désigné comme port WAN qui se connecte à votre Box Internet. |
| 2 | Connecteur d'alimentation  | Connectez l'adaptateur secteur fourni ici pour alimenter le périphérique.                                                                                                                                                                           |
| 3 | WPS                        | Appuyez sur ce bouton pour établir une connexion instantanée à un client sans fil Wi-Fi Protected Setup (WPS).                                                                                                                                      |
| 4 | Bouton de retrait du capot | Appuyez sur ce bouton pour libérer la capot supérieur des périphériques et le remplacer par un capot de couleur différente.                                                                                                                         |

# Installation du matériel

## Utilisation de l'application D-Link Wi-Fi

L'application gratuite D-Link Wi-Fi vous permet d'installer votre COVR-C1203 Système Wi-Fi domestique complet à double bande AC1200 et de le configurer depuis votre appareil mobile ou tablette.

La section suivante vous guidera tout au long des étapes d'installation et de configuration du COVR-C1203 Système Wi-Fi domestique complet à double bande AC1200 à l'aide de l'application D-Link Wi-Fi.

Pour obtenir l'application D-Link Wi-Fi, accédez à l'App Store ou Google Play et recherchez **D-Link Wi-Fi**. Vous pouvez également balayer le code QR à droite, lequel vous donnera directement la page correspondante de la boutique de l'application D-Link Wi-Fi.

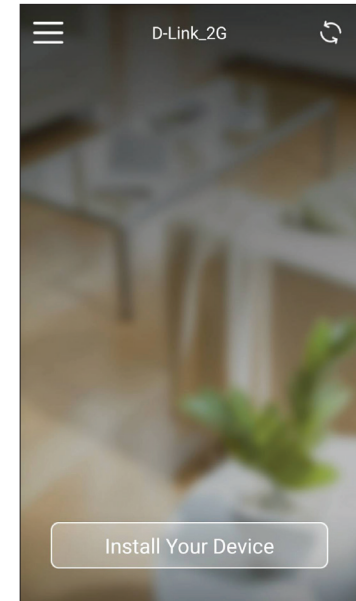
**Remarque :** Les captures d'écran peuvent être différentes selon la version du système d'exploitation de votre appareil mobile. Les étapes suivantes montrent l'interface Android de l'application D-Link Wi-Fi. Si vous utilisez un appareil iOS, l'apparence peut être différente de celle des captures d'écran, mais le processus est le même.



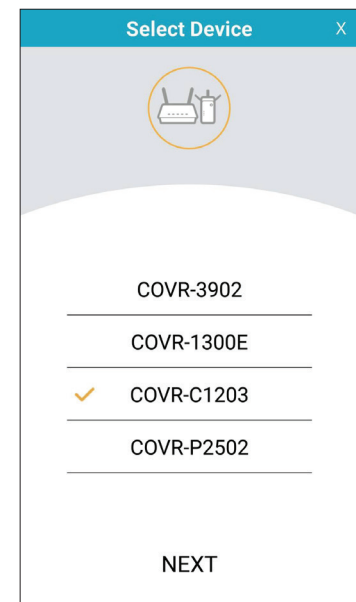
D-Link Wi-Fi

## Utilisation de l'application D-Link Wi-Fi (suite)

1. Ouvrez l'application D-Link Wi-Fi et appuyez sur **Install Your Device** (Installez votre périphérique) en bas.

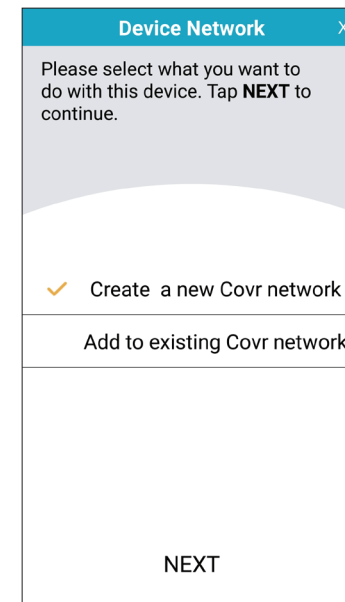


2. Ensuite, sélectionnez COVR-C1203 dans la liste et appuyez sur **NEXT** (Suivant).



## Utilisation de l'application D-Link Wi-Fi (suite)

3. Lorsque vous êtes invité à créer un nouveau réseau ou à faire un ajout au réseau existant, choisissez **Create a new network** (Créer un nouveau réseau), et appuyez sur **NEXT** (SUIVANT).

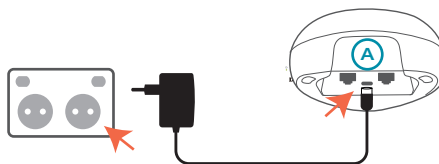


4. Vous allez maintenant être guidé tout au long du processus pas à pas de configuration du matériel COVR-C1203. Il vous suffit de suivre les instructions à l'écran pour procéder à l'installation et effectuer le processus de configuration Covr Wi-Fi.

## Installation manuelle

Si vous ne souhaitez pas utiliser l'application D-Link Wi-Fi, vous pouvez également configurer manuellement le COVR-C1203 de configurer votre réseau Covr Wi-Fi à l'aide de l'interface utilisateur Web. Suivez les instructions à l'écran pour configurer votre COVR-C1203 Système Wi-Fi domestique complet à double bande AC1200.

1. Placez le Covr Point étiqueté **A** à proximité de la Box Internet.. Ensuite, connectez l'adaptateur secteur et branchez le Covr Point sur une prise murale.

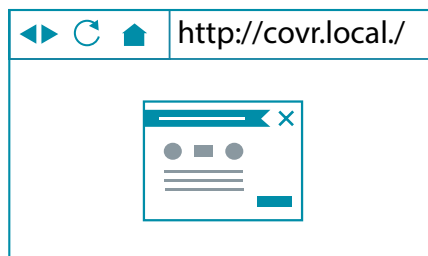


2. Patientez jusqu'à ce que le Covr Point A démarre. Lorsque le voyant COVR commence à clignoter en orange connecté sans fil votre PC ou portable au réseau Wi-Fi dont le nom (SSID) est imprimé à l'arrière du périphérique ou sur la carte de configuration Wi-Fi fournie.



## Installation manuelle (suite)

3. Saisissez **http://covr.local./** dans un navigateur Web et suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration.



Votre COVR-C1203 Système Wi-Fi domestique complet à double bande AC1200 est maintenant configuré et prêt à l'emploi. Vous pouvez maintenant configurer les paramètres de votre Covr Wi-Fi à l'aide de l'application mobiles gratuite D-Link Wi-Fi ou d'une interface utilisateur Web. Reportez-vous à la section **Configuration** de la page **page 12** pour plus d'informations sur la configuration de votre réseau à l'aide de l'interface utilisateur Web.

# Configuration

Pour accéder à l'utilitaire de configuration Web, ouvrez un navigateur Web, par exemple Internet Explorer, puis saisissez **http://covr.local./** dans la barre d'adresse.

Si vous souhaitez accéder à l'interface Web à l'aide d'une connexion sans fil, connectez-vous au réseau Wi-Fi de votre Covr Wi-Fi, puis ouvrez un navigateur Web tel qu'Internet Explorer et saisissez **http://covr.local./** dans la barre d'adresse.

**Remarque** : Si vous avez précédemment modifié Management Link (lien de gestion) dans les Network settings (paramètres réseau), utilisez ce lien pour accéder à l'interface utilisateur Web.

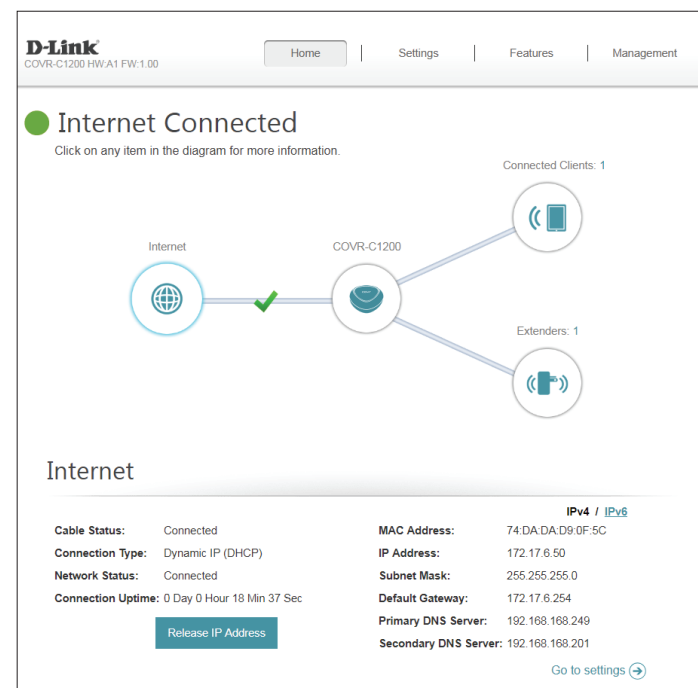
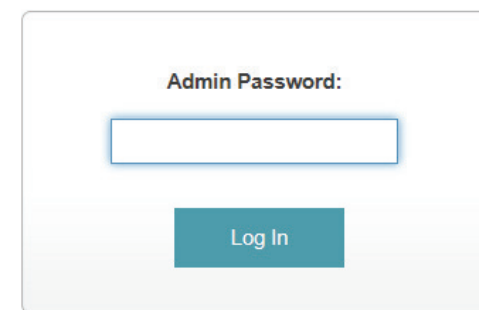
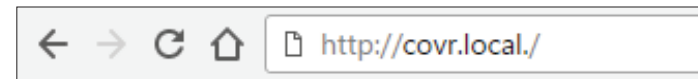
Lorsque vous y êtes invité, saisissez votre mot de passe. Si vous avez déjà exécuté l'assistant de configuration veuillez utiliser le mot de passe admin saisi au cours de l'assistant. Sinon, laissez le mot de passe vide. Cliquez sur **Log In** (Connexion) pour continuer.

**Remarque** : Si vous avez oublié votre mot de passe ou si vous ne parvenez pas à vous connecter, appuyez sur le bouton de réinitialisation en bas du périphérique à l'aide d'une attache trombone pour restaurer les paramètres par défaut du routeur. Reportez-vous à la section **Resetting your Device** (Réinitialisation de votre périphérique) en page **page 73** pour plus d'informations.

Lorsque vous êtes connecté, la page d'accueil du périphérique s'ouvre et affiche l'état de sa connexion.

La barre située en haut de la page offre un accès rapide aux Settings (Paramètres), Features (fonctionnalités) et Management (Gestion). Vous pouvez revenir rapidement à la page Home (Accueil) à tout moment.

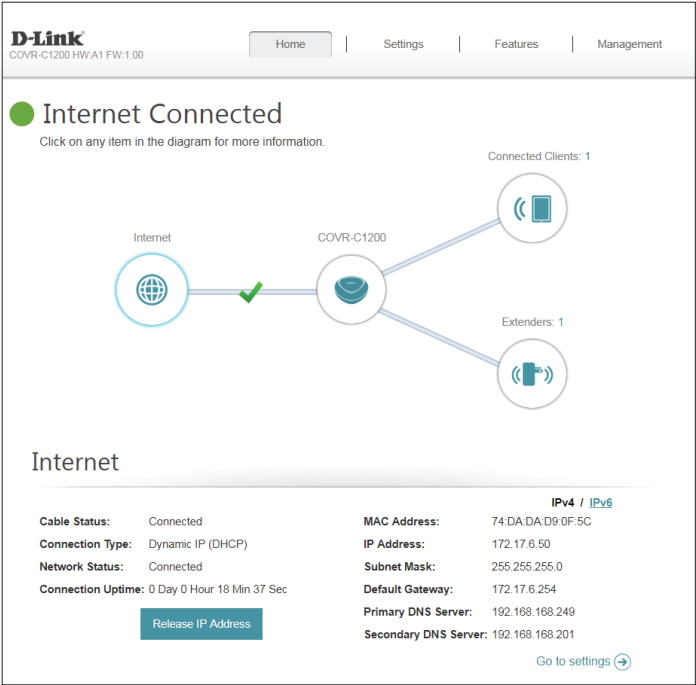
**Remarque** : Le système se déconnecte automatiquement après une période d'inactivité.





# Accueil

La page Home (Accueil) affiche l'état actuel de votre réseau Covr Wi-Fi sous la forme d'un diagramme interactif. Vous pouvez cliquer sur chaque icône pour afficher les informations relatives à chaque partie du réseau en bas de l'écran. La barre de menus située en haut de la page permet d'accéder rapidement à d'autres pages. Reportez-vous aux pages suivantes pour une description de chaque section.



# Internet

Cliquez sur l'icône **Internet** pour afficher plus de détails sur votre connexion Internet. Cliquez sur **IPv4** ou **IPv6** pour voir les détails des connexions IPv4 et IPv6, respectivement.

La page Home (Accueil) indique si le Covr Point A est actuellement connecté à Internet. S'il est déconnecté, cliquez sur **Click to repair** (Cliquer pour réparer) pour faire apparaître l'assistant de configuration et reportez-vous à **Assistant en page 18** pour plus d'informations.

Cliquez sur **Release IP Address** (Libérer l'adresses IP) pour libérer l'adresse IP actuelle et vous déconnecter d'Internet. Si vous souhaitez-vous reconnecter à Internet, cliquer sur **Renew IP Address** (Renouveler l'adresse IP).

Pour reconfigurer les paramètres Internet, cliquez sur **Go to settings** (Accéder aux paramètres), en bas à droite.

**D-Link**  
COVR-C1200 HW:A1 FW:1.00

Home | Settings | Features | Management

**Internet Connected**  
Click on any item in the diagram for more information.

Connected Clients: 1

Extenders: 1

Internet

**Internet**

|                           |                            |                              |                   |
|---------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------|
| <b>Cable Status:</b>      | Connected                  | <b>MAC Address:</b>          | 74:DA:DA:D9:0F:5C |
| <b>Connection Type:</b>   | Dynamic IP (DHCP)          | <b>IP Address:</b>           | 172.17.6.50       |
| <b>Network Status:</b>    | Connected                  | <b>Subnet Mask:</b>          | 255.255.255.0     |
| <b>Connection Uptime:</b> | 0 Day 0 Hour 18 Min 37 Sec | <b>Default Gateway:</b>      | 172.17.6.254      |
|                           |                            | <b>Primary DNS Server:</b>   | 192.168.168.249   |
|                           |                            | <b>Secondary DNS Server:</b> | 192.168.168.201   |

[Release IP Address](#)

[Go to settings](#)

COPYRIGHT © 2016 D-Link

**D-Link**  
COVR-C1200 HW:A1 FW:1.00

Home | Settings | Features | Management

**Internet Disconnected**  
Click on any item in the diagram for more information.

Connected Clients: 4

Extenders: 2

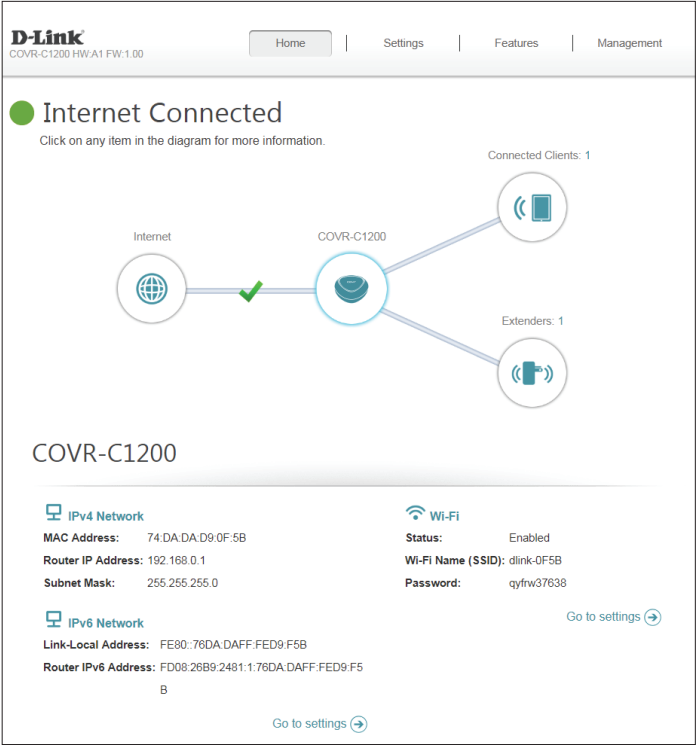
Internet

**Click to repair**

# COVR-C1200

Cliquez sur l'icône COVR-C1200 pour afficher les détails des paramètres sans fil et du réseau local du Covr Point. Cela comprend les réseaux locaux IPv4 et IPv6 et Wi-Fi.

Cette présentation est uniquement fournie à titre d'information. Pour configurer ces sections, reportez-vous aux sections correspondantes de la configuration dans ce manuel.



## Clients connectés

Cliquez sur l'icône **Connected Clients** (Clients connectés) pour afficher les détails relatifs aux clients actuellement connectés au réseau Covr Wi-Fi.

Pour modifier les paramètres de chaque client, cliquez sur l'icône du crayon sur le client que vous souhaitez modifier.

**Name (Nom) :** Affiche le nom de ce client. Vous pouvez modifier ici le nom du client.

**Vendor (Fournisseur) :** Affiche le fournisseur du périphérique.

**MAC Address (Adresse MAC) :** Affiche l'adresse MAC du périphérique.

**IP Address (Adresse IP) :** Affiche l'adresse IP actuelle de ce client.

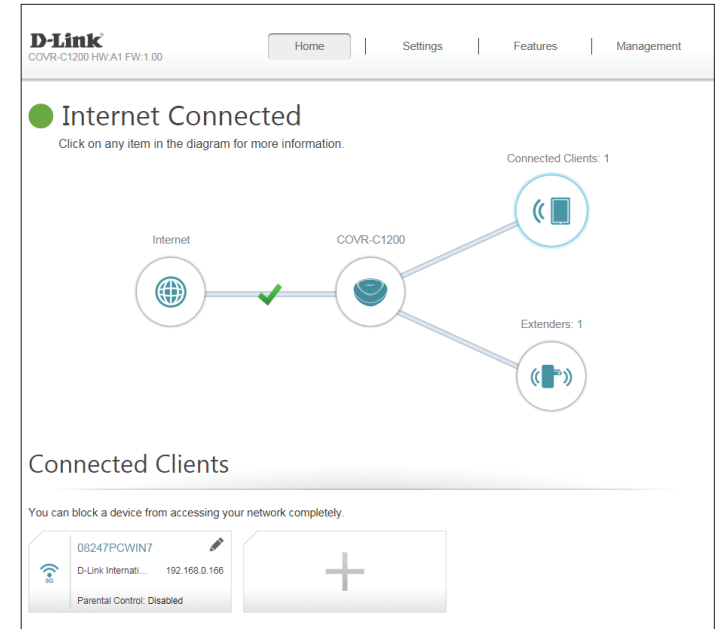
**Reserve IP (Réserver l'adresse IP) :** Activez l'option pour réserver une adresse IP pour ce client.

