

# Manuel d'utilisation

**Modem-routeur Gigabit ADSL2+ bi-bande sans fil AC 1900**

---

# 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	novembre 05, 2014	• Version initiale de la révision B1 du matériel

## Marques commerciales

D-Link et le logo D-Link sont des marques 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.

Copyright © 2014 par D-Link Corporation.

Tous droits réservés. Toute reproduction partielle ou totale de cette publication est interdite sans l'autorisation préalable, expresse et écrite de D-Link Corporation.

## Consommation électrique

Ce périphérique est un produit ErP (Energy related Product = Produit lié à la consommation d'énergie) doté de la fonction HiNA (High Network Availability = Grande disponibilité au réseau) et il passe automatiquement en mode veille réseau dans la minute suivant une interruption de la transmission des paquets afin d'économiser l'énergie. Il peut également être éteint à l'aide d'un interrupteur d'alimentation pour économiser de l'énergie.

**Veille réseau** : 11.57 watts

**Éteint** : 0.207 watts

# Table des matières

<b>Présentation du produit.....</b>	<b>1</b>	Utilisation de l'appli mydlink™ SharePort pour	
Contenu de la boîte .....	1	Android™ .....	36
Configuration système requise .....	2	Menu principal.....	41
Introduction .....	3	Documents.....	42
Caractéristiques .....	4	Images .....	44
Description du matériel .....	5	Vidéos .....	46
Voyants .....	5	Musique .....	48
Vue arrière .....	6	Dossiers .....	51
		Favoris.....	55
<b>Installation .....</b>	<b>7</b>	Utilisation de SharePort Web Access .....	56
Pré-requis .....	7	Musique .....	58
Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau		Images .....	59
sans fil .....	8	Vidéos .....	60
Configuration manuelle .....	9	Documents.....	61
<b>Mise en route .....</b>	<b>11</b>	<b>Configuration.....</b>	<b>62</b>
Assistant de configuration .....	12	Accueil.....	63
mydlink™ SharePort.....	17	Internet.....	63
Utilisation de l'appli mydlink™ SharePort pour iPad®,		DSL-3590L.....	64
iPhone® et iPod Touch® .....	17	Clients connectés .....	65
Menu principal.....	22	USB Device (Périphérique USB) .....	66
Documents.....	23	Paramètres .....	67
Images .....	25	Assistant.....	67
Vidéos .....	27	Internet.....	67
Musique .....	29	IPv6 .....	74
Dossiers .....	32	ATM.....	88
Favoris.....	35	DSL .....	89

Sans fil.....	90	Bouton WPS.....	117
Zone invité .....	92	Windows® 8.....	118
Réseau.....	93	WPA/WPA2 .....	118
SharePort .....	95	Windows® 7.....	120
Création d'un utilisateur.....	96	WPA/WPA2 .....	120
mydlink.....	97	WPS.....	123
Caractéristiques .....	98	Windows Vista® .....	127
Moteur QoS.....	98	WPA/WPA2 .....	128
Paramètres du pare-feu.....	99	Windows® XP.....	130
Règles IPv4 / IPv6.....	101	WPA/WPA2 .....	131
Redirection de port.....	102	<b>Résolution des problèmes .....</b>	<b>133</b>
Serveur virtuel.....	103	<b>Bases de la connexion sans fil.....</b>	<b>137</b>
Filtre de sites Web.....	104	Définition de « sans fil ».....	138
Acheminements statiques.....	105	Conseils .....	140
IPv6 .....	106	Modes sans fil.....	141
DNS dynamique .....	107	<b>Bases de la mise en réseau.....</b>	<b>142</b>
Hôte IPv6.....	108	Vérifiez votre adresse IP .....	142
Gestion .....	109	Attribution statique d'une adresse IP .....	143
Time & Schedule (Heure et calendrier) .....	109	Sécurité du réseau sans fil .....	144
Heure.....	109	Définition du WPA .....	144
Calendrier .....	110	<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>145</b>
Journal système .....	111		
Administrateur.....	112		
Système .....	114		
Mettre à jour.....	115		
Statistiques.....	116		
<b>Connexion d'un client sans fil à votre routeur .....</b>	<b>117</b>		

# Contenu de la boîte



DSL-3590L  
Modem-routeur Gigabit ADSL2+ bi-  
bande sans fil AC 1900



Câble téléphonique DSL



Câble Ethernet



Adaptateur secteur



CD-ROM



Carte de configuration du Wi-Fi

Contactez votre revendeur s'il manque l'un des éléments ci-dessus.

**Remarque :** L'utilisation d'une alimentation dont la tension diffère de celle du DSL-3590L risque de l'endommager et en annule la garantie.

# Configuration système requise

<b>Configuration réseau requise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Une connexion Internet DSL</li><li>• Une connexion sans fil 802.11 ac, n, g, b ou un port Ethernet</li></ul>
<b>Exigences relatives à l'utilitaire de configuration Web</b>	<p><b>Ordinateur avec :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Système d'exploitation Windows®, Macintosh ou Linux</li><li>• Adaptateur Ethernet installé</li></ul> <p><b>Configuration requise pour le navigateur :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 8 ou une version supérieure</li><li>• Firefox 12 ou une version supérieure</li><li>• Safari 4 ou une version supérieure</li><li>• Chrome 20 ou une version supérieure</li></ul> <p><b>Utilisateurs de Windows® :</b> Vérifiez que vous avez installé la dernière version de Java. Accédez au site <a href="http://www.java.com">www.java.com</a> pour télécharger la dernière version.</p>
<b>Matériel requis pour mydlink</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• iPhone/iPad/iPod Touch (iOS 6.0 ou version supérieure)</li><li>• Appareil Android (2.3.3 ou version supérieure)</li><li>• Ordinateur équipé du navigateur suivant :<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 8 ou une version supérieure</li><li>• Firefox 12 ou une version supérieure</li><li>• Safari 4 ou une version supérieure</li><li>• Chrome 20 ou une version supérieure</li></ul></li></ul> <p><small>iPhone, iPad, et iPod touch et sont des marques déposées d'Apple Inc. Android est une marque de Google, Inc.</small></p>

# Introduction

Le Modem-routeur Gigabit ADSL2+ bi-bande sans fil AC 1900 DSL-3590L de D-Link partage votre connexion Internet DSL sur un connexion sans fil AC à des vitesses impressionnantes. Il est également équipé de quatre ports gigabit offrant des vitesses jusqu'à 10 fois supérieures à celles atteintes par les ports 10/100 standards. Grâce à la qualité de service (QoS), vous pouvez organiser et attribuer des priorités à des diffusions de données séparées pour votre trafic réseau afin que vos applications de diffusion vidéo, de jeux et de voix sur IP soient plus fluides, tant sur votre réseau câblé que sans fil.

Le Modem-routeur Gigabit ADSL2+ bi-bande sans fil AC 1900 est en outre équipé de mydlink, qui vous permet d'accéder à votre réseau à domicile où que vous soyez. Vous pouvez ainsi surveiller et gérer votre réseau à domicile depuis votre ordinateur portable, votre iPhone®, votre iPad® ou votre Android™. Les routeurs mydlink peuvent être configurés pour envoyer un courrier électronique vous avertissant, à tout moment et où que vous soyez, dès que de nouveaux périphériques se connectent à votre réseau ou qu'un accès indésirable est détecté. Suivez en temps réel les sites Web visités grâce à l'historique récent de votre navigateur qui s'affiche sur l'application mydlink™ Lite... idéal pour les parents.

La technologie SharePort vous permet également de profiter du port USB 2.0 qui se trouve à l'arrière du DSL-3590L. Branchez un disque de stockage USB et utilisez l'application mydlink™ SharePort pour iPad®, iPhone®, iPod Touch® et Android™ pour accéder à des fichiers, diffuser des vidéos, consulter des photos ou écouter de la musique sur votre ordinateur portable ou vos périphériques mobiles.

Le Modem-routeur Gigabit ADSL2+ bi-bande sans fil AC 1900 DSL-3590L atteint des vitesses sans fil incroyables, possède des ports Gigabit Ethernet rapides, dispose de fonctions cloud et offre des fonctions de sécurité exceptionnelles. Grâce à son design compact, il peut être placé d'une façon qui ne gêne pas le passage et son installation est simple et rapide.

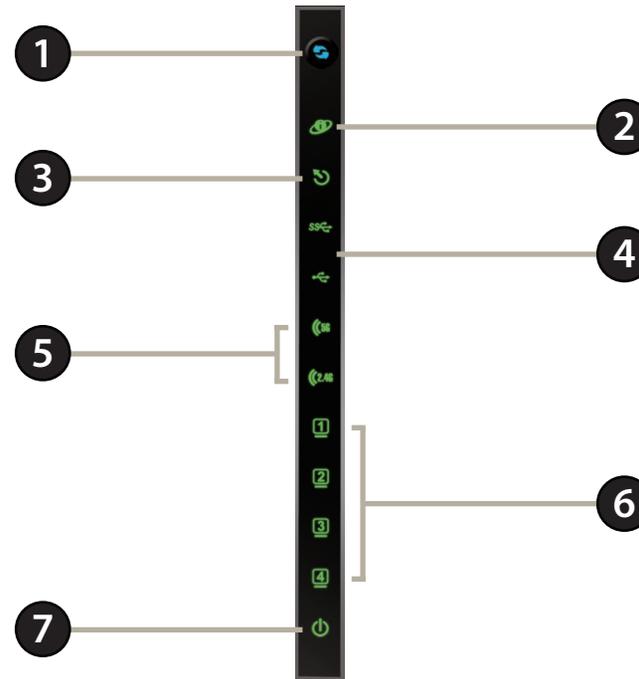
# Caractéristiques

- **Mise en réseau sans fil plus rapide** : La technologie sans fil AC du DSL-3590L offre une connexion sans fil atteignant 1200 Mbits/s\* avec d'autres clients sans fil 801.11ac et 802.11n. Il fonctionne aussi sur les bandes 2,4 GHz et 5 GHz pour permettre une séparation du trafic pour que les utilisateurs puissent participer à des activités à large bande passante, comme les flux vidéo, les jeux en ligne et l'audio en temps réel, sans affecter le trafic à faible priorité comme le courrier électronique et le surf sur le web.
- **mydlink™ SharePort** : L'application mydlink™ SharePort peut servir à partager des fichiers, diffuser des vidéos, consulter des photos, lire de la musique sur tous vos périphériques.
- **Compatibilité avec les périphériques 802.11n/g/b/a** : Le DSL-3590L reste parfaitement conforme aux normes IEEE 802.11n, 802.11g et 802.11a ; il peut donc être connecté à tous les périphériques sans fil 802.11n, 802.11g, 802.11b et 802.11a existants.
- **Fonctions de pare-feu avancées** : L'interface Web affiche plusieurs fonctions de gestion avancées du réseau :
  - **Filtrage du contenu** : Filtrage du contenu en toute simplicité, basé sur l'adresse MAC, l'URL et/ou le nom de domaine.
  - **Gestion des filtres** : Ces filtres peuvent être gérés pour être actifs certains jours ou pendant une certaine durée (en heures ou minutes).
  - **Sessions multiples/simultanées sécurisées** - Le DSL-3590L peut faire transiter des sessions VPN. Il prend en charge plusieurs sessions IPSec et PPTP simultanées. L'utilisateur derrière le DSL-3590L peut donc accéder en toute sécurité aux réseaux d'entreprise.
- **Assistant de configuration convivial** : Grâce à son interface Web simple d'utilisation, le DSL-3590L vous permet de contrôler les informations accessibles aux utilisateurs du réseau sans fil, qu'elles se trouvent sur Internet ou sur le serveur de votre société. Configurez votre routeur avec vos paramètres spécifiques en quelques minutes.

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

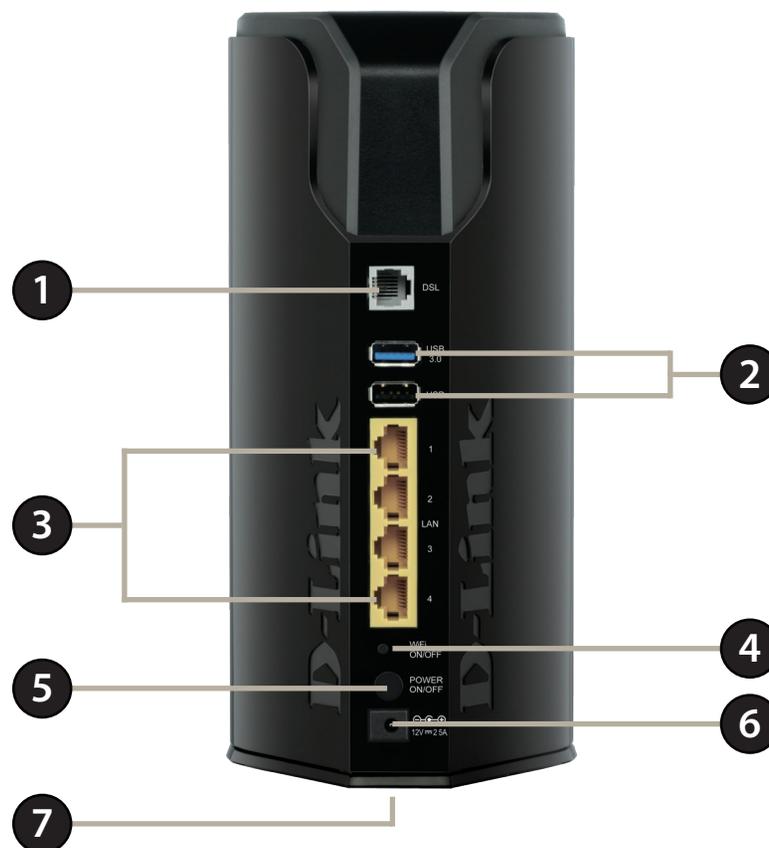
# Description du matériel

## Voyants



<b>1</b>	<b>Bouton et voyant WPS</b>	Le voyant clignote pendant le processus de connexion WPS.
<b>2</b>	<b>Voyant Internet</b>	Lorsqu'il reste allumé en vert, la connexion à votre service haut débit est correcte.
<b>3</b>	<b>Voyant ADSL</b>	Lorsqu'il reste allumé en vert, la connexion à la ligne téléphonique ADSL est correcte.
<b>4</b>	<b>Voyants USB 3.0 et 2.0</b>	Lorsque le voyant reste allumé en vert, un périphérique USB est connecté.
<b>5</b>	<b>Voyants sans fil (2,4 GHz et 5 GHz)</b>	Lorsque le voyant reste allumé en vert, le segment sans fil est prêt. Le voyant clignotera pendant la transmission des données.
<b>6</b>	<b>Voyants LAN (1-4)</b>	Si le voyant reste allumé en vert, un périphérique Gigabit Ethernet est connecté, alors que s'il reste allumé en orange, un périphérique 10/100 est connecté. Le voyant clignotera pendant la transmission des données.
<b>7</b>	<b>Voyant d'alimentation</b>	Lorsqu'il reste allumé en vert, la connexion à l'alimentation est correcte.

