

COVR

MANUEL D'UTILISATION

Covr tout votre domicile avec un Wi-Fi maillé fluide



Wi-Fi CERTIFIED EasyMesh™



Meilleures performances



Un réseau cohérent



Meilleure couverture

COVR-1100 || COVR-1102 || COVR-1103

Système Wi-Fi maillé domestique complet à double bande AC1200



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
1,00	janvier 10, 2020	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® et Macintosh® sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App StoreSM 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 © 2019 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

Présentation du produit.....	1	Avancé	44
Contenu du colis	1	Pare-feu	44
Configuration requise	2	Règles IPv4 / IPv6	46
Introduction et fonctionnalités	3	Redirection de port	47
Vue d'ensemble du matériel.....	5	Serveur virtuel.....	48
COVR-1100 Voyant lumineux	5	Filtre de sites Web	49
COVR-1100 Panneau arrière.....	6	Routes statiques.....	50
Configuration via l'application Wi-Fi D-Link	7	IPv4	50
Installation basée sur le Web	9	IPv6	51
		DNS dynamique	52
Configuration.....	10	Gestion	54
Accueil	11	Heure et calendrier	54
Internet.....	12	Heure.....	54
COVR-1100	13	Calendrier	55
Clients connectés	14	Journal système	56
Modules Covr	15	Admin système	58
Paramètres	16	Admin.....	58
Assistant.....	16	Système	60
Internet.....	17	Mise à jour	61
IPv4	17	Statistiques.....	62
IPv6	26		
VLAN.....	37	Ajout de points COVR supplémentaires	63
Sans fil.....	39	Utilisation de l'application Wi-Fi D-Link	63
Wi-Fi.....	39	Utilisation d'un câble Ethernet	65
Zone invité	40		
Réseau.....	41	Services tiers	66
Cloud D-Link.....	43		

Enregistrement d'un compte de service cloud D-Link .67
Configuration d'Amazon Alexa.....70
Commandes vocales Amazon Alexa.....74
Configuration de l'Assistant Google75
Les commandes vocales de l'Assistant Google.....78

Réinitialisation de votre périphérique 79

Bases de la connexion sans fil..... 80

Définition de « sans fil ».....81
Conseils83

Caractéristiques techniques 84

Contenu du colis



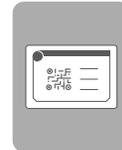
COVR-1100 - Routeur à points Covr (x 1)
COVR-1102 - Routeur à points Covr (x 2)
COVR-1103 - Routeur à points Covr (x 3)



Adaptateur d'alimentation (x 1)
Adaptateur d'alimentation (x 2)
Adaptateur d'alimentation (x 3)



Câble Ethernet



Carte d'installation rapide



Documentation

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

Configuration requise

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

Introduction et fonctionnalités

Présentation du Système Wi-Fi maillé domestique complet à double bande AC1200, une solution Wi-Fi transparente parfaitement adaptée à votre maison moderne. Elle dispose de points COVR à hautes performances qui couvrent chaque centimètre carré de votre maison avec le Wi-Fi double bande AC1200 haut débit, ainsi que de deux ports Ethernet Gigabit intégrés (par unité) pour la connectivité filaire. Grâce à COVR, vous bénéficiez d'une connexion Wi-Fi stable, cohérente et véritablement transparente. Grâce à la compatibilité de l'assistant vocal intégré pour Amazon Alexa et l'Assistant Google, vous pouvez contrôler votre réseau à l'aide de commandes vocales.

Créez ou étendez votre réseau COVR

Les jours où vous ne pouviez utiliser le Wi-Fi que dans certaines zones de votre maison sont révolus. Le système Wi-Fi maillé domestique complet à double bande AC1200 vous permet d'étendre facilement votre réseau maillé COVR simplement en ajoutant une unité COVR-1100 là où vous avez besoin d'une couverture Wi-Fi plus étendue. Grâce à la technologie révolutionnaire Smart Roaming, l'unité COVR analyse en continu la force du signal sans fil vers vos appareils, en les connectant automatiquement au signal le plus puissant disponible. Les unités COVR gèrent le transfert de manière transparente, ce qui vous permet de passer d'une pièce à l'autre sans subir d'interruptions d'appels VoIP ni de gel de flux vidéo. Vous bénéficiez d'une connectivité transparente, où que vous soyez dans la maison.

Réseau maillé flexible hautes performances

Wi-Fi CERTIFIED EasyMesh™ signifie un Wi-Fi auto-adaptatif, facile à utiliser, avec une plus grande flexibilité dans le choix de l'appareil. Chaque unité COVR-1100 est équipée de la norme technologique Wi-Fi CERTIFIED EasyMesh™ du secteur. Vos points COVR fonctionnent ensemble pour former un réseau auto-organisé et auto-optimisé qui collecte des informations et répond aux conditions du réseau pour maximiser les performances. Des appartements à 1 étage aux maisons à 4 étages, des sous-sols à la plage arrière, COVR vous protège.

Connectivité câblée et sans fil haut débit

Avec votre Système COVR, vous pouvez apporter tout le potentiel des vitesses sans fil AC jusqu'à 1200 Mbps dans n'importe quelle zone de votre maison, y compris les points morts. Le Système COVR crée sa propre zone Wi-Fi haut débit exclusive pour la communication avec vos appareils sans fil, vous permettant de vivre pleinement les applications multimédias exigeantes de

n'importe où dans votre maison. L'unité COVR est également équipée d'une connectivité Ethernet Backhaul en option afin que vous puissiez optimiser la connexion entre les unités COVR, peu importe ce qui se trouve entre elles. De plus, les ports Gigabit Ethernet vous offrent des performances filaires solides et fiables pour des appareils tels que le stockage en réseau (NAS), les centres multimédias et les consoles de jeu.

MU-MIMO et technologie de direction intelligente

Le COVR Système Wi-Fi maillé domestique complet à double bande AC1200 dispose d'une connexion Wi-Fi multi-utilisateurs à entrées multiples et sorties multiples (MU-MIMO), qui transmet simultanément plusieurs flux de données séparés à chaque appareil sans fil pour augmenter la vitesse et l'efficacité. Profitez d'un débit accru et d'un streaming multimédia haute définition transparent, des appels téléphoniques sur Internet, des jeux en ligne et de la navigation Web riche en contenu dans toute votre maison ou votre bureau avec COVR.

De plus, les unités COVR sont équipées de radios bi-bande et de la direction intelligente. Ne vous inquiétez pas si vous ne savez pas si vous disposez d'une connexion 2,4 GHz ou 5 GHz : COVR place automatiquement votre appareil sur la bande sans fil optimale en fonction des conditions de trafic réseau. Avec COVR, cela se produit de manière transparente sans interruption, décalage ou interruption de votre connexion sans fil, et surtout - sans que vous ayez à lever le petit doigt.

Toujours à jour avec les dernières fonctionnalités

Fatigué de devoir visiter le site Web ou d'aller manuellement à l'interface utilisateur du routeur de temps en temps pour vérifier le dernier firmware ? L'unité COVR vérifie automatiquement et quotidiennement les mises à jour pour s'assurer que l'appareil dispose toujours des dernières fonctionnalités et du micrologiciel le plus sécurisé, et installe la mise à jour en silence en arrière-plan. Pour une tranquillité d'esprit supplémentaire, en cas d'échec lors de la mise à jour du firmware, le routeur stockera une image système de sauvegarde dans la mémoire avant de procéder à la mise à jour.

Installation et configuration simples

Le COVR Système Wi-Fi maillé domestique complet à double bande AC1200 vous offre une solution de réseau à domicile rapide et facile à installer. Le Système COVR est immédiatement prêt à l'action : il vous suffit donc de le brancher pour commencer. Configurez votre réseau en un rien de temps avec l'application Wi-Fi D-Link gratuite sur votre appareil compatible Android ou iOS, ou grâce à l'interface Web intuitive.

Vue d'ensemble du matériel

COVR-1100 Voyant lumineux



1	Voyant d'état	Rouge fixe	Le COVR-1100 est en cours de démarrage.
		Orange clignotant	Le COVR-1100 est en train de se synchroniser avec un autre point COVR COVR-1100. 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.
		Blanc fixe	Le COVR-1100 est allumé et il fonctionne Après la configuration, un voyant blanc fixe indique une connexion forte.
		Désactivé	Le COVR-1100 est éteint. Si le périphérique est sous tension et que le voyant d'état est désactivé, le périphérique fonctionne normalement. Reportez-vous à la section Admin en page 58 pour plus d'informations..

COVR-1100 Panneau arrière



1	Bouton de mise sous tension	Appuyez sur le bouton de mise sous tension pour allumer ou éteindre le périphérique.
2	Port WAN Internet	Connectez votre modem haut débit à ce port à l'aide d'un câble Ethernet.
3	Port Ethernet de réseau local	Connectez des périphériques Ethernet tels que des ordinateurs, des commutateurs, des périphériques de stockage (NAS) et des consoles de jeu.
4	Connecteur d'alimentation	Connectez ici l'adaptateur secteur fourni pour alimenter le périphérique.
5	Bouton de réinitialisation	Insérez un trombone dans l'orifice, patientez 5 secondes et relâchez pour réinitialiser le routeur sur ses paramètres par défaut.

Configuration via l'application Wi-Fi D-Link

L'application Wi-Fi D-Link vous permet d'installer et de configurer votre périphérique à partir de votre appareil Android ou iOS compatible.

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 iOS de l'application D-Link Wi-Fi. Si vous utilisez un appareil Android, l'apparence peut être différente de celle des captures d'écran, mais le processus est le même.

Étape 1

Recherchez et installez l'application gratuite **D-Link Wi-Fi** disponible sur l'App Store ou sur Google Play. Vous pouvez également scanner le code QR sur la droite, qui vous mènera à la page de l'application D-Link Wi-Fi.



Étape 2

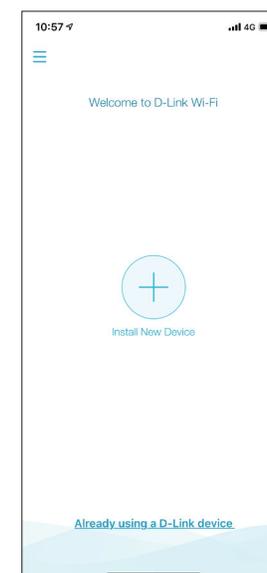
Lancez l'application Wi-Fi D-Link à partir de l'écran d'accueil de votre appareil.