**IP Address (Reserved) [Adresse IP] (Réservée) :** Spécifiez une adresse IP pour le serveur DHCP à affecter à ce client.

**Parental Control (Contrôle parental) :** Activez ou désactivez le contrôle parental pour autoriser ou bloquer l'accès au réseau pour cet utilisateur.

**Schedule (Calendrier) :** Si le **Parental Control** (Contrôle parental) est activé, utilisez le menu déroulant pour sélectionner la planification horaire pour laquelle la règle sera activée. Le calendrier peut être défini sur **Always Off** (Toujours désactivé) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedule** (Calendrier). Reportez-vous à **Calendrier en page 62** pour plus d'informations.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.



# Prolongateurs

Cliquez sur l'icône **Extenders** (Prolongateurs) pour afficher les détails relatifs à tous les Covr Points de votre réseau Wi-Fi domestique complet Covr.

Pour modifier le nom d'un Covr Point, cliquez sur l'icône du crayon, en haut à droite de la zone du Covr Point que vous souhaitez renommer.

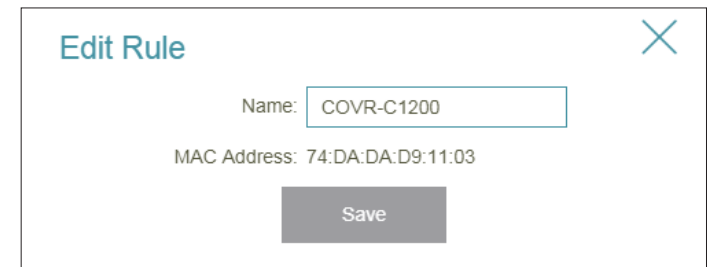
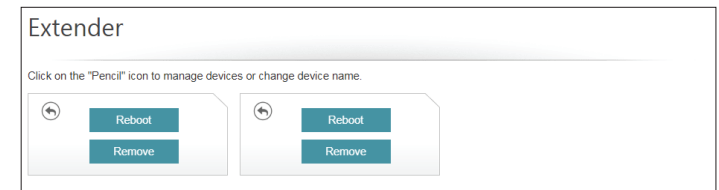
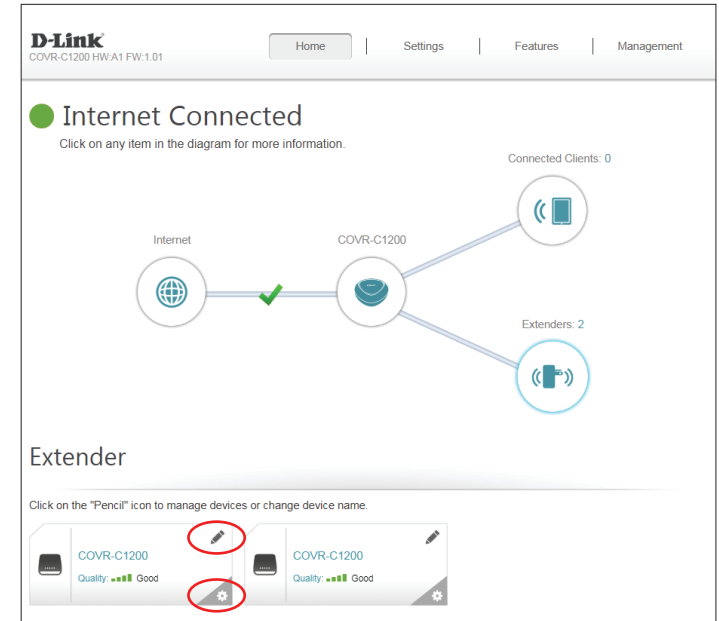
Pour redémarrer un Covr Point, cliquez sur l'icône des paramètres, en bas à droite de la zone du Covr Point et cliquez sur **Reboot** (Redémarrer).

Pour supprimer un Covr Point de votre réseau Covr Wi-Fi, cliquez sur l'icône des paramètres, en bas à droite de la zone du Covr Point et cliquez sur **Remove** (Supprimer).

**Name (Nom) :** Saisissez un nom de Covr Point.

**MAC Address** Affiche l'adresse MAC du Covr Point.  
**(Adresse MAC) :**

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.



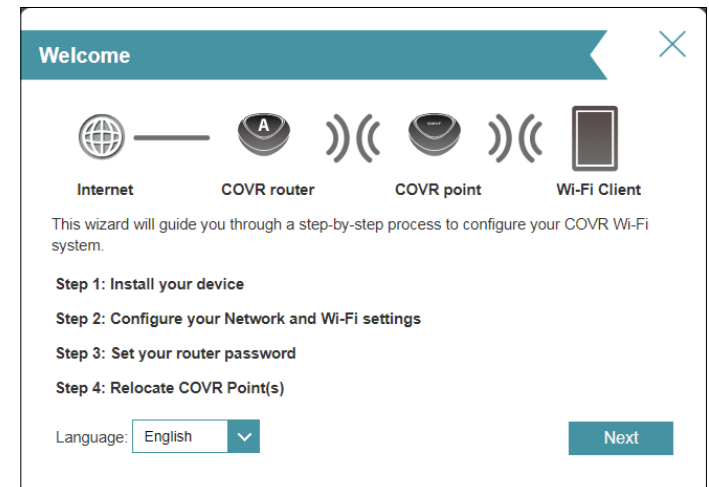
# Paramètres

## Assistant

Dans le menu Settings (Paramètres) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Wizard** (Assistant) pour ouvrir l'assistant de configuration. Il s'agit du même assistant que celui qui s'affiche lorsque vous configurez le périphérique à l'aide de l'interface utilisateur Web pour la première fois.

Cet assistant se lance également lorsque vous cliquez sur le bouton **Click to Repair** (Cliquer pour réparer) quand aucune connexion n'est détectée.

Reportez-vous à **Manual Installation** (Installation manuelle) , en **page 10** pour plus d'informations.



# Internet

## IPv4

Dans le menu Settings (Paramètres) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Internet** pour voir les options de configuration Internet.

**My Internet Connection Is (Ma connexion Internet est) :** Sélectionnez votre type de connexion Internet dans le menu déroulant. Les options correspondantes apparaissent. Cliquez sur **Advanced Settings...** (Paramètres avancés...) pour agrandir la liste et voir toutes les options.

Pour **Dynamic IP (DHCP)** (IP dynamique (DHCP)), voir **page 20**.

Pour **Static IP** (Adresse IP statique), voir **page 21**.

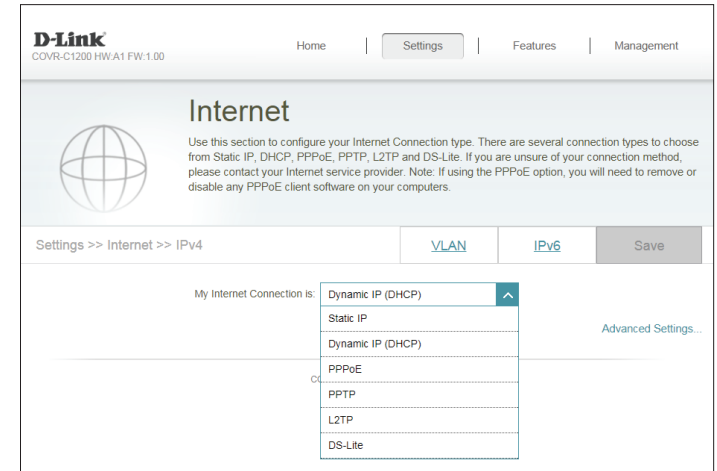
Pour **PPPoE**, voir **page 22**.

Pour **PPTP**, voir **page 24**.

Pour **L2TP**, voir **page 26**.

Pour **DS-Lite**, voir **page 28**.

Pour configurer une connexion IPv6, cliquez sur le lien **IPv6**. Reportez-vous à **page 29**.



## IP dynamique (DHCP)

Sélectionnez **Dynamic IP (DHCP)** ([IP dynamique (DHCP)]) pour obtenir automatiquement des informations sur l'adresse IP auprès de votre fournisseur d'accès Internet (FAI). Sélectionnez cette option si ce dernier n'indique pas une adresse IP à utiliser.

### Paramètres avancés

**Host Name (Nom d'hôte) :** Le nom d'hôte est facultatif, mais peut être exigé par certains fournisseurs d'accès Internet. Laissez ce champ vide si vous n'êtes pas sûr.

**Primary DNS Server (Serveur du DNS principal) :** Saisissez l'adresse IP du serveur DNS principal attribuée par votre fournisseur d'accès Internet. (l'attribution est généralement automatique).

**Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire) :** Saisissez l'adresse IP du serveur DNS secondaire attribuée par votre fournisseur d'accès Internet. (l'attribution est généralement automatique).

**MTU :** Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI.

**MAC Address Clone (Clone d'adresse MAC) :** L'adresse MAC par défaut est configuré sur l'adresse MC de l'interface physique du port **1** du Covr Point A. Vous pouvez utiliser le menu déroulant pour remplacer l'adresse MAC du port Internet par l'adresse MAC d'un client connecté.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.



## IP statique

Sélectionnez **Static IP** (Adresse IP statique) si les informations sur l'adresse IP sont fournies par votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

**IP Address (Adresse IP) :** Saisissez l'adresse IP fournie par votre FAI.

**Subnet Mask (Masque de sous-réseau) :** Saisissez le masque de sous-réseau attribué par votre FAI.

**Default Gateway (Passerelle par défaut) :** Saisissez l'adresse de passerelle par défaut attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.

**Primary DNS Server (Serveur du DNS principal) :** Saisissez l'adresse IP du serveur DNS principal attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.

### Paramètres avancés

**Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire) :** Saisissez l'adresse IP du serveur DNS secondaire attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.

**MTU :** Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI.

**MAC Address Clone (Clone d'adresse MAC) :** L'adresse MAC par défaut est configuré sur l'adresse MC de l'interface physique du port **1** du Covr Point A. Vous pouvez utiliser le menu déroulant pour remplacer l'adresse MAC du port Internet par l'adresse MAC d'un client connecté.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

The screenshot shows the D-Link router's web interface for configuring the Internet connection. The title is 'Internet'. Below the title, there is a note: 'Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose from Static IP, DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP and DS-Lite. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet service provider. Note: If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers.' The 'My Internet Connection is:' dropdown is set to 'Static IP'. Below this, there are input fields for 'IP Address', 'Subnet Mask', 'Default Gateway', and 'Primary DNS Server'. There is also a link for 'Advanced Settings...'. In the 'Advanced Settings' section, there are input fields for 'Secondary DNS Server', 'MTU' (set to 1500), and 'MAC Address Clone' (set to '<< MAC Address'). A 'Save' button is located at the top right of the configuration area.

## PPPoE

Sélectionnez **PPPoE** si votre FAI fournit et vous demande de saisir un nom d'utilisateur et un mot de passe PPPoE pour vous connecter à Internet.

**Username (Nom d'utilisateur) :** Saisissez le nom d'utilisateur attribué par votre FAI.

**Password (Mot de passe) :** Saisissez le mot de passe fourni par votre FAI.

**Reconnect Mode (Mode de reconnexion) :** Sélectionnez **Always-on** (Toujours activée), **On-Demand** (À la demande) ou **Manual** (Manuelle).

**Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) :** Saisissez le temps d'inactivité maximum (en minutes) pendant lequel la connexion Internet est conservée. Pour désactiver cette fonction, sélectionnez le mode de reconnexion **Always on** (Toujours active).

### Paramètres avancés

**Address Mode (Mode d'adresse) :** Sélectionnez **Static IP** (IP statique) si votre FAI vous a fourni une adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse des serveurs DNS. Dans la plupart des cas, sélectionnez **Dynamic IP** (IP dynamique).

Si vous sélectionnez **Dynamic IP** (IP dynamique) comme mode d'adresse :

**Service Name (Nom du service) :** Saisissez le nom du service du fournisseur d'accès Internet (facultatif).

**Primary DNS Server (Serveur du DNS principal) :** Saisissez l'adresse IP du serveur DNS principal attribuée par votre fournisseur d'accès Internet. (l'attribution est généralement automatique).

**Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire) :** Saisissez l'adresse IP du serveur DNS secondaire attribuée par votre fournisseur d'accès Internet. (l'attribution est généralement automatique).

**MTU :** Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI.

The screenshot shows the D-Link router's web interface for configuring the Internet connection. The page is titled "Internet" and includes a sub-header "Settings >> Internet >> IPv4". The "My Internet Connection is:" dropdown is set to "PPPoE". Below this, there are input fields for "Username:", "Password:", and "Reconnect Mode:" (set to "On demand"). The "Maximum Idle Time:" is set to "5 minutes". There is a link for "Advanced Settings...". Under the "Advanced Settings" section, the "Address Mode:" dropdown is set to "Dynamic IP". Other fields include "Service Name:", "Primary DNS Server:", "Secondary DNS Server:", "MTU:" (set to "1492"), and "MAC Address Clone:" (set to "<< MAC Address"). A "Save" button is located at the top right of the settings area.

## PPPoE (suite)

**MAC Address Clone (Clone d'adresse MAC) :** L'adresse MAC par défaut est configuré sur l'adresse MC de l'interface physique du port **1** du Covr Point A. Vous pouvez utiliser le menu déroulant pour remplacer l'adresse MAC du port Internet par l'adresse MAC d'un client connecté.

Si vous sélectionnez **Static IP** (IP statique) comme mode d'adresse :

**IP Address (Adresse IP) :** Saisissez l'adresse IP fournie par votre FAI.

**Service Name (Nom du service) :** Saisissez le nom du service du fournisseur d'accès Internet (facultatif).

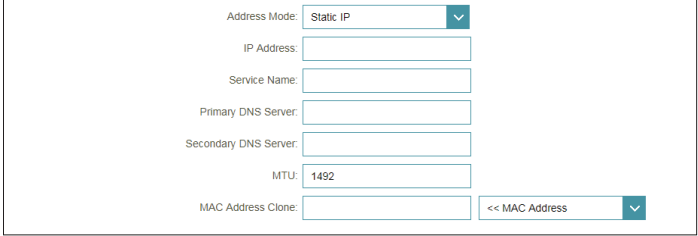
**Primary DNS Server (Serveur du DNS principal) :** Saisissez l'adresse IP du serveur DNS principal attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.

**Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire) :** Saisissez l'adresse IP du serveur DNS secondaire attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.

**MTU :** Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI.

**MAC Address Clone (Clone d'adresse MAC) :** L'adresse MAC par défaut est configuré sur l'adresse MC de l'interface physique du port **1** du Covr Point A. Vous pouvez utiliser le menu déroulant pour remplacer l'adresse MAC du port Internet par l'adresse MAC d'un client connecté.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.



The screenshot shows a configuration window with the following fields and values:

- Address Mode: Static IP (dropdown menu)
- IP Address: (empty text box)
- Service Name: (empty text box)
- Primary DNS Server: (empty text box)
- Secondary DNS Server: (empty text box)
- MTU: 1492 (text box)
- MAC Address Clone: (empty text box) and << MAC Address (dropdown menu)

## PPTP

Sélectionnez **PPTP** (Point-to-Point-Tunneling Protocol) [Protocole de tunnel point à point] si votre fournisseur d'accès Internet (FAI) utilise une connexion PPTP. Ce dernier vous fournira un nom d'utilisateur et un mot de passe.

**Serveur PPTP :** Saisissez l'adresse IP du serveur PPTP attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.

**Username (Nom d'utilisateur) :** Saisissez le nom d'utilisateur attribué par votre FAI.

**Password (Mot de passe) :** Saisissez le mot de passe fourni par votre FAI.

**Reconnect Mode (Mode de reconnexion) :** Sélectionnez **Always-on** (Toujours activée), **On-demand** (À la demande) ou **Manual** (Manuelle).

**Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) :** Saisissez le temps d'inactivité maximum (en minutes) pendant lequel la connexion Internet est conservée. Pour désactiver cette fonction, sélectionnez le mode de reconnexion **Always on** (Toujours active).

### Paramètres avancés

**Address Mode (Mode d'adresse) :** Sélectionnez **Static IP** (IP statique) si votre FAI vous a fourni une adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse des serveurs DNS. Dans la plupart des cas, sélectionnez **Dynamic IP** (IP dynamique).

Si vous sélectionnez **Dynamic IP** (IP dynamique) comme mode d'adresse :

**Primary DNS Server (Serveur du DNS principal) :** Saisissez l'adresse IP du serveur DNS principal attribuée par votre fournisseur d'accès Internet. (l'attribution est généralement automatique).

**Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire) :** Saisissez l'adresse IP du serveur DNS secondaire attribuée par votre fournisseur d'accès Internet. (l'attribution est généralement automatique).

**MTU :** Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI.

The screenshot shows the 'Internet' configuration page of a D-Link router. The 'My Internet Connection is' dropdown is set to 'PPTP'. Below this, there are input fields for 'PPTP Server' (IP or Domain name), 'Username', and 'Password'. The 'Reconnect Mode' is set to 'On demand' with a dropdown arrow. The 'Maximum Idle Time' is set to '5 minutes'. There is a link for 'Advanced Settings...'. At the bottom, the 'Address Mode' is set to 'Dynamic IP' with a dropdown arrow. Below this are fields for 'Primary DNS Server', 'Secondary DNS Server', and 'MTU' (set to 1400).