## Vue arrière



<b>1</b>	<b>Port ADSL</b>	Connectez-vous à une ligne téléphonique ADSL.
<b>2</b>	<b>Ports USB 3.0 et 2.0</b>	Connectez des périphériques USB tels que des imprimantes, des scanners ou des périphériques de stockage.
<b>3</b>	<b>Ports LAN (1-4)</b>	Connectez des périphériques Ethernet tels que des ordinateurs, des commutateurs et des consoles de jeu.
<b>4</b>	<b>Bouton Wi-Fi</b>	Appuyez dessus pendant trois secondes pour activer/désactiver les réseaux sans fil.
<b>5</b>	<b>Bouton de mise sous tension</b>	Appuyez dessus pour allumer ou éteindre le périphérique.
<b>6</b>	<b>Entrée d'alimentation</b>	Connectez l'adaptateur secteur fourni
<b>7</b>	<b>Bouton de réinitialisation</b>	Insérez un trombone dans l'orifice et patientez dix secondes pour réinitialiser le routeur sur ses paramètres par défaut.

# Installation

Cette section vous guide tout au long du processus d'installation. L'emplacement du routeur est très important. Ne le placez pas dans une zone confinée, comme un placard ou une armoire, ni dans le grenier ou le garage.

## Pré-requis

- Configurez le routeur avec le dernier ordinateur connecté directement au modem.
- Vous ne pouvez utiliser que le port Ethernet du modem. Si vous utilisiez la connexion USB avant d'utiliser le routeur, vous devez éteindre le modem, débrancher le câble USB et relier le câble Ethernet au port Internet du routeur, puis rallumer le modem. Dans certains cas, vous devrez appeler votre FAI pour qu'il modifie les types de connexions (USB à Ethernet).
- Si vous êtes équipé d'un modem DSL et que vous vous connectez par PPPoE, veuillez à désactiver ou à désinstaller tout logiciel PPPoE, comme WinPoET, BroadJump ou EnterNet 300 de votre ordinateur pour pouvoir vous connecter à Internet.

# Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil

Le routeur sans fil D-Link vous permet d'accéder à votre réseau à l'aide d'une connexion sans fil de presque n'importe où dans la portée d'exploitation de votre réseau sans fil. Vous devez garder à l'esprit que le nombre, l'épaisseur et l'emplacement des murs, plafonds ou autres objets à travers lesquels les signaux sans fil doivent passer peuvent limiter la portée. En général, les portées varient en fonction des types de matériau et du bruit RF (radiofréquence) de fond de votre domicile ou votre entreprise. Pour optimiser la portée de votre réseau sans fil, suivez ces conseils de base :

1. Limitez au maximum le nombre de murs et de plafonds entre le routeur D-Link et d'autres périphériques en réseau. Chaque mur ou plafond peut réduire la portée de votre adaptateur de 1 à 30 m. Placez les appareils de façon à limiter le nombre de murs ou de plafonds.

2. Faites attention à la ligne directe entre les périphériques en réseau. Un mur de 50 cm d'épaisseur avec une inclinaison de 45 degrés équivaut à un mur de presque 1 mètre d'épaisseur. Lorsque l'inclinaison est de 2 degrés, l'épaisseur du mur équivaut à plus de 14 m! Si vous voulez améliorer la réception, placez les appareils de sorte que le signal passe directement à travers le mur ou le plafond (au lieu de l'incliner).

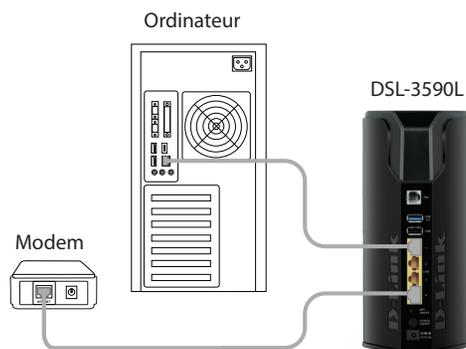
3. Les matériaux de construction font une différence. Une porte pleine en métal ou des tiges en aluminium peuvent avoir des conséquences négatives sur la portée. Essayez de placer les points d'accès, les routeurs sans fil et les ordinateurs de sorte que le signal passe par une cloison sèche ou des portes ouvertes. Certains matériaux et objets, comme le verre, l'acier, le métal, les parois d'isolation, l'eau (aquariums), les miroirs, les classeurs, les briques et le béton, dégradent le signal du réseau sans fil.

4. Maintenez votre produit à l'écart (au moins 1 à 2 mètres) de dispositifs électriques ou d'appareils générant un bruit RF.

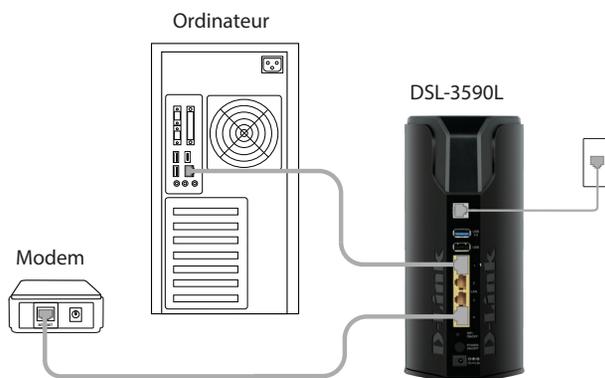
5. L'utilisation de téléphones sans fil de 2,4 GHz ou de X-10 (produits sans fil, comme des ventilateurs plafonniers, des lampes ou des systèmes de sécurité à domicile) risque de dégrader fortement votre connexion sans fil ou de la couper complètement. Vérifiez que la base de votre téléphone de 2.4 GHz se trouve le plus loin possible de vos périphériques sans fil. La base transmet un signal, même si le téléphone n'est pas utilisé.

# Configuration manuelle

1. Placez le routeur à proximité de votre prise murale ADSL et d'un ordinateur. Installez-le dans un lieu ouvert de l'espace de travail prévu pour obtenir une meilleure couverture.
2. Branchez une extrémité du câble Ethernet fourni dans le port LAN de votre ordinateur et l'autre extrémité dans le port LAN étiqueté **1** à l'arrière de votre routeur. Ce dernier est maintenant connecté à votre ordinateur.



3. Branchez une extrémité du câble DSL fourni avec votre routeur dans le port étiqueté **DSL** à l'arrière du routeur. Branchez l'autre extrémité de ce câble dans la prise téléphonique DSL dans le mur.



4. Connectez une extrémité de l'adaptateur d'alimentation joint dans la prise d'alimentation (à l'arrière du routeur) et l'autre, dans une prise de courant ou un parasurtenseur. Appuyez sur le bouton d'alimentation et vérifiez que le voyant d'alimentation est allumé. Attendez 1 minute que le routeur démarre.



5. Si vous vous connectez à un service haut débit, vous pouvez déjà être en ligne et la configuration ultérieure sera optionnelle.

# Mise en route

Il existe deux façons différentes de configurer votre routeur pour vous connecter à Internet et vous connecter à vos clients :

- **Assistant de configuration D-Link** - Cet assistant démarre lorsque vous vous connectez au routeur pour la première fois. Voir **Assistant de configuration à la page 12**.
- **Configuration manuelle** : connectez-vous au routeur et configurez-le manuellement. Voir **Configuration à la page 62**

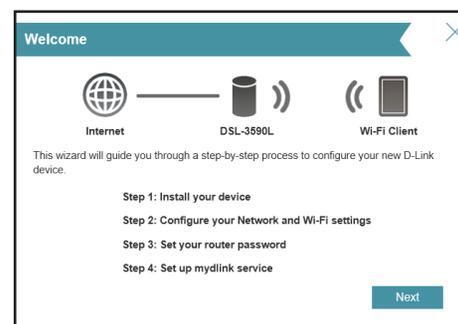
# Assistant de configuration

Si vous installez le routeur pour la première fois, ouvrez votre navigateur Web, puis saisissez **http://dlinkrouter.local./** dans la barre d'adresse. Vous pouvez également saisir l'adresse IP du routeur (adresse par défaut : **http://192.168.1.1**). Veuillez vous reporter à la section **Configuration** à la page 62.



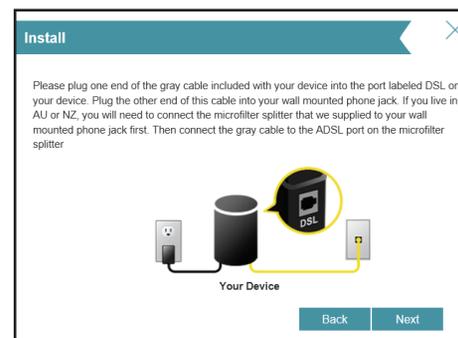
L'assistant est conçu pour vous guider étape par étape pour configurer votre nouveau routeur D-Link et vous connecter à Internet.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



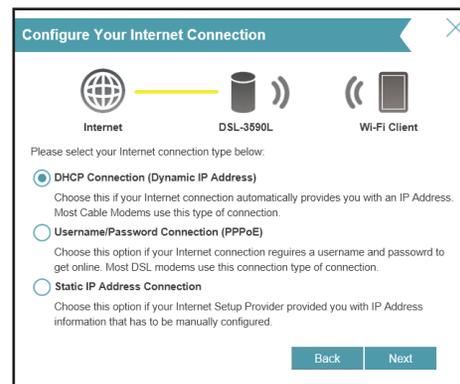
Vérifiez que votre câble de téléphone DSL est connecté à la fois au routeur et à la prise murale.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



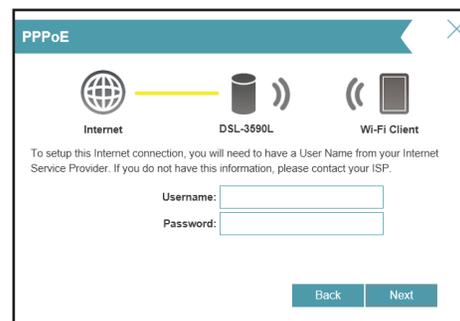
Si le routeur ne détecte aucune connexion Internet valide, une liste des types de connexion disponibles apparaît.

Sélectionnez votre type de connexion Internet (ces informations sont disponibles auprès de votre fournisseur d'accès Internet), puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

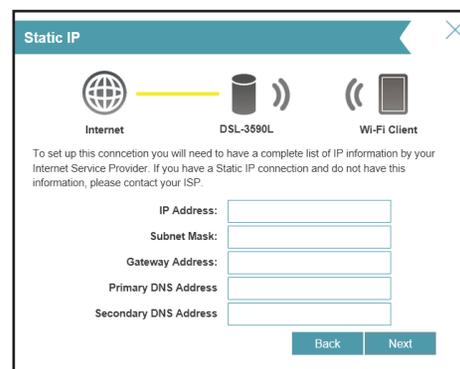


Si le routeur a détecté ou si vous avez sélectionné **PPPoE**, saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe PPPoE et cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

**Remarque :** Veillez à supprimer le logiciel PPPoE de votre ordinateur. Il n'est plus nécessaire et ne fonctionne pas sur un routeur.



Si le routeur a détecté ou si vous avez sélectionné **Static** (Statique), saisissez les paramètres IP et DNS fournis par votre FAI. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



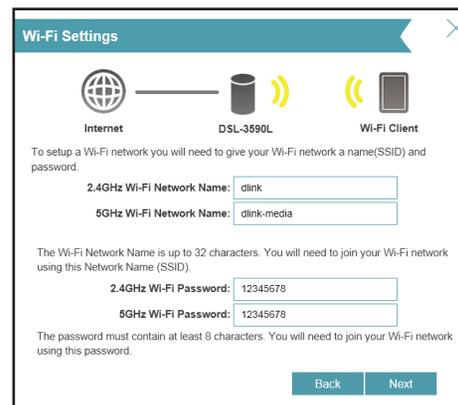
Pour les segments de 2,4 GHz et 5 GHz, créez un nom de réseau Wi-Fi (SSID) de 32 caractères maximum.

Créez un mot de passe Wi-Fi (entre 8 et 63 caractères). Vous devrez saisir ce mot de passe ou cette clé pour que vos clients sans fil soient en mesure de se connecter à votre réseau sans fil.

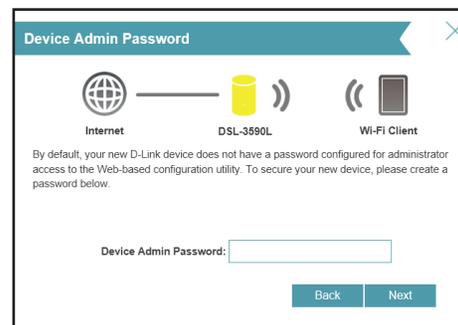
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Afin de sécuriser le routeur, veuillez saisir un nouveau mot de passe. Vous serez invité à saisir ce mot de passe à chaque fois que vous voulez utiliser l'utilitaire de configuration Web du routeur. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

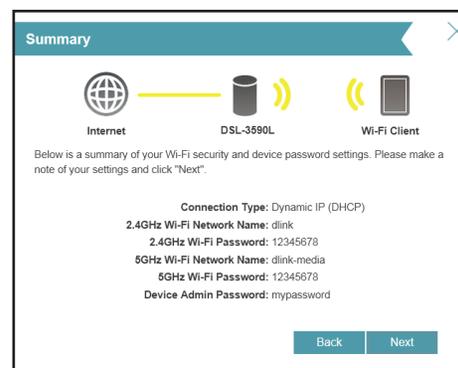
La fenêtre de résumé affiche vos paramètres. Cliquez sur **Next** (Suivant) si vous êtes satisfait ; sinon, cliquez sur **Back** (Retour) et modifiez-les.



The screenshot shows the 'Wi-Fi Settings' configuration page. At the top, there is a diagram with three icons: 'Internet' (globe), 'DSL-3590L' (DSL modem), and 'Wi-Fi Client' (laptop). Below the diagram, the text reads: 'To setup a Wi-Fi network you will need to give your Wi-Fi network a name (SSID) and password.' There are two input fields for network names: '2.4GHz Wi-Fi Network Name: dlink' and '5GHz Wi-Fi Network Name: dlink-media'. Below these are two input fields for passwords: '2.4GHz Wi-Fi Password: 12345678' and '5GHz Wi-Fi Password: 12345678'. A note states: 'The Wi-Fi Network Name is up to 32 characters. You will need to join your Wi-Fi network using this Network Name (SSID).' Another note states: 'The password must contain at least 8 characters. You will need to join your Wi-Fi network using this password.' At the bottom right, there are 'Back' and 'Next' buttons.



The screenshot shows the 'Device Admin Password' configuration page. At the top, there is a diagram with three icons: 'Internet' (globe), 'DSL-3590L' (DSL modem), and 'Wi-Fi Client' (laptop). Below the diagram, the text reads: 'By default, your new D-Link device does not have a password configured for administrator access to the Web-based configuration utility. To secure your new device, please create a password below.' There is one input field labeled 'Device Admin Password:'. At the bottom right, there are 'Back' and 'Next' buttons.



The screenshot shows the 'Summary' configuration page. At the top, there is a diagram with three icons: 'Internet' (globe), 'DSL-3590L' (DSL modem), and 'Wi-Fi Client' (laptop). Below the diagram, the text reads: 'Below is a summary of your Wi-Fi security and device password settings. Please make a note of your settings and click "Next".' The summary lists the following settings: 'Connection Type: Dynamic IP (DHCP)', '2.4GHz Wi-Fi Network Name: dlink', '2.4GHz Wi-Fi Password: 12345678', '5GHz Wi-Fi Network Name: dlink-media', '5GHz Wi-Fi Password: 12345678', and 'Device Admin Password: mypassword'. At the bottom right, there are 'Back' and 'Next' buttons.