D-Link Wi-Fi

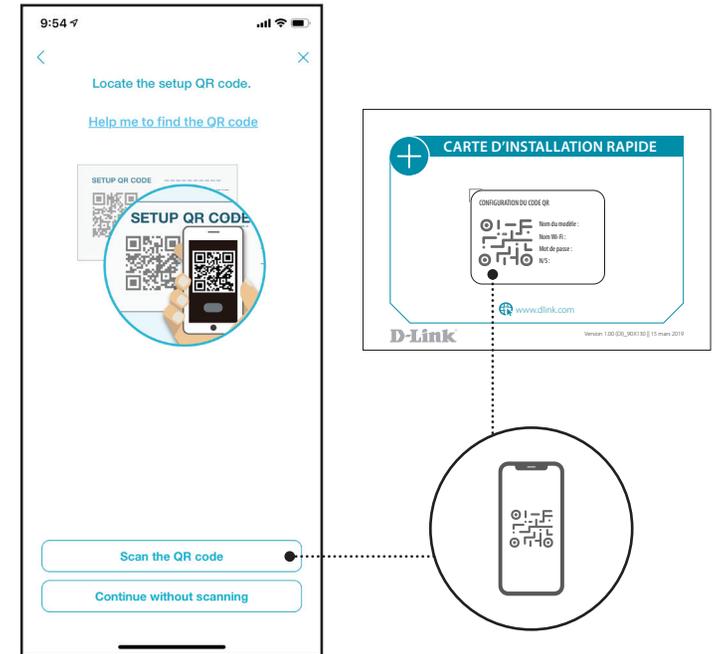
Étape 3

Appuyez sur le bouton **Install New Device** (Installer un nouveau périphérique) au milieu de l'écran.



Étape 4

Appuyez sur **Scan the QR code** (Balayer le code QR) pour numériser le code QR de configuration situé dans la carte d'installation rapide et passez à l'étape 6. Vous pouvez également appuyer sur **Continue without scanning** (Continuer sans balayer) pour passer à l'étape 5.



Étape 5

Choisissez **COVR** dans les options de produit et sélectionnez COVR-1100, COVR-1102 ou COVR-1103 dans la liste des périphériques disponibles sur votre système COVR. Appuyez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



Étape 6

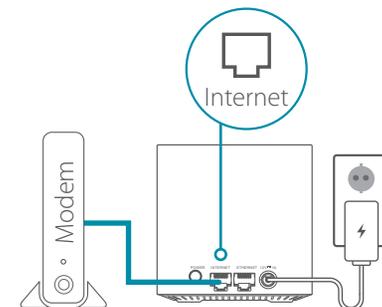
Vous allez maintenant être guidé tout au long du processus de configuration de votre réseau COVR. Suivez simplement les instructions à l'écran pour terminer l'installation et le processus de configuration.

Installation basée sur le Web

Si vous ne souhaitez pas utiliser l'application Wi-Fi D-Link, vous pouvez configurer manuellement votre périphérique Covr et configurer votre réseau Wi-Fi Covr à l'aide de l'interface utilisateur Web.

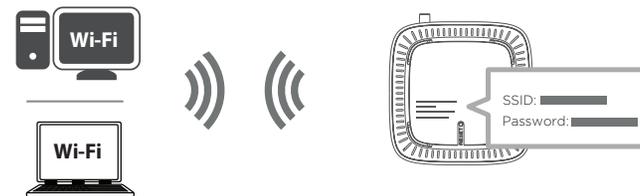
Étape 1

Placez le point Covr à proximité de votre modem connecté à Internet et connectez un câble Ethernet au modem et au port étiqueté Internet sur le point Covr. Ensuite, connectez l'adaptateur secteur et branchez le Covr Point sur une prise murale.



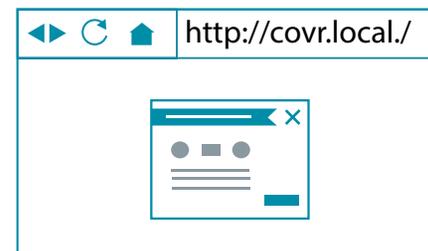
Étape 2

Patiencez jusqu'à ce que le point Covr démarre. Lorsque le voyant Status (État) commence à clignoter en orange, connectez sans fil votre ordinateur au nom Wi-Fi (SSID) imprimé à l'arrière du périphérique ou sur la carte d'installation rapide fournie.



Étape 3

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



Votre Covr Système Wi-Fi maillé domestique complet à double bande AC1200 est maintenant configuré et prêt à être utilisé. Vous pouvez maintenant configurer les paramètres de votre Wi-Fi COVR 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 10 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 de à l'aide d'une connexion sans fil, connectez-vous au Wi-Fi COVR, 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 plutôt ce lien pour accéder à l'interface utilisateur Web.

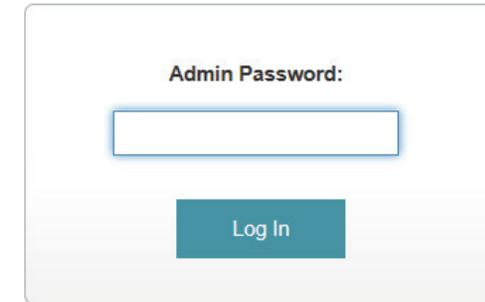
Lorsque vous y êtes invité, saisissez votre mot de passe. Si vous avez déjà exécuté l'assistant de configuration veuillez utiliser le mot de passe admin saisi au cours de l'assistant. Sinon, laissez le mot de passe vide. Cliquez sur **Log In** (Connexion) pour continuer.

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 79 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.



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

Connected Clients: 1
COVR Points: 0

Internet

Cable Status:	Connected	MAC Address:	50:2B:73:F2:A9:B9
Connection Type:	Dynamic IP (DHCP)	IP Address:	172.17.6.88
Network Status:	Connected	Subnet Mask:	255.255.255.0
Connection Uptime:	1 Day 18 Hour 45 Min 16 Sec	Default Gateway:	172.17.6.254
		Primary DNS Server:	192.168.168.249
		Secondary DNS Server:	192.168.168.250

Release IP Address

Go to settings

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

```
graph LR; Internet((Internet)) --- COVR1100((COVR-1100)); COVR1100 --- Clients((Connected Clients: 1)); COVR1100 --- Points((COVR Points: 0));
```

Internet

Cable Status:	Connected	MAC Address:	50:2B:73:F2:A9:B9
Connection Type:	Dynamic IP (DHCP)	IP Address:	172.17.6.88
Network Status:	Connected	Subnet Mask:	255.255.255.0
Connection Uptime:	1 Day 18 Hour 45 Min 16 Sec	Default Gateway:	172.17.6.254
	Release IP Address	Primary DNS Server:	192.168.168.249
		Secondary DNS Server:	192.168.168.250

[Go to settings](#)

Internet

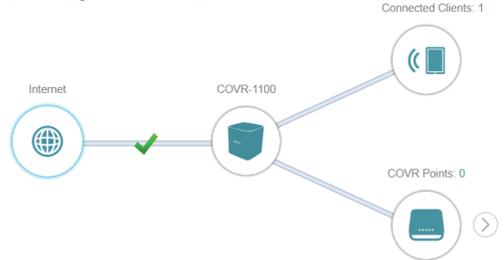
Cliquez sur l'icône **Internet** pour afficher plus de détails sur votre connexion Internet. Cliquez sur **IPv4** ou **IPv6** pour voir les détails des connexions IPv4 et IPv6, respectivement.

La page Home (Accueil) indique si le point COVR principal est actuellement connecté à Internet. S'il est déconnecté, cliquez sur **Click to repair** (Cliquez pour réparer) pour faire apparaître l'assistant de configuration et reportez-vous à **Assistant à la page 16** pour plus d'informations.

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

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



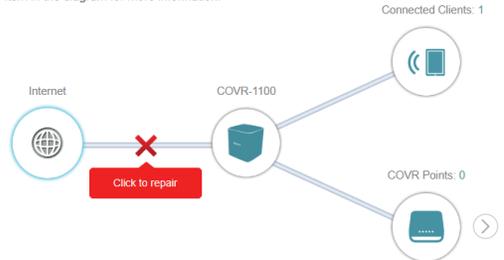
Internet

Cable Status: Connected	MAC Address: 50:2B:73:F2:A9:B9
Connection Type: Dynamic IP (DHCP)	IP Address: 172.17.6.88
Network Status: Connected	Subnet Mask: 255.255.255.0
Connection Uptime: 1 Day 19 Hour 25 Min 21 Sec	Default Gateway: 172.17.6.254
	Primary DNS Server: 192.168.168.249
	Secondary DNS Server: 192.168.168.250

[Release IP Address](#)

[Go to settings](#)

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



Internet

Cable Status: Disconnected	MAC Address: 50:2B:73:F2:A9:B9
Connection Type: Dynamic IP (DHCP)	IP Address: Not Available
Network Status: Disconnected	Subnet Mask: Not Available
Connection Uptime: 0 Day 0 Hour 0 Min 0 Sec	Default Gateway: Not Available
	Primary DNS Server: Not Available
	Secondary DNS Server: Not Available

[Click to repair](#)

[Go to settings](#)

COVR-1100

Cliquez sur l'icône COVR-1100 pour afficher les détails des paramètres sans fil et du réseau local du point COVR. 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.

The screenshot displays the configuration page for the COVR-1100 device. At the top, a green circle indicates 'Internet Connected'. Below this, a network diagram shows the device connected to the Internet, with one connected client and zero COVR points. The main section is titled 'COVR-1100' and contains two network configuration blocks: IPv4 Network and IPv6 Network. The IPv4 Network block shows a MAC address of 50:2B:73:F2:A9:B8, a Router IP Address of 192.168.0.1, and a Subnet Mask of 255.255.255.0. The IPv6 Network block shows a Link-Local Address of FE80::52B:73FF:FEF2:A9B8, a Router IPv6 Address that is Not Available, and DHCP-PD that is Enabled. A Wi-Fi section shows the status as Enabled, with a Wi-Fi Name (SSID) of COVR-1102 Network and a Password of password. There are 'Go to settings' links for both the IPv6 and Wi-Fi sections.

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

Connected Clients: 1
COVR Points: 0

COVR-1100

IPv4 Network
MAC Address: 50:2B:73:F2:A9:B8
Router IP Address: 192.168.0.1
Subnet Mask: 255.255.255.0

Wi-Fi
Status: Enabled
Wi-Fi Name (SSID): COVR-1102 Network
Password: password

IPv6 Network
Link-Local Address: FE80::52B:73FF:FEF2:A9B8
Router IPv6 Address: Not Available
DHCP-PD: Enabled
Assigned Prefix: Not Available

[Go to settings](#)

[Go to settings](#)

Clients connectés

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

Pour modifier les paramètres de chaque client, cliquez sur l'icône en forme de 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.