## PPTP (suite)

Si vous sélectionnez **Static IP** (IP statique) comme mode d'adresse :

**PPTP IP Address** Saisissez l'adresse IP fournie par votre FAI.  
(Adresse IP PPTP) :

**PPTP Subnet Mask** Saisissez le masque de sous-réseau attribué par votre FAI.  
(Masque de sous-réseau PPTP) :

**PPTP Gateway IP Address** Saisissez l'adresse IP de la passerelle attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.  
(Adresse IP de la passerelle PPTP) :

**Primary DNS Server** Saisissez l'adresse IP du serveur DNS principal attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.  
(Serveur du DNS principal) :

**Secondary DNS Server** Saisissez l'adresse IP du serveur DNS secondaire attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.  
(Serveur du DNS secondaire) :

**MTU** : Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

The screenshot shows a configuration window for PPTP. At the top, 'Address Mode' is set to 'Static IP' with a dropdown arrow. Below are several input fields: 'PPTP IP Address', 'PPTP Subnet Mask', 'PPTP Gateway IP Address', 'Primary DNS Server', and 'Secondary DNS Server'. At the bottom, 'MTU' is set to '1400'.

## L2TP

Sélectionnez **L2TP** (Layer 2 Tunneling Protocol = Protocole de tunnel de niveau 2) si votre fournisseur d'accès Internet (FAI) utilise une connexion L2TP. Ce dernier vous fournira un nom d'utilisateur et un mot de passe.

**Serveur L2TP:** Saisissez l'adresse IP du serveur L2TP attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.

**Username (Nom d'utilisateur):** Saisissez le nom d'utilisateur attribué par votre FAI.

**Password (Mot de passe):** Saisissez le mot de passe fourni par votre FAI.

**Reconnect Mode (Mode de reconnexion):** Sélectionnez **Always-on** (Toujours activée), **On-demand** (À la demande) ou **Manual** (Manuelle).

**Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum):** Saisissez le temps d'inactivité maximum (en minutes) pendant lequel la connexion Internet est conservée. Pour désactiver cette fonction, sélectionnez le mode de reconnexion **Always on** (Toujours active).

### Paramètres avancés

**Address Mode (Mode d'adresse):** Sélectionnez **Static IP** (IP statique) si votre FAI vous a fourni une adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse des serveurs DNS. Dans la plupart des cas, sélectionnez **Dynamic IP** (IP dynamique).

Si vous sélectionnez **Dynamic IP** (IP dynamique) comme mode d'adresse :

**Primary DNS Server (Serveur du DNS principal):** Saisissez l'adresse IP du serveur DNS principal attribuée par votre fournisseur d'accès Internet. (l'attribution est généralement automatique).

**Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire):** Saisissez l'adresse IP du serveur DNS secondaire attribuée par votre fournisseur d'accès Internet. (l'attribution est généralement automatique).

**MTU:** Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI.

The screenshot shows the D-Link router's web interface for configuring the Internet connection. The page is titled 'Internet' and includes a navigation bar with 'Home', 'Settings', 'Features', and 'Management'. The 'Settings' tab is active, and the path 'Settings >> Internet >> IPv4' is shown. The 'My Internet Connection is:' dropdown is set to 'L2TP'. Below this, there are fields for 'L2TP Server' (IP or Domain name), 'Username', 'Password', 'Reconnect Mode' (set to 'On demand'), and 'Maximum Idle Time' (set to 5 minutes). There is a link for 'Advanced Settings...'. At the bottom, the 'Address Mode' is set to 'Dynamic IP', with fields for 'Primary DNS Server', 'Secondary DNS Server', and 'MTU' (set to 1400).

## L2TP (suite)

Si vous sélectionnez **Static IP** (IP statique) comme mode d'adresse :

**L2TP IP Address** Saisissez l'adresse IP fournie par votre FAI.  
(Adresse IP L2TP) :

**L2TP Subnet Mask** Saisissez le masque de sous-réseau attribué par votre FAI.  
(Masque de sous-réseau L2TP) :

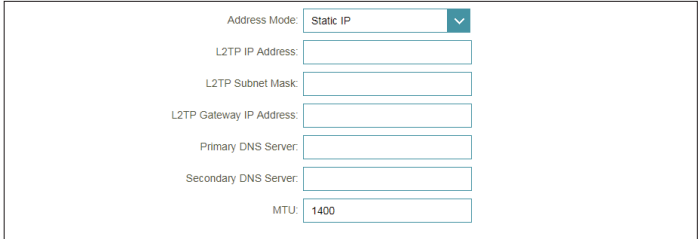
**L2TP Gateway IP Address** Saisissez l'adresse IP de la passerelle attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.  
(Adresse IP de la passerelle L2TP) :

**Primary DNS Server** Saisissez l'adresse IP du serveur DNS principal attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.  
(Serveur du DNS principal) :

**Secondary DNS Server** Saisissez l'adresse IP du serveur DNS secondaire attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.  
(Serveur du DNS secondaire) :

**MTU** : Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.



The screenshot shows a configuration window with the following fields:

- Address Mode: Static IP (selected from a dropdown menu)
- L2TP IP Address: [text input field]
- L2TP Subnet Mask: [text input field]
- L2TP Gateway IP Address: [text input field]
- Primary DNS Server: [text input field]
- Secondary DNS Server: [text input field]
- MTU: 1400 (text input field)

## DS-Lite

**DS-Lite** est un type de connexion IPv6. Après avoir sélectionné DS-Lite, les paramètres suivants pourront être configurés :

### Paramètres avancés

**DS-Lite Configuration (Configuration de DS-Lite) :** Sélectionnez **DS-Lite DHCPv6 Option** pour laisser le Covr Point A attribuer les adresses IPv6 AFTR automatiquement. Sélectionnez **Manual Configuration** (Configuration manuelle) pour saisir manuellement l'adresse IPv6 AFTR.

Si vous avez sélectionné **DS-Lite DHCPv6 Option** comme configuration DS-Lite :

**B4 IPv6 Address (Adresse IPv6 en B4) :** Saisissez la valeur de l'adresse IPv4 B4 utilisée ici.

**WAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau étendu) :** Une fois la connexion établie, l'adresse IPv6 du réseau étendu sera affichée ici.

**IPv6 WAN Default Gateway (Passerelle IPv6 par défaut du réseau étendu) :** Une fois la connexion établie, l'adresse de la passerelle IPv6 par défaut du réseau étendu sera affichée ici.

Si vous avez sélectionné **Manual Configuration (Configuration manuelle)** comme configuration DS-Lite :

**AFTR IPv6 Address (Adresse IPv6 AFTR) :** Saisissez l'adresse IPv6 du réseau local utilisée ici.

**B4 IPv6 Address (Adresse IPv6 en B4) :** Saisissez la valeur de l'adresse IPv4 B4 utilisée ici.

**WAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau étendu) :** Une fois la connexion établie, l'adresse IPv6 du réseau étendu sera affichée ici.

**IPv6 WAN Default Gateway (Passerelle IPv6 par défaut du réseau étendu) :** Une fois la connexion établie, l'adresse de la passerelle IPv6 par défaut du réseau étendu sera affichée ici.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

**D-Link**  
COVR-C1200 HW:A1 FW:1.00

Home | Settings | Features | Management

### Internet

Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose from Static IP, DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP and DS-Lite. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet service provider. Note: If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers.

Settings >> Internet >> IPv4

My Internet Connection is: **DS-Lite**

Advanced Settings...

DS-Lite Configuration: **DS-Lite DHCPv6 Option**

B4 IPv4 Address: 192.0.0. [ ]

WAN IPv6 Address: Not Available

IPv6 WAN Default Gateway: Not Available

DS-Lite Configuration: **Manual Configuration**

AFTR IPv6 Address: [ ]

B4 IPv4 Address: 192.0.0. [ ]

WAN IPv6 Address: Not Available

IPv6 WAN Default Gateway: Not Available



## IPv6

Pour configurer une connexion IPv6, cliquez sur le lien **IPv6**. Pour revenir aux paramètres IPv4, cliquez sur **IPv4**.

**My Internet Connection Is** Sélectionnez votre type de connexion IPv6 dans le menu déroulant. Les options correspondantes apparaissent. Cliquez sur **Advanced Settings...** (Paramètres avancés...) pour agrandir la liste et voir toutes les options.

Pour **Auto Detection** (Détection automatique), voir **page 30**.

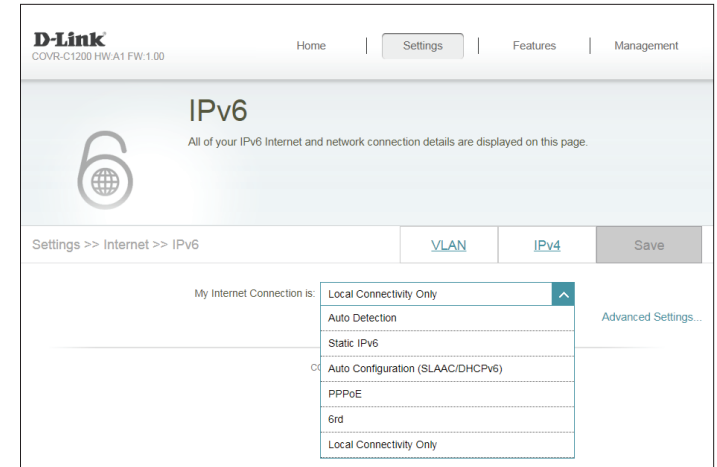
Pour **Static IPv6** (IPv6 statique), voir **page 32**.

Pour **Auto Configuration** (SLAAC/DHCPv6) (Configuration automatique (SLAAC/DHCPv6)), voir **page 34**.

Pour **PPPoE**, voir **page 36**.

Pour **6rd**, voir **page 39**.

Pour **Local Connectivity Only** (Connectivité locale seule), voir **page 41**.



## Détection automatique

Sélectionnez **Auto Detection** (Détection automatique) pour détecter automatiquement la méthode de connexion IPv6 utilisée par votre fournisseur d'accès Internet (FAI). Si la détection automatique échoue, vous pouvez sélectionner manuellement un autre type de connexion IPv6.

### Paramètres DNS IPv6

**DNS Type (Type de DNS) :** Sélectionnez **Obtain DNS server address automatically** (Obtenir une adresse de serveur DNS automatiquement) ou **Use the following DNS Address** (Utiliser l'adresse DNS suivante).

Si **Use the following DNS address (Utiliser l'adresse DNS suivante)** est sélectionné :

**Primary DNS Server (Serveur du DNS principal) :** Saisissez l'adresse du serveur DNS principal.

**Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire) :** Saisissez l'adresse du serveur DNS secondaire.

### Paramètres de l'adresse IPv6 du réseau local

**Enable DHCP-PD (Activer le DHCP-PD) :** Activer ou désactiver la délégation du profil DHCP.

**LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse lien-local IPv6 du réseau local) :** Affiche l'adresse lien-local du Covr Point A.

Si **Enable DHCP-PD** (Activer DHCP-PD) est désactivé, ces paramètres supplémentaires sont disponibles pour la configuration :

**LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) :** Saisissez une adresse IPv6 correcte.

**LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse lien-local IPv6 du réseau local) :** Affiche l'adresse lien-local du Covr Point A.

## Détection automatique (suite)

### Paramètres avancés - Paramètres de configuration automatique de l'adresse

#### Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) :

Activez ou désactivez la fonction d'affectation automatique d'adresse IPv6. L'activation de cette fonction permet d'afficher des options de configuration supplémentaires.

#### Enable Automatic DHCP-PD in LAN (Activer le DHCP-PD automatique sur le réseau local) :

Activez ou désactivez DHCP-PD pour les autres routeurs IPv6 connectés à l'interface du réseau local. Cette option n'est disponible que si **Enable DHCP-PD** (Activer DHCP-PD) est sélectionné.

**Remarque :** Cette fonction requiert un préfixe de sous-réseau plus petit que /64 (c'est-à-dire, permettant une plus grande allocation d'adresses), tel que /63. Contactez votre FAI pour obtenir plus d'informations.

#### Auto configuration Type (Type de configuration automatique) :

Sélectionnez **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+Stateless DHCP**, ou **Stateful DHCPv6**.

Si vous avez sélectionné **SLAAC+RDNSS** ou **SLAAC+Stateless DHCP** comme type de configuration automatique :

#### Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) :

Entrez la durée de vie de l'annonce du routeur (en minutes).

Lorsque vous avez sélectionné **Stateful DHCPv6** (DHCPv6 à état) comme type d'autoconfiguration.

#### IPv6 Address Range (Start) (Plage d'adresses IPv6 [début]) :

Saisissez l'adresse IPv6 de début pour l'attribution d'adresses IPv6 du serveur DHCP.

#### IPv6 Address Range (End) (Plage d'adresses IPv6 [(fin)]) :

Saisissez l'adresse IPv6 de fin pour l'attribution d'adresses IPv6 du serveur DHCP.

#### Durée de vie de l'adresse IPv6 :

Si **Enable DHCP-PD** (Activer DHCP-PD) est désactivé, saisissez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes).

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+RDNSS

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): 1::00

IPv6 Address Range (End): 1::00

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): 1::00

IPv6 Address Range (End): 1::00

IPv6 Address Lifetime: 10080 minutes

## IPv6 statique

Sélectionnez **Static IP** (Adresse IP statique) si les informations sur l'adresse IPv6 sont fournies par votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

**Use Link-Local Address (Utiliser l'adresse lien-local) :** Activez ou désactivez l'utilisation d'une adresse lien local. L'activation de cette fonction utilisera votre adresse IPv6 locale comme adresse IP statique. Désactivez cette fonction pour entrer manuellement votre adresse IPv6 statique et la longueur du préfixe de sous-réseau.

**IPv6 Address (Adresse IPv6) :** Si **Use Link-Local Address** (Utiliser l'adresse de lien local) est désactivé, saisissez l'adresse fournie par votre FAI.

**Subnet Prefix Length (Longueur du préfixe de sous-réseau) :** Si **Use Link-Local Address** (Utiliser l'adresse de lien local) est désactivé, saisissez la longueur du préfixe de sous-réseau fourni par votre FAI.

**Default Gateway (Passerelle par défaut) :** Saisissez la passerelle par défaut de votre connexion IPv6.

**Primary DNS Server (Serveur du DNS principal) :** Saisissez l'adresse du serveur DNS principal.

**Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire) :** Saisissez l'adresse du serveur DNS secondaire.

### Paramètres de l'adresse IPv6 du réseau local

**LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) :** Entrez l'adresse IPv6 du réseau local du Covr Point A.

**LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse lien-local IPv6 du réseau local) :** Affiche l'adresse lien-local du Covr Point A.

## IPv6 statique (suite)

### Paramètres avancés - Paramètres de configuration automatique de l'adresse

**Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) :** Activez ou désactivez la fonction d'affectation automatique d'adresse IPv6.

**Auto configuration Type (Type de configuration automatique) :** Sélectionnez **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+Stateless DHCP**, ou **Stateful DHCPv6**.

Si vous avez sélectionné **SLAAC+RDNSS** ou **SLAAC+Stateless DHCP** comme type de configuration automatique :

**Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) :** Entrez la durée de vie de l'annonce du routeur (en minutes).

Lorsque vous avez sélectionné **Stateful DHCPv6** (DHCPv6 à état) comme type d'autoconfiguration.

**IPv6 Address Range (Start) (Plage d'adresses IPv6 [début]) :** Saisissez l'adresse IPv6 de début pour l'attribution d'adresses IPv6 du serveur DHCP.

**IPv6 Address Range (End) (Plage d'adresses IPv6 [(fin)]) :** Saisissez l'adresse IPv6 de fin pour l'attribution d'adresses IPv6 du serveur DHCP.

**Durée de vie de l'adresse IPv6 :** Saisissez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes).

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime:  minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+RDNSS

Router Advertisement Lifetime:  minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start):

IPv6 Address Range (End):

IPv6 Address Lifetime:  minutes

## Configuration automatique (SLAAC/DHCPv6)

Sélectionnez **Auto Configuration** (Configuration automatique) si le FAI vous attribue votre adresse IPv6 lorsque votre routeur en demande une au serveur du FAI. Certains FAI vous demandent d'ajuster les paramètres de votre côté avant que votre routeur ne puisse se connecter à l'Internet IPv6.

### Paramètres DNS IPv6

**DNS Type (Type de DNS) :** Sélectionnez **Obtain DNS server address automatically** (Obtenir une adresse de serveur DNS automatiquement) ou **Use the following DNS Address** (Utiliser l'adresse DNS suivante).

Si **Use the following DNS address (Utiliser l'adresse DNS suivante)** est sélectionné :

**Primary DNS Server (Serveur du DNS principal) :** Saisissez l'adresse du serveur DNS principal.

**Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire) :** Saisissez l'adresse du serveur DNS secondaire.

### Paramètres de l'adresse IPv6 du réseau local

**Enable DHCP-PD (Activer le DHCP-PD) :** Activez ou désactivez les services de délégation de préfixe.

**LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse lien-local IPv6 du réseau local) :** Affiche l'adresse lien-local du Covr Point A.

Si **Enable DHCP-PD** (Activer DHCP-PD) est désactivé, ces paramètres supplémentaires sont disponibles pour la configuration :

**LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) :** Saisissez une adresse IPv6 correcte.

**LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse lien-local IPv6 du réseau local) :** Affiche l'adresse lien-local du Covr Point A.

## Configuration automatique (SLAAC/DHCPv6) (suite)

### Paramètres avancés - Paramètres de configuration automatique de l'adresse

**Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) :** Activez ou désactivez la fonction d'affectation automatique d'adresse IPv6. L'activation de cette fonction permet d'afficher des options de configuration supplémentaires.

**Enable Automatic DHCP-PD in LAN (Activer le DHCP-PD automatique sur le réseau local) :** Activez ou désactivez DHCP-PD pour les autres routeurs IPv6 connectés à l'interface du réseau local. Cette option n'est disponible que si **Enable DHCP-PD** (Activer DHCP-PD) est sélectionné.

**Remarque :** Cette fonction requiert un préfixe de sous-réseau plus petit que /64 (c'est-à-dire, permettant une plus grande allocation d'adresses), tel que /63. Contactez votre FAI pour obtenir plus d'informations.

**Auto configuration Type (Type de configuration automatique) :** Sélectionnez **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+Stateless DHCP**, ou **Stateful DHCPv6**.

Si vous avez sélectionné **SLAAC+RDNSS** ou **SLAAC+Stateless DHCP** comme type de configuration automatique :

**Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) :** Entrez la durée de vie de l'annonce du routeur (en minutes).

Lorsque vous avez sélectionné **Stateful DHCPv6** (DHCPv6 à état) comme type d'autoconfiguration.

**IPv6 Address Range (Start) (Plage d'adresses IPv6 [début]) :** Saisissez l'adresse IPv6 de début pour l'attribution d'adresses IPv6 du serveur DHCP.