Pour utiliser le service mydlink (**www.mydlink.com** ou l'application mydlink Lite), vous devez posséder un compte. Sélectionnez **Yes** (Oui) si vous possédez déjà un compte mydlink ou **No** (Non) pour en créer un. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Si vous ne voulez pas vous enregistrer maintenant, cliquez sur **Skip** (Ignorer).

Si vous avez cliqué sur **Yes** (Oui), saisissez le nom de votre compte mydlink (votre adresse électronique) et votre mot de passe. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour enregistrer le routeur sur votre compte mydlink.

Si vous avez cliqué sur **No** (Non), renseignez les informations demandées, puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour créer votre compte mydlink.

À la fin de l'assistant, un récapitulatif final de vos paramètres apparaît. Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour fermer l'assistant.

mydlink Registration

**mydlink**

This device is mydlink-enabled, which allows you to remotely monitor and manage your network through the mydlink.com website, or through the mydlink mobile app. You can register this device with your existing mydlink account. If you do not have one, you can create one now.

Do you have an existing mydlink account??

Yes, I have a mydlink account.

No, I want to create a new mydlink account.

Skip Next

mydlink Registration

**mydlink**

E-mail Address (Account Name):

Password:

Back Next

mydlink Registration

**mydlink**

E-mail Address (Account Name):

Password:

First Name:

Last Name:

I accept the mydlink [terms and conditions](#).

Back Next

Congratulations

Congratulations, your device has been configured. You can now connect to your Wi-Fi network by using the new Wi-Fi Network Name and Password you created.

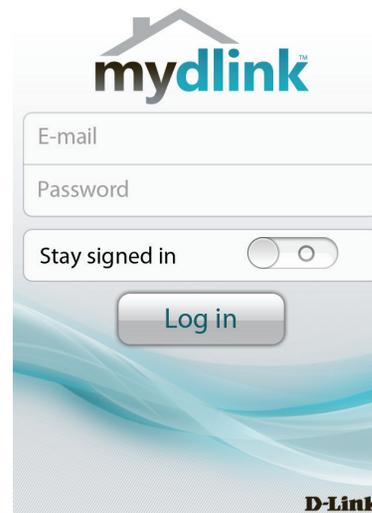
- Connection Type:** Dynamic IP (DHCP)
- Device Admin Password:** password
- 2.4GHz Wi-Fi Network Name:** dlink-4334  
**2.4GHz Wi-Fi Password:** 1234567890
- 5GHz Wi-Fi Network Name:** dlink-4334-5GHz  
**5GHz Wi-Fi Password:** 1234567890
- Status:** Registered

Finish

L'application mydlink Lite vous permet de recevoir des avis, de parcourir les utilisateurs du réseau et de configurer votre routeur à partir d'un iPhone/iPad/iPod Touch (iOS 3.0 ou supérieur) ou d'un périphérique Android (1.6 ou supérieur).

Pour télécharger l'application « mydlink lite », visitez l'App Store, Google Play ou visitez le site <http://www.mydlink.com/apps>.

Les utilisateurs de PC et de Mac peuvent utiliser le portail mydlink à <http://mydlink.com>.



# mydlink™ SharePort

## Utilisation de l'appli mydlink™ SharePort pour iPad®, iPhone® et iPod Touch®

mydlink SharePort est une application mobile rationalisée, qui vous permet de diffuser du contenu multimédia et de partager des fichiers stockés sur un support de stockage amovible connecté à votre routeur en toute simplicité. Une fois le routeur configuré, vous pouvez lancer l'appli et la connecter facilement via un réseau local ou Internet, pour accéder à vos photos, vidéos, musiques et documents. Il vous permet de créer votre propre espace de stockage cloud, de charger des fichiers et des photos présents dans votre appareil mobile sur le support de stockage amovible via l'appli, où que vous soyez dans le monde !

**Remarque :** Pour garantir de bonnes performances de diffusion, un débit d'au moins 2 Mbits/s en liaison montante est nécessaire pour la connexion Internet de votre routeur. Les performances de diffusion varient en fonction de la qualité de votre connexion Internet.

### Utilisation de mydlink SharePort à distance à partir d'Internet :

1. Vérifiez que le périphérique est allumé. Ensuite, branchez votre lecteur USB dans le port USB du périphérique.

**Remarque :** Si vous connectez un support de stockage amovible comportant de nombreux fichiers ou ayant une grande capacité, il peut falloir un certain temps au routeur pour balayer et cataloguer vos fichiers.

2. Pour vous connecter à distance via l'appli mydlink SharePort sur Internet, vous devez posséder un compte **mydlink**. Veuillez vous reporter à **mydlink à la page 97** pour plus de détails.



3. Utilisez votre iPhone, iPad ou iPod Touch pour rechercher l'appli **mydlink SharePort** gratuite sur l'App Store et la télécharger.

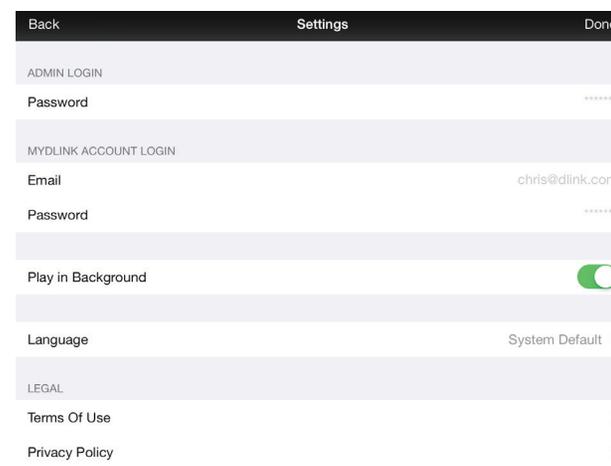
Si vous disposez d'un lecteur de QR codes, vous pouvez également scanner le code du **mydlink SharePort** à droite.



4. Cliquez sur l'icône **mydlink SharePort** ; l'application se charge.

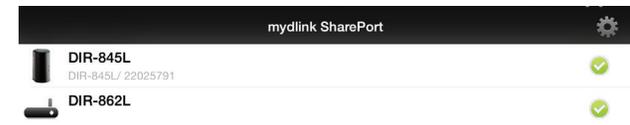


5. Cliquez sur **Set up** (Configurer) pour accéder à Settings (Paramètres) et saisissez le mot de passe Admin et les informations de connexion de votre compte mydlink lorsque le menu contextuel s'affiche. Cliquez sur **Done** (Terminé) après avoir saisi vos informations. (Le mot de passe Admin sert à l'accès local uniquement. Si vous pouvez vous connecter via Internet, vous pouvez laisser le champs du mot de passe Admin vierge)



6. Vous pouvez maintenant utiliser l'application mydlink SharePort pour diffuser du contenu multimédia et accéder aux fichiers stockés sur votre disque amovible. L'icône de réseau sans fil située en bas s'éclaire en vert lorsque vous êtes connecté au routeur par le biais de l'accès distant. Si vous devez modifier vos paramètres, cliquez sur l'icône de roue dans le coin supérieur droit pour accéder à la page Settings (Paramètres).

7. Si vous avez plus d'un périphérique enregistré sur votre compte mydlink, vous pouvez cliquer sur **Device List** (Liste de périphériques) (dans le coin supérieur gauche) et vous serez invité à sélectionner le périphérique que vous souhaitez utiliser dans cette page.



**Remarque :** Si vous voyez une icône sans fil rouge, l'environnement réseau de votre routeur ne pourra peut-être pas établir de connexion directe au réseau et vous risquez de subir des vitesses lentes.

## Utilisation de mydlink SharePort dans un réseau local :

1. Vérifiez que le périphérique est allumé. Ensuite, branchez votre lecteur USB dans le port USB du périphérique.

**Remarque :** Si vous connectez un support de stockage amovible comportant de nombreux fichiers ou ayant une grande capacité, il peut falloir un certain temps au routeur pour balayer et cataloguer vos fichiers.

2. Utilisez votre iPhone, iPad ou iPod Touch pour rechercher l'appli **mydlink SharePort** gratuite sur l'App Store et la télécharger.

Si vous disposez d'un lecteur de QR codes, vous pouvez également scanner le code du **mydlink SharePort** à droite.

3. Sur votre appareil mobile, allez dans vos paramètres Wi-Fi et connectez-vous au réseau sans fil de votre routeur avec les paramètres Wi-Fi par défaut. Recherchez le nom du réseau Wi-Fi (SSID) et le mot de passe de votre périphérique, qui sont imprimés sur la Carte de configuration du réseau Wi-Fi.

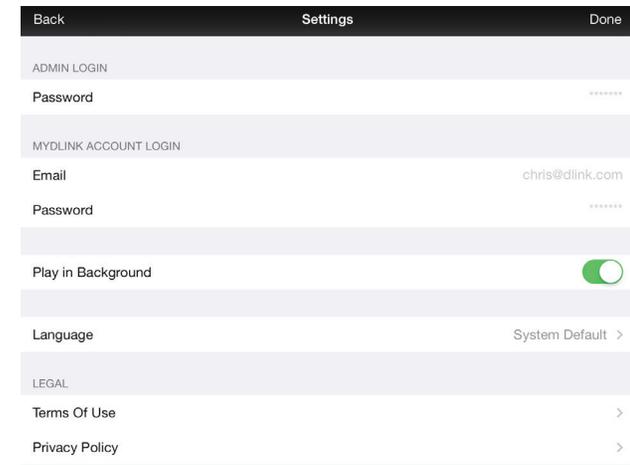
4. Cliquez sur l'icône **mydlink SharePort** ; l'application se charge.



5. Cliquez sur **Set up** (Configuration) pour saisir le mot de passe Admin de votre routeur lorsque le menu contextuel s'affiche.



6. Renseignez le champ Password (Mot de passe) sous l'onglet Admin Login (Connexion Admin), puis appuyez sur **Done** (Terminé).



7. Vous pouvez maintenant utiliser l'application mydlink SharePort pour diffuser du contenu multimédia et accéder aux fichiers stockés sur votre disque amovible. L'icône de réseau sans fil située en bas s'éclaire en bleu pour indiquer qu'une connexion locale est établie. Si vous devez modifier vos paramètres, cliquez sur l'icône de roue dans le coin supérieur droit pour accéder à la page Settings (Paramètres).



**Remarque :** Si vous voyez une icône sans fil rouge, l'environnement réseau de votre routeur ne pourra peut-être pas établir de connexion directe au réseau et vous risquez de subir des vitesses lentes.

## Menu principal

Le menu principal du mydlink SharePort comporte différentes sections vous permettant de voir tous les documents, photos, films ou musiques stockés sur votre support de stockage amovible. Appuyez sur < ou sur >, ou balayez vers la gauche ou vers la droite pour passer d'une section à l'autre. L'icône Wi-Fi située en bas indique qu'une connexion locale (bleue) ou distante (verte/rouge) au réseau est active. Cliquez sur l'icône de roue si elle n'est pas allumée.



Cliquez sur l'icône de document pour consulter vos documents.



Cliquez sur l'icône de caméra pour consulter vos photos.



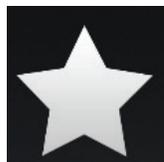
Cliquez sur l'icône de film pour visionner vos vidéos.



Cliquez sur l'icône de musique pour lire vos fichiers audio.



Cliquez sur l'icône de dossier pour parcourir tous les fichiers d'un dossier.

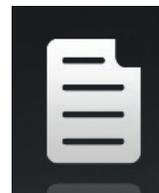


Cliquez sur l'icône d'étoile pour accéder à vos fichiers favoris.



# Documents

La section Documents vous permet de partager, imprimer et consulter des documents diffusés depuis votre DSL-3590L sur votre appareil mobile. Dans le menu principal, cliquez sur l'icône de document pour rechercher les documents présents sur votre appareil mobile.



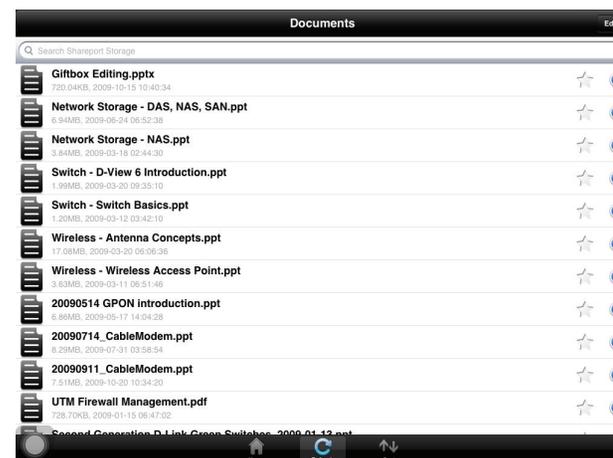
**Barre de recherche :** Saisissez un nom de fichier ici pour rechercher votre support de stockage.

 Cliquez sur ce bouton pour sélectionner les fichiers à supprimer.

 Cliquez sur l'icône d'étoile en regard de chaque fichier à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favorites (Favoris).

 Si vous cliquez sur cette icône, des options supplémentaires apparaissent :

- **Open In...** (Ouvrir dans...) : Cliquez sur ce bouton pour utiliser une appli tierce afin d'ouvrir le fichier.



La barre de menus du bas comporte les options suivantes :

 Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.

 Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.

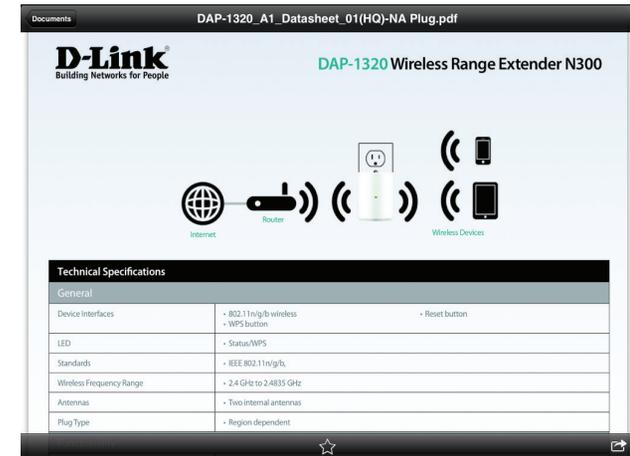
 Cliquez sur ce bouton pour réorganiser les fichiers par ordre alphabétique.

Cliquez sur un fichier pour lancer la visionneuse de documents. Dans la visionneuse :

 Cliquez sur ce bouton pour ajouter/supprimer le fichier de vos favoris.

 Cliquez sur ce bouton pour afficher les mêmes options que >.

**Remarque :** Une appli tierce peut être nécessaire pour consulter certains fichiers.



# Images

La section Pictures (Images) vous permet de diffuser des images depuis votre DSL-3590L sur votre appareil mobile. Dans le menu principal, cliquez sur l'icône de caméra pour rechercher votre collection de photos sur votre support de stockage amovible.