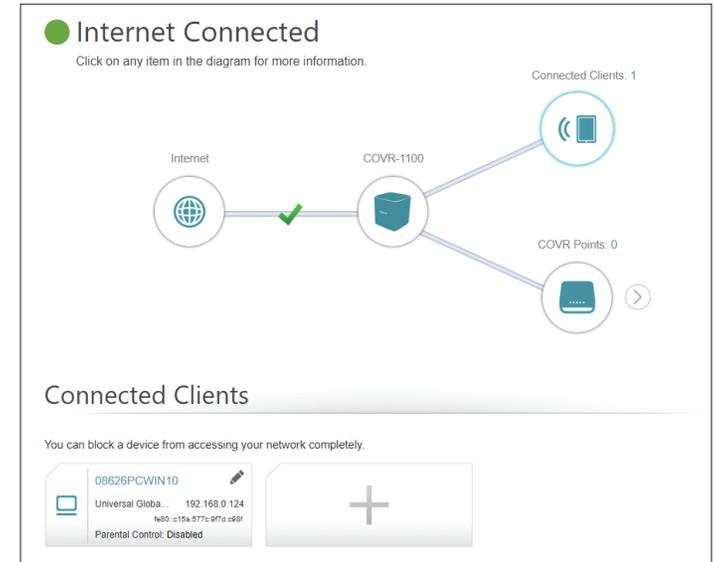
Reserve IP (Réserver l'adresse IP) : Activez l'option pour réserver une adresse IP pour ce client.

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 à la page 55** pour plus d'informations.

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



Modules Covr

Cliquez sur l'icône **COVR Points** pour afficher des détails sur tous les points COVR supplémentaires de votre réseau Wi-Fi COVR complet.

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

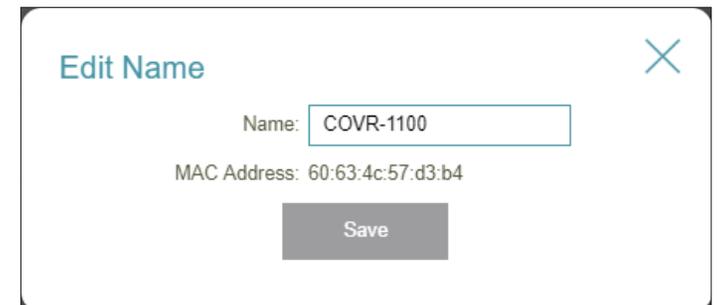
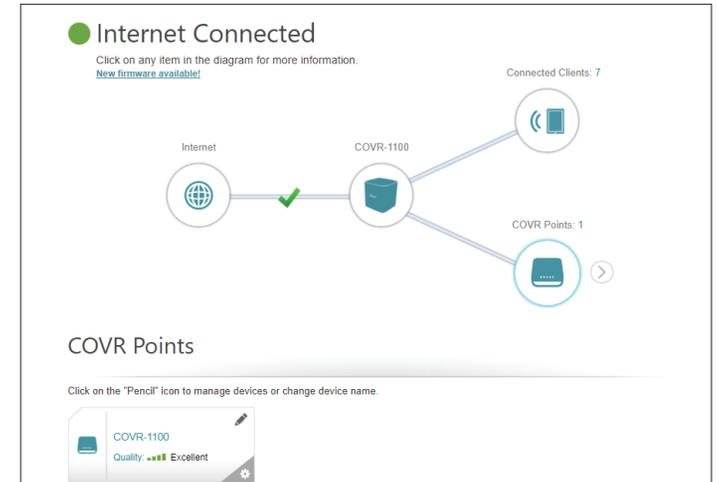
Pour redémarrer un point COVR, cliquez sur l'icône des paramètres, en bas à droite de la zone du point COVR et cliquez sur **Reboot** (Redémarrer).

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

Name (Nom) : Saisissez un nom de point COVR.

MAC Address (Adresse MAC) : Affiche l'adresse MAC du point COVR.

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



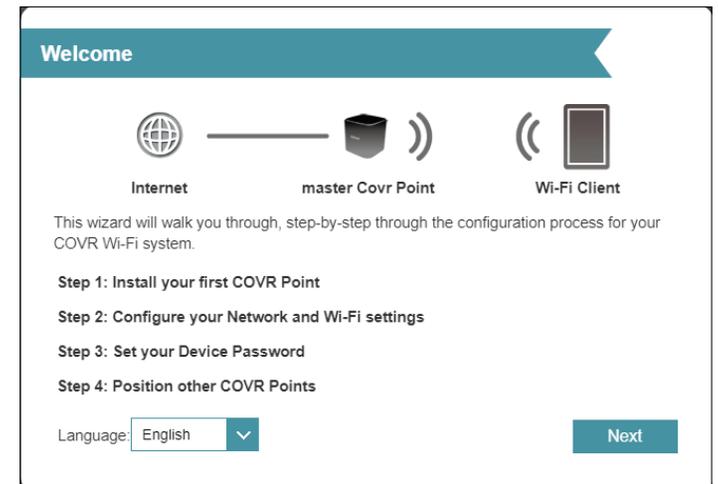
Paramètres

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 Installation basée sur le Web, en page 9 pour.



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 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 18.

Pour **Static IP** (Adresse IP statique), voir 19.

Pour **PPPoE**, voir 20.

Pour **PPTP**, voir 22.

Pour **L2TP**, voir 24.

Pour configurer une connexion IPv6, cliquez sur le lien **IPv6**. Reportez-vous à 26.



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 Interface physique MAC par défaut est définie sur celle de l'interface physique du port **1** sur le point COVR principal. Vous pouvez utiliser le menu déroulant pour remplacer l'adresse MAC du port Internet par celle 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 Interface physique MAC par défaut est définie sur celle de l'interface physique du port **1** sur le point COVR principal. Vous pouvez utiliser le menu déroulant pour remplacer l'adresse MAC du port Internet par celle d'un client connecté.

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

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.

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 avez sélectionné **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.

PPPoE (suite)

MAC Address Clone (Clone d'adresse MAC) : L'adresse Interface physique MAC par défaut est définie sur celle de l'interface physique du port **1** sur le point COVR principal. Vous pouvez utiliser le menu déroulant pour remplacer l'adresse MAC du port Internet par celle d'un client connecté.

Si vous avez sélectionné **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 Interface physique MAC par défaut est définie sur celle de l'interface physique du port **1** sur le point COVR principal. Vous pouvez utiliser le menu déroulant pour remplacer l'adresse MAC du port Internet par celle d'un client connecté.

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

The screenshot shows the 'Advanced Settings...' window for PPPoE configuration. It contains the following fields and options:

- Address Mode:** A dropdown menu currently set to 'Static IP'.
- IP Address:** An empty text input field.
- Service Name:** An empty text input field.
- Primary DNS Server:** An empty text input field.
- Secondary DNS Server:** An empty text input field.
- MTU:** A text input field containing the value '1492'.
- MAC Address Clone:** A text input field containing '<< MAC Address' and a dropdown arrow.

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.

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 avez sélectionné **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.

PPTP (suite)

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

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

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

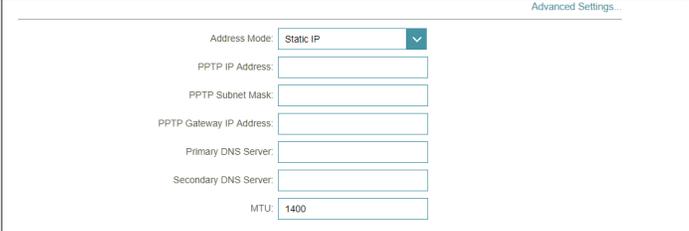
PPTP Gateway IP Address (Adresse IP de la passerelle PPTP) : Saisissez l'adresse IP de la passerelle attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.

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

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.

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



The screenshot shows the 'Advanced Settings...' window for PPTP configuration. It contains the following fields:

- Address Mode: Static IP (selected in a dropdown menu)
- PPTP IP Address: [Empty text box]
- PPTP Subnet Mask: [Empty text box]
- PPTP Gateway IP Address: [Empty text box]
- Primary DNS Server: [Empty text box]
- Secondary DNS Server: [Empty text box]
- MTU: 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.

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 avez sélectionné **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.

L2TP (suite)

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

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

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

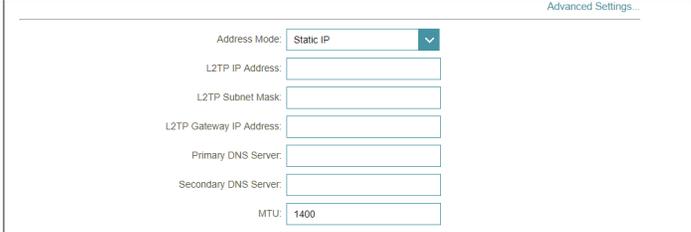
L2TP Gateway IP Address (Adresse IP de la passerelle L2TP) : Saisissez l'adresse IP de la passerelle attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.

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

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.

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



Advanced Settings...

Address Mode: **Static IP** ▼

L2TP IP Address:

L2TP Subnet Mask:

L2TP Gateway IP Address:

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

MTU:

IPv6

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

My Internet Connection Is (Ma connexion Internet est) : 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 27.

Pour **Static IPv6** (IPv6 statique), voir 29.

Pour **Auto Configuration** (SLAAC/DHCPv6) (Configuration automatique (SLAAC/DHCPv6)), voir 31.

Pour **PPPoE**, voir 33.

Pour **Local Connectivity Only** (Connectivité locale seule), voir 36.

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 DHCP-PD) : Activer ou désactiver la délégation du profil DHCP.

LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse Link-Local LAN IPv6) : Affiche l'adresse lien-local LAN du point COVR principal.

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 Link-Local LAN IPv6) : Affiche l'adresse lien-local LAN du point COVR principal.

The screenshot shows the 'IPv6' settings page. At the top, there is a sub-header 'IPv6' and a note: 'All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.' Below this, there are navigation tabs for 'Settings >> Internet > IPv6', 'VLAN', 'IPv4', and 'Save'. A dropdown menu labeled 'My Internet Connection is:' is set to 'Auto Detection'.

The screenshot shows the 'IPv6 DNS Settings' section. The 'DNS Type:' dropdown menu is set to 'Obtain a DNS server address automatically'.

The screenshot shows the 'IPv6 DNS Settings' section. The 'DNS Type:' dropdown menu is set to 'Use the following DNS address'. Below this, there are input fields for 'Primary DNS Server:' and 'Secondary DNS Server:'.

The screenshot shows the 'LAN IPv6 Address Settings' section. The 'Enable DHCP-PD:' toggle is set to 'Enabled'. Below it, the 'LAN IPv6 Link-Local Address:' is displayed as 'FE80::76DA:DAFF:FED9:1057'. There is a link for 'Advanced Settings...' at the bottom right.

The screenshot shows the 'LAN IPv6 Address Settings' section. The 'Enable DHCP-PD:' toggle is set to 'Disabled'. Below it, there are input fields for 'LAN IPv6 Address:' (with a '/64' suffix) and 'LAN IPv6 Link-Local Address:' (displayed as 'FE80::76DA:DAFF:FED9:1057'). There is a link for 'Advanced Settings...' at the bottom right.