**IPv6 Address Range (End) (Plage d'adresses IPv6 [(fin)]) :** Saisissez l'adresse IPv6 de fin pour l'attribution d'adresses IPv6 du serveur DHCP.

**Durée de vie de l'adresse IPv6 :** Si **Enable DHCP-PD** (Activer DHCP-PD) est désactivé, saisissez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes).

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

The screenshot shows the 'Address Autoconfiguration Settings' window. The 'Enable Automatic IPv6 Address Assignment' and 'Enable Automatic DHCP-PD in LAN' options are both set to 'Enabled'. The 'Autoconfiguration Type' dropdown is set to 'SLAAC+Stateless DHCP'. The 'Router Advertisement Lifetime' is set to 30 minutes.

The screenshot shows the 'Address Autoconfiguration Settings' window. The 'Enable Automatic IPv6 Address Assignment' and 'Enable Automatic DHCP-PD in LAN' options are both set to 'Enabled'. The 'Autoconfiguration Type' dropdown is set to 'SLAAC+RDNSS'. The 'Router Advertisement Lifetime' is set to 30 minutes.

The screenshot shows the 'Address Autoconfiguration Settings' window. The 'Enable Automatic IPv6 Address Assignment' and 'Enable Automatic DHCP-PD in LAN' options are both set to 'Enabled'. The 'Autoconfiguration Type' dropdown is set to 'Stateful DHCPv6'. The 'IPv6 Address Range (Start)' and 'IPv6 Address Range (End)' fields are both set to 'ffff::00'.

The screenshot shows the 'Address Autoconfiguration Settings' window. The 'Enable Automatic IPv6 Address Assignment' and 'Autoconfiguration Type' (set to 'Stateful DHCPv6') options are both set to 'Enabled'. The 'IPv6 Address Range (Start)' and 'IPv6 Address Range (End)' fields are both set to 'ffff::00'. The 'IPv6 Address Lifetime' is set to 10080 minutes.

## PPPoE

Sélectionnez **PPPoE** si votre FAI fournit et vous demande de saisir un nom d'utilisateur et un mot de passe PPPoE pour vous connecter à Internet.

**PPPoE Session (Session PPPoE) :** Sélectionnez **Create a new session** (Créer une nouvelle session) pour démarrer une nouvelle session PPPoE.

**Username (Nom d'utilisateur) :** Saisissez le nom d'utilisateur attribué par votre FAI.

**Password (Mot de passe) :** Saisissez le mot de passe fourni par votre FAI.

**Address Mode (Mode d'adresse) :** Sélectionnez **Static IP** (Adresse IP statique) si votre FAI vous a attribué une adresse IP. Dans la plupart des cas, sélectionnez **Dynamic IP** (IP dynamique).

**IP Address (Adresse IP) :** Si vous avez sélectionné **Static IP** (Adresses IP statique) comme mode d'adresses, saisissez l'adresse IP fournie par votre FAI.

**Service Name (Nom du service) :** Saisissez le nom du service du fournisseur d'accès Internet (facultatif).

**Reconnect Mode (Mode de reconnexion) :** Sélectionnez **Always-on** (Toujours activée) ou **Manual** (Manuelle).

**MTU :** Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI.

### Paramètres DNS IPv6



## PPPoE (suite)

**DNS Type (Type de DNS) :** Sélectionnez **Obtain DNS server address automatically** (Obtenir une adresse de serveur DNS automatiquement) ou **Use the following DNS Address** (Utiliser l'adresse DNS suivante).

Si **Use the following DNS address (Utiliser l'adresse DNS suivante)** est sélectionné :

**Primary DNS Server (Serveur du DNS principal) :** Saisissez l'adresse du serveur DNS principal.

**Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire) :** Saisissez l'adresse du serveur DNS secondaire.

### Paramètres de l'adresse IPv6 du réseau local

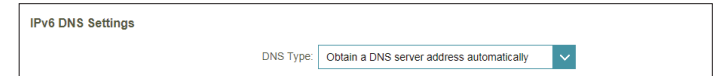
**Enable DHCP-PD (Activer le DHCP-PD) :** Activez ou désactivez les services de délégation de préfixe.

**LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse lien-local IPv6 du réseau local) :** Affiche l'adresse lien-local du Covr Point A.

Si **Enable DHCP-PD** (Activer DHCP-PD) est désactivé, ces paramètres supplémentaires sont disponibles pour la configuration :

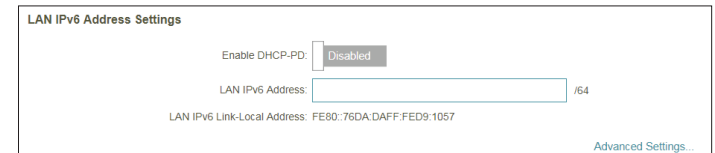
**LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) :** Saisissez une adresse IPv6 correcte.

**LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse lien-local IPv6 du réseau local) :** Affiche l'adresse lien-local du Covr Point A.



IPv6 DNS Settings

DNS Type: **Obtain a DNS server address automatically**



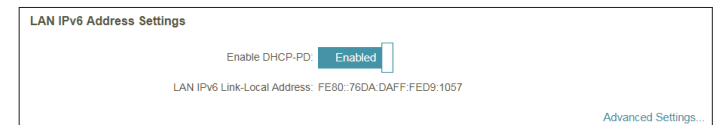
LAN IPv6 Address Settings

Enable DHCP-PD: **Disabled**

LAN IPv6 Address:  /64

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::76DA:DAFF:FED9:1057

[Advanced Settings...](#)

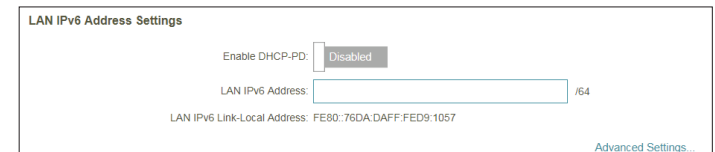


LAN IPv6 Address Settings

Enable DHCP-PD: **Enabled**

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::76DA:DAFF:FED9:1057

[Advanced Settings...](#)



LAN IPv6 Address Settings

Enable DHCP-PD: **Disabled**

LAN IPv6 Address:  /64

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::76DA:DAFF:FED9:1057

[Advanced Settings...](#)

# PPPoE (suite)

## Paramètres avancés - Paramètres de configuration automatique de l'adresse

- Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) :

Activez ou désactivez la fonction d'affectation automatique d'adresse IPv6. L'activation de cette fonction permet d'afficher des options de configuration supplémentaires.
- Enable Automatic DHCP-PD in LAN (Activer le DHCP-PD automatique sur le réseau local) :

Activez ou désactivez DHCP-PD pour les autres routeurs IPv6 connectés à l'interface du réseau local. Cette option n'est disponible que si **Enable DHCP-PD** (Activer DHCP-PD) est sélectionné.  
*Remarque : Cette fonction requiert un préfixe de sous-réseau plus petit que /64 (c'est-à-dire, permettant une plus grande allocation d'adresses), tel que /63. Contactez votre FAI pour obtenir plus d'informations.*
- Auto configuration Type (Type de configuration automatique) :

Sélectionnez **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+Stateless DHCP**, ou **Stateful DHCPv6**.
- Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) :

Entrez la durée de vie de l'annonce du routeur (en minutes).
- IPv6 Address Range (Start) (Plage d'adresses IPv6 [début]) :

Saisissez l'adresse IPv6 de début pour l'attribution d'adresses IPv6 du serveur DHCP.
- IPv6 Address Range (End) (Plage d'adresses IPv6 [(fin)]) :

Saisissez l'adresse IPv6 de fin pour l'attribution d'adresses IPv6 du serveur DHCP.
- Durée de vie de l'adresse IPv6 :

Si **Enable DHCP-PD** (Activer DHCP-PD) est désactivé, saisissez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes).

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: ☒

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: ☒

Autoconfiguration Type: SLAAC+RDNSS

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: ☒

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff:: 00

IPv6 Address Range (End): ffff:: 00

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff:: 00

IPv6 Address Range (End): ffff:: 00

IPv6 Address Lifetime: 10080 minutes

## 6rd

Cette section permet à l'utilisateur de configurer les paramètres de connexion IPv6 **6rd**.

- Assign IPv6 Prefix (Attribuer un préfixe IPv6) :

Fonction non prise en charge actuellement.
- Primary DNS Server (Serveur du DNS principal) :

Saisissez l'adresse du serveur DNS principal.
- Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire) :

Saisissez l'adresse du serveur DNS secondaire.

### Configuration 6rd manuelle

- Enable Hub and Spoke Mode (Activer le mode Système et réseau en étoile) :

Activez cette fonction pour réduire le nombre de routes vers la cible en utilisant une méthode Système et réseau en étoile.
- 6rd Configuration (Configuration 6rd) :

Choisissez **6rd DHCPv4 Option** pour découvrir et renseigner automatiquement les valeurs de données, ou **Manual Configuration** pour entrer les paramètres vous-même.

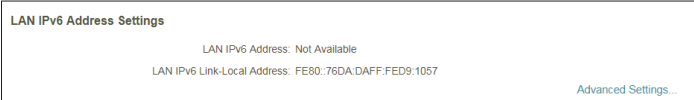
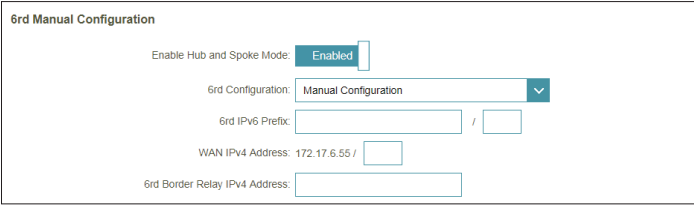
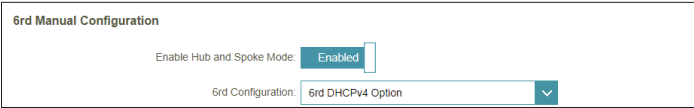
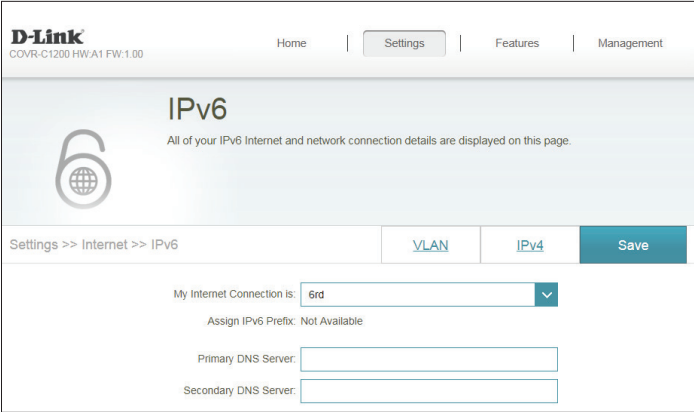
Si vous avez sélectionné **Manual Configuration** (Configuration manuelle) comme configuration 6rd :

- 6rd IPv6 Prefix (Préfixe IPv6 6rd) :

Saisissez le préfixe IPv6 6rd et la longueur de masque fournis par votre FAI.
- WAN IPv4 Address (Adresse IPv4 du réseau étendu) :

Affiche l'adresse IPv4 du Covr Point A.
- 6rd Border Relay IPv4 Address (Adresse IPv4 du relais 6rd en bordure du réseau) :

Entrez les paramètres d'adresse IPv4 de 6rd Border Relay fournis par votre prestataire de services Internet.



## 6rd (suite)

### Paramètres de l'adresse IPv6 du réseau local

**LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) :** Affiche l'adresse lien-local de l'adresse IPv6 du Covr Point A.

**LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse lien-local IPv6 du réseau local) :** Affiche l'adresse lien-local du Covr Point A.

### Paramètres avancés - Paramètres de configuration automatique de l'adresse

**Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) :** Activez ou désactivez la fonction d'affectation automatique d'adresse IPv6.

**Auto configuration Type (Type de configuration automatique) :** Sélectionnez **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+Stateless DHCP**, ou **Stateful DHCPv6**.

Si vous avez sélectionné **SLAAC+RDNSS** ou **SLAAC+Stateless DHCP** comme type de configuration automatique :

**Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) :** Entrez la durée de vie de l'annonce du routeur (en minutes).

Lorsque vous avez sélectionné **Stateful DHCPv6** (DHCPv6 à état) comme type d'autoconfiguration.

**IPv6 Address Range (Start) (Plage d'adresses IPv6 [début]) :** Saisissez l'adresse IPv6 de début pour l'attribution d'adresses IPv6 du serveur DHCP.

**IPv6 Address Range (End) (Plage d'adresses IPv6 [(fin)]) :** Saisissez l'adresse IPv6 de fin pour l'attribution d'adresses IPv6 du serveur DHCP.

**Durée de vie de l'adresse IPv6 :** Saisissez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes).

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+RDNSS

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Address Autoconfiguration Settings

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ffff::00

IPv6 Address Range (End): ffff::00

IPv6 Address Lifetime: 10080 minutes

## Connectiv   locale uniquement

**Local Connectivity Only** (Connectiv   locale uniquement) vous permet de configurer une connexion IPv6 sans passer par Internet.

### Paramètres avancés - Paramètres IPv6 ULA

**Enable ULA (Activer ULA) :** Cliquez ici pour activer les paramètres d'adresses de monodiffusion IPv6 locales uniques.

**Use Default ULA Prefix (Utiliser le préfixe ULA par défaut) :** Activez cette option pour utiliser le préfixe ULA par défaut.

Si vous avez sélectionné **Enable ULA** (Activer ULA) et désactivé **Default ULA Prefix** (Préfixe ULA par défaut) :

**ULA Prefix (Préfixe ULA) :** Saisissez votre propre préfixe ULA.

### Paramètres ULA IPv6 actuels

**Current ULA Prefix (Préfixe ULA actuel) :** Affiche le préfixe ULA actuel.

**LAN IPv6 ULA (ULA IPv6 du réseau local) :** Affiche l'ULA IPv6 du réseau local.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

**D-Link**  
COVR-C1200 HW:A1 FW:1.00

Home | Settings | Features | Management

## IPv6

All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.

Settings >> Internet >> IPv6

My Internet Connection is: **Local Connectivity Only**

**IPv6 ULA SETTINGS**

Enable ULA: **Enabled**

Use Default ULA Prefix: **Enabled**

**IPv6 ULA SETTINGS**

Enable ULA: **Enabled**

Use Default ULA Prefix: **Disabled**

ULA Prefix: **fd08:26b9:2481:1::/64**

**Current IPv6 ULA Settings**

Current ULA Prefix: fd08:26b9:2481:1::/64

LAN IPv6 ULA: fd08:26b9:2481:1:76DA:DAff:feD9:0F5B/64

# VLAN

Un réseau local virtuel (VLAN) est quelquefois utilisé pour des services tels que Triple-Play, et divise un réseau en segments qui ne peuvent être accédés que par d'autres périphériques du même VLAN.

Dans le menu Settings (Paramètres), dans la barre située en haut de la page, cliquez sur **Internet**, puis sur le lien **VLAN**.

## Triple-Play

**Status (État) :** Cliquez pour activer ou désactiver la fonction Triple-Play VLAN.

**Priority ID (ID de priorité) :** Activez ou désactivez l'ID de priorité du trafic pour Internet, IPTV et les VOIP VLAN. Un trafic à ID de priorité supérieure a préséance sur le trafic avec une balise d'ID de priorité faible.

Si **Status (État)** est activé :

**Internet VLAN ID** Saisissez l'ID du VLAN pour votre connexion Internet, tel qu'il a été fourni par votre FAI.

**ID du VLAN IPTV :** Saisissez l'ID du VLAN pour la télévision numérique, tel qu'il a été fourni par votre FAI.

**VOIP VLAN ID (ID du VLAN VoIP) :** Saisissez l'ID du VLAN pour la téléphonie sur IP, tel qu'il a été fourni par votre FAI.

Si **Priority ID (ID de priorité)** est activé :

**Priority ID (ID de priorité) :** Sélectionnez un ID de priorité dans le menu déroulant pour affecter le VLAN correspondant.

**D-Link**  
COVR-C1200 HW:1 FW:1.01

Home | Settings | Features | Management

### Internet

A Triple-Play (VLAN) is a switched network that is logically segmented by function, project team, or application, without regard to the physical location of the users. You can configure which hardware port will be assigned to a VLAN, and all packets from a network device in a VLAN will only be forwarded to other devices in the same VLAN.

Settings >> Internet >> VLAN

IPv6 | IPv4 | Save

**Triple-Play**

Status: Enabled

Priority ID: Enabled

**Internet VLAN**

Internet VLAN ID: 0

Priority ID: 7

**IPTV VLAN**

IPTV VLAN ID: 0

Priority ID: 2

**VOIP VLAN**

VOIP VLAN ID: 0

Priority ID: 3

**Interface Traffic Type Setting**

LAN Port 1: Internet

# VLAN (suite)

## Configuration du type de trafic de l'interface

**LAN Port 1 (Port LAN 1) :** Dans le menu déroulant, sélectionnez le VLAN pour le port LAN 1.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

Interface Traffic Type Setting

LAN Port 1Internet▼

# Sans fil

## Wi-Fi

Cette page vous permet de configurer les paramètres de votre Covr Wi-Fi.

### Système de couverture Wi-Fi

**Status (État) :** Indique l'état du système Wi-Fi Covr cohérent. Cette fonctionnalité ne peut pas être désactivée.

**MU-MIMO :** Cliquez pour activer ou désactiver Multi-User Multiple Input Multiple Output (MU-MIMO). L'activation de cette fonctionnalité permet aux Covr Points de communiquer avec plusieurs périphériques simultanément pour un débit plus rapide et plus efficace. Il est recommandé de laisser cette fonctionnalité activée.

### Paramètres avancés

**Wi-Fi Name (SSID) (Nom du réseau Wi-Fi [SSID]) :** Saisissez un nom pour votre réseau Covr Wi-Fi.

**Password (Mot de passe) :** Saisissez un mot de passe pour votre réseau Covr Wi-Fi. Les clients sans fil doivent saisir ce mot de passe pour se connecter au réseau.

**Schedule (Calendrier) :** Le menu déroulant permet de sélectionner le calendrier horaire sur lequel la règle sera activée. Le calendrier peut être défini sur **Always Off** (Toujours activé) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedule** (Calendrier). Reportez-vous à **Calendrier** en **page 62** pour plus d'informations.