**Barre de recherche :** Saisissez un nom de fichier ici pour rechercher votre support de stockage.



Cliquez sur ce bouton pour sélectionner les fichiers à supprimer.

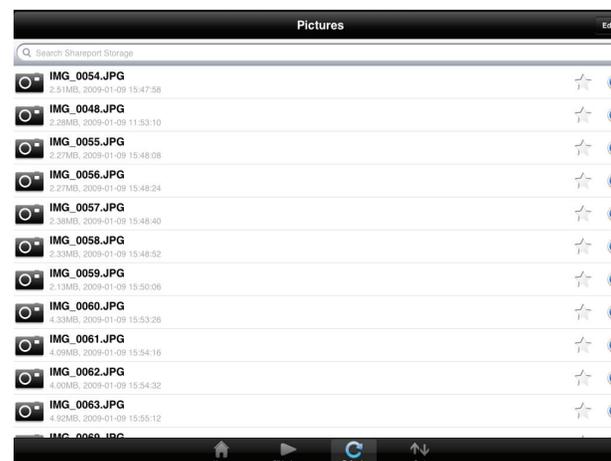


Cliquez sur l'icône d'étoile en regard de chaque fichier à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favorites (Favoris).



Si vous cliquez sur cette icône, des options supplémentaires apparaissent :

- **Open In...** (Ouvrir dans...) : Cliquez sur ce bouton pour utiliser une appli tierce afin d'ouvrir le fichier.



La barre de menus du bas comporte les options suivantes :



Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.



Cliquez sur ce bouton pour lancer un diaporama de vos photos. Cliquez de nouveau sur l'écran pour afficher le menu.



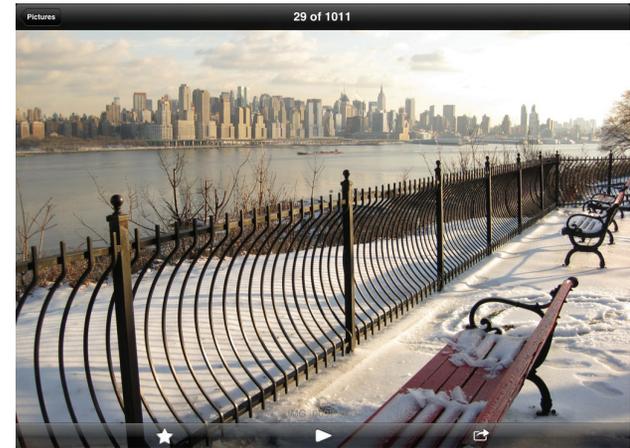
Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.



Cliquez sur ce bouton pour réorganiser les fichiers par ordre alphabétique.

Cliquez sur un fichier pour ouvrir la visionneuse de photos. Dans la visionneuse :

-  Cliquez sur ce bouton pour ajouter/supprimer l'image actuelle de vos favoris.
-  Cliquez sur ce bouton pour lancer le diaporama.
-  Cliquez sur ce bouton pour afficher les mêmes options que >.



## Vidéos

La section Videos vous permet de diffuser des clips vidéo et des films depuis votre DSL-3590L sur votre appareil mobile. Dans le menu principal, cliquez sur l'icône de film pour rechercher vos vidéos sur votre support de stockage amovible.



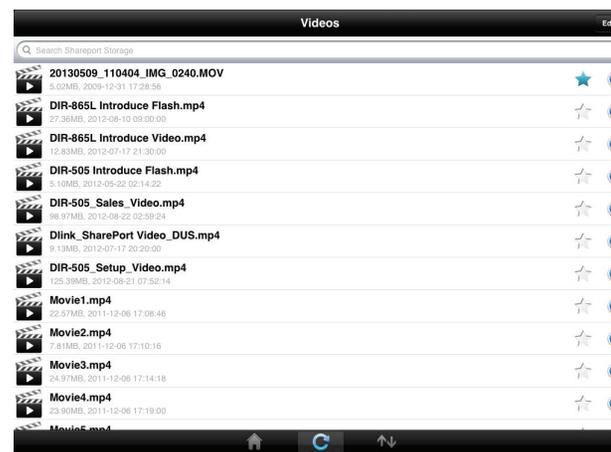
**Barre de recherche :** Saisissez un nom ici pour rechercher un fichier en particulier.

 Cliquez sur ce bouton pour sélectionner les fichiers à supprimer.

 Cliquez sur l'icône d'étoile en regard d'un fichier à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favorites (Favoris).

 Si vous cliquez sur cette icône, des options supplémentaires apparaissent :

- **Open In...** (Ouvrir dans...) : Permet d'utiliser une appli tierce pour ouvrir le fichier.



La barre de menus du bas comporte les options suivantes :

 Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.

 Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.

 Cliquez sur ce bouton pour réorganiser les fichiers par ordre alphabétique.

Cliquez sur un fichier pour commencer à le lire. Dans le lecteur :

 Cliquez sur ce bouton pour lire la vidéo/la mettre en pause. Vous pouvez faire défiler les heures du calendrier en les faisant glisser avec le doigt.

 Cliquez sur ce bouton pour ouvrir/quitte le mode plein écran.

 Cliquez sur ce bouton pour ajouter/supprimer le fichier de vos favoris.

 Si vous cliquez sur cette icône, des options supplémentaires apparaissent :

- **Open In...** (Ouvrir dans...) : Permet d'utiliser une appli tierce pour ouvrir le fichier.



# Musique

La section Music (Musique) vous permet de diffuser des morceaux depuis votre DSL-3590L sur votre appareil mobile. Dans le menu principal, cliquez sur l'icône de musique pour rechercher votre collection de musiques sur votre support de stockage amovible.



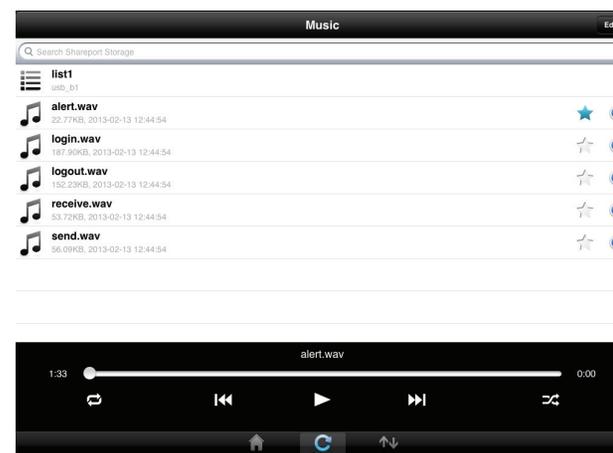
**Barre de recherche :** Saisissez un nom de fichier ici pour rechercher votre support de stockage.

 Cliquez sur ce bouton pour créer une playlist et sélectionner les fichiers à supprimer.

 Cliquez sur l'icône d'étoile en regard de chaque fichier à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favorites (Favoris).

 Si vous cliquez sur cette icône, des options supplémentaires apparaissent :

- **Open In...** (Ouvrir dans...) : Permet d'utiliser une appli tierce pour ouvrir le fichier.



La barre de menus du bas comporte les options suivantes :

 Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.

 Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.

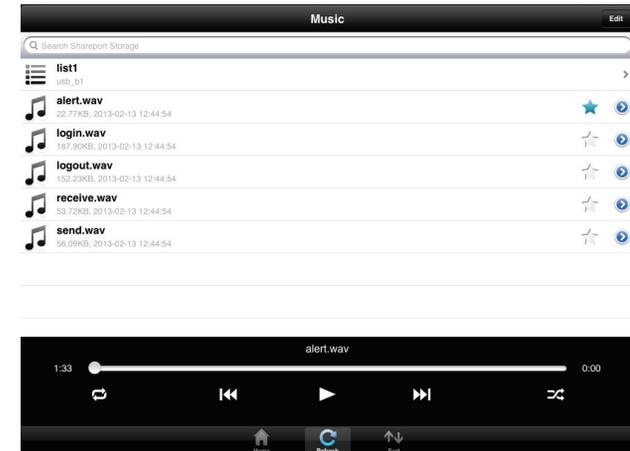
 Cliquez sur ce bouton pour réorganiser les fichiers par ordre alphabétique.

Cliquez sur un fichier pour commencer à le lire. Dans le lecteur :

 Cliquez ici pour répéter tout. Cliquez de nouveau sur ce bouton pour répéter un seul morceau.

 Cliquez sur ce bouton pour passer au morceau précédent/suivant.

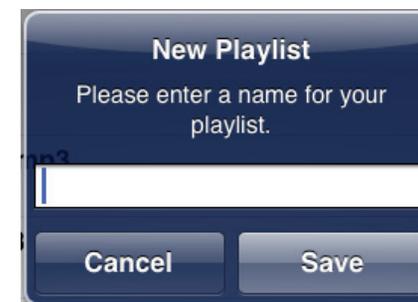
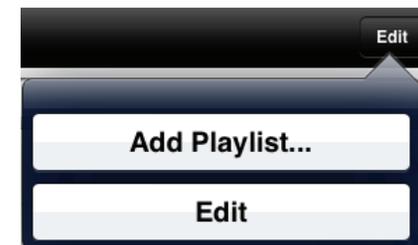
 Cliquez ici pour activer/désactiver le mode de permutation.



Pour créer une playlist :

- Cliquez sur **Edit** > **Add Playlist** (Modifier > Ajouter une liste de lecture).
- Saisissez un nom de playlist, puis cliquez sur **Save (Enregistrer)**.
- Le nom de la playlist apparaît dans le navigateur, en regard

de l'icône  .

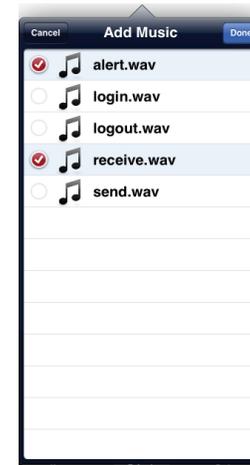


Pour ajouter des morceaux à une liste de lecture :

- Cliquez sur la playlist dans le navigateur.
- Cliquez sur **Add Music...** (Ajouter de la musique...) pour ajouter des morceaux à la liste de lecture actuelle.
- Cochez les morceaux que vous souhaitez ajouter, puis cliquez sur **Done** (Terminé).

Pour supprimer des morceaux de la playlist :

- Cliquez sur **Edit** (Modifier) dans la playlist et sélectionnez les fichiers à supprimer.
- Cliquez sur **Delete** (Supprimer).



## Dossiers

Vous pouvez rechercher votre support de stockage amovible dans un dossier présent dans la section de dossiers. Cliquez sur le nom de fichier pour ouvrir la visionneuse/le lecteur de ce type de fichier, comme expliqué dans les pages précédentes. Vous pouvez également charger des fichiers depuis votre appareil mobile sur le support de stockage amovible connecté à votre routeur.

**Barre de recherche :** Saisissez un nom de fichier ici pour rechercher votre support de stockage.

 Cliquez sur ce bouton pour accéder à l'écran de modification, où vous pouvez ajouter un dossier et sélectionner les dossiers à supprimer ou à copier.

 Cliquez sur l'icône d'étoile en regard de chaque fichier à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favorites (Favoris).

 Cliquez sur l'icône > pour afficher davantage d'options en fonction du type de fichier.

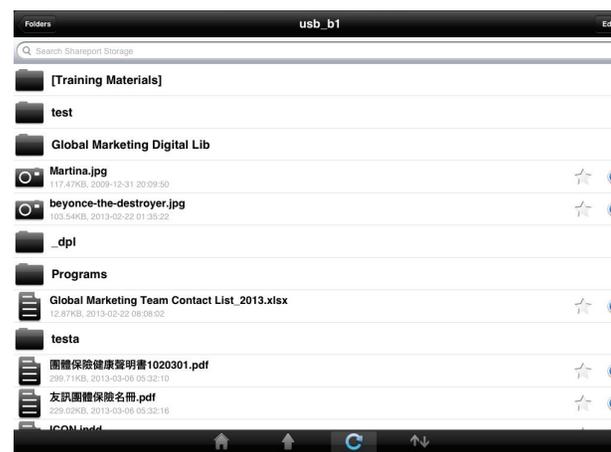
La barre de menus du bas comporte les options suivantes :

 Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.

 Cliquez sur ce bouton pour charger les fichiers présents dans votre appareil sur votre support de stockage amovible.

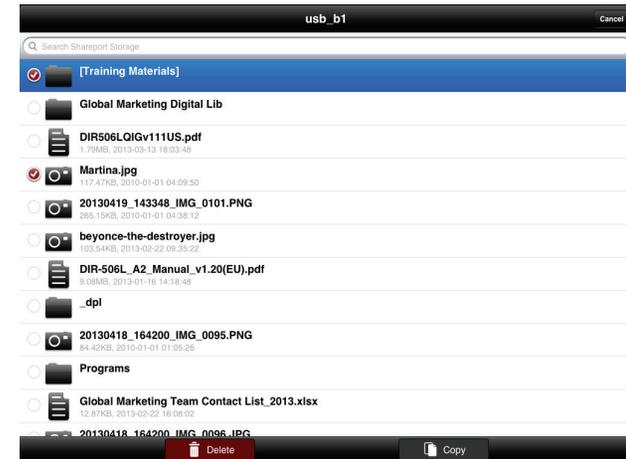
 Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.

 Cliquez sur ce bouton pour réorganiser les fichiers par ordre alphabétique.



Pour supprimer des fichiers :

- Cliquez sur **Edit** (Modifier) en haut à droite.
- Cliquez sur le cercle en regard du fichier pour le sélectionner en vue de le supprimer.
- Cliquez sur **Delete** (Supprimer) en bas pour supprimer le fichier.



Pour copier des fichiers :

- Cliquez sur **Copy** (Copier) pour ouvrir une fenêtre où vous pouvez sélectionner le dossier où réaliser la copie.
- Parcourez le répertoire où copier les fichiers sélectionnés, puis cliquez sur **Paste** (Coller).
- Vous pouvez également cliquer sur **Add Folder** (Ajouter un dossier) pour créer un nouveau dossier.



Pour créer un nouveau dossier :

- Recherchez le répertoire où créer un nouveau dossier.
- Cliquez sur **Edit** (Modifier) en haut à droite.
- Cliquez sur **Add Folder** (Ajouter un dossier) pour ajouter un nouveau dossier.
- Saisissez le nom du nouveau dossier, puis cliquez sur **Save** (Enregistrer).
- Cliquez sur **OK** pour confirmer la création du dossier.



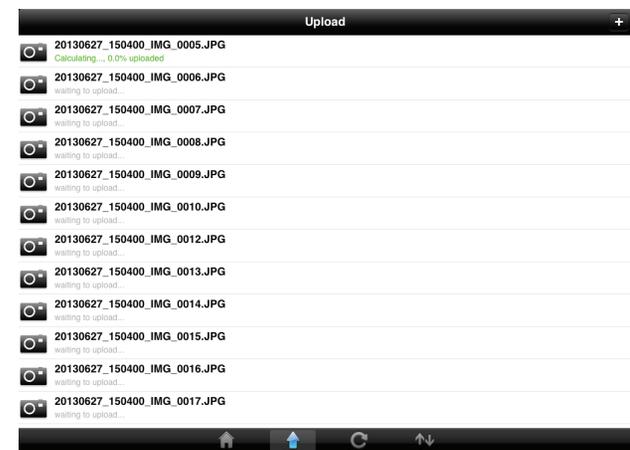
Pour charger des images et des vidéos présentes sur votre appareil mobile :

- Recherchez le dossier où vous voulez charger les données.
- Cliquez sur **Upload** (Charger) en bas.
- Sélectionnez les photos/vidéos que vous souhaitez charger.
- Cliquez sur **Done** (Terminé).