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): ffff: 00

IPv6 Address Range (End): ffff: 00

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

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 LAN (local) du point COVR principal.

LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse Link-Local LAN IPv6) : Affiche l'adresse lien-local LAN du point COVR principal.

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: 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

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 DHCP-PD) : Activez ou désactivez les services de délégation de préfixe.

LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse Link-Local LAN IPv6) : Affiche l'adresse lien-local LAN du point COVR principal.

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 Link-Local LAN IPv6) : Affiche l'adresse lien-local LAN du point COVR principal.

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

Settings>>Internet>>IPv6

My Internet Connection Is: **Auto Configuration (SLAAC/DHCPv6)**

IPv6 DNS Settings

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

IPv6 DNS Settings

DNS Type: **Use the following DNS address**

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

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...](#)

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.

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): ffff: 00

IPv6 Address Range (End): ffff: 00

IPv6 Address Lifetime: 10080 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

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.

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

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.

The screenshot shows the IPv6 configuration interface. At the top, there is a header with a padlock icon and the text "IPv6" and "All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page." Below the header, there is a navigation bar with "Settings>>Internet>>IPv6" and tabs for "VLAN", "IPv4", and "Save". The main configuration area is titled "My Internet Connection is:" and has a dropdown menu set to "PPPoE". Below this, there is a "PPPoE Session:" dropdown menu set to "Create a new session". There are input fields for "Username:" and "Password:". The "Address Mode:" dropdown menu is set to "Dynamic IP". There is an input field for "Service Name:". The "Reconnect Mode:" dropdown menu is set to "Always on". At the bottom, there is an "MTU:" field set to "1492" bytes.

The screenshot shows the IPv6 configuration interface with the "Address Mode:" dropdown menu set to "Static IP". The "IP Address:" field is empty. The "Service Name:" field is empty. The "Reconnect Mode:" dropdown menu is set to "Always on". The "MTU:" field is set to "1492" bytes.

PPPoE (suite)

Paramètres de l'adresse IPv6 du réseau local

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

LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse Link-Local LAN IPv6) : Affiche l'adresse lien-local LAN du point COVR principal.

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 Link-Local LAN IPv6) : Affiche l'adresse lien-local LAN du point COVR principal.

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**.

IPv6 DNS Settings

DNS Type:

LAN IPv6 Address Settings

Enable DHCP-PD:

LAN IPv6 Address: /64

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

[Advanced Settings...](#)

LAN IPv6 Address Settings

Enable DHCP-PD:

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

[Advanced Settings...](#)

LAN IPv6 Address Settings

Enable DHCP-PD:

LAN IPv6 Address: /64

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

[Advanced Settings...](#)

PPPoE (suite)

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): ffff: 00

IPv6 Address Range (End): ffff: 00

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.

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 (ID VLAN Internet) : 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. Cliquez sur **Advanced Settings** (Paramètres avancés) pour sélectionner le type de connexion IPTV et saisissez les détails fournis 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. Cliquez sur **Advanced Settings** (Paramètres avancés) pour sélectionner le type de connexion VoIP et saisissez les détails fournis par votre FAI.

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: Priority ID: 0

IPTV VLAN

IPTV VLAN ID: Priority ID: 0

[Advanced Settings...](#)

IPTV Connection is: Bridge

IPv4 Multicast Streams: Disabled

VOIP VLAN

VOIP VLAN ID: Priority ID: 0

[Advanced Settings...](#)

VOIP Connection is: Bridge

IPv4 Multicast Streams: Disabled

Interface Traffic Type Setting

LAN Port: Internet

VLAN (suite)

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.

Configuration du type de trafic de l'interface

Port du réseau local : Dans le menu déroulant, saisissez le VLAN du port LAN.

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

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: Priority ID: ▼

IPTV VLAN

IPTV VLAN ID: Priority ID: ▼

[Advanced Settings...](#)

IPTV Connection is: ▼

IPv4 Multicast Streams: Disabled

VOIP VLAN

VOIP VLAN ID: Priority ID: ▼

[Advanced Settings...](#)

VOIP Connection is: ▼

IPv4 Multicast Streams: Disabled

Interface Traffic Type Setting

LAN Port: ▼

Sans fil

Wi-Fi

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

Sans fil

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

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.

Canal DFS : La sélection dynamique de fréquence (DFS) est une fonction Wi-Fi qui permet aux réseaux locaux sans fil d'utiliser des fréquences de 5 GHz réservées aux radars. Activez cette option pour permettre au routeur de surveiller la fréquence des signaux radar. Si des signaux radar sont détectés sur le canal actuel sur lequel l'appareil est allumé, l'appareil quittera le canal et basculera sur un autre canal.

Channel Width (Largeur de canal) : Sélectionnez **Auto 20/40/80 MHz** si vous utilisez des périphériques 802.11ac, 802.11n et 802.11a. Sélectionnez **Auto 20/40 MHz** si vous utilisez à la fois des périphériques 802.11n et non-802.11n ou sélectionnez **80 MHz/40 MHz/20 MHz** si vous n'utilisez pas de périphériques 802.11n.

Schedule (Calendrier) : Le menu déroulant permet de sélectionner le calendrier horaire sur lequel la règle sera activée. Le calendrier peut être défini sur **Always Enable** (Toujours activé) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedule** (Calendrier). Reportez-vous à **Calendrier à la page 55** pour plus d'informations.

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

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page. At the top, there is a warning message: '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.' Below this, there are navigation tabs for 'Settings>>Wireless', 'Guest Zone', and 'Save'. The main configuration area is titled 'Wireless' and contains the following fields:

- Wi-Fi Name (SSID): COVR-1102 Network
- Password: password
- DFS Channel: Disabled
- Channel Width: Auto 20/40/80 MHz
- Schedule: Always Enable

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 Wi-Fi COVR

Status (État) : Activez ou désactivez le réseau Wi-Fi invité COVR.

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

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 Enable** (Toujours activé) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedule** (Calendrier). Reportez-vous à **Calendrier à la page 55** 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.

Guest Zone

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.

Settings >> Wireless >> Guest Zone Wi-Fi Save

Covr Wi-Fi System

Status: Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

Schedule: +

Home Network Access

Internet Access Only: Disabled

Réseau

Cette section vous permet de modifier les paramètres du point COVR principal 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 point COVR principal. L'adresse IP par défaut est **192.168.0.1**.

Si vous 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 nouvelle 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 point COVR principal comme serveur DNS.

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:

[Advanced Settings...](#)

DHCP Server

Status:

DHCP IP Address Range: to

DHCP Lease Time: minutes

Always Broadcast: Disabled
(compatibility for some DHCP Clients)

Advanced Settings

WAN Port Speed:

UPnP:

IPv4 Multicast Streams:

Réseau (suite)

Serveur DHCP

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

DHCP IP Address Range (Plage d'adresses IP DHCP) : Entrez les adresses IP de début et de fin pour l'attribution 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**, en page 14, pour savoir comment réserver les adresses IP 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 fonctionnalité pour diffuser le serveur DHCP de votre réseau aux clients LAN/WLAN.

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 point COVR principal.

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

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 /

Local Domain Name:

Enable DNS Relay:

[Advanced Settings...](#)

DHCP Server

Status:

DHCP IP Address Range: to

DHCP Lease Time: minutes

Always Broadcast: (compatibility for some DHCP Clients)

Advanced Settings

WAN Port Speed:

UPnP:

IPv4 Multicast Streams:

Cloud D-Link

Dans le menu Settings (Paramètres) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **D-Link Cloud** pour voir le détail des service du cloud D-Link. Cette page indique si vous êtes inscrit auprès du service cloud D-Link et l'adresse e-mail associée au compte. Utilisez l'application Wi-Fi D-Link pour en savoir plus sur les fonctionnalités de D-Link Cloud.



D-Link Cloud

D-Link Cloud Service enables third-party service integration for your device through the cloud. Please view your account information that is currently associated with your device's D-Link Cloud account. To find out more about D-Link Cloud's features, simply download the D-Link Wi-Fi App from the App Store or Google Play™ to your mobile device.

Settings>>D-Link Cloud

D-Link Cloud Registration

D-Link Cloud Service: Registered
D-Link Cloud Account: youremailaddress@email.com

Avancé

Pare-feu

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.

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

Avancé (suite)

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 transversal 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 VoIP, tentez de la désactiver.

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

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

Advanced >> Firewall >> 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)

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.

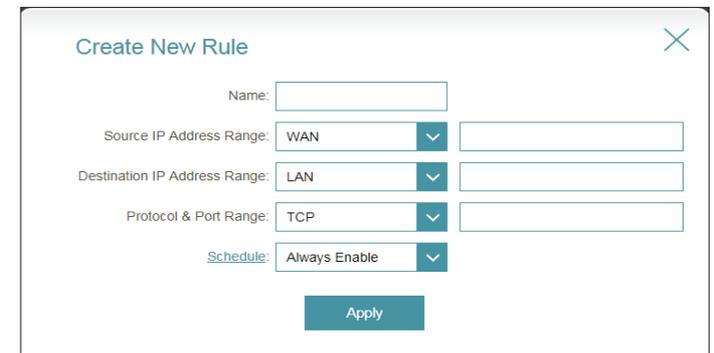
Source IP Address Range (Plage d'adresses IP sources) : Saisissez la plage d'adresses IP sources à laquelle appliquer la règle, puis indiquez s'il s'agit d'une adresse IP **WAN** (Réseau étendu) ou **LAN** (Réseau local) dans le menu déroulant.

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 Enable** (Toujours activé) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedule** (Calendrier). Reportez-vous en **Calendrier à la page 55** pour de plus amples informations.

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



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 s'avérer nécessaire pour permettre à certaines applications de se connecter via le point COVR principal. Dans le menu Features (Fonctions) 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.

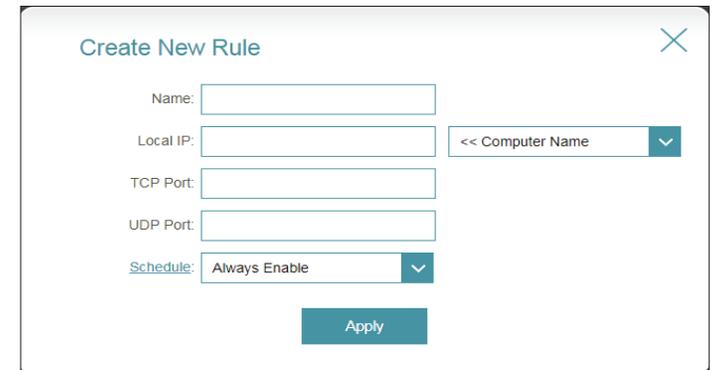
Local IP (IP locale) : Saisissez l'adresse IP du périphérique de votre réseau local vers laquelle le port doit être redirigé. Vous pouvez également sélectionner le périphérique dans le menu déroulant.