**D-Link**  
COVR-C1200 HW v1 FW:1.01

Home | Settings | Features | Management

## Wireless

Use this section to configure the wireless settings for your D-Link Router. Please make sure that any changes made in this section will need to be updated on your wireless device.

Settings >> Wireless [Guest Zone](#) [Save](#)

### Covr Wi-Fi System

Status: ☒ Enabled

MU-MIMO: ☒ Enabled

### Wireless

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

Schedule:  ▼

### Wi-Fi Protected Setup

WPS-PBC Status: ☒ Enabled



## Wi-Fi (suite)

### Wi-Fi Protected Setup (Configuration sécurisée du Wi-Fi)

Le WPS (Wi-Fi Protected Setup) est le moyen le plus simple de connecter vos périphériques sans fil au Covr Points.

**WPS-PBC Status** Activez ou désactivez la fonctionnalité WPS Push Button Configuration (PBC) (configuration par bouton-poussoir). L'activation de cette **PBC** : fonction permet aux clients sans fil de se connecter au Covr-Wi-Fi par une connexion chiffrée en utilisant le bouton WPS.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

Wi-Fi Protected Setup

WPS-PBC Status

Enabled

## Zone invité

La fonction **Guest Zone** (Zone invité) vous permet de créer un réseau sans fil temporaire qui peut être utilisé par les invités pour accéder à Internet. Cette zone est distincte de votre réseau principal Covr Wi-Fi.

Dans le menu Settings (Paramètres), dans la barre située en haut de la page, cliquez sur **Wireless** (sans fil), puis sur le lien **Guest Zone (Zone invité)**.

### Système de couverture Wi-Fi

**Status (État) :** Activez ou désactivez le réseau Covr Guest Wi-Fi.

**Wi-Fi Name (SSID) (Nom du réseau Wi-Fi [SSID]) :** Saisissez un nom pour votre réseau sans fil.

**Password (Mot de passe) :** Saisissez un mot de passe pour votre réseau invité Wi-Fi. Les clients sans fil doivent saisir ce mot de passe pour se connecter au réseau.

**Schedule (Calendrier) :** Le menu déroulant permet de sélectionner le calendrier horaire sur lequel la règle sera activée. Le calendrier peut être défini sur **Always Off** (Toujours activé) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedule** (Calendrier). Reportez-vous à **Calendrier** en **page 62** pour plus d'informations.

### Accès au réseau domestique

**Internet Access Only (Accès Internet uniquement) :** L'activation de cette option permet de limiter la connectivité à Internet, en empêchant les invités d'accéder aux autres périphériques du réseau local.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

The screenshot shows the D-Link COVR-C1200 Guest Zone configuration interface. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Settings', 'Features', and 'Management'. The 'Settings' tab is active. Below the navigation bar, the 'Guest Zone' title is displayed with a subtitle: 'This page lets you enable and configure a Wi-Fi Guest Zone. Users connected to a Guest Zone cannot communicate or detect devices on your home network unless Internet Access Only is disabled under Home Network Access.' There are two user icons. Below this, a breadcrumb trail shows 'Settings >> Wireless >> Guest Zone'. To the right of the breadcrumb are 'Wi-Fi' and 'Save' buttons. The main configuration area is titled 'Covr Wi-Fi System' and contains:
 

- 'Status' toggle: Enabled
- 'Wi-Fi Name (SSID)': dlink-guest
- 'Password': (empty field)
- 'Schedule': Always Enable (dropdown menu)

 Below this is the 'Home Network Access' section with an 'Internet Access Only' toggle: Enabled.

# Réseau

Cette section vous permet de modifier les paramètres du réseau local de votre Covr Point A et de configurer les paramètres DHCP. Dans le menu Settings (Paramètres) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Network** (Réseau). Cliquez sur **Advanced Settings...** (Paramètres avancés...) pour agrandir la liste et voir toutes les options.

## Paramètres réseau

- LAN IP Address (Adresse IP du réseau local) :** Saisissez l'adresse IP du Covr Point A. L'adresse IP par défaut est **192.168.0.1**. Si modifiez l'adresse IP après avoir cliqué sur **Save** (Enregistrer), vous devrez saisir la nouvelle adresse IP dans votre navigateur pour revenir à l'utilitaire de configuration.
- Subnet Mask (Masque de sous-réseau) :** Saisissez le masque de sous-réseau du routeur. Par défaut, il s'agit de **255.255.255.0**.
- Management Link (Lien de gestion) :** L'adresse par défaut permettant d'accéder à l'utilitaire de configuration Web est **http://covr.local/**. Ici, vous pouvez remplacer « **covr** » par un nom différent. Si vous modifiez le lien de liaison, vous devrez accéder à la nouvel URL pour accéder à l'interface utilisateur Web.
- Local Domain Name (Nom de domaine local) :** Saisissez le nom de domaine (facultatif).
- Enable DNS Relay (Activer le relais DNS) :** Désactivez cette fonction pour transférer les données du serveur DNS du fournisseur d'accès Internet vers vos ordinateurs. Si vous l'activez, vos ordinateurs utilisent le Covr Point A comme serveur DNS.

**D-Link**  
COVR-C1200 HW v1 FW:1.00

Home | Settings | Features | Management

## Network

Use this section to configure the network settings for your device. You can enter a name for your device in the management link field, and use the link to access web UI in a web browser. We recommend you change the management link if there are more than one D-Link devices within the network.

Settings >> Network Save

### Network Settings

LAN IP Address:

Subnet Mask:

Management Link:

Local Domain Name:

Enable DNS Relay: ☒ Enabled Advanced Settings...

### DHCP Server

Status: ☒ Enabled

DHCP IP Address Range:  to

DHCP Lease Time:  minutes

Always Broadcast: ☐ Disabled  
(compatibility for some DHCP Clients)

### Advanced Settings

WAN Port Speed:

UPnP: ☒ Enabled

IPv4 Multicast Streams: ☒ Enabled

IPv6 Multicast Streams: ☒ Enabled

## Réseau (suite)

### Serveur DHCP

**Status (État) :** Activez ou désactivez le serveur DHCP.

**DHCP IP Address Range (Plage d'adresses IP DHCP) :** Saisissez les adresses IP de début et de fin pour l'attribution d'adresse IP du serveur DHCP.

**Remarque :** Si vous avez réservé des adresses IP sur des périphériques client, assurez-vous que celles-ci ne sont pas comprises dans cette plage afin d'éviter tout conflit d'adresses IP. Reportez-vous à la section **Clients connectés page 16** pour savoir comment réserver des adresses citées pour des clients.

**DHCP Lease Time (Durée de la concession DHCP) :** Saisissez la durée de concession de l'adresse IP (en minutes).

**Always Broadcast (Toujours diffuser) :** Activez cette fonction pour diffuser le serveur DHCP du réseau aux clients du réseau local/étendu.

### Paramètres avancés

**WAN Port Speed (Vitesse du port du réseau étendu) :** Vous pouvez définir la vitesse du port Internet sur **10 Mbits/s**, **100 Mbits/s**, **1000 Mbits/s** ou **Auto** (recommandé).

**UPnP :** Activez ou désactivez la fonction UPnP. L'UPnP est compatible avec les équipements, les logiciels et les périphériques du réseau.

**IPv4 Multicast Streams (Flux de multidiffusion IPv4) :** Activez cette fonction pour autoriser le trafic en multidiffusion IPv4 à circuler depuis Internet via le Covr Point A.

**IPv6 Multicast Streams (Flux de multidiffusion IPv6) :** Activez cette fonction pour autoriser le trafic en multidiffusion IPv6 à circuler depuis Internet via le Covr Point A.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

DHCP Server

Status: ☒ Enabled

DHCP IP Address Range: 192.168.0.  to 192.168.0.

DHCP Lease Time:  minutes

Always Broadcast: ☒ Disabled  
(compatibility for some DHCP Clients)

Advanced Settings

WAN Port Speed:  ▼

UPnP: ☒ Enabled

IPv4 Multicast Streams: ☒ Enabled

IPv6 Multicast Streams: ☒ Enabled

# Avancé

## Moteur QoS

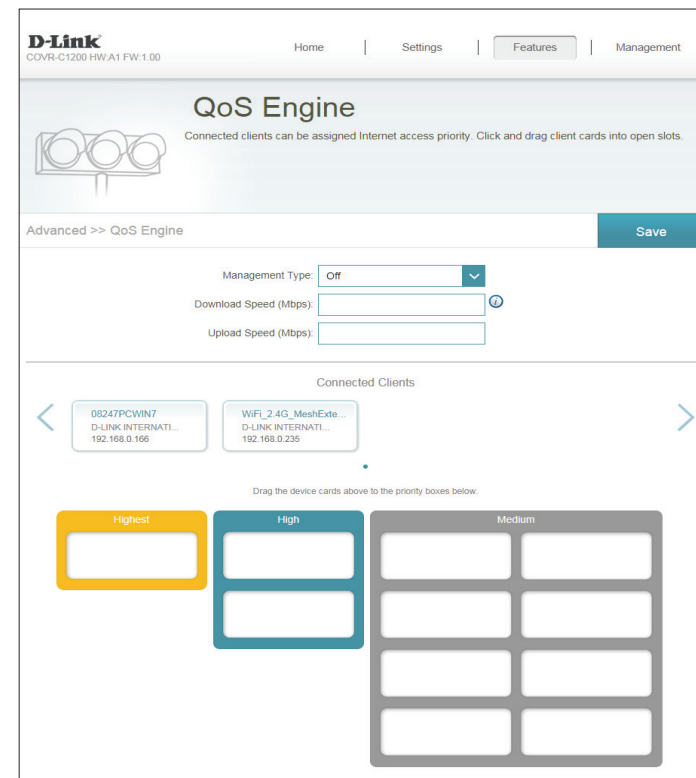
Cette option **Quality of Service (QoS) Engine** (Moteur de qualité de service (QoS)) vous permet de donner la priorité à des clients particuliers sur d'autres afin qu'ils reçoivent une bande passante plus importante. Par exemple, si un client diffuse un film et un autre télécharge un fichier peu urgent, vous voudrez peut-être attribuer au premier une priorité supérieure au second, afin que la diffusion du film ne soit pas interrompue par le trafic transitant par les autres périphériques sur le réseau.

Dans le menu Advanced (Avancé) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **QoS Engine** (Moteur de QoS).

**Managment type (Type de gestion) :** À partir du menu déroulant, sélectionnez **Off** (Désactivé) pour désactiver ou sélectionnez **Manage by Device** (Gérer par périphérique) pour activer la fonctionnalité Quality of Service (Qualité de service) (QoS).

**Download Speed (Mbps) (Vitesse de téléchargement (Mbits/s)) :** Saisissez la vitesse maximale de téléchargement (en Mbits/s) pour les clients connectés. Si QoS est activé, les clients ne sont pas en mesure d'excéder cette valeur.

**Upload Speed (Mbps) (Vitesse de transfert (Mbits/s)) :** Saisissez la vitesse maximale de transfert (en Mbits/s) pour les clients connectés combinés. Si QoS est activé, une fois le seuil atteint, le trafic des clients ayant la priorité la plus élevée est traité en premier lieu, tandis que le trafic des clients de priorité inférieure patientent jusqu'à ce que suffisamment de bande passante soit disponible.



## Moteur QoS (suite)

Dans **Connected Clients** (Clients connectés) se trouvent les cartes des périphériques représentant chaque client connecté. Si certains n'apparaissent pas, utilisez les boutons < et > pour faire défiler les cartes.

La priorité **Highest** (La plus élevée) ne peut être affectée qu'à **un** périphérique au maximum.

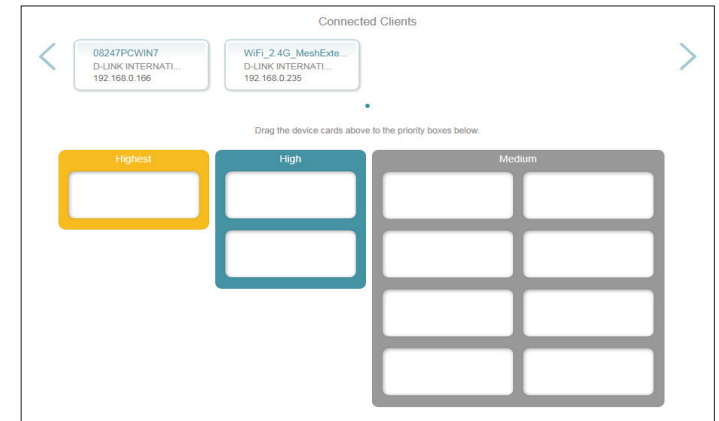
La priorité **High** (élevée) ne peut être affectée qu'à **deux** périphériques au maximum.

La priorité **Medium** (moyenne) ne peut être affectée qu'à **huit** périphériques au maximum.

Si aucun périphérique ne se voit explicitement attribuer de priorité, tous sont traités avec une priorité égale. Si certains périphériques ont une priorité et d'autres non, ces derniers sont traités avec une moindre priorité.

Pour attribuer un niveau de priorité à un périphérique, faites glisser sa carte de la liste Connected Clients (Clients connectés) dans un emplacement vide et relâchez le bouton de la souris. La carte reste dans l'emplacement. Pour supprimer la priorité attribuée à un périphérique et replacer ce dernier dans la liste Connected Clients (Clients connectés), cliquez sur le bouton de fermeture (x) en haut à droite de la carte du périphérique.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.



## Pare-feu Avancé

Le pare-feu intégré contribue à protéger votre réseau des attaques malveillantes sur Internet. Dans le menu Features (Fonctions) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Firewall Settings** (Paramètres du pare-feu). Cliquez sur **Advanced Settings...** (Paramètres avancés...) pour agrandir la liste et voir toutes les options.

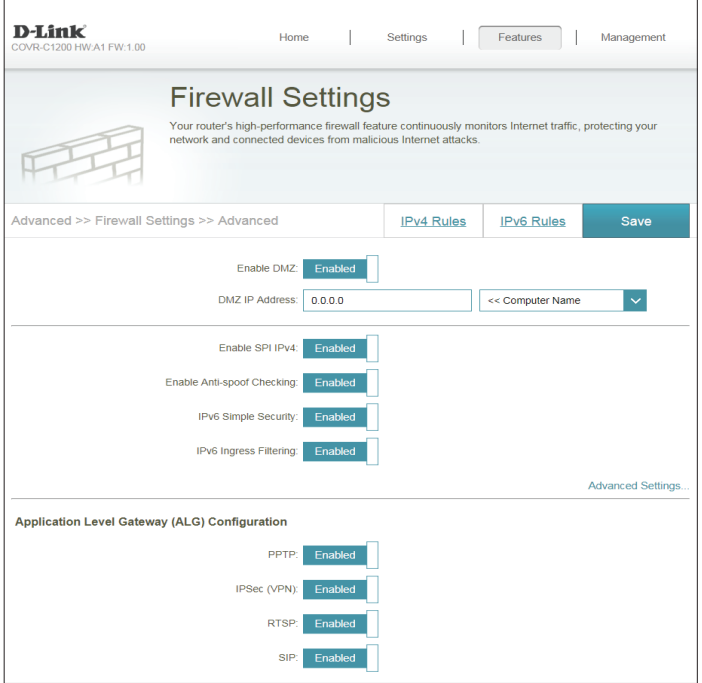
**Enable DMZ (Activer la DMZ) :** Activez ou désactivez la zone démilitarisée (DMZ). Le client est complètement exposé aux menaces d'Internet; méthode déconseillée dans les situations ordinaires.

**DMZ IP Address (Adresse IP de la DMZ) :** Si vous avez activé la DMZ, saisissez l'adresse IP du client que vous souhaitez exposer ou utilisez le menu déroulant pour le sélectionner rapidement.

**Enable SPI IPv4 (Activer le SPI IPv4) :** Activez la fonction SPI pour éviter les attaques sur Internet en vérifiant que le trafic transitant par la session est conforme aux protocoles connus.

**Enable Anti-Spoof Checking (Activer le contrôle anti-usurpation) :** Activez cette fonction pour protéger le réseau de certains types d'attaques de type usurpation d'adresse IP.

**IPv6 Simple Security (Sécurité IPv6 simple) :** Activez ou désactivez la sécurité IPv6 simple.



**D-Link**  
COVR-C1200 HW:V1 FW:1.00

Home | Settings | Features | Management

### Firewall Settings

Your router's high-performance firewall feature continuously monitors Internet traffic, protecting your network and connected devices from malicious Internet attacks.

Advanced >> Firewall Settings >> Advanced | IPv4 Rules | IPv6 Rules | Save

Enable DMZ: ☒ Enabled

DMZ IP Address:  << Computer Name

Enable SPI IPv4: ☒ Enabled

Enable Anti-spoof Checking: ☒ Enabled

IPv6 Simple Security: ☒ Enabled

IPv6 Ingress Filtering: ☒ Enabled

[Advanced Settings...](#)

#### Application Level Gateway (ALG) Configuration

PPTP: ☒ Enabled

IPSec (VPN): ☒ Enabled

RTSP: ☒ Enabled

SIP: ☒ Enabled

## Avancé (suite)

**IPv6 Ingress Filtering (Filtrage des entrées IPv6) :** Activez ou désactivez la filtrage des entrées IPv6.

### Paramètres avancés - Configuration de la passerelle de niveau application (ALG)

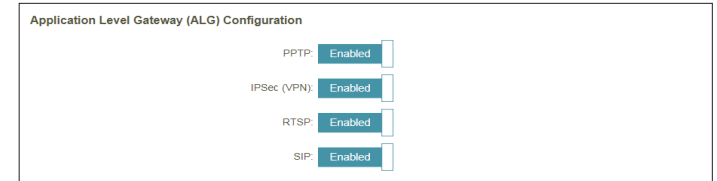
**PPTP :** Permet à plusieurs machines du réseau local de se connecter à leur réseau d'entreprise, à l'aide du protocole PPTP.

**IPSec (VPN) :** Permet à plusieurs clients VPN de se connecter à leur réseau d'entreprise, via IPSec. Certains clients VPN prennent en charge la traversée d'IPSec via la NAT. Cette ALG peut interférer avec leur fonctionnement. Si vous avez des difficultés à vous connecter à votre réseau d'entreprise, essayez de la désactiver. Veuillez vérifier si votre client VPN prend la NAT traversal en charge avec l'administrateur système de votre réseau d'entreprise.