La taille du fichier et la progression du chargement s'affichent pendant le processus de chargement.

Pour charger plus de fichiers, cliquez sur l'icône + en haut à droite, puis répétez les étapes répertoriées ci-dessus.



## Favoris

La section Favorites (Favoris) vous permet d'accéder rapidement aux fichiers les plus utilisés, quel que soit leur type, dans une section spéciale. Les fichiers ajoutés à la section Favorites (Favoris) sont copiés ici afin d'être lus dans un emplacement centralisé.



 Cliquez sur ce bouton pour sélectionner les fichiers à supprimer de la zone de stockage locale dans Favorites (Favoris). Le fichier reste accessible dans d'autres sections de mydlink SharePort.



Cliquez sur cette icône pour afficher davantage d'options en fonction du type de fichier.

La barre de menus du bas comporte les options suivantes :



Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.



Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.



Cliquez sur ce bouton pour réorganiser les fichiers par ordre alphabétique.

Cliquez sur un fichier pour lancer la visionneuse de fichiers. Dans la visionneuse :



Cliquez sur ce bouton pour ajouter/supprimer le fichier de vos favoris.



Cliquez sur ce bouton pour afficher des options supplémentaires.



**Remarque :** Les options dépendent du type de fichier.

## Utilisation de l'appli mydlink™ SharePort pour Android™

mydlink SharePort est une application mobile rationalisée, qui vous permet de diffuser du contenu multimédia et de partager des fichiers stockés sur un support de stockage amovible connecté à votre routeur en toute simplicité. Une fois le routeur configuré, vous pouvez lancer l'appli et la connecter facilement via un réseau local ou Internet, pour accéder à vos photos, vidéos, musiques et documents. Il vous permet de créer votre propre espace de stockage cloud, de charger des fichiers et des photos présents dans votre appareil mobile sur le support de stockage amovible via l'appli, où que vous soyez dans le monde !

**Remarque :** Pour garantir de bonnes performances de diffusion, un débit d'au moins 2 Mbits/s en liaison montante est nécessaire pour la connexion Internet de votre routeur. Les performances de diffusion varient en fonction de la qualité de votre connexion Internet.

### Utilisation de mydlink SharePort à distance à partir d'Internet :

1. Vérifiez que le périphérique est allumé. Ensuite, branchez votre lecteur USB dans le port USB du périphérique.

**Remarque :** Si vous connectez un support de stockage amovible comportant de nombreux fichiers ou ayant une grande capacité, il peut falloir un certain temps au routeur pour balayer et cataloguer vos fichiers.

2. Pour vous connecter à distance via l'appli mydlink SharePort sur Internet, vous devez posséder un compte **mydlink**. Veuillez vous reporter à **mydlink à la page 97**.pour plus de détails.



3. Utilisez votre appareil mobile Android pour rechercher l'appli gratuite **mydlink SharePort** sur Google Play™ et la télécharger.

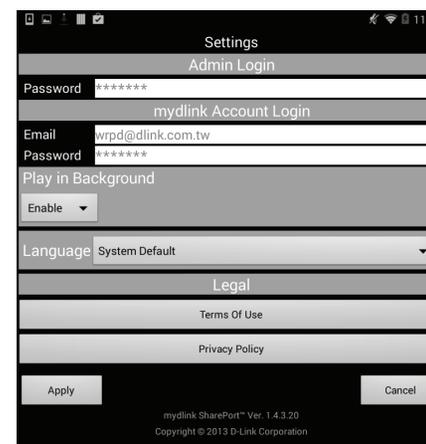
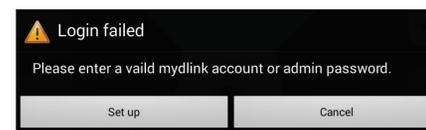
Si vous disposez d'un lecteur de QR codes, vous pouvez également scanner le code du **mydlink SharePort** à droite.



4. Cliquez sur l'icône **mydlink SharePort** ; l'application se charge.



5. Cliquez sur **Set up** (Configurer) pour accéder à Settings (Paramètres) et saisissez le mot de passe Admin et les informations de connexion de votre compte mydlink lorsque le menu contextuel s'affiche. Cliquez sur **Apply** (Appliquer) après avoir saisi vos informations. (Le mot de passe Admin sert à l'accès local uniquement. Si vous pouvez vous connecter via Internet, vous pouvez laisser le champs du mot de passe Admin vierge)



6. Vous pouvez maintenant utiliser l'application mydlink SharePort pour diffuser du contenu multimédia et accéder aux fichiers stockés sur votre disque amovible. L'icône de réseau sans fil située en bas s'éclaire en vert lorsque vous êtes connecté au routeur par le biais de l'accès distant.



7. Si vous avez plus d'un périphérique enregistré sur votre compte mydlink, vous pouvez cliquer sur **Device List** (Liste de périphériques) (dans le coin supérieur gauche) et vous serez invité à sélectionner le périphérique que vous souhaitez utiliser dans cette page.



**Remarque :** Si vous voyez une icône sans fil rouge, l'environnement réseau de votre routeur ne pourra peut-être pas établir de connexion directe au réseau et vous risquez de subir des vitesses lentes.

## Utilisation de mydlink SharePort dans un réseau local :

1. Vérifiez que le périphérique est allumé. Ensuite, branchez votre lecteur USB dans le port USB du périphérique.

**Remarque :** Si vous connectez un support de stockage amovible comportant de nombreux fichiers ou ayant une grande capacité, il peut falloir un certain temps au routeur pour balayer et cataloguer vos fichiers.

2. Utilisez votre appareil mobile Android pour rechercher l'appli gratuite **mydlink SharePort** sur Google Play™ et la télécharger.

Si vous disposez d'un lecteur de QR codes, vous pouvez également scanner le code du **mydlink SharePort** à droite.

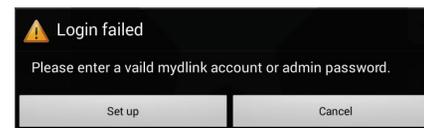
3. Sur votre appareil mobile, allez dans vos paramètres Wi-Fi et connectez-vous au réseau sans fil de votre routeur avec les paramètres Wi-Fi par défaut. Recherchez le nom du réseau Wi-Fi (SSID) et le mot de passe de votre périphérique, qui sont imprimés sur la Carte de configuration du réseau Wi-Fi.



4. Cliquez sur l'icône **mydlink SharePort** ; l'application se charge.



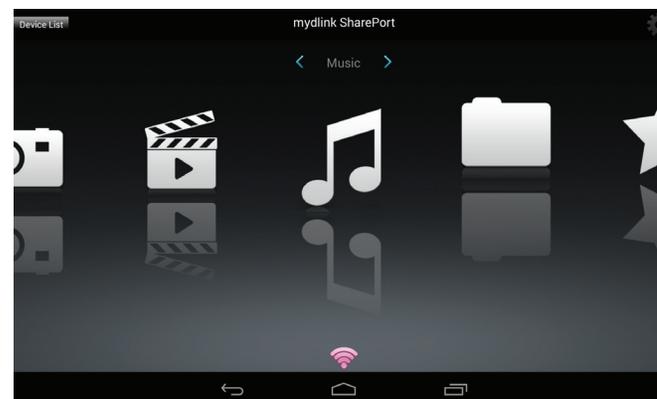
5. Cliquez sur **Set up** (Configuration) pour saisir le mot de passe Admin de votre routeur lorsque le menu contextuel s'affiche.



6. Renseignez le champ Password (Mot de passe) sous l'onglet Admin Login (Connexion Admin), puis appuyez sur **Apply** (Appliquer). Vous revenez alors à la liste de périphériques, où vous pouvez sélectionner le périphérique à utiliser avec le SharePort mydlink.



7. Vous pouvez maintenant utiliser l'application mydlink SharePort pour diffuser du contenu multimédia et accéder aux fichiers stockés sur votre disque amovible. L'icône de réseau sans fil située en bas s'éclaire en bleu pour indiquer qu'une connexion locale est établie.



**Remarque :** Si vous voyez une icône sans fil rouge, l'environnement réseau de votre routeur ne pourra peut-être pas établir de connexion directe au réseau et vous risquez de subir des vitesses lentes.

## Menu principal

Le menu principal du mydlink SharePort comporte différentes sections vous permettant de voir tous les documents, photos, films ou musiques stockés sur votre support de stockage amovible. Appuyez sur < ou sur >, ou balayez vers la gauche ou vers la droite pour passer d'une section à l'autre. L'icône Wi-Fi située en bas indique qu'une connexion locale (bleue) ou distante (verte/rouge) au réseau est active. Cliquez sur l'icône de roue si elle n'est pas allumée.



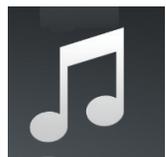
Cliquez sur l'icône de document pour consulter vos documents.



Cliquez sur l'icône de caméra pour consulter vos images.



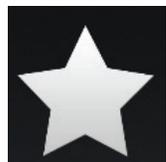
Cliquez sur l'icône de film pour visionner vos vidéos.



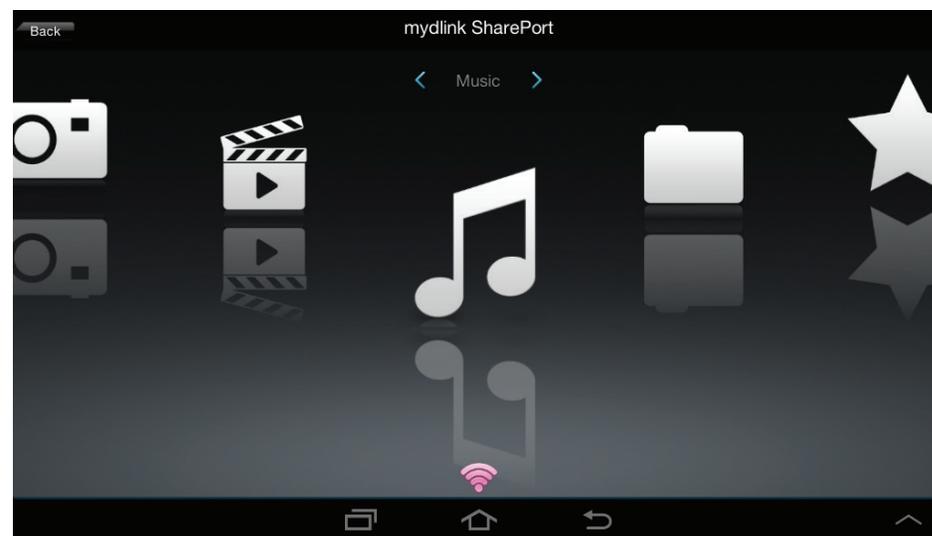
Cliquez sur l'icône de musique pour lire vos fichiers audio.



Cliquez sur l'icône de dossier pour parcourir tous les fichiers d'un dossier.



Cliquez sur l'icône d'étoile pour accéder à vos fichiers favoris.



**Remarque :** Les fonctions disponibles peuvent varier selon la version du système d'exploitation de votre appareil Android.

# Documents

La section Documents vous permet de partager, imprimer et consulter des documents diffusés depuis votre DSL-3590L sur votre appareil mobile. Dans le menu principal, cliquez sur l'icône de document pour rechercher les fichiers présents sur votre appareil mobile.

**Barre de recherche :** Saisissez le nom d'un fichier pour le rechercher.



Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.



Cliquez sur ce bouton pour actualiser, trier ou sélectionner les fichiers à supprimer.



Cliquez sur l'icône d'étoile en regard de chaque fichier à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favoris (Favoris).

Cliquez sur  pour afficher d'autres options :



Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.



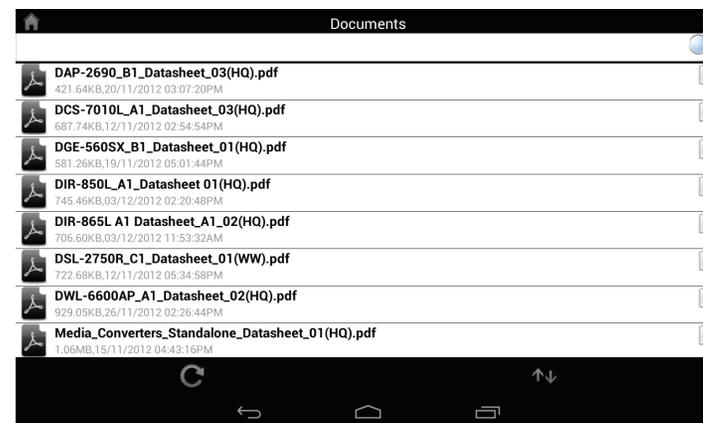
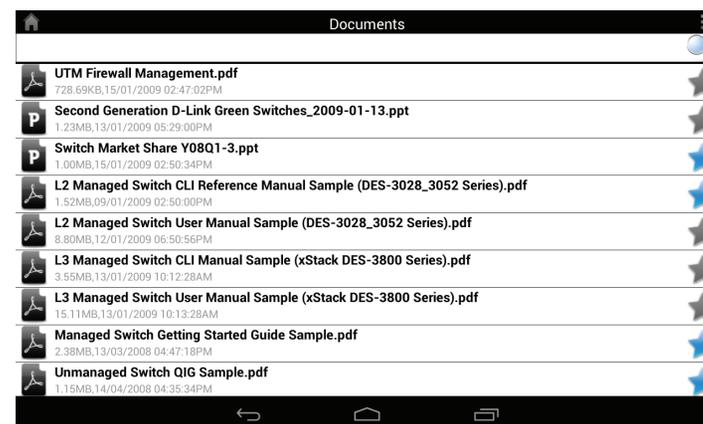
Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.



Cliquez sur ce bouton pour trier les fichiers par nom, taille, type ou date.



Sélectionnez un fichier, puis cliquez pour le supprimer.



Cliquez sur un fichier pour lancer la visionneuse de documents. Dans la visionneuse :

- Cliquez sur l'écran pour afficher les boutons de zoom avant/arrière.
- Faites glisser l'écran vers le haut ou vers le bas pour passer d'une page à l'autre.
- Cliquez sur  pour effectuer les actions suivantes : File (Fichier), Find (Rechercher), Zoom, Reading View (Lire), Go To Page (Aller à la page) et Bookmarks (Signets).