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 Enable** (Toujours activé) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedule** (Calendrier). Reportez-vous à **Calendrier à la page 55** 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 le point COVR principal 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)).

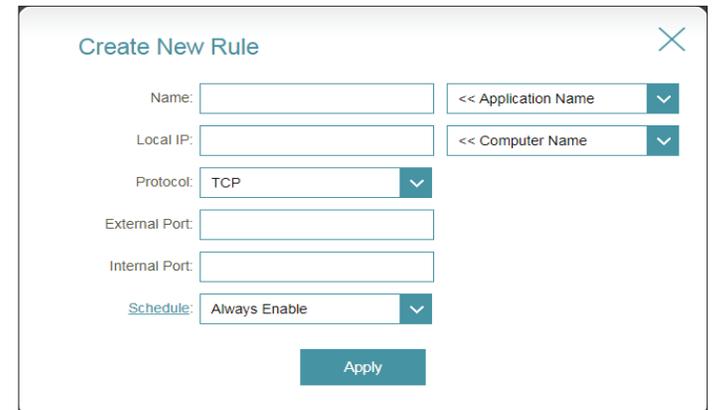
Protocol Number (Numéro de protocole) : Si vous avez sélectionné **Other** (Autre) comme protocole, saisissez le numéro du protocole.

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 Enable** (Toujours activé) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedule** (Calendrier). Reportez-vous à **Calendrier à la page 55** pour plus d'informations.

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



Filtre de sites Web

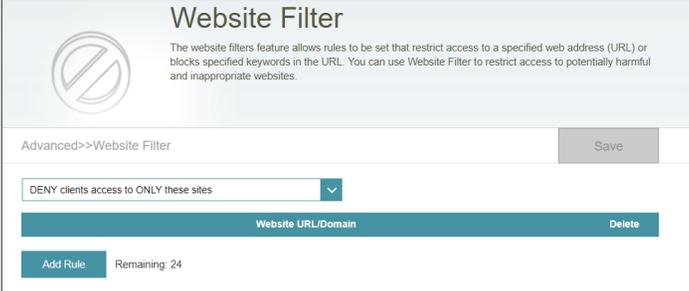
Les paramètres de filtrage de site Web vous permettent de contrôler l'accès à certains sites Web. Vous pouvez créer une liste de sites à bloquer ou à autoriser (tous les autres sites étant bloqués).

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.



The screenshot shows the 'Website Filter' configuration page. At the top, there is a title 'Website Filter' and a brief description: 'The website filters feature allows rules to be set that restrict access to a specified web address (URL) or blocks specified keywords in the URL. You can use Website Filter to restrict access to potentially harmful and inappropriate websites.' Below this, there is a breadcrumb trail 'Advanced>>Website Filter' and a 'Save' button. A dropdown menu is set to 'DENY clients access to ONLY these sites'. Below the dropdown is a table with one row containing a 'Website URL/Domain' field and a 'Delete' button. At the bottom, there is an 'Add Rule' button and a status indicator 'Remaining: 24'.

Routes statiques

IPv4

La section Static Routes (Routes statiques) vous permet de définir des routes personnalisées 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** (Routes statiques).

Pour configurer des règles IPv6, cliquez sur **IPv6** et reportez-vous à **IPv6** pour consulter la page 51. 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 de route.

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

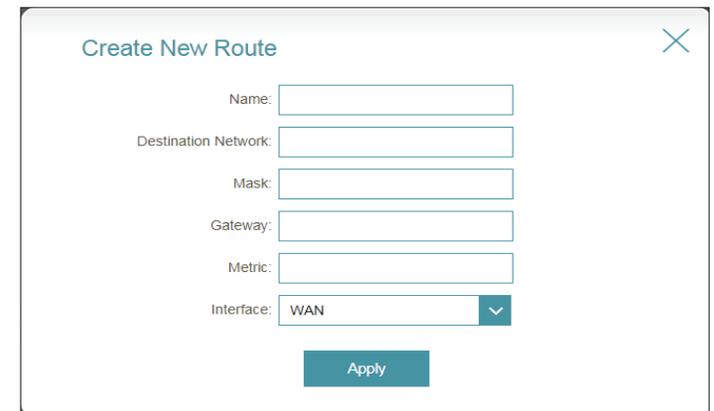
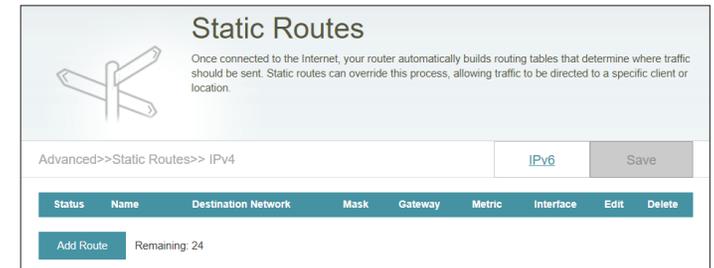
Mask (Masque) : Saisissez le masque de sous-réseau de la route.

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.



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 de route.

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 DNS 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.

User Name (Nom d'utilisateur) : Saisissez le nom d'utilisateur de votre DNS dynamique.

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.

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 dlinkddns.com

Host Name:

User Name:

Password:

Time Out: 24 hours

Status	Host Name	IPv6 Address	Edit	Delete
Add Record	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.

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

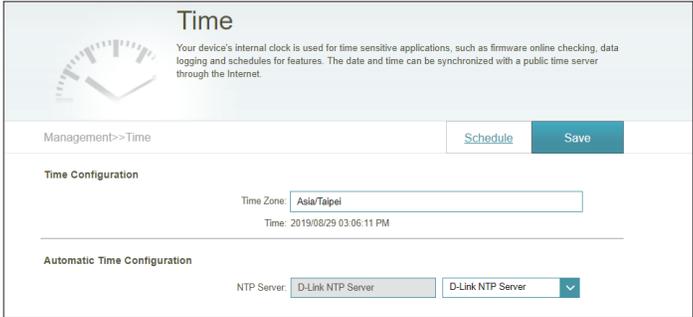
Fuseau horaire : Sélectionnez votre fuseau horaire dans le menu déroulant.

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

Configuration automatique/manuelle de l'heure

NTP Server Utilisez le serveur NTP D-Link pour synchroniser l'heure et la date.
(Serveur NTP) : Ou sélectionnez Manuel et entrez vos propres détails de serveur NTP.

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



The screenshot shows the 'Time' configuration page. At the top, there is a clock icon and a title 'Time'. Below the title, a note states: 'Your device's internal clock is used for time sensitive applications, such as firmware online checking, data logging and schedules for features. The date and time can be synchronized with a public time server through the Internet.' The page has a navigation bar with 'Management->Time' and buttons for 'Schedule' and 'Save'. The main content area is divided into two sections: 'Time Configuration' and 'Automatic Time Configuration'. In the 'Time Configuration' section, there is a 'Time Zone' dropdown menu set to 'Asia/Taipei' and a 'Time' display showing '2019/08/29 03:06:11 PM'. In the 'Automatic Time Configuration' section, there is an 'NTP Server' dropdown menu set to 'D-Link NTP Server'.

Calendrier

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

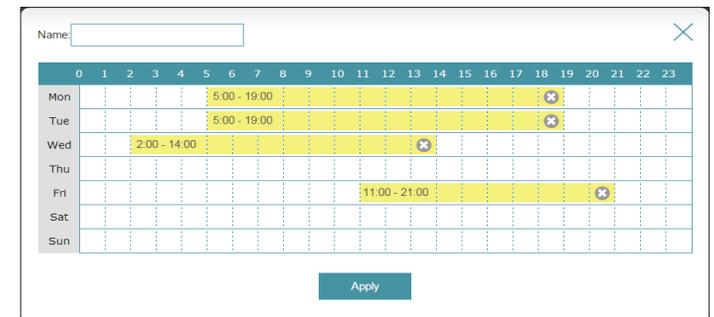
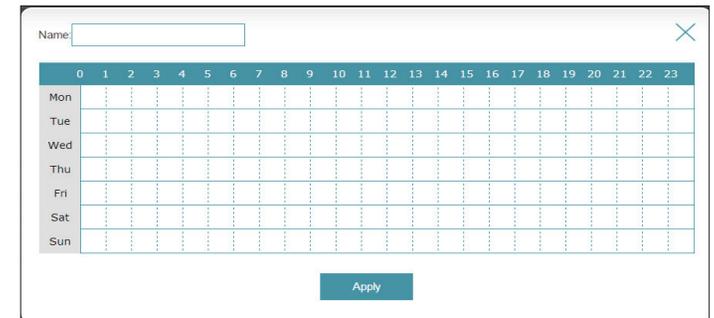
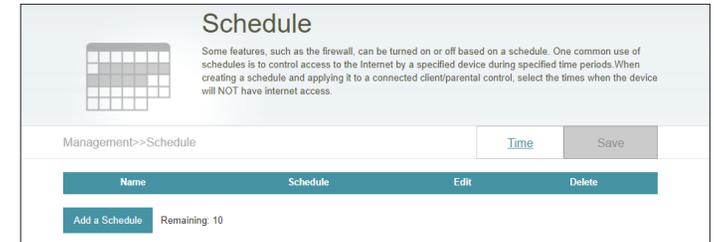
Pour supprimer une règle, cliquez sur l'icône de corbeille correspondante dans la colonne Delete (Supprimer). Pour modifier une règle, cliquez sur l'icône de crayon correspondante dans la colonne Edit (Modifier). Pour créer une nouvelle règle, cliquez sur le bouton **Add Device** (Ajouter un périphérique). 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

Le point COVR principal 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 point COVR 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 point COVR principal 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.

System Log (suite)

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

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.

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 point COVR principal 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 point COVR principal 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 à la page 55** 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)

Mot de passe : Saisissez un nouveau mot de passe pour le compte administrateur. Vous devez saisir ce mot de passe pour configurer le point COVR principal sur un navigateur Web.

Paramètres avancés - Administration

Enable Remote Management (Activer la gestion à distance) : La gestion à distance permet à un navigateur Web de configurer le point COVR principal via Internet. Un mot de passe reste nécessaire pour accéder à l'interface de gestion Web.

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

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

The screenshot shows the 'Admin' configuration page. At the top, there is a key icon and a warning message: 'The admin account can change all router settings. To keep your router secure, you should give the admin account a strong password.' Below this, the breadcrumb 'Management >> Admin' is visible, along with 'System' and 'Save' buttons. The 'Admin Password' section contains a 'Password:' field with masked characters and an 'Advanced Settings...' link. The 'Administration' section has 'Enable Remote Management' set to 'Enabled' and 'Remote Admin Port' set to '8081'. The 'LED Control' section has 'Status LED' set to 'On'.