**RTSP :** Permet aux applications utilisant le protocole RTSP de recevoir des flux de diffusion d'Internet.

**SIP :** Permet aux périphériques et applications utilisant la voix sur IP de communiquer via la NAT. Certains d'entre eux peuvent détecter les périphériques NAT et travailler autour d'eux. Cette ALG peut interférer avec leur fonctionnement. Si vous avez des difficultés à passer des appels par voix sur IP, tentez de la désactiver.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.





## Règles IPv4 / IPv6

La section IPv4/IPv6 Rules (Règles IPv4/IPv6) est une option avancée qui vous permet de configurer le type de trafic autorisé à transiter sur le réseau. Pour configurer les règles IPv4, cliquez sur **IPv4 Rules** (Règles IPv4) sur la page Firewall Settings (Paramètres du pare-feu). Pour configurer les règles IPv6, cliquez sur **IPv6 Rules** (Règles IPv6) sur la page Firewall Settings (Paramètres du pare-feu). Pour revenir à la page principale Firewall Settings (Paramètres du pare-feu), cliquez sur **Advanced** (Avancé).

Pour commencer, sélectionnez **ALLOW** (Autoriser) ou **DENY** (Refuser) dans le menu déroulant pour indiquer s'il s'agit d'une règle d'autorisation ou de refus. Vous pouvez également choisir de désactiver le filtrage en le réglant sur **OFF**.

Pour supprimer une règle, cliquez sur l'icône de corbeille correspondante dans la colonne Delete (Supprimer). Pour modifier une règle, cliquez sur l'icône de crayon correspondante dans la colonne Edit (Modifier). Pour créer une nouvelle règle, cliquez sur le bouton **Add Rule** (Ajouter une règle). Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé. Pour créer ou modifier une règle, les options suivantes apparaissent :

**Name (Nom) :** Saisissez un nom de règle.

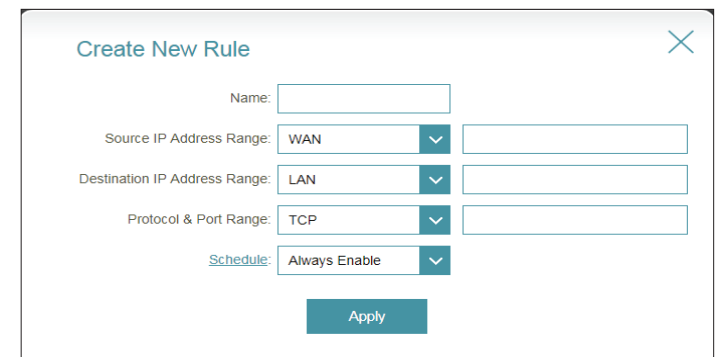
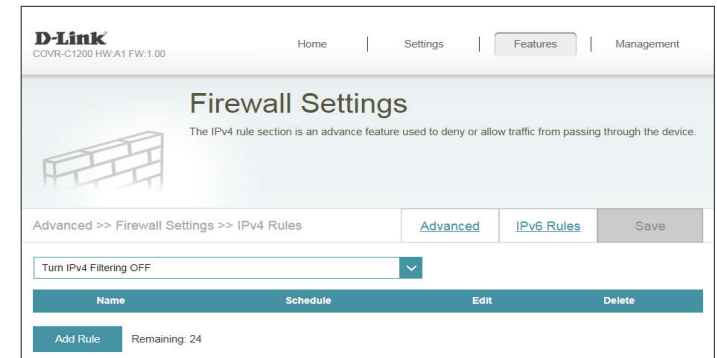
**Source IP Address Range (Plage d'adresses IP sources) :** Saisissez la plage d'adresses IP sources à laquelle appliquer la règle, puis indiquez s'il s'agit d'une adresse IP **WAN** (Réseau étendu) ou **LAN** (Réseau local) dans le menu déroulant.

**Destination IP Address Range (Plage d'adresses IP cibles) :** Saisissez la plage d'adresses IP de destination à laquelle appliquer la règle, puis indiquez s'il s'agit d'une adresse IP **WAN** (Réseau étendu) ou **LAN** (Réseau local) dans le menu déroulant.

**Protocol & Port Range (Protocole et plage de ports) :** Sélectionnez le protocole du trafic à autoriser ou refuser (**Any** (tous), **TCP** ou **UDP**), puis saisissez la plage de ports à laquelle la règle doit s'appliquer.

**Schedule (Calendrier) :** Le menu déroulant permet de sélectionner le calendrier horaire sur lequel la règle sera activée. Le calendrier peut être défini sur **Always Off** (Toujours activé) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedule** (Calendrier). Reportez-vous en **Calendrier** en page **62** pour de plus amples informations.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) lorsque vous avez terminé.



# Redirection de port

## Redirection de port

La redirection de port vous permet de définir un port ou une plage de ports à rediriger vers certains périphériques sur le réseau. Cela peut être nécessaire pour que certaines applications se connectent via un Covr Point A. Dans le menu Features (Fonctionnalités) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Port Forwarding** (Redirection de port).

Pour supprimer une règle, cliquez sur l'icône de corbeille correspondante dans la colonne Delete (Supprimer). Pour modifier une règle, cliquez sur l'icône de crayon correspondante dans la colonne Edit (Modifier). Pour créer une nouvelle règle, cliquez sur le bouton **Add Rule** (Ajouter une règle). Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé. Pour créer ou modifier une règle, les options suivantes apparaissent :

**Name (Nom) :** Saisissez un nom de règle.

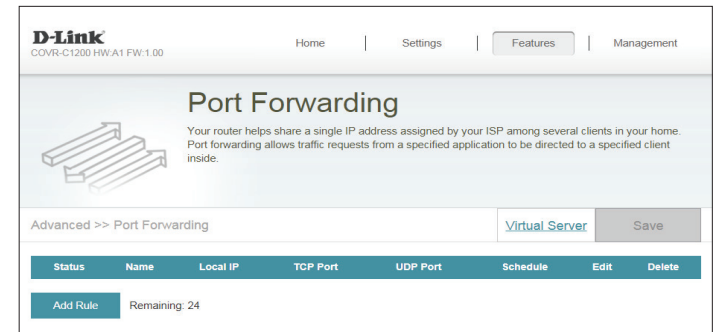
**Local IP (IP locale) :** Saisissez l'adresse IP du périphérique de votre réseau local vers laquelle le port doit être redirigé. Vous pouvez également sélectionner le périphérique dans le menu déroulant.

**TCP Port (Port TCP) :** Indiquez les ports TCP que vous voulez rediriger. Vous pouvez saisir un seul port ou une plage de ports. Séparez les ports avec une virgule (par ex. : 24,1009,3000-4000).

**UDP Port (Port UDP) :** Indiquez les ports UDP que vous voulez rediriger. Vous pouvez saisir un seul port ou une plage de ports. Séparez les ports avec une virgule (par ex. : 24,1009,3000-4000).

**Schedule (Calendrier) :** Le menu déroulant permet de sélectionner le calendrier horaire sur lequel la règle sera activée. Le calendrier peut être défini sur **Always Off** (Toujours activé) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedule** (Calendrier). Reportez-vous à **Calendrier** en page **62** pour plus d'informations.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) lorsque vous avez terminé.



## Serveur virtuel

Le serveur virtuel vous permet de définir un seul port public sur votre Covr Point A, qui sera redirigé vers une adresse IP interne et un port privé du réseau local. Pour configurer le serveur virtuel, cliquez sur **Virtual Server** (Serveur virtuel) sur la page Port Forwarding (Redirection de port). Pour revenir à la page principale Port Forwarding (Redirection de port), cliquez sur **Port Forwarding** (Redirection de port).

Pour supprimer une règle, cliquez sur l'icône de corbeille correspondante dans la colonne Delete (Supprimer). Pour modifier une règle, cliquez sur l'icône de crayon correspondante dans la colonne Edit (Modifier). Pour créer une nouvelle règle, cliquez sur le bouton **Add Rules** (Ajouter des règles). Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé. Pour créer ou modifier une règle, les options suivantes apparaissent :

**Name (Nom) :** Saisissez un nom de règle. Vous pouvez également sélectionner le protocole/l'application dans le menu déroulant.

**Local IP (IP locale) :** Saisissez l'adresse IP du périphérique de votre réseau local vers laquelle le port externe va rediriger. Vous pouvez également sélectionner le périphérique dans le menu déroulant.

**Protocol (Protocole) :** Sélectionnez le protocole du trafic qui sera redirigé vers l'adresse IP sélectionné (**TCP**, **UDP**, **Both** (les deux) ou **Other** (Autre)).

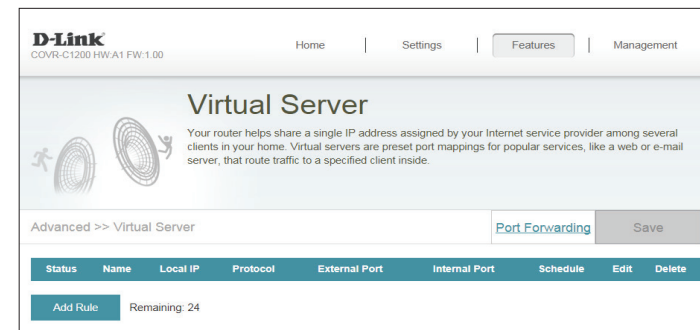
**Protocol Number (Numéro de protocole) :** Si vous avez sélectionné **Other** (Autre) comme protocole, saisissez le numéro du protocole.

**External Port (Port externe) :** Si vous avez sélectionné **TCP**, **UDP** ou **Both** (Les deux) comme protocole, saisissez le port public que vous souhaitez rediriger.

**Internal Port (Port interne) :** Si vous avez sélectionné **TCP**, **UDP** ou **Both** (Les deux) comme protocole, saisissez le port privé que vous souhaitez ouvrir.

**Schedule (Calendrier) :** Le menu déroulant permet de sélectionner le calendrier horaire sur lequel la règle sera activée. Le calendrier peut être défini sur **Always Off** (Toujours activé) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedule** (Calendrier). Reportez-vous à **Calendrier** en page **62** pour plus d'informations.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) lorsque vous avez terminé.



## Filtre de sites Web

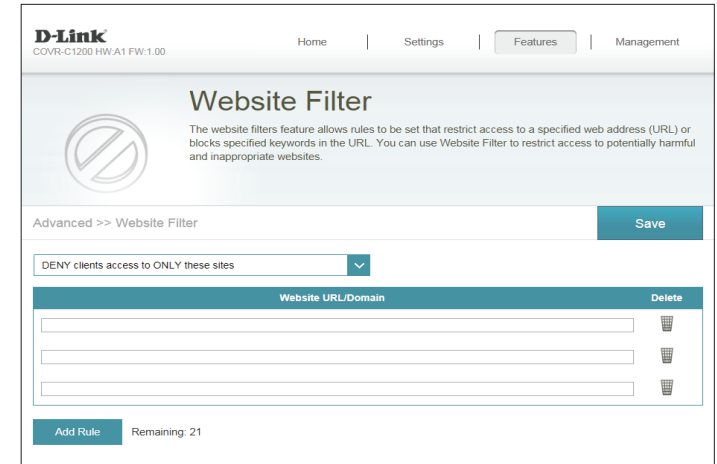
Les paramètres de filtrage de site Web vous permettent de contrôler l'accès à certains sites Web. Vous pouvez créer une liste de sites à bloquer ou à autoriser (tous les autres sites étant bloqués).

Dans le menu Features (Fonctions) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Website Filter** (Paramètres du site Web).

Pour créer une liste de sites à bloquer, sélectionnez **DENY client access to ONLY these sites** (INTERDIR aux clients d'accéder à ces sites UNIQUEMENT) dans le menu déroulant. Tous les autres sites sont accessibles. Pour spécifier une liste de sites à autoriser, sélectionnez **ALLOW clients access to ONLY these sites** (AUTORISER les clients à accéder à ces sites UNIQUEMENT) dans le menu déroulant. Tous les autres sites sont bloqués.

Pour ajouter un site à la liste, cliquez sur **Add Rule** (Ajouter une règle). Ensuite, saisissez l'URL ou le domaine dans Website URL/Domain (URL/Domaine du site Web). Pour supprimer une règle, cliquez sur l'icône de corbeille correspondante dans la colonne Delete (Supprimer). Pour modifier une règle, il suffit de remplacer l'URL ou le domaine.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.



# Acheminements statiques

## IPv4

La section Static Routes (Acheminements statiques) vous permet de définir des acheminements personnalisés afin de contrôler la manière dont le trafic circule sur le réseau.

Dans le menu Features (Fonctions) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Static Routes** (Acheminements statiques).

Pour configurer des règles IPv6, cliquez sur **IPv6** reportez-vous à **IPv6** à la page **page 58**. Pour revenir à la page principale d'acheminements statiques IPv4, cliquez sur **IPv4**.

Pour supprimer une règle, cliquez sur l'icône de corbeille correspondante dans la colonne Delete (Supprimer). Pour modifier une règle, cliquez sur l'icône de crayon correspondante dans la colonne Edit (Modifier). Pour créer une nouvelle règle, cliquez sur le bouton **Add Routes** (Ajouter des acheminements). Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé. Pour créer ou modifier une règle, les options suivantes apparaissent :

**Name (Nom) :** Saisissez un nom d'acheminement.

**Destination Network (Réseau cible) :** Saisissez l'adresse IP du destinataire de cet acheminement.

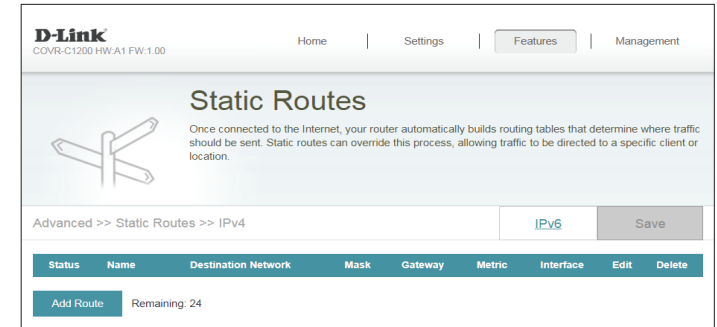
**Mask (Masque) :** Saisissez le masque de sous-réseau de l'acheminement.

**Gateway (Passerelle) :** Entrez le prochain saut de passerelle à prendre si cet acheminement est utilisé.

**Metric (Mesure) :** La mesure de la route est une valeur de 1 à 16 qui indique le coût d'utilisation de cette route. Une valeur de 1 indique le coût le plus faible, tandis qu'une valeur de 16 indique le coût le plus élevé.

**Interface :** Sélectionnez l'interface que le paquet IP doit utiliser pour transiter hors du routeur quand cette route est utilisée.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) lorsque vous avez terminé.



Create New Route

Name:

Destination Network:

Mask:

Gateway:

Metric:

Interface:

WAN

Apply

## IPv6

Pour configurer les acheminements IPv6, cliquez sur **IPv6** sur la page Static Routes (Acheminements statiques). Pour revenir à la page principale d'acheminements statiques IPv4, cliquez sur **IPv4**.

Pour supprimer une règle, cliquez sur l'icône de corbeille correspondante dans la colonne Delete (Supprimer). Pour modifier une règle, cliquez sur l'icône de crayon correspondante dans la colonne Edit (Modifier). Pour créer une nouvelle règle, cliquez sur le bouton **Add Rules** (Ajouter des règles). Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé. Pour créer ou modifier une règle, les options suivantes apparaissent :

**Name (Nom) :** Saisissez un nom d'acheminement.

**DestNetwork (Réseau cible) :** Il s'agit de l'adresse IP du routeur utilisé pour atteindre la cible spécifiée.

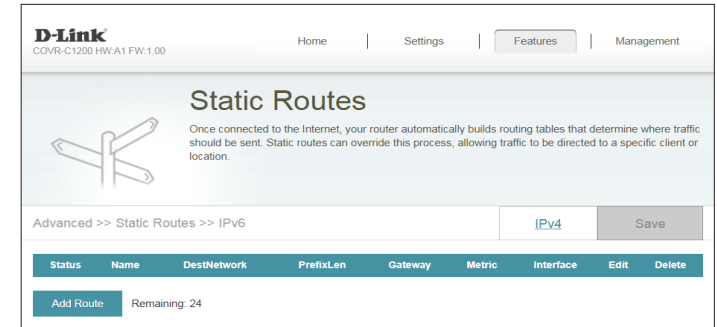
**PrefixLen (Longueur de préfixe) :** Entrez la longueur du préfixe IPv6 des paquets empruntant cette route.

**Gateway (Passerelle) :** Entrez le prochain saut de passerelle à prendre si cet acheminement est utilisé.

**Metric (Mesure) :** La mesure de la route est une valeur de 1 à 16 qui indique le coût d'utilisation de cette route. Une valeur de 1 indique le coût le plus faible, tandis qu'une valeur de 16 indique le coût le plus élevé.

**Interface :** Sélectionnez l'interface que le paquet IP doit utiliser pour transiter hors du routeur quand cette route est utilisée.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) lorsque vous avez terminé.



# DNS dynamique

La plupart des fournisseurs d'accès Internet (FAI) attribuent des adresses IP dynamiques (changeantes). Avec les fournisseurs de services DDNS dynamiques, n'importe qui peut entrer votre nom de domaine pour se connecter à votre serveur, quelle que soit votre adresse IP.

Dans le menu Features (Fonctions) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Dynamic DNS** (DNS dynamique).

**Enable Dynamic DNS (Activer le DNS dynamique) :** Activez ou désactivez le DNS dynamique. Activez cette fonction pour faire apparaître des options de configuration avancées.

**Status (État) :** Affiche l'état actuel de la connexion du DNS dynamique.

**Server Address (Adresse du serveur) :** Sélectionnez un serveur DNS dynamique dans le menu déroulant ou **Manual** (Manuel) pour saisir manuellement une adresse DDNS de serveur.

**Host Name (Nom d'hôte) :** Saisissez le nom d'hôte que vous avez enregistré avec votre fournisseur de service DNS dynamique.

**Nom d'utilisateur :** Saisissez le nom d'utilisateur de votre DNS dynamique.

**Password (Mot de passe) :** Saisissez le mot de passe de votre DNS dynamique.

**Expiration du délai :** Saisissez une expiration du délai (en heures).

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

Les paramètres de l'hôte IPv6 se trouvent en bas de la page. Pour configurer un hôte DNS dynamique IPv6, reportez-vous à la page suivante.