**Remarque :** Les actions disponibles dépendent du système d'exploitation de votre Android.



# Images

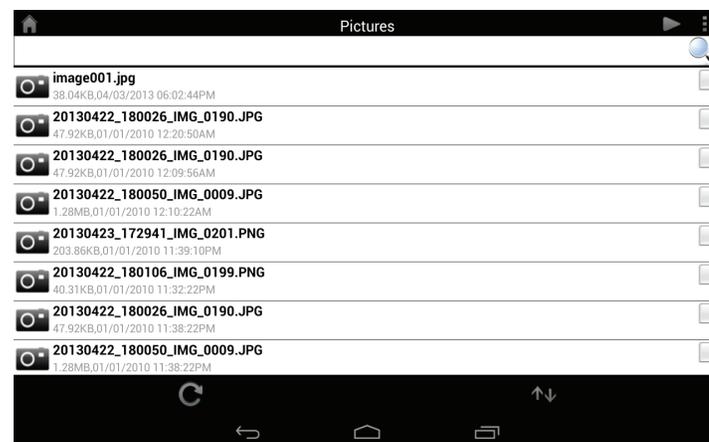
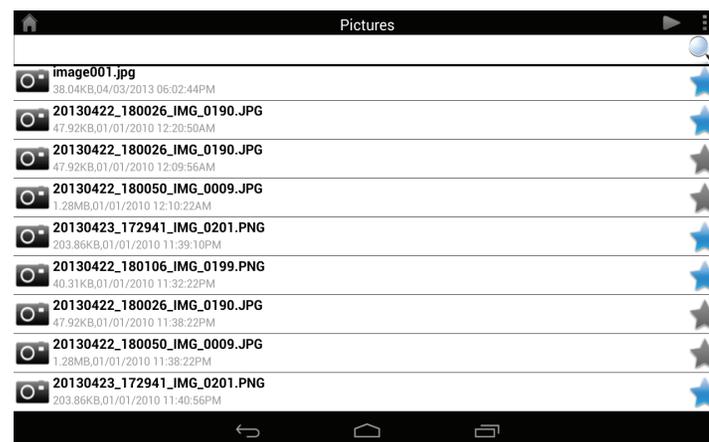
La section Pictures (Images) vous permet de voir les images diffusées depuis votre DSL-3590L sur votre appareil mobile. Dans le menu principal, cliquez sur l'icône de caméra pour rechercher votre collection de photos sur votre support de stockage amovible.

**Barre de recherche :** Saisissez le nom d'un fichier pour le rechercher.

-  Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.
-  Cliquez sur ce bouton pour lancer un diaporama.
-  Cliquez sur ce bouton pour actualiser, trier ou sélectionner les fichiers à supprimer.
-  Cliquez sur l'icône d'étoile en regard de chaque fichier à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favorites (Favoris).

Cliquez sur  pour afficher d'autres options :

-  Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.
-  Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.
-  Cliquez sur ce bouton pour trier les fichiers par nom, taille, type ou date.
-  Sélectionnez un fichier, puis cliquez pour le supprimer.



Cliquez sur un fichier d'image pour ouvrir la visionneuse. Dans la visionneuse :

-  Cliquez sur l'icône d'étoile à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favorites (Favoris).
-  Cliquez sur ce bouton pour lancer un diaporama. Cliquez sur l'image pour arrêter le diaporama.
-  Cliquez sur ce bouton pour supprimer l'image actuelle. Cliquez sur **OK** pour confirmer.
-  Cliquez sur ce bouton pour afficher des options supplémentaires, avec d'autres applications.
-  Cliquez sur ce bouton pour accéder à l'éditeur d'images.

**Remarque :** Cette fonction peut varier en fonction de la version du système d'exploitation de votre Android.



## Vidéos

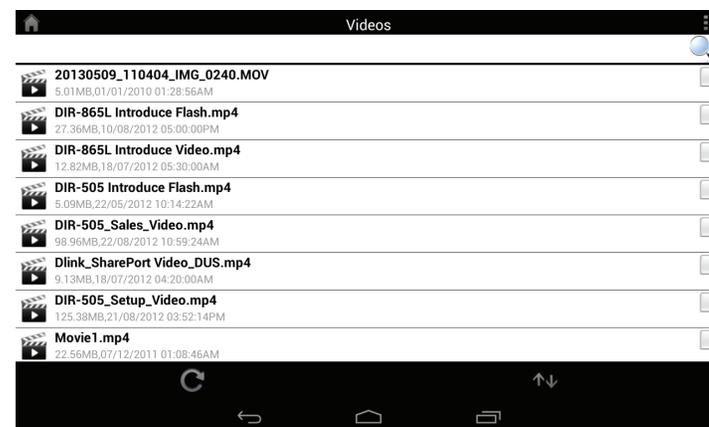
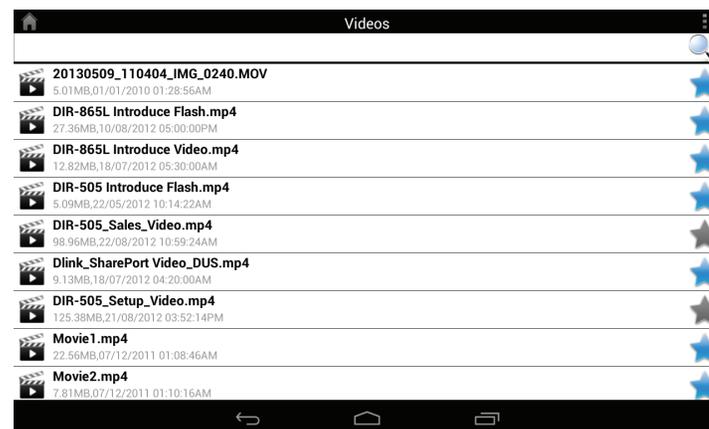
La section Videos vous permet de diffuser des clips vidéo et des films depuis votre DSL-3590L sur votre appareil mobile. Dans le menu principal, cliquez sur l'icône de film pour rechercher vos vidéos sur votre support de stockage amovible.

**Barre de recherche :** Saisissez le nom d'un fichier pour le rechercher.

-  Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.
-  Cliquez sur ce bouton pour actualiser, trier ou sélectionner les fichiers à supprimer.
-  Cliquez sur l'icône d'étoile en regard d'un fichier à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favorites (Favoris).

Cliquez sur  pour afficher d'autres options :

-  Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.
-  Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.
-  Cliquez sur ce bouton pour trier les fichiers par nom, taille, type ou date.
-  Sélectionnez un fichier, puis cliquez cette icône pour le supprimer.

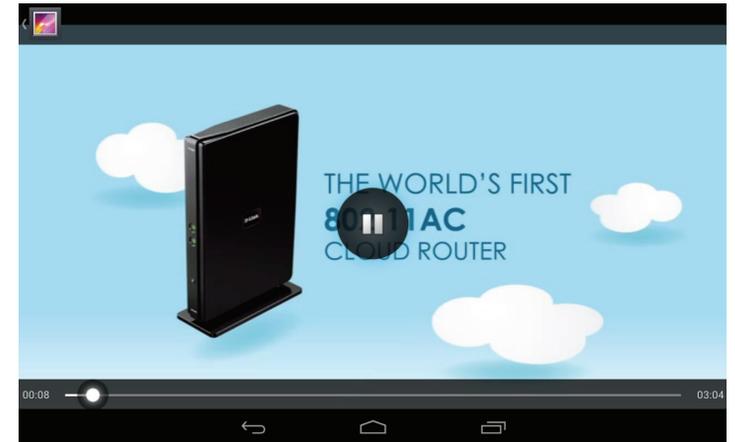


Cliquez sur un fichier pour commencer à le lire. Cliquez sur l'écran pour ouvrir la barre de défilement, ainsi qu'afficher les boutons de pause et de lecture.

 Cliquez ici pour reprendre la lecture.

 Cliquez sur ce bouton pour mettre la vidéo en pause.

**Remarque :** Les fonctions disponibles peuvent varier selon la version du système d'exploitation installé sur votre appareil Android.



# Musique

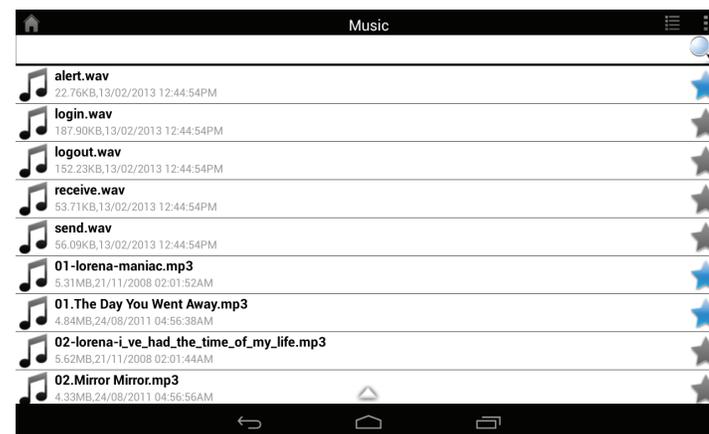
La section Music (Musique) vous permet de diffuser des morceaux depuis votre DSL-3590L sur votre appareil mobile. Dans le menu principal, cliquez sur l'icône de musique pour rechercher votre collection de musiques sur votre support de stockage amovible.

**Barre de recherche :** Saisissez le nom d'un fichier pour le rechercher.

-  Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.
-  Cliquez sur ce bouton pour actualiser, trier ou sélectionner les fichiers à supprimer.
-  Cliquez sur ce bouton pour rechercher vos playlists.
-  Cliquez sur l'icône d'étoile en regard d'un fichier à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favorites (Favoris).

Cliquez sur  pour afficher d'autres options :

-  Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.
-  Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.
-  Cliquez sur ce bouton pour trier les fichiers par nom, taille, type ou date.
-  Sélectionnez un fichier, puis cliquez cette icône pour le supprimer.



Cliquez sur un fichier pour commencer à le lire. Dans le lecteur :

 Cliquez sur les flèches haut/bas pour afficher/masquer les commandes du lecteur.

 Cliquez ici pour répéter tout. Cliquez de nouveau sur ce bouton pour répéter un seul morceau.

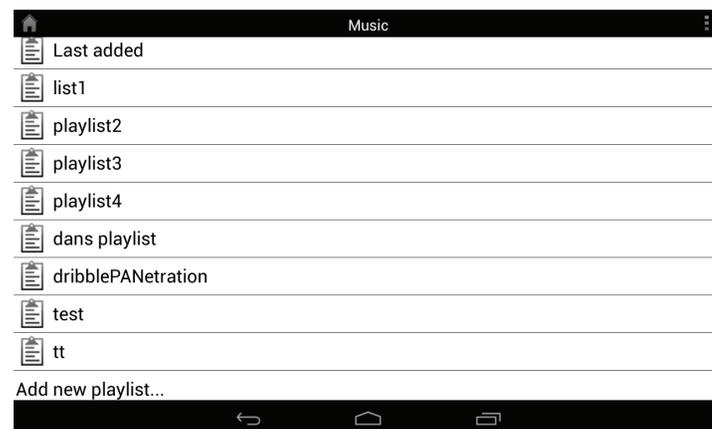
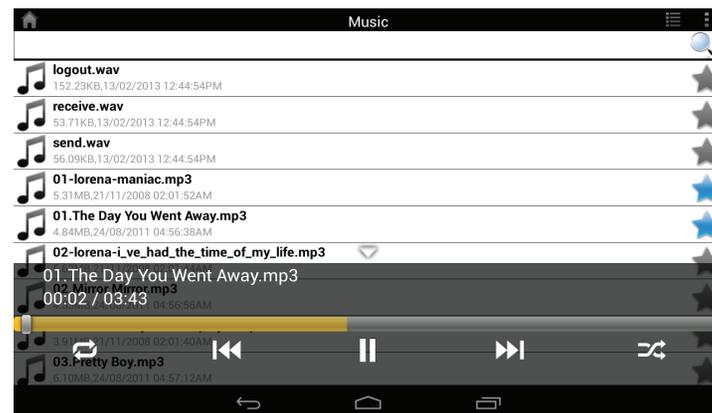
 Cliquez sur ce bouton pour passer au morceau précédent/suivant.

 Cliquez sur ce bouton pour lire le morceau ou le mettre en pause.

 Cliquez ici pour activer/désactiver le mode de permutation.

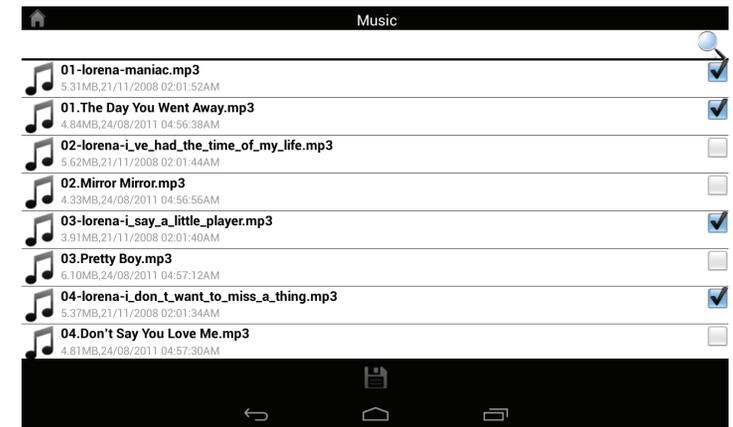
Pour créer une playlist :

- Cliquez sur 
- Cliquez sur **Add new playlist... (Ajouter une nouvelle liste de lecture...)**
- Saisissez un nom de playlist, puis cliquez sur **OK**. Le nom de la
- playlist apparaît dans le navigateur, en regard de l'icône .
- Vous pouvez cliquer sur  puis sur  pour actualiser la page de playlist.



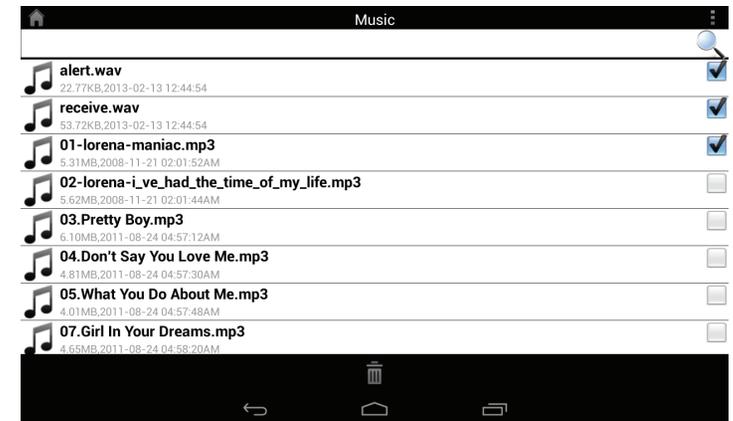
Pour ajouter des morceaux à une liste de lecture :

- Cliquez sur une playlist pour en voir le contenu.
- Cliquez sur **Add Music...** (Ajouter de la musique...) pour ajouter des morceaux à la liste de lecture actuelle.
- Cochez les morceaux que vous souhaitez ajouter, puis cliquez sur  pour enregistrer.



Pour supprimer des morceaux de la playlist :

- Cliquez sur **Edit** (Modifier) dans la playlist et sélectionnez les fichiers à supprimer.
- Cliquez sur , puis sur **OK** pour confirmer.



## Dossiers

Vous pouvez rechercher votre support de stockage amovible dans un dossier présent dans la section de dossiers. Cliquez sur le nom de fichier pour ouvrir la visionneuse/le lecteur de ce type de fichier, comme expliqué dans les pages précédentes. Vous pouvez également charger des fichiers depuis votre appareil mobile sur le support de stockage amovible connecté à votre routeur.