Admin (suite)

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.

Admin
The admin account can change all router settings. To keep your router secure, you should give the admin account a strong password.

Management >> Admin System Save

Admin Password

Password: [Advanced Settings...](#)

Administration

Enable Remote Management: Enabled

Remote Admin Port:

LED Control

Status LED: On

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. Assurez 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

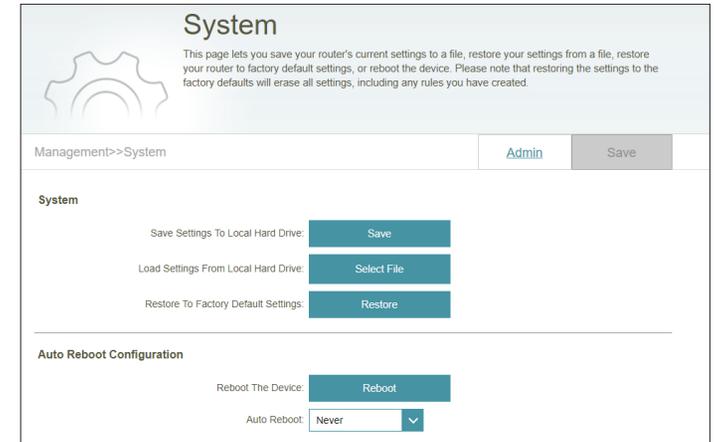
Reboot The Device (Redémarrer le périphérique) :

Cliquez sur **Reboot** (Redémarrer) pour réinitialiser 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 module 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 micrologiciel et la date pour le point COVR principal et toutes les unités de point COVR supplémentaires.

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

Cliquez sur ce bouton pour inviter le points Covr 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.

Mise à niveau automatique du microprogramme

Automatic Upgrade (Mise à niveau automatique) :

Les mises à niveau du microprogramme peuvent être fournies ultérieurement.

Choose Upgrade Tim (Choisir l'heure de la mise à niveau) :

Activez cette fonction pour configurer le routeur pour qu'il mette automatiquement à niveau son micrologiciel à une heure définie.

Upgrade time (Heure de mise à niveau) :

Configurable si **Choose Upgrade Time** (Choisir l'heure de la mise à niveau) est activé. Définissez l'heure et les minutes pour une mise à niveau automatique à l'aide des menus déroulants.

Statistiques

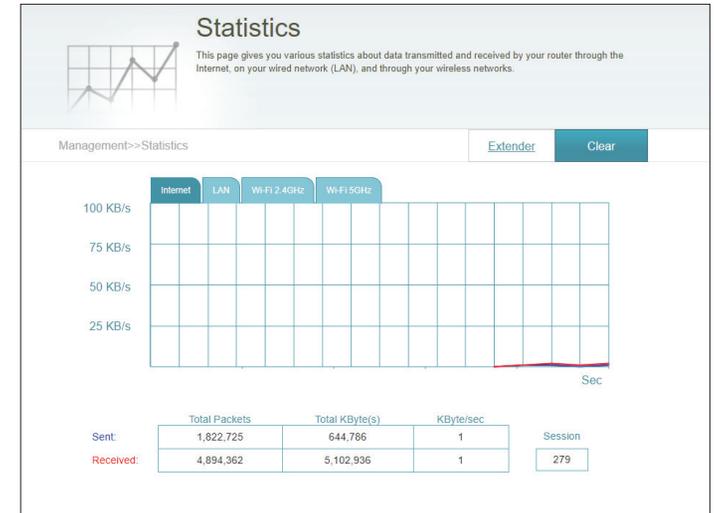
La page **Statistics** (Statistiques) affiche la quantité de paquets transitant par le réseau COVR Wi-Fi.

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.

Cliquez sur **Extender** (Prolongateur) pour consulter les statistiques de tous les points COVR supplémentaires ajoutés à votre réseau COVR.



Ajout de points COVR supplémentaires

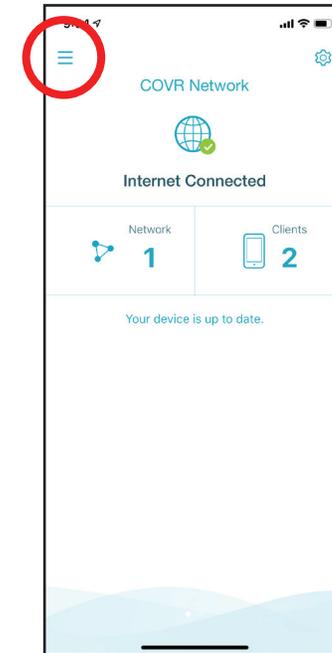
COVR est une solution évolutive. Vous pouvez ajouter à tout moment des points COVR supplémentaires pour augmenter la couverture dans votre domicile, chaque fois que cela s'avère nécessaire. L'ajout d'autres points COVR Point est rapide et simple. Vous pouvez ajouter jusqu'à 3 unités supplémentaires pour 4 points COVR.

Utilisation de l'application Wi-Fi D-Link

Vous pouvez facilement ajouter des unités supplémentaires à l'aide de votre appareil mobile. Reportez-vous aux étapes ci-dessous pour découvrir comment ajouter davantage de points COVR à votre réseau COVR à l'aide de l'application D-Link Wi-Fi.

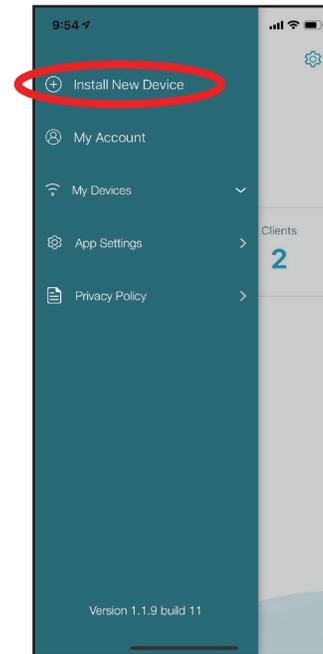
Étape 1

Ouvrez l'application D-Link Wi-Fi, puis appuyez sur l'icône du menu, en haut à gauche pour ouvrir le menu de l'application.



Étape 2

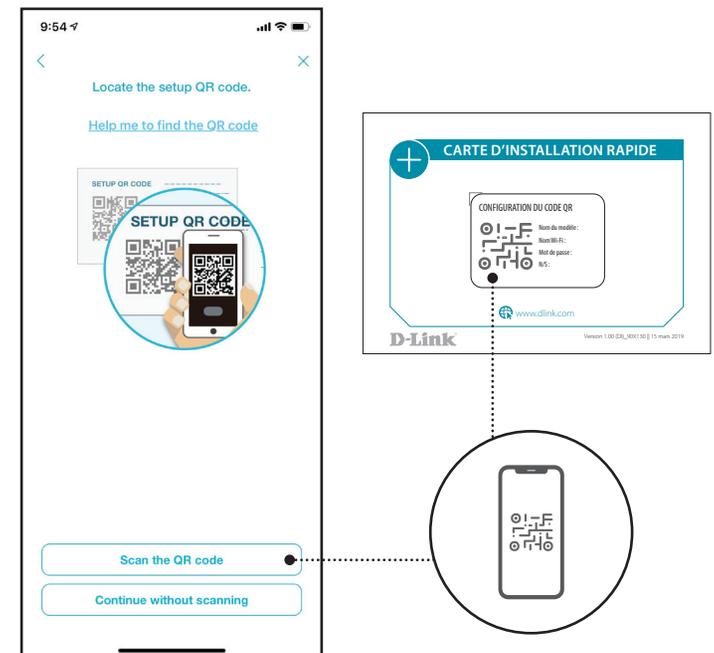
Dans le menu déroulant, appuyez sur **Install New Device** (Installer un nouveau périphérique).



Étape 3

Ensuite, sélectionnez **Scan the QR code** (Balayez le code QR) et scannez le code QR situé sur la carte d'installation rapide du nouveau point COVR.

Vous allez maintenant être guidé tout au long du processus pas à pas de configuration du nouveau point COVR. Il vous suffit de suivre les étapes à l'écran pour procéder à l'installation. Répétez ce processus pour ajouter d'autres points COVR.



Utilisation d'un câble Ethernet

Reportez-vous aux étapes ci-dessous pour savoir comment ajouter plus de points COVR à votre réseau COVR à l'aide d'un câble Ethernet.

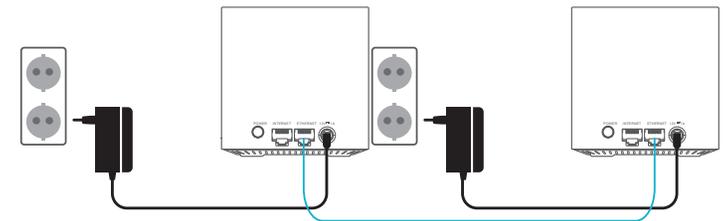
Étape 1

Utilisez le câble Ethernet pour connecter le nouveau point COVR à un point COVR existant.



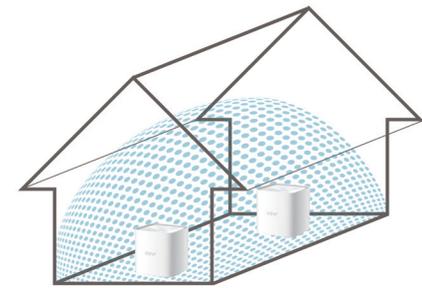
Étape 2

Connectez les points COVR à une source d'alimentation. Lorsque le voyant du nouveau point COVR passe du orange clignotant au blanc fixe, le nouveau point COVR est couplé et se réinitialise pour terminer le processus de configuration.



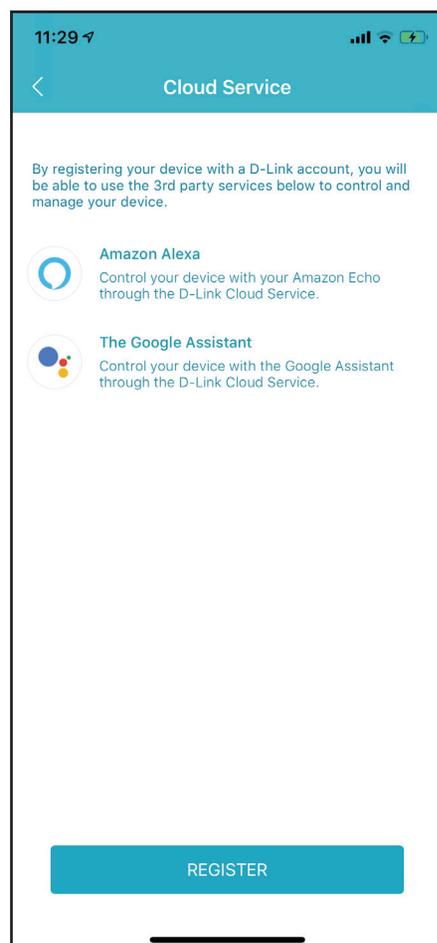
Étape 3

Débranchez le câble Ethernet et placez le nouveau point COVR n'importe où dans votre maison pour étendre le Wi-Fi de votre domicile.