**D-Link**  
COVR-C1200 HW: A1 FW: 1.00

Home | Settings | **Features** | Management

## Dynamic DNS

Dynamic Domain Name Service allows your router to associate an easy-to-remember domain name such as [YourDomainName].com with the regularly changing IP address assigned by your Internet Service provider. This feature is helpful when running a virtual server.

Advanced >> Dynamic DNS Save

Enable Dynamic DNS: **Enabled**

Status: Disconnected

Server Address:  dlinkddns.com

Host Name:

User Name:

Password:

Time Out:  hours

| Status                                | Host Name | IPv6 Address | Edit | Delete |
|---------------------------------------|-----------|--------------|------|--------|
| <span>Add Record</span> Remaining: 10 |           |              |      |        |



## DNS dynamique (suite)

Les paramètres de l'hôte IPv6 se trouvent en bas de la page Dynamic DNS (DNS dynamique).

Pour supprimer une règle, cliquez sur l'icône de corbeille correspondante dans la colonne Delete (Supprimer). Pour modifier une règle, cliquez sur l'icône de crayon correspondante dans la colonne Edit (Modifier). Pour créer une nouvelle règle, cliquez sur le bouton **Add Record** (Ajouter un enregistrement). Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé. Pour créer ou modifier une règle, les options suivantes apparaissent :

**Host Name (Nom d'hôte) :** Saisissez le nom d'hôte que vous avez enregistré avec votre fournisseur de service DNS dynamique.

**IPv6 Address (Adresse IPv6) :** Saisissez l'adresse IPv6 du serveur DNS dynamique. Vous pouvez également sélectionner le serveur dans le menu déroulant.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) lorsque vous avez terminé.

| Status     | Host Name | IPv6 Address  | Edit | Delete |
|------------|-----------|---------------|------|--------|
| Add Record |           | Remaining: 10 |      |        |

Create New Record

Host Name:

IPv6 Address:

<< Computer Name

Apply



# Gestion

## Heure et calendrier

### Heure

La page **Time** (Heure) vous permet de configurer, de mettre à jour et de gérer l'heure de l'horloge système interne. Cet écran vous permet de configurer le fuseau horaire et le serveur NTP, mais aussi d'activer ou de désactiver l'heure d'été.

Dans le menu Management (Gestion) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Time & Schedule** (Heure et calendrier).

### Configuration de l'heure

**Time Zone** (Fuseau horaire) : Sélectionnez votre fuseau horaire dans le menu déroulant.

**Time (Heure)** : Affiche la date et l'heure actuelles du prolongateur.

**Enable Daylight Saving** (Activer l'heure d'été) : Activez ou désactivez l'heure d'été.

### Configuration automatique/manuelle de l'heure

**Update Time Using an NTP Server** (Mettre l'heure à jour à l'aide d'un serveur NTP) : Activez ou désactivez cette option pour permettre au serveur NTP présent sur Internet de synchroniser l'heure et la date avec celles de votre prolongateur. Si vous activez cette option, sélectionnez un serveur NTP dans le menu déroulant.

**NTP)** : Pour configurer l'heure et la date du Covr Point manuellement, désactivez cette option et utilisez les menus déroulants qui s'affichent.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

## Calendrier

Il est possible de contrôler certaines fonctions par l'intermédiaire d'un calendrier préconfiguré. Pour créer, modifier ou supprimer des calendriers, cliquez sur **Schedule** (Calendriers) sur la page **Time** (Heure). Pour revenir à la page Time (Heure), cliquez sur **Time** (Heure).

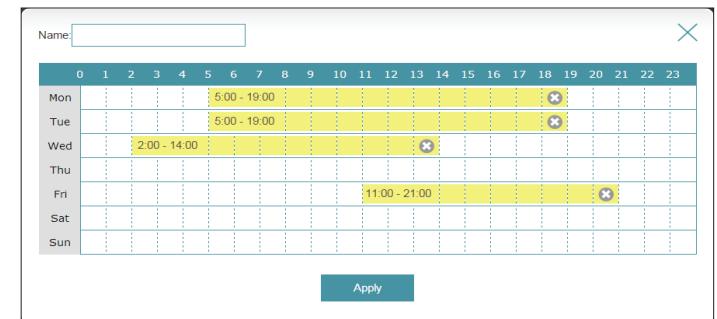
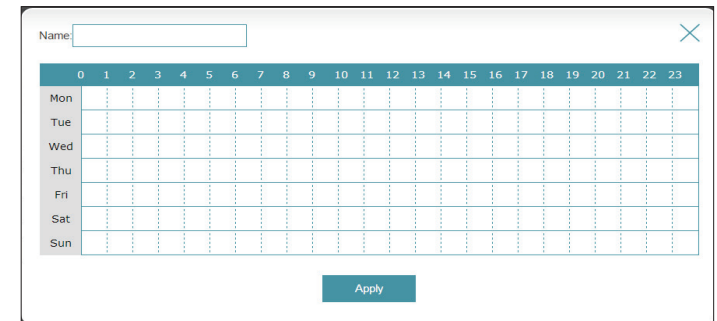
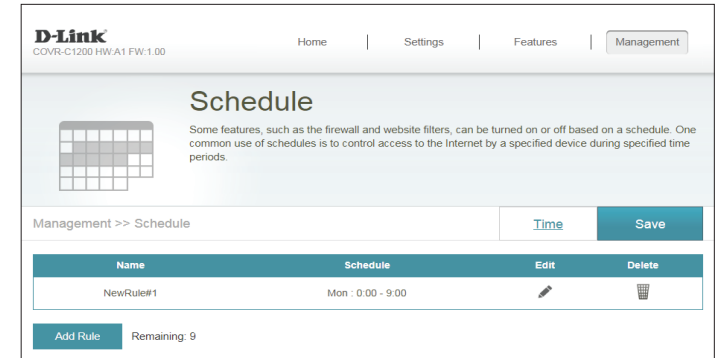
Pour supprimer une règle, cliquez sur l'icône de corbeille correspondante dans la colonne Delete (Supprimer). Pour modifier une règle, cliquez sur l'icône de crayon correspondante dans la colonne Edit (Modifier). Pour créer une nouvelle règle, cliquez sur le bouton **Add Device** (Ajouter un périphérique). Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé. Pour créer ou modifier une règle, l'écran suivant apparaît :

Commencez par saisir le nom de votre calendrier dans le champ **Name** (Nom).

Chaque zone représente une heure, avec l'heure en haut de chaque colonne et le jour de la semaine à gauche de chaque ligne. Pour ajouter une tranche horaire au calendrier, il suffit de cliquer sur l'heure de départ et de faire glisser jusqu'à l'heure de fin. Vous pouvez ajouter plusieurs jours au calendrier, mais une seule tranche par jour.

Pour supprimer une tranche horaire du calendrier, cliquez sur l'icône de croix à la fin de la section en surbrillance.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) lorsque vous avez terminé.



# Journal système

Covr Point A peut conserver un journal des événements. Ce journal peut être envoyé à un serveur Syslog ou à votre adresse e-mail.

Dans le menu Management (Gestion) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **System Log** (Journal système).

## Paramètres du journal

**System Log (Journal système) :** Cliquez sur **Check System Log** (Consulter le journal système) pour télécharger une copie du journal système sur votre disque dur.

## Paramètres de SysLog

**Enable Logging to Syslog Server (Activer la journalisation sur un serveur SysLog) :** Cochez cette case pour envoyer les journaux du Covr Point sur un serveur SysLog.

Si **Logging to the Syslog Server** (Journalisation sur le serveur Syslog) est **Enabled** (Activée) :

**Syslog Server IP Address (Adresse IP du serveur SysLog) :** Saisissez l'adresse IP du serveur Syslog. Si le serveur Syslog est connecté au Covr Point A, sélectionnez-le dans le menu déroulant pour renseigner le champ automatiquement.

## Paramètres de messagerie

**Enable E-mail Notification (Activer la notification par courrier électronique) :** Activez cette option si vous souhaitez envoyer les journaux automatiquement à une adresse e-mail.

Si **E-mail notification** (Notification par e-mail) est **Enabled** (Activée) :

**From E-mail Address (Adresse de courrier électronique De) :** Saisissez l'adresse électronique de laquelle vos messages SysLog seront envoyés.

**To E-mail Address (Adresse de courrier électronique À) :** Saisissez l'adresse électronique à laquelle vos messages SysLog seront envoyés.

## System Log (suite)

- SMTP Server Address (Adresse du serveur SMTP) :** Saisissez l'adresse de votre serveur SMTP.
- SMTP Server Port (Port du serveur SMTP) :** Saisissez le port de votre serveur SMTP.
- Enable Authentication (Activer l'authentification) :** Activez cette option si votre serveur SMTP requiert une authentification.
- Account Name (Nom du compte) :** Saisissez le nom de votre compte SMTP.
- Password (Mot de passe) :** Saisissez le mot de passe de votre compte SMTP.

### E-mail Log When Full or On Schedule (Envoyer le journal par courrier électronique lorsque Plein ou Selon calendrier)

- Send When Log Full (Envoyer quand le journal est plein) :** Si l'option est activée, elle permet de paramétrer le Covr Point A pour qu'il envoie automatiquement le journal par e-mail lorsqu'il est plein.
- Send on Schedule (Envoyer selon le calendrier) :** Si l'option est activée, elle permet de paramétrer le Covr Point A pour qu'il envoie le journal en fonction du calendrier défini.
- Schedule (Calendrier) :** Si vous activez **Send On Schedule** (Envoyer selon le calendrier), utilisez le menu déroulant pour sélectionner un calendrier à appliquer. Le calendrier peut être défini sur **Always** (Toujours) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedule** (Calendrier). Reportez-vous à **Calendrier** en page **62** pour plus d'informations.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

# Admin système Admin

Cette page permet de modifier le mot de passe administrateur (Admin) et d'activer le serveur HTTPS. Dans le menu Management (Gestion) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **System Admin** (Administrateur système).

## Admin Password (Mot de passe administrateur)

**Password (Mot de passe) :** Saisissez un nouveau mot de passe pour le compte administrateur. Vous devez saisir ce mot de passe pour configurer le Covr Point A sur un navigateur Web.

**Enable Graphical Authentication (Activer l'authentification graphique [CAPTCHA]) :** Active un test de challenge-réponse demandant aux utilisateurs de taper des lettres ou des chiffres à partir d'une image déformée affichée à l'écran afin d'empêcher que des pirates en ligne des utilisateurs non autorisés n'accèdent à votre réseau.

## Paramètres avancés - Administration

**Enable HTTPS Server (Activer le serveur HTTPS) :** Cochez cette case pour activer la fonction HTTPS afin de vous connecter au prolongateur de façon sûre. Au lieu de **http://covr.local./**, vous devez utiliser **https://covr.local./** pour vous connecter au Covr Point A.

**Remarque :** Si vous avez précédemment modifié le lien de gestion dans la section Network (Réseau), remplacez **covr.local./** par le nouveau lien de gestion.

**Enable Remote Management (Activer la gestion à distance) :** La gestion à distance permet à un navigateur Web de configurer le Covr Point A sur Internet. Un mot de passe reste nécessaire pour accéder à l'interface de gestion Web.

## Admin (suite)

**Enable Admin Port (Activer le port d'administration) :** Le numéro de port utilisé dans l'URL pour accéder au Covr Point A. Exemple : `http://x.x.x.x:8080`, où x.x.x.x correspondant à l'adresse IP Internet du Covr Point A, et 8080 au port utilisé pour l'interface de gestion Web.

**Remarque :** Si vous avez activé **Use HTTPS** (Utiliser HTTPS) et que souhaitez accéder au Covr Point A à distance et de manière sécurisée, vous devez saisir `https://` au début de l'adresse.



### Paramètres avancés - Contrôle du voyant

**Status LED (Voyant d'état) :** Choisissez d'activer ou de désactiver le voyant d'état du COVR sur le panneau supérieur. Lorsqu'il est désactivé, le voyant ne s'allume plus en blanc fixe pendant le fonctionnement normal et reste éteint à la place.

Le voyant s'allume encore dans la couleur et le mode correspondants dans toutes les circonstances suivantes :

- Mise à jour du microprogramme
- Redémarrage du périphérique
- Établissement d'une connexion WPS
- Signal de liaison montante faible
- Pas de signal de liaison montante

Lorsque l'une des situations ci-dessus prend fin, le voyant s'allume brièvement en blanc fixe, puis s'éteint à nouveau.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

# Système

Cette page vous permet de sauvegarder, de restaurer les paramètres de configuration ou de restaurer les paramètres d'une précédente sauvegarde, de réinitialiser et de configurer un calendrier de redémarrage pour ce périphérique. Sur la page System Admin(Admin système), cliquez sur **System** (Système).

## Système

**Save Settings To Local Hard Drive (Enregistrer les paramètres sur le disque dur local) :**

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour télécharger une sauvegarde de vos paramètres actuels de configuration sur votre disque dur local. Cette sauvegarde peut ensuite être utilisée pour restaurer vos paramètres.

**Load Settings From Local Hard Drive (Charger des paramètres depuis le disque dur local) :**

Cliquez sur **Select File** (Sélectionner un fichier) pour rechercher un fichier de configuration sur votre disque local et restaurer les paramètres de configuration à partir de celui-ci. Une fois qu'il est sélectionné, cliquez sur **Restore** (Restaurer) pour appliquer les paramètres à partir de la sauvegarde de configuration.

**Restore To Factory Default Settings (Restaurer les paramètres par défaut) :**

Cliquez sur **Restore** (Restaurer) pour rétablir tous les paramètres de configuration du périphérique qui étaient effectifs à sa sortie d'usine. Les paramètres qui n'ont pas été enregistrés sont perdus, y compris les règles que vous avez créées.

## Configuration du redémarrage

**Reboot The Device (Redémarrer le périphérique) :**

Cliquez sur Reboot (Redémarrer) pour redémarrer immédiatement le périphérique.

**Auto Reboot (Redémarrage automatique) :**

Utilisez le menu déroulant pour sélectionner un calendrier pour faire redémarrer automatiquement le périphérique. Le calendrier peut être configuré sur **Never** (Jamais), **Daily** (Quotidiennement) ou **Weekly** (Hebdomadairement). Selon votre sélection, configurez une heure et une date pour le calendrier de redémarrage automatique.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

# Mise à jour

Cette page permet de mettre à niveau le microprogramme du prolongateur automatiquement ou manuellement. Pour mettre à niveau manuellement le microprogramme, vous devez d'abord télécharger le fichier du nouveau microprogramme depuis **<http://support.dlink.com>**.

Dans le menu Management (Gestion) de la part supérieure de la page, cliquez sur **Upgrade** (Mettre à niveau).

## Informations concernant le microprogramme

**Current Firmware Version/Date (Version actuelle du microprogramme) :**

Affiche la version actuelle du microprogramme ainsi que la date du Covr Point A (principal) et de tous les Covr Points supplémentaires (prolongateur).

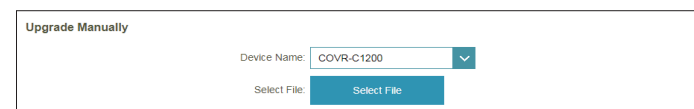
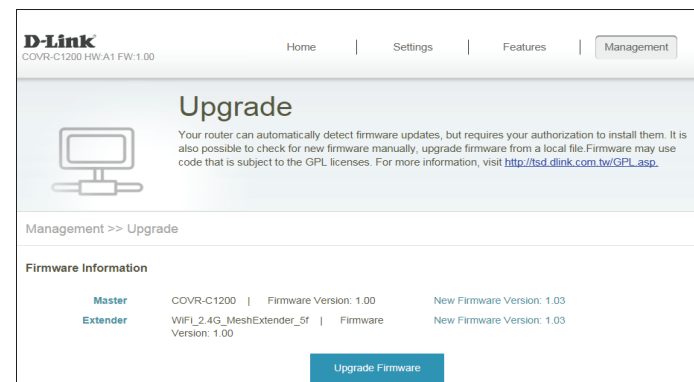
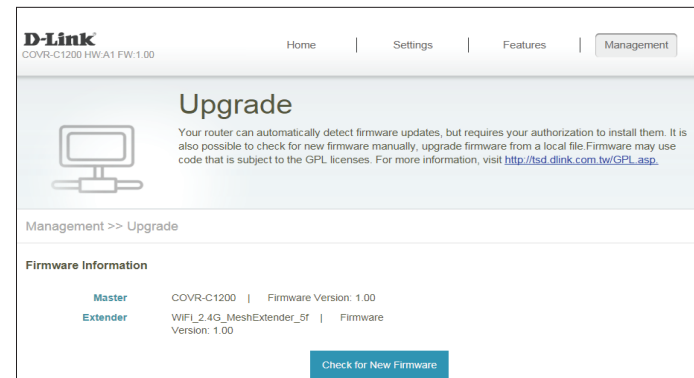
**Check for New Firmware (Vérifier s'il existe un nouveau microprogramme) :**

Cliquez sur ce bouton pour inviter le prolongateur à rechercher automatiquement une nouvelle version du microprogramme. Si une nouvelle version est trouvée, cliquez sur **Upgrade Firmware** (Mettre à jour le microprogramme) pour télécharger et installer le nouveau microprogramme.

## Mettre à jour manuellement

**Upgrade Firmware (Mise à jour du microprogramme) :**

Si vous souhaitez réaliser une mise à jour manuelle, commencez par télécharger le fichier du microprogramme à mettre à jour. Ensuite, dans le menu déroulant, sélectionnez un périphérique dans vous souhaitez mettre à jour le microprogramme. Puis, cliquez sur le bouton **Select File** (Sélectionner un fichier) et accédez au fichier du microprogramme que vous souhaitez installer. Lorsque le fichier sélectionné, cliquez sur **Upload** (Transférer) pour lancer le processus de mise à niveau.





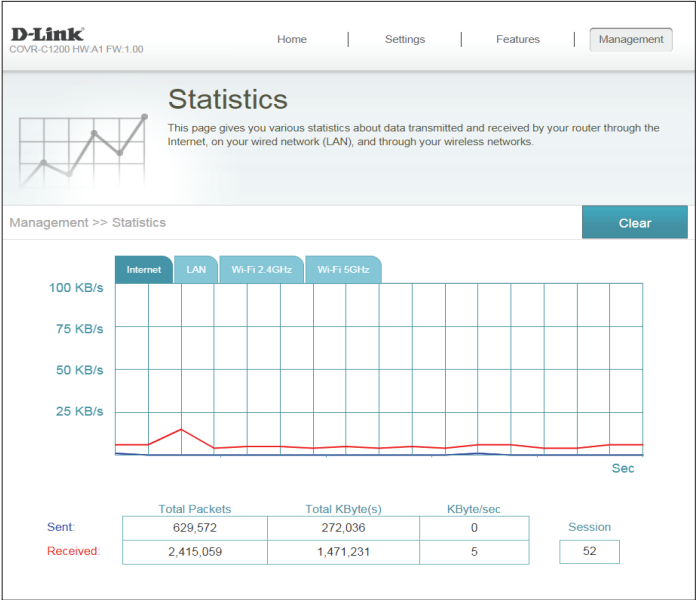
# Statistiques

La page **Statistics** (Statistiques) affiche la quantité de paquets transitant par le réseau Covr Wi-Fi.

Dans le menu Management (Gestion) de la part supérieure de la page, cliquez sur **Statistics** (Statistiques).

Vous pouvez afficher **Internet**, **LAN**, **Wi-Fi 2.4GHz** et **Wi-Fi 5GHz** en cliquant sur les onglets correspondants en haut du graphique. Le graphique s'actualise en temps réel. Pour effacer les informations présentées sur le graphique, cliquez sur **Clear** (Effacer).

Le compteur de trafic se réinitialise si le périphérique est redémarré.

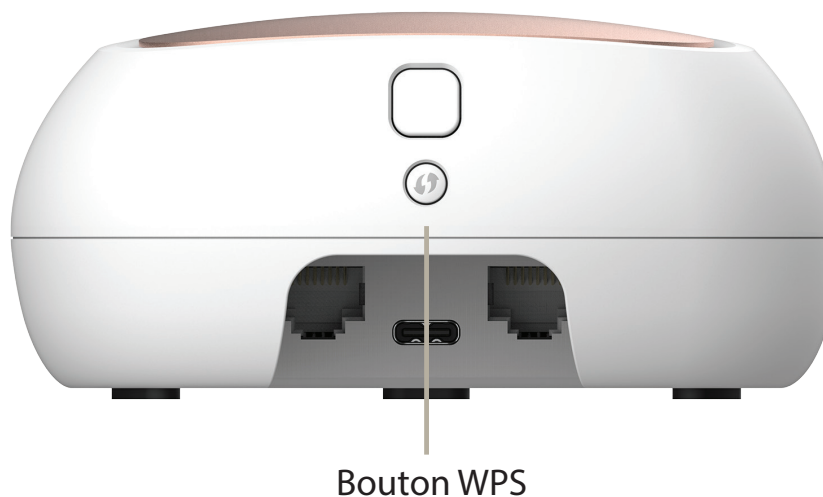


# Connexion à un client sans fil

## Bouton WPS

La manière la plus simple de connecter vos périphériques sans fil à votre réseau Covr Wi-Fi consiste à utiliser WPS (Wi-Fi Protected Setup). La plupart des périphériques sans fil, tels que les adaptateurs sans fil, les lecteurs multimédia, les lecteurs DVD Blu-ray, les imprimantes sans fil et les caméras, possèdent un bouton WPS sur lequel vous pouvez appuyer pour vous connecter au Covr Point. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation du périphérique sans fil que vous voulez connecter pour être sûr de bien comprendre comment activer le WPS. Après avoir consulté le manuel du périphérique, suivez les étapes ci-dessous :

**Étape 1 -** Appuyez sur le bouton WPS sur le Covr Point le plus proche pendant environ 1 seconde. Le voyant COVR à l'avant commence à clignoter en blanc.



**Étape 2 -** Dans les 120 secondes, appuyez sur le bouton WPS sur votre périphérique sans fil (ou lancez l'utilitaire logiciel et démarrer le processus WPS).

**Étape 3-** Patientez jusqu'à 1 minute pour que la configuration de votre connexion se déroule. Lorsque le voyant COVR cesse de clignoter, vous êtes connecté et votre connexion sans fil est chiffrée par WPA2.

# Mises à jour du microprogramme

Pour vous assurer de toujours profiter des dernières fonctionnalités et améliorations, il est recommandé de toujours tenir à jour votre périphérique grâce au dernier microprogramme. Vous pouvez mettre à jour le microprogramme de votre périphérique à l'aide de l'interface utilisateur Web ou de votre périphérique mobile à l'aide de l'application D-Link Wi-Fi.

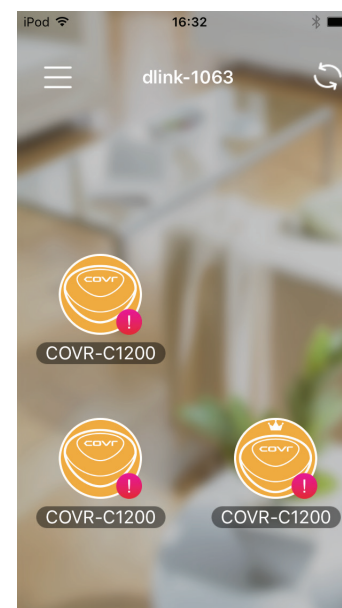
## Utilisation de l'interface Web

Pour mettre à niveau le microprogramme à l'aide de l'interface utilisateur Web, reportez-vous à **Upgrade** (Mettre à niveau) en **page 68**.

## Utilisation de l'application D-Link Wi-Fi

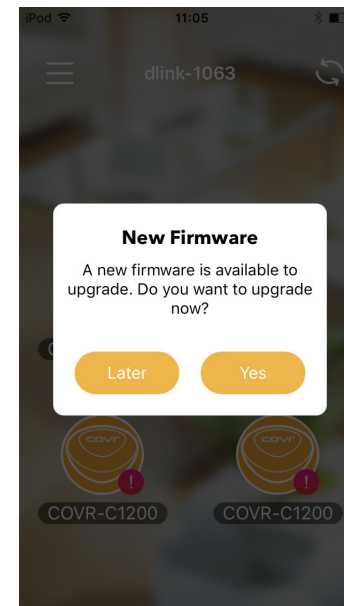
Suivez les instructions ci-dessous pour savoir comment mettre à niveau le microprogramme de votre périphérique Covr à l'aide de l'application D-Link Wi-Fi.

1. Lorsqu'un nouveau microprogramme est disponible, l'icône du périphérique sur la page d'accueil affiche un point d'exclamation rouge. Appuyer sur l'icône du périphérique pour continuer.



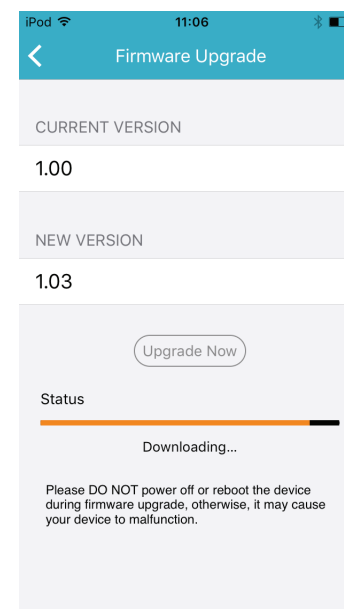
# Utilisation de l'application D-Link Wi-Fi (suite)

2. Une fenêtre s'affiche pour confirmer qu'une nouvelle version du microprogramme est disponible. Cliquez sur **Yes** (Oui) pour continuer.



3. Dans la fenêtre Firmware Upgrade (Mise à niveau du microprogramme), appuyez sur **Upgrade Now** (Mettre à niveau maintenant) pour lancer le processus de mise à niveau.

**Remarque :** N'éteignez pas et ne redémarrez pas le périphérique pendant la mise à niveau, car cela pourrait empêcher le périphérique de fonctionner correctement.



# Réinitialisation de votre périphérique

Si vous avez oublié votre mot de passe et que vous ne pouvez plus vous y connecter ou si le périphérique ne fonctionne pas correctement, vous pouvez le réinitialiser aux réglages d'usine par défaut. Veuillez noter que la réinitialisation au réglage d'usine annulera tous vos réglages.

Pour réinitialiser le périphérique, appuyez de manière prolongée sur le bouton **Reset** (Réinitialiser), en bas du périphérique, à l'aide d'une attache trombone, jusqu'à ce que le voyant COVR du panneau avant s'allume en rouge fixe, puis relâchez-le.

Une fois le périphérique réinitialisé et que le voyant a commencé à clignoter en orange, vous pouvez configurer à nouveau le périphérique à l'aide de l'application D-Link Wi-Fi ou de l'interface utilisateur Web. Reportez-vous à **matériel en page 7 pour plus d'informations.**



Bouton de réinitialisation

# Bases de la connexion sans fil

Les produits sans fil D-Link reposent sur des normes industrielles permettant de fournir une connectivité sans fil haut débit conviviale et compatible à votre domicile, au bureau ou sur des réseaux sans fil publics. Si vous respectez rigoureusement la norme IEEE, la famille de produits sans fil D-Link vous permet d'accéder en toute sécurité aux données que vous voulez, quand et où vous le voulez. Vous pourrez profiter de la liberté offerte par la mise en réseau sans fil.

Un réseau local sans fil est un réseau d'ordinateurs cellulaire qui transmet et reçoit des données par signaux radio plutôt que par des câbles. Les réseaux locaux sans fil sont de plus en plus utilisés à domicile comme dans le cadre professionnel, mais aussi dans les lieux publics, comme les aéroports, les cafés et les universités. Des moyens innovants d'utiliser la technologie de réseau local sans fil permettent aux gens de travailler et de communiquer plus efficacement. La mobilité accrue, mais aussi l'absence de câblage et d'autres infrastructures fixes se sont avérées bénéfiques pour de nombreux utilisateurs.

Les utilisateurs de la technologie sans fil utilisent les mêmes applications que celles d'un réseau câblé. Les cartes d'adaptateurs sans fil utilisées sur les ordinateurs portables et de bureau prennent en charge les mêmes protocoles que les cartes d'adaptateurs Ethernet.

Il est souvent souhaitable de relier des appareils en réseau mobiles à un réseau local Ethernet classique pour utiliser des serveurs, des imprimantes ou une connexion Internet fournie via le réseau local câblé. Un routeur sans fil est un périphérique qui sert à créer ce lien.

## **Définition de « sans fil ».**

La technologie sans fil, ou Wi-Fi, est un autre moyen de connecter votre ordinateur au réseau, sans utiliser de câble. Le Wi-Fi utilise la radiofréquence pour se connecter sans fil. Vous avez donc la liberté de connecter vos ordinateurs n'importe où dans votre foyer ou à votre travail.

## **Pourquoi D-Link sans fil ?**

D-Link est non seulement le leader mondial, mais aussi le concepteur, développeur et fabricant primé de produits de mise en réseau. D-Link offre les performances dont vous avez besoin, pour un prix raisonnable. D-Link propose tous les produits dont vous avez besoin pour construire votre réseau.

## **Comment la technologie sans fil fonctionne-t-elle ?**

La technologie sans fil fonctionne comme un téléphone sans fil, via des signaux radio qui transmettent des données d'un point A à un point B. La technologie sans fil présente toutefois des limites quant à l'accéder au réseau. Vous devez vous trouver dans la zone de couverture du réseau sans fil pour pouvoir connecter votre ordinateur. Il existe deux types de réseaux sans fil : le réseau local sans fil (WLAN) et le réseau personnel sans fil (WPAN).

### **Réseau local sans fil (WLAN)**

Dans un réseau local sans fil, un périphérique appelé Point d'accès (PA) connecte vos ordinateurs au réseau. Ce point d'accès possède une petite antenne qui lui permet de transmettre et de recevoir des données via des signaux radio. Avec un point d'accès intérieur, le signal peut atteindre 91 mètres. Avec un point d'accès extérieur, le signal peut atteindre jusqu'à 48 km pour alimenter certains lieux, tels que des unités de production, des sites industriels, des lycées et des campus universitaires, des aéroports, des parcours de golf, et bien d'autres lieux extérieurs encore.

## **Réseau personnel sans fil (WPAN)**

Le Bluetooth est la technologie sans fil de référence dans l'industrie pour le réseau personnel sans fil. Les périphériques Bluetooth du réseau personnel sans fil fonctionnent sur une portée pouvant atteindre 9 mètres.

La vitesse et la portée d'exploitation sans fil sont inférieures à celles du réseau local sans fil, mais en retour, elles utilisent moins de puissance. Cette technologie est donc idéale pour les périphériques personnels (par ex. téléphones mobiles, PDA, casques de téléphones, ordinateurs portables, haut-parleurs et autres dispositifs fonctionnant sur batterie).

## **Qui utilise la technologie sans fil ?**

Ces dernières années, la technologie sans fil est devenue si populaire que tout le monde l'utilise, à domicile comme au bureau; D-Link offre une solution sans fil adaptée.

### **Utilisations à domicile/Avantages**

Offre un accès haut débit à toutes les personnes du domicile

- Navigation sur le Web, contrôle des courriers électroniques, messagerie instantanée, etc.
- Élimination des câbles dans toute la maison
- Simplicité d'utilisation

### **Utilisations/Avantages pour les petites entreprises et les entreprises à domicile**

- Maîtrisez tout à domicile, comme vous le feriez au bureau
- Accès distant au réseau de votre bureau, depuis votre domicile
- Partage de la connexion Internet et de l'imprimante avec plusieurs ordinateurs
- Inutile de dédier de l'espace au bureau



## Où la technologie sans fil est-elle utilisée ?

La technologie sans fil s'étend partout, pas seulement au domicile ou au bureau. Les gens apprécient leur liberté de mouvement et ce phénomène prend une telle ampleur que de plus en plus de lieux publics proposent désormais un accès sans fil pour les attirer. La connexion sans fil dans des lieux publics est généralement appelée « points d'accès sans fil ».

En utilisant un adaptateur USB D-Link avec votre PC portable, vous pouvez accéder au point d'accès sans fil pour vous connecter à Internet depuis des lieux distants, comme les aéroports, les hôtels, les cafés, les bibliothèques, les restaurants et les centres de congrès.

Le réseau sans fil est simple à configurer, mais si vous l'installez pour la première fois, vous risquez de ne pas savoir par où commencer. C'est pourquoi nous avons regroupé quelques étapes de configurations et conseils pour vous aider à réaliser la procédure de configuration d'un réseau sans fil.

## Conseils

Voici quelques éléments à garder à l'esprit lorsque vous installez un réseau sans fil.

### Centralisez votre routeur ou point d'accès

Veillez à placer le routeur/point d'accès dans un lieu centralisé de votre réseau pour optimiser les performances. Essayez de le placer aussi haut que possible dans la pièce pour que le signal se diffuse dans tout le foyer. Si votre demeure possède deux étages, un répéteur sera peut-être nécessaire pour doper le signal et étendre la portée.

### Éliminez les interférences

Placez les appareils ménagers (par ex. téléphones sans fil, fours à micro-ondes et télévisions) aussi loin que possible du routeur/point d'accès. Cela réduit considérablement les interférences pouvant être générées par les appareils dans la mesure où ils fonctionnent sur la même fréquence.

## Sécurité

Ne laissez pas vos voisins ou des intrus se connecter à votre réseau sans fil. Sécurisez votre réseau sans fil en activant la fonction de sécurité WPA ou WEP sur le routeur. Reportez-vous au manuel du produit pour obtenir des informations détaillées sur sa configuration.

# Caractéristiques techniques

| COVR-C1200 Caractéristiques techniques |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Général                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                  |
| Interfaces du routeur                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Ports Ethernet 10/100/1000 Mbps/s (détectés automatiquement comme WAN ou LAN)</li> <li>• 1 port USB Type-C disponible</li> </ul>                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WAN sans fil IEEE 802.11ac/n/g/a</li> </ul>                                                                                             |
| Voyants                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation/état (COVR)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |
| Type d'antenne                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 antennes internes</li> </ul>                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |
| Débit du signal de données             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 GHz               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusqu'à 300 Mbps/s<sup>1</sup></li> </ul> </li> <li>• 5 GHz               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusqu'à 866 Mbps/s<sup>1</sup></li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100/1000 Mbit/s (auto-négociation)</li> </ul> </li> </ul>            |
| Normes                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3i</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> <li>• Prend en charge la négociation automatique</li> <li>• Prend en charge Auto MDI/MDIX</li> </ul>                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11ac</li> <li>• IEEE 802.11n</li> <li>• IEEE 802.11g</li> <li>• IEEE 802.11a</li> </ul>                                        |
| Fonctionnalités                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                  |
| Chiffrement                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chiffrement des données AES de 128 bits</li> </ul>                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chiffrement sans fil WPA/WPA2</li> </ul>                                                                                                |
| Fonctionnalités avancées               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Covr Wi-Fi               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autoconfiguration</li> <li>• Itinérance sans fil</li> <li>• Orientation de bande sans fil</li> <li>• Wireless Air Time Fairness (ATF)</li> </ul> </li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistant de configuration Web</li> <li>• Qualité de service (QoS)</li> <li>• MU-MIMO</li> <li>• Wi-Fi Protected Setup (WPS)</li> </ul> |
| Physique                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                  |
| Dimensions (L x l x H)                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 109 x 117 x 51 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |
| Poids                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 g</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |
| Entrée d'alimentation                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 V à 240 V/AC, 50/60 Hz</li> </ul>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |

|                         |                                                                                                             |                                                                                                |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consommation électrique | • 8,7 W                                                                                                     |                                                                                                |
| Température             | • En fonctionnement : 0 à 40 °C                                                                             | • En stockage : - 20 à 70 °C                                                                   |
| Humidité                | • En fonctionnement : 10% à 90 %, sans condensation                                                         | • En stockage : 5% à 90 %, sans condensation                                                   |
| Certifications          | <ul style="list-style-type: none"><li>• FCC</li><li>• CE</li><li>• IC</li><li>• RCM</li><li>• IDA</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• CB</li><li>• RoHS</li><li>• UL</li><li>• ErP</li></ul> |

<sup>1</sup> Débit maximum du signal sans fil provenant des spécifications des normes IEEE 802.11ac et 802.11n. Le débit de transmission réel des données peut varier. Le surdébit, ainsi que les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont l'importance du trafic réseau, les matériaux de construction et la propre construction, peuvent avoir des conséquences négatives sur le débit de transmission réel des données. Les facteurs environnementaux ont des conséquences négatives sur la portée du signal sans fil.