**Barre de recherche :** Saisissez le nom d'un fichier pour le rechercher.



Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.



Cliquez sur ce bouton pour accéder aux options du fichier.

Dans le navigateur de fichiers :



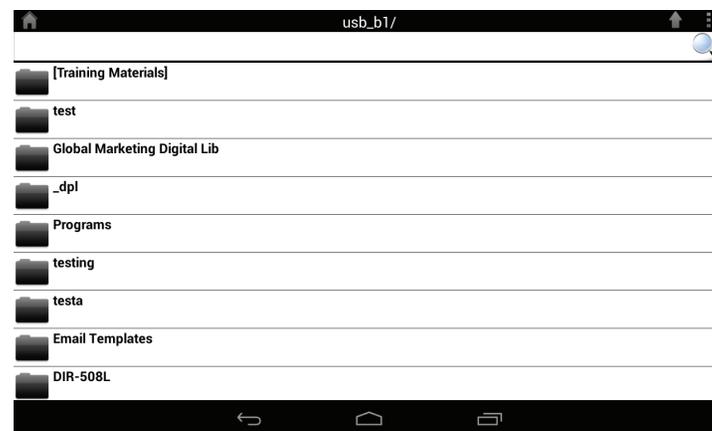
Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.



Cliquez sur ce bouton pour charger les fichiers.



Cliquez sur ce bouton pour actualiser, trier, créer un dossier ou sélectionner un fichier à supprimer ou à copier.



Cliquez sur  pour sélectionner les fichiers et réaliser les actions suivantes :

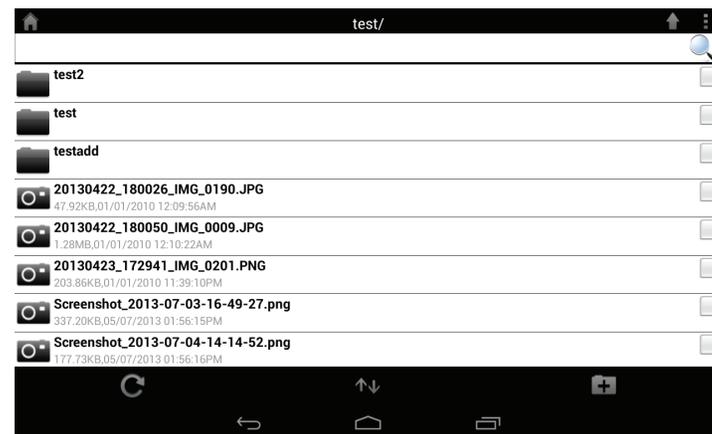
-  Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.
-  Cliquez sur ce bouton pour trier les fichiers par nom, taille, type ou date.
-  Cliquez sur ce bouton pour créer un nouveau dossier.
-  Sélectionnez un fichier, puis cliquez sur cette icône pour le supprimer.
-  Sélectionnez un fichier, puis cliquez sur cette icône pour le copier.

Pour supprimer des fichiers :

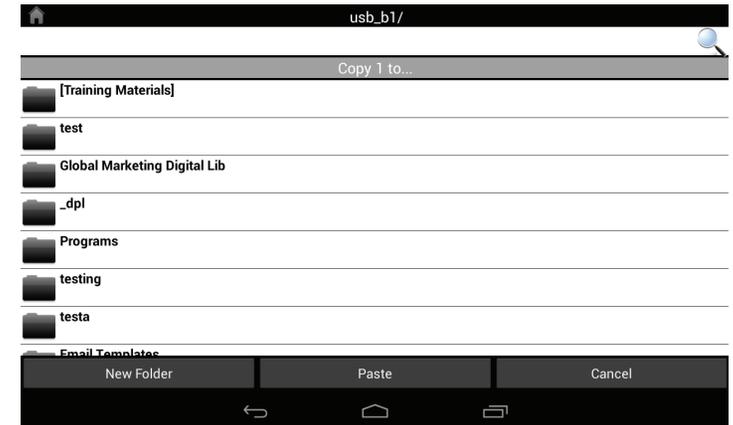
- Cliquez sur , puis cochez la case en regard d'un fichier à supprimer.
- Cliquez sur  pour supprimer les fichiers sélectionnés. Cliquez sur **OK** pour confirmer.

Pour copier des fichiers :

- Cliquez sur , puis cochez la case en regard de chaque fichier à copier.
- Cliquez sur  pour rechercher la cible.

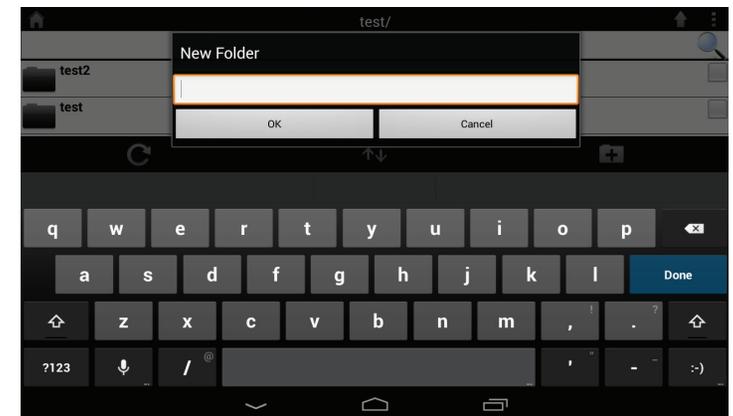


- Cliquez sur **Paste** (Coller) ou sur **Cancel (Annuler)**.
- Vous pouvez également cliquer sur **New Folder** (Nouveau dossier) pour créer un dossier dans le répertoire actuel.



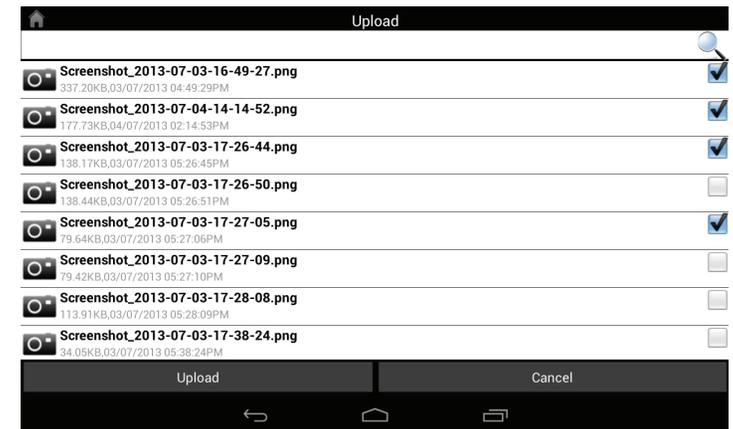
Pour créer un nouveau dossier :

- Recherchez le répertoire où créer un nouveau dossier.
- Cliquez sur , puis sur .
- Saisissez le nom du dossier dans le champ, puis cliquez sur **OK**.



Pour charger des images et des vidéos présentes sur votre appareil mobile :

- Recherchez le dossier où vous voulez charger les données.
- Cliquez sur  et recherchez le(s) fichier(s) à charger depuis le périphérique local.
- Cochez la case en regard de chaque fichier à charger.
- Cliquez sur **Upload** (Charger).



La taille du fichier et la progression du chargement s'affichent sous le nom de fichier pendant le processus de chargement.

- Pour supprimer un fichier de la file d'attente de chargement, cliquez sur le X en regard.



# Favoris

La section Favorites (Favoris) vous permet d'accéder rapidement aux fichiers les plus utilisés, quel que soit leur type, dans une section spéciale. Les fichiers ajoutés à la section Favorites (Favoris) sont copiés ici afin d'être lus dans un emplacement centralisé.

**Barre de recherche :** Saisissez le nom d'un fichier pour le rechercher.



Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.



Cliquez sur ce bouton pour actualiser, trier ou sélectionner les fichiers à supprimer.

Cliquez sur pour afficher d'autres options :



Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.



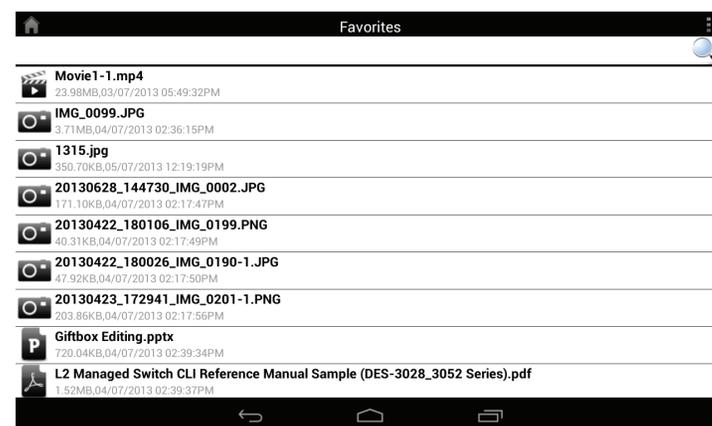
Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.



Cliquez sur ce bouton pour trier les fichiers par nom, taille, type ou date.



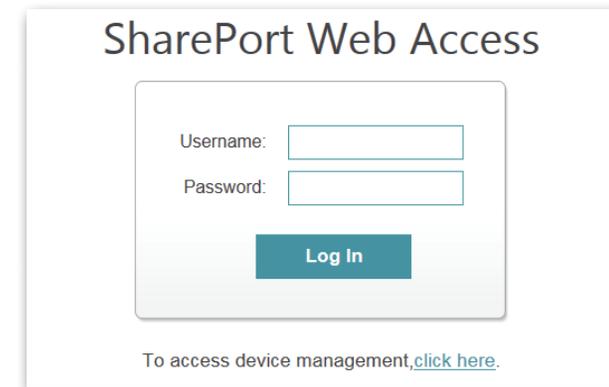
Sélectionnez un fichier, puis cliquez pour le supprimer.



# Utilisation de SharePort Web Access

SharePort Web Access vous permet de diffuser de la musique, des photos et des films à partir du lecteur USB connecté à votre DSL-3590L via un navigateur Web. Vous pouvez également télécharger et charger des fichiers de et vers un ordinateur, grâce à l'interface du navigateur Web.

- Saisissez **http://shareport.local.** dans la barre d'adresse du navigateur pour accéder à la page de connexion de SharePort Web Access.
- Connectez-vous à l'aide de votre mot de passe admin ou de votre nom d'utilisateur et de votre mot de passe SharePort.



Dans le menu principal, vous pouvez rechercher les fichiers stockés sur votre lecteur USB par type de fichier.

- Cliquez sur  pour réaliser la recherche par dossier.



La zone de navigateur de dossiers affiche une arborescence de dossiers à gauche et les fichiers, à droite. Vous pouvez parcourir rapidement les répertoires et réaliser certaines actions à l'aide des boutons affichés dans la vue du navigateur de dossiers.

- Cliquez sur  pour revenir au menu principal.

Pour créer un nouveau dossier :

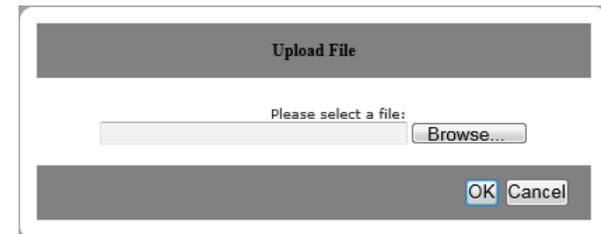
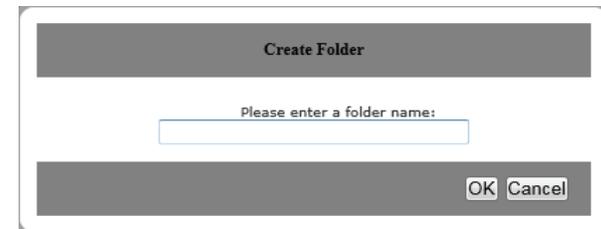
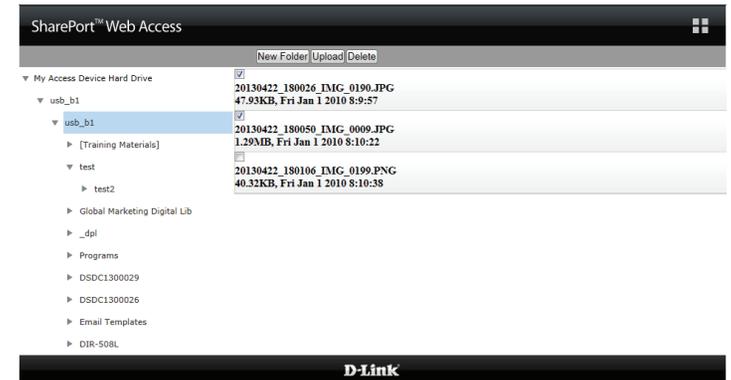
- Cliquez sur **New Folder** (Nouveau dossier) dans le répertoire actuel.
- Saisissez un nom de dossier dans la fenêtre contextuelle Create Folder (Créer un dossier).
- Cliquez sur **OK**. Le nouveau dossier apparaît dans la colonne de gauche.

Pour charger un fichier :

- Cliquez sur **Upload** (Charger) pour charger un fichier dans le dossier actuel.
- Dans la fenêtre contextuelle, recherchez le fichier à charger.
- Cliquez sur **OK**. Le fichier apparaît après avoir actualisé le navigateur.

Pour supprimer un fichier :

- Cochez la case en regard des fichiers à supprimer.
- Cliquez sur **Delete** (Supprimer) ; une boîte de dialogue apparaît.
- Cliquez sur **OK** pour confirmer.



## Musique

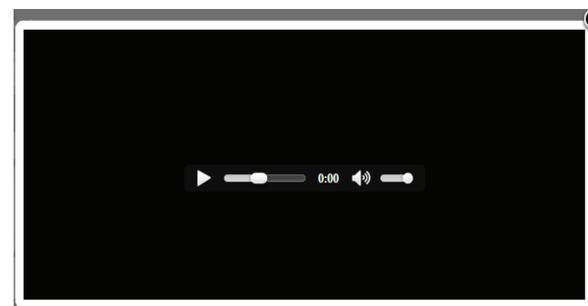
Accédez à la section Music (Musique) pour rechercher les fichiers de musique sur votre support de stockage et les lire. Cliquez sur **Back** (Retour) pour revenir au menu principal.

- Cliquez sur le nom de fichier audio pour le lire dans le navigateur.



Vous pouvez mettre le fichier en pause, le rechercher, couper le son ou régler le volume dans la fenêtre.

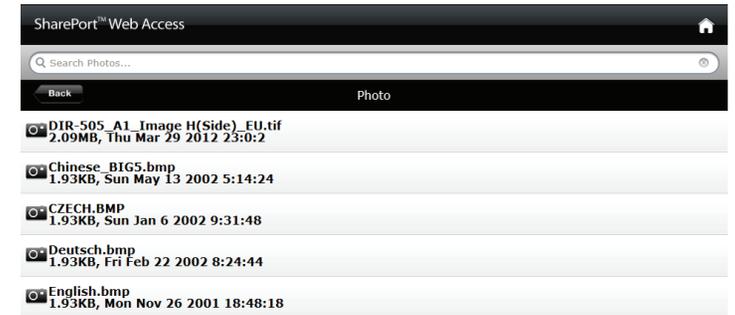
- Fermez la fenêtre pour mettre fin à la lecture.



# Images

Accédez à la section Pictures (Images) pour rechercher les fichiers d'images sur votre support de stockage et les afficher. Cliquez sur **Back** (Retour) pour revenir au menu principal.

- Cliquez sur le nom de l'image pour l'afficher dans le navigateur.



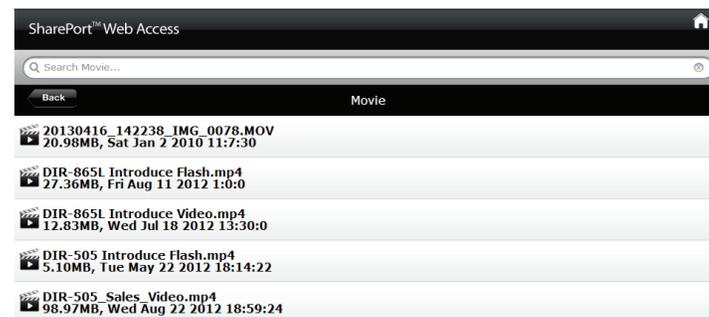
- Passez la souris à gauche ou à droite de l'image et cliquez sur < ou sur > pour afficher l'image précédente ou suivante.



## Vidéos

Accédez à la section Videos pour rechercher les fichiers vidéos sur votre support de stockage et les lire. Cliquez sur **Back** (Retour) pour revenir au menu principal.

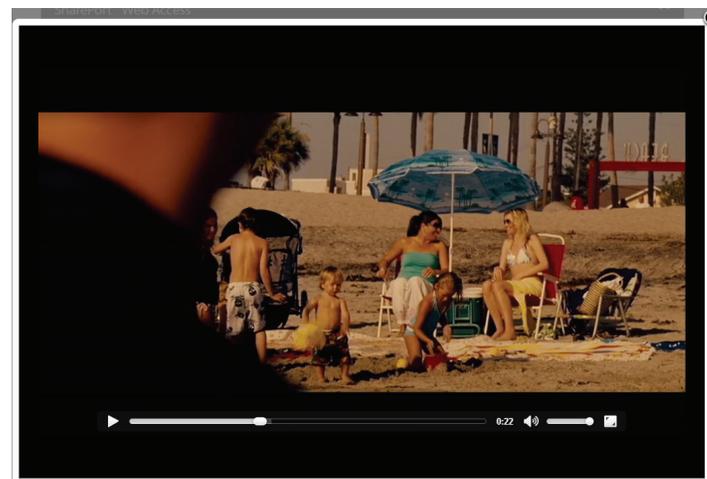
- Cliquez sur le fichier vidéo pour l'ouvrir dans une fenêtre qui le diffusera.



Vous pouvez mettre le fichier en pause, le rechercher, couper le son et régler le volume, mais aussi activer le mode plein écran dans les commandes de la fenêtre.

- Fermez la fenêtre pour mettre fin à la lecture.

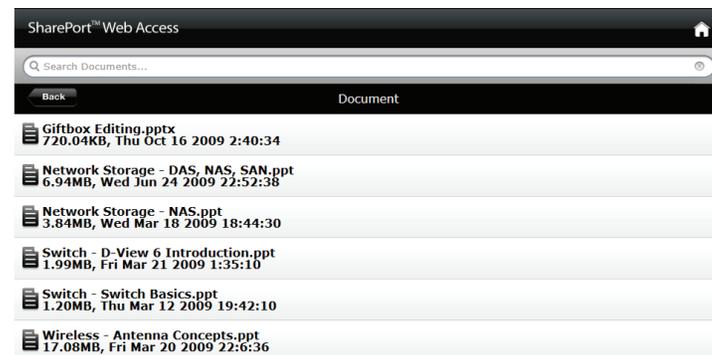
**Remarque :** Selon votre navigateur, le fichier vidéo peut être lu à l'aide du lecteur par défaut associé à ce format de fichier.



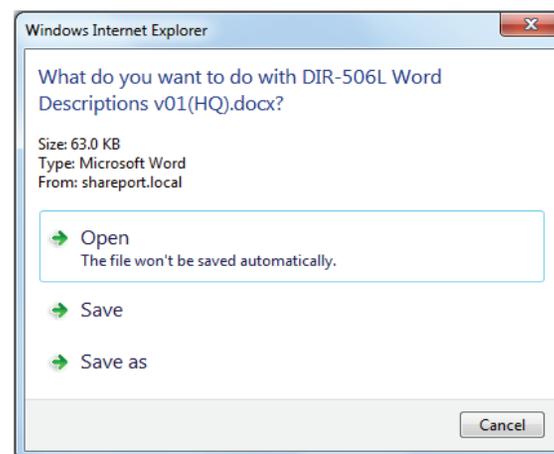
## Documents

Accédez à la section Documents pour ouvrir les fichiers présents sur votre support de stockage et les enregistrer sur votre ordinateur. Cliquez sur **Back** (Retour) pour revenir au menu principal.

- Cliquez sur le nom d'un fichier pour l'ouvrir.



- Selon le type de fichier, le programme par défaut démarre ou une fenêtre contextuelle vous demande d'ouvrir le fichier ou de l'enregistrer.



# Configuration

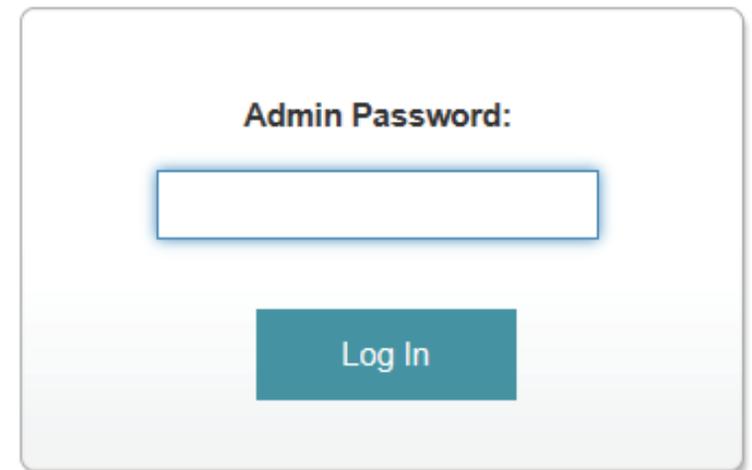
Pour accéder à l'utilitaire de configuration, ouvrez un navigateur Web, par exemple Internet Explorer, puis saisissez **http://dlinkrouter.local/**



Les utilisateurs de Windows et de Mac peuvent également se connecter en saisissant l'adresse IP du routeur (**http://192.168.1.1** par défaut) dans la barre d'adresse.

Saisissez votre mot de passe. Si vous avez déjà exécuté l'assistant de configuration (voir **Assistant de configuration à la page 12**), utilisez 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.

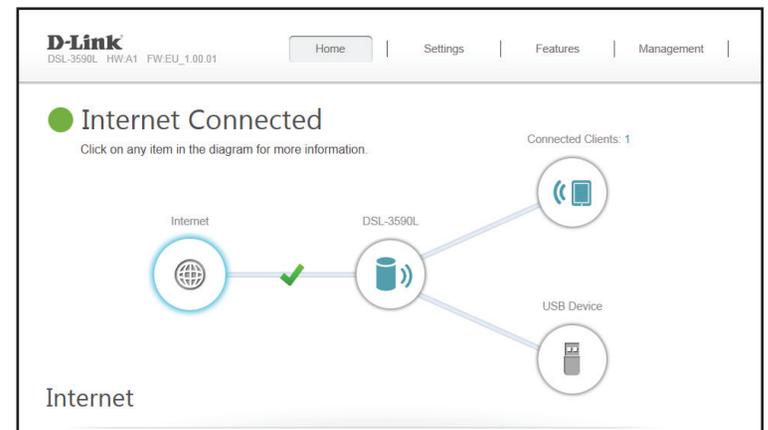
**Remarque :** Si vous avez oublié votre mot de passe ou si vous ne parvenez pas à vous connecter, appuyez sur le bouton de réinitialisation (voir **Vue arrière à la page 6**) pour restaurer les paramètres par défaut du routeur.



La page d'accueil du routeur qui s'ouvre affiche son état de connexion.

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

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



# Accueil

La page Home (Accueil) affiche l'état actuel du routeur sous forme de schéma 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.

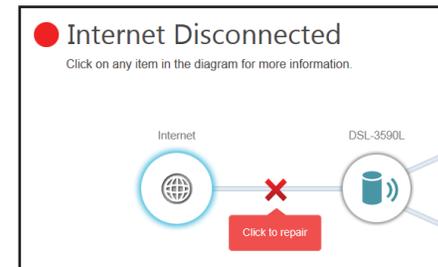
## Internet

La page Home (Accueil) indique si le routeur est actuellement connecté à Internet. S'il est déconnecté, cliquez sur **Click to repair** (Cliquer pour réparer) ; l'assistant de configuration s'ouvre (voir **Assistant de configuration à la page 12**).

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

Cliquez sur **Release** (Libérer) pour vous déconnecter d'Internet. Si vous souhaitez ensuite vous reconnecter, cliquez sur **Renew** (Renouveler).

Pour reconfigurer les paramètres Internet, voir **Internet à la page 67**.



Internet		<a href="#">DSL / IPv4 / IPv6</a>	
DSL Status:	Disconnected	MAC Address:	B0:C5:54:D5:18:8F
Link Rate:	Not Available	IP Address:	Not Available
Connection Type:	Dynamic IP (PPPoE)	Subnet Mask:	Not Available
Network Status:	Disconnected	Default Gateway:	Not Available
Connection Uptime:	0 Day 0 Hour 0 Min 0 Sec	Primary DNS Server:	Not Available
		Secondary DNS Server:	Not Available

[Go to settings](#) ↗

COPYRIGHT © 2014 D-Link [Get Help](#)

# DSL-3590L

Cliquez sur l'icône DSL-3590L pour voir les données du routeur et ses paramètres sans fil.

Cet écran vous permet de consulter les paramètres sans fil actuels du routeur, ainsi que ses adresses MAC et IPv4/IPv6.

Pour reconfigurer les paramètres réseau, cliquez sur **Go to settings** (Accéder aux paramètres) en bas à gauche ou sur **Settings** (Paramètres), en haut de la page, puis sur **Network** (Réseau) dans le menu qui apparaît. Voir **Réseau à la page 93**.

Pour reconfigurer les paramètres sans fil, cliquez sur **Go to settings** (Accéder aux paramètres) en bas à droite ou sur **Settings** (Paramètres), en haut de la page, puis sur **Wireless** (Sans fil) dans le menu qui apparaît. Voir **Sans fil à la page 90**.

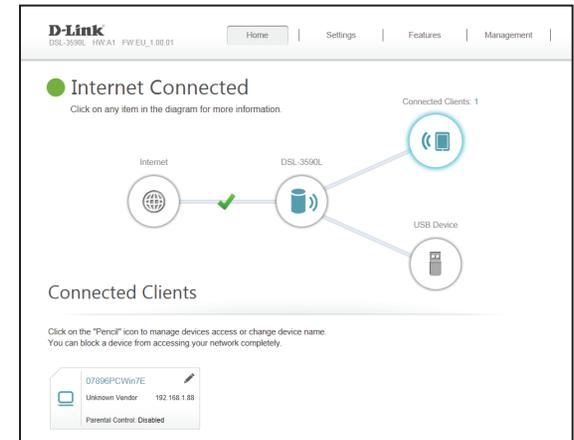
The screenshot displays the D-Link DSL-3590L web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Settings', 'Features', and 'Management'. Below this, a green circle indicates 'Internet Connected'. A diagram shows the router connected to the Internet, with a green checkmark on the connection line. To the right, it shows 'Connected Clients: 1' and a 'USB Device' icon. Below the diagram, the router's name 'DSL-3590L' is displayed. The interface is divided into two columns of settings. The left column shows 'IPv4 Network' with details: MAC Address: B0 C5 54 D5 18 8D, Router IP Address: 192.168.1.1, and Subnet Mask: 255.255.255.0. Below that is 'IPv6 Network' with details: Link-Local Address: Not Available, Router IPv6 Address: Not Available, and DHCP-PD: Disabled. The right column shows 'Wi-Fi 2.4GHz' with Status: Enabled, Wi-Fi Name (SSID): D-Link DSL-3590L, and Password: 'Unsecured'. Below that is 'Wi-Fi 5GHz' with Status: Enabled, Wi-Fi Name (SSID): D-Link DSL-3590L\_5GHz, and Password: 'Unsecured'. At the bottom of each column, there is a 'Go to settings' button. The footer contains 'COPYRIGHT © 2014 D-Link' and a 'Get Help' link.

## Clients connectés

Cliquez sur l'icône **Connected Clients** (Clients connectés) pour voir les données du routeur et ses paramètres sans fil.

Cette page affiche tous les clients actuellement connectés au routeur, ainsi que leurs adresses IP.

Pour modifier les paramètres d'un client, cliquez sur l'icône de crayon correspondante.



**Name (Nom) :** Saisissez un nom personnalisé pour ce client.

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

**MAC Address (Adresse MAC) :** Affiche les adresses MAC du périphérique.

**IP Address (Adresse IP) :** Saisissez une adresse IP spécifique pour ce client.

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

**Parental Control (Contrôle parental) :** Si cette option est activée, le contrôle parental désactive complètement toute l'activité du réseau sur le client selon un calendrier personnalisé. Un menu déroulant s'affiche ; sélectionnez le calendrier horaire pendant lequel le contrôle parental sera actif. Le calendrier peut être configuré sur **Always OFF** (Toujours désactivé) pour refuser indéfiniment l'accès réseau au client ; vous pouvez également créer vos propres calendriers dans la section **Schedules** (Calendriers). Voir **Calendrier à la page 110**.

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



## USB Device (Périphérique USB)

Cliquez sur l'icône **USB Device** (Périphérique USB) pour afficher les données du périphérique USB actuellement connecté, du serveur multimédia UPnP, du SharePort et du partage de fichiers Windows.

Si un périphérique USB est connecté, vous pouvez voir son nom et son espace disponible.

Pour configurer vos paramètres SharePort, cliquez sur **Go to settings** (Accéder aux paramètres) et allez à la **SharePort à la page 95**.

The screenshot displays the D-Link DSL-3590L web interface. At the top, the navigation menu includes Home, Settings, Features, and Management. The main status area shows 'Internet Connected' with a green indicator and a note to click on items for more information. A network diagram shows 'Internet' connected to 'DSL-3590L', which is then connected to 'Connected Clients: 1' and a 'USB Device'. Below the diagram, the 'USB Device' section shows a 'USB Port: Not Available' message with an illustration of a USB port and the text 'No USB device detected'. To the right, a list of services is shown: 'DLNA Media Server' (Status: Enabled, Service Name: dlinkrouter\_DMS), 'SharePort' (Status: Enabled), 'Windows File Sharing' (Status: Enabled), and 'FTP Server' (Status: Disabled). A 'Go to settings' link is located at the bottom right of the settings list.

# 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 apparaît lorsque vous démarrez le routeur pour la première fois. Consultez la section **Assistant de configuration** à la **page 12** en page pour en savoir plus.