Services tiers

Connectez-vous à l'avenir du contrôle de réseau domestique intelligent. Le Système COVR s'intègre à votre assistant Google et à Alexa pour vous permettre enfin de gérer et de contrôler votre réseau sans lever le petit doigt. Les fonctionnalités incluent l'activation et la désactivation de votre zone invité Wi-Fi sans avoir à entrer dans l'interface utilisateur, le redémarrage du routeur et la vérification de votre routeur pour les mises à niveau du microprogramme. Pour utiliser des services tiers afin de contrôler et de gérer votre appareil, enregistrez votre appareil auprès du service cloud de D-Link.



Enregistrement d'un compte de service cloud D-Link

Pour utiliser des services tiers afin de contrôler et de gérer votre appareil, vous devez d'abord enregistrer votre appareil auprès du service cloud de D-Link. Suivez les étapes ci-dessous si vous ne possédez pas de compte de service cloud de D-Link.

Étape 1

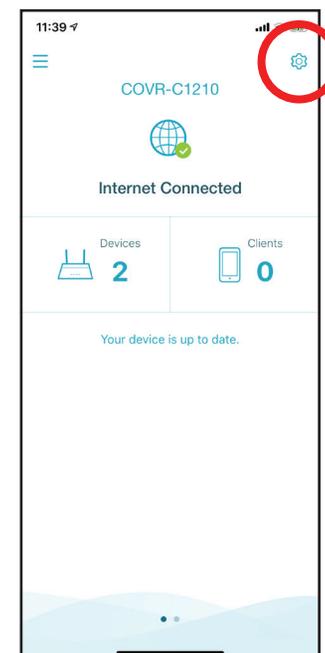
Lancez l'application **D-Link Wi-Fi**.



D-Link Wi-Fi

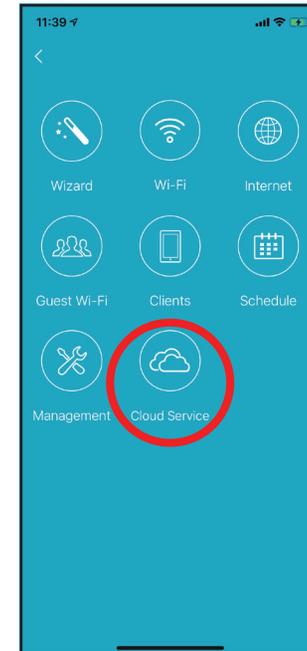
Étape 2

Appuyez sur l'icône en forme d'engrenage des paramètres dans le coin supérieur droit de l'écran.



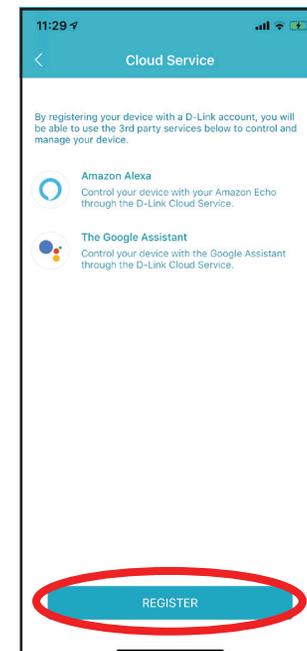
Étape 3

Appuyez sur l'icône du **service cloud**.



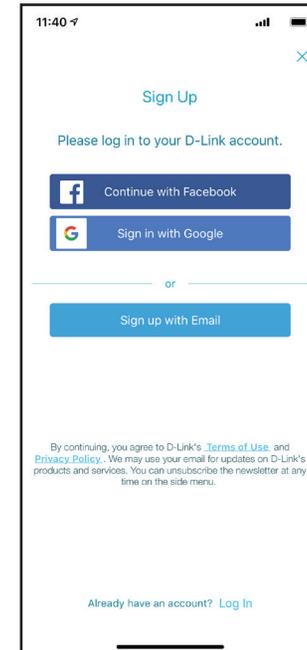
Étape 4

Appuyez sur le bouton **Register** (Enregistrer).



Étape 5

Dans ce menu, vous pouvez créer un compte D-Link via Facebook, Google ou une adresse électronique. Si vous avez déjà un compte D-Link, vous pouvez appuyer sur le lien **Log In** (Connexion) en bas de l'écran pour être redirigé vers la page de connexion.



Configuration d'Amazon Alexa

Vous aurez besoin de l'application Amazon Alexa, d'un compte Amazon, d'un appareil Amazon Alexa et d'un compte de service cloud D-Link pour utiliser cette fonctionnalité.

Remarque : Les captures d'écran peuvent être différentes selon la version du système d'exploitation de votre appareil mobile, votre version de l'application Alexa, ainsi que les informations personnelles qui peuvent apparaître à l'écran. Les étapes suivantes montrent l'interface d'iOS. Si vous utilisez un appareil Android, l'apparence peut être différente de celle des captures d'écran, mais le processus est le même.

Étape 1

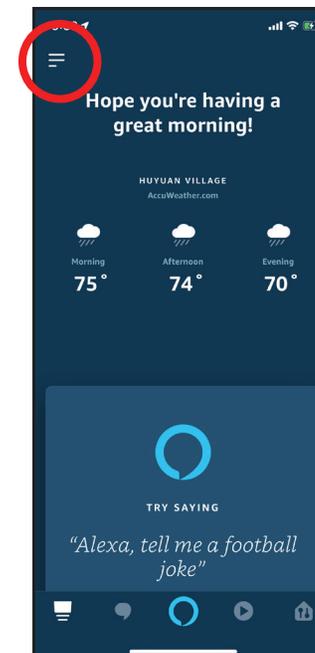
Lancez l'application **Amazon Alexa**.



Amazon Alexa

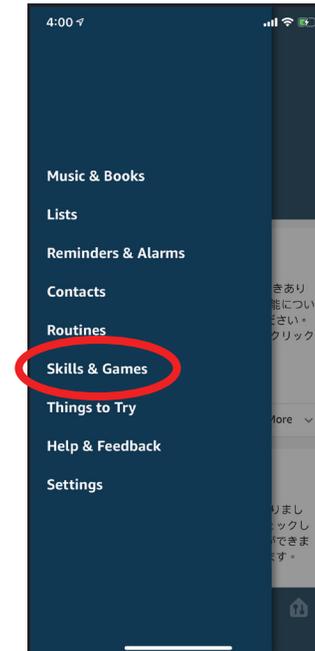
Étape 2

Appuyez sur l'icône du menu dans le coin supérieur gauche de l'écran d'accueil.



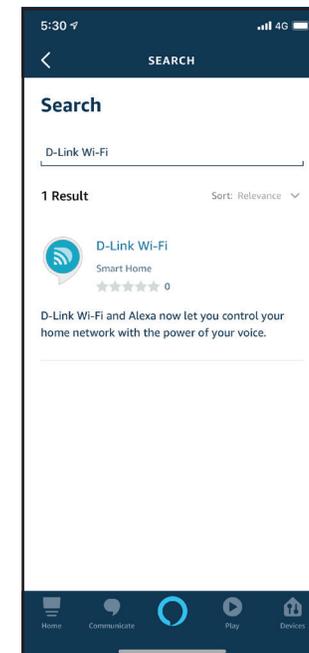
Étape 3

Appuyez sur **Skills & Games** (Compétences et jeux).



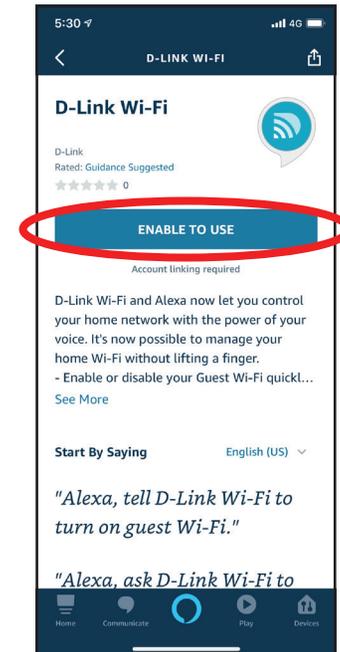
Étape 4

Recherchez « D-Link Wi-Fi ». Appuyez sur le résultat de la recherche.



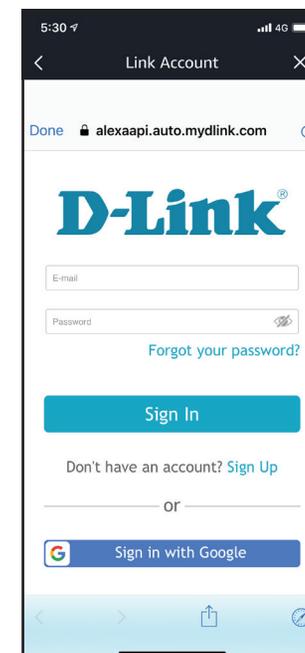
Étape 5

Appuyez sur **ENABLE TO USE** (ACTIVER POUR UTILISER) pour lier la compétence.



Étape 6

Connectez-vous à l'aide des informations de votre compte D-Link.



Étape 7

Félicitations ! Le Wi-Fi D-Link a été lié avec succès en tant que compétence pour votre appareil Amazon. Fermez la fenêtre en appuyant sur **Done** (Terminé) dans le coin supérieur gauche de l'écran. Reportez-vous à **Commandes vocales Amazon Alexa** à la **page 74** pour les tâches que vous pouvez demander à votre Amazon Alexa d'effectuer.



Commandes vocales Amazon Alexa

Avec D-Link Wi-Fi activé en tant que compétence pour Alexa, vous pouvez demander à Alexa d'effectuer l'une des tâches suivantes :

Tâche	Commande
Activer la zone invité.	« Alexa, ask D-Link Wi-Fi to enable my guest zone. » (Alexa, demande à D-Link Wi-Fi d'activer ma zone invité.)
Désactiver la zone invité.	« Alexa, ask D-Link Wi-Fi to disable my guest zone. » (Alexa, demande à D-Link Wi-Fi de désactiver ma zone invité.)
Découvrir les informations d'identification de la zone invité.	« Alexa, ask D-Link Wi-Fi what are my guest network credentials. » (Alexa, demande à D-Link Wi-Fi quelles sont les informations d'identification de mon réseau invité.)
Redémarrer le routeur	« Alexa, ask D-Link Wi-Fi to reboot the router. » (Alexa, demande à D-Link Wi-Fi de redémarrer le routeur.)
Mettre le routeur à niveau.	« Alexa, ask D-Link Wi-Fi to upgrade my router. » (Alexa, demande à D-Link Wi-Fi de mettre à niveau mon routeur.)

Configuration de l'Assistant Google

Vous aurez besoin de l'application Assistant Google, d'un compte Google et d'un compte de service cloud de D-Link pour utiliser cette fonctionnalité.

Remarque : Les captures d'écran peuvent être différentes selon la version du système d'exploitation de votre appareil mobile, votre version de l'application Google Assistant, ainsi que les informations personnelles qui peuvent apparaître à l'écran. Les étapes suivantes montrent l'interface d'iOS. Si vous utilisez un appareil Android, l'apparence peut être différente de celle des captures d'écran, mais le processus est le même.

Étape 1

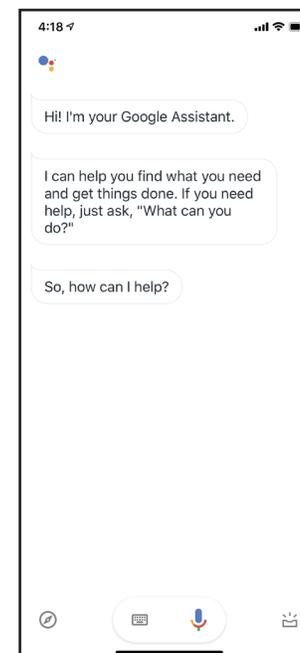
Lancez l'Assistant Google.



Assistant

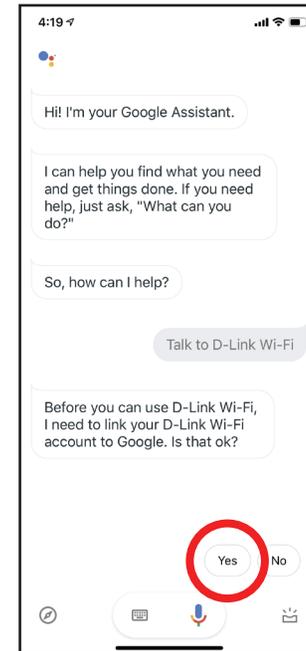
Étape 2

Demandez à votre assistant de « Talk to D-Link Wi-Fi. » (Parler à D-Link Wi-Fi).



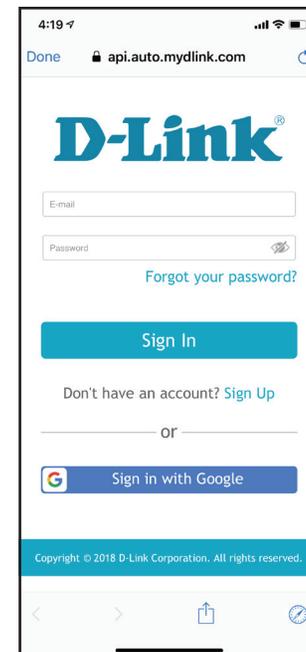
Étape 3

Appuyez ou dites **Yes** (Oui).



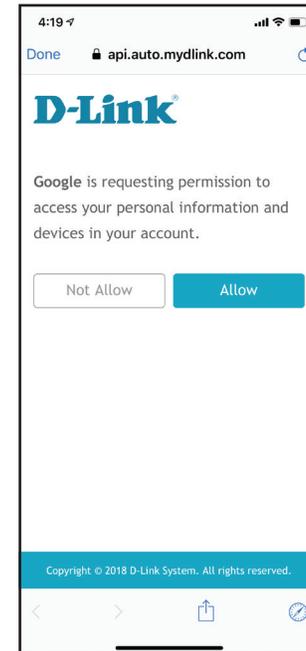
Étape 4

Connectez-vous à l'aide des informations de votre compte D-Link.



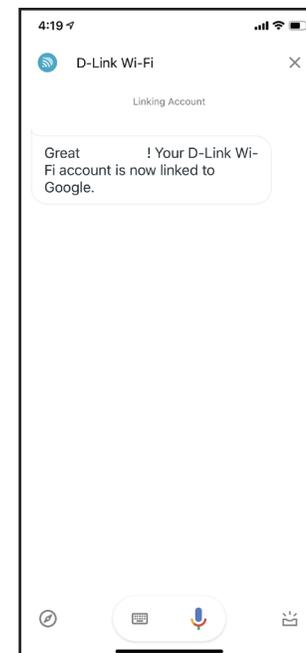
Étape 5

Appuyez sur **Allow** (Autoriser) pour continuer la configuration.



Étape 6

Félicitations ! D-Link Wi-Fi a été associé avec succès à votre assistant Google. Reportez-vous à **Les commandes vocales de l'Assistant Google à la page 78** pour les tâches que vous pouvez demander à votre Assistant Google.



Les commandes vocales de l'Assistant Google

Lorsque D-Link Wi-Fi est activé pour l'Assistant Google, vous pouvez demander à votre Assistant Google de réaliser l'une des tâches suivantes :

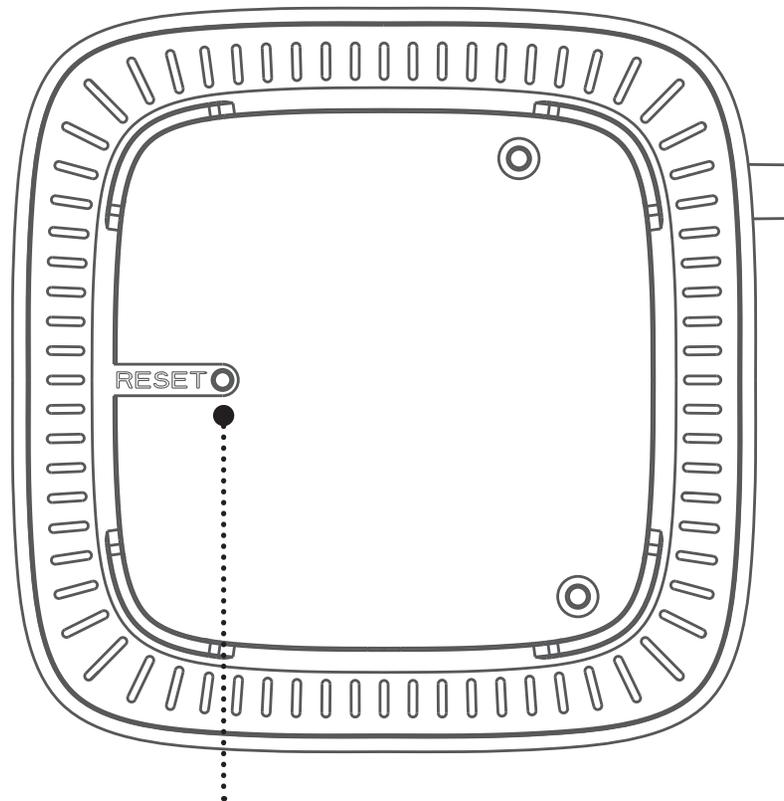
Tâche	Commande
Activer la zone invité.	« OK Google, talk to D-Link Wi-Fi to enable my guest zone. » (OK Google, parle à D-Link Wi-Fi pour activer ma zone invité.)
Désactiver la zone invité.	« OK Google, talk to D-Link Wi-Fi to disable my guest zone. » (OK Google, parle à D-Link Wi-Fi pour désactiver ma zone invité.)
Découvrir les informations d'identification de la zone invité.	« OK Google, talk to D-Link Wi-Fi to tell me my guest network credentials. » (OK Google, parle à D-Link Wi-Fi pour me communiquer les informations d'identification de mon réseau invité.)
Redémarrer le routeur	« OK Google, talk to D-Link Wi-Fi to reboot the router. » (OK Google, parle à D-Link Wi-Fi pour redémarrer le routeur.)
Mettre le routeur à niveau.	« OK Google, talk to D-Link Wi-Fi to upgrade my router. » (OK Google, parle à D-Link Wi-Fi pour mettre à niveau mon routeur.)

Réinitialisation de votre périphérique

Si vous avez oublié votre mot de passe et que vous ne pouvez plus vous 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 l'appareil, appuyez et maintenez enfoncé le bouton **Reset** (Réinitialiser) en bas de l'appareil à l'aide d'un trombone déplié pendant 5 secondes, puis relâchez-le. Le voyant d'état, situé sur le panneau supérieur, passe au rouge fixe.

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.



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

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

Général		
Interface de périphérique (par unité)	<ul style="list-style-type: none"> • 1 port WAN Gigabit • 1 port LAN Gigabit 	<ul style="list-style-type: none"> • WAN sans fil IEEE 802.11 a/g/n/ac
Voyants	<ul style="list-style-type: none"> • Voyant d'état 	
Type d'antenne	<ul style="list-style-type: none"> • 2 antennes double bande internes 	
Débit du signal de données	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz <ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 300 Mbits/s¹ • 5 GHz <ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 866 Mbits/s¹ 	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet <ul style="list-style-type: none"> • 10/100/1000 Mbit/s (auto-négociation)
Normes	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3i • IEEE 802.3u • IEEE 802.3ab • Prend en charge la négociation automatique • Prend en charge auto-MDI/MDIX 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac Wave 2 • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g • IEEE 802.11a
Fonctionnalités		
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Sécurité sans fil WPA2/WPA3 	
Fonctionnalités avancées	<ul style="list-style-type: none"> • COVR Wi-Fi <ul style="list-style-type: none"> • Autoconfiguration • Itinérance sans fil • Orientation de bande sans fil • Wireless Air Time Fairness (ATF) 	<ul style="list-style-type: none"> • Liaison Ethernet • Application D-Link Wi-Fi • MU-MIMO (Wi-Fi) • Contrôle vocal
Physique		
Dimensions (L x l x H)	<ul style="list-style-type: none"> • 92 x 92 x 92 mm 	
Poids (par unité)	<ul style="list-style-type: none"> • 197 g 	
Entrée d'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • 100 V à 240 V/AC, 50/60 Hz 	
Consommation électrique	<ul style="list-style-type: none"> • 8,55 W 	
Température	<ul style="list-style-type: none"> • En fonctionnement : 0 à 40 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • En stockage : - 20 à 70 °C

Annexe B - Caractéristiques techniques

Humidité	<ul style="list-style-type: none">• En fonctionnement : 10% à 90 %, sans condensation	<ul style="list-style-type: none">• En stockage : 5% à 90 %, sans condensation
Certifications	<ul style="list-style-type: none">• FCC• IC• CE	<ul style="list-style-type: none">• ErP• RoHS• Wi-Fi CERTIFIED EasyMesh™
Informations de commande		
<i>Numéro de référence</i>	<i>Description</i>	
COVR-1100 / COVR-1102 / COVR-1103	Système Wi-Fi maillé domestique complet à double bande AC1200	

¹ 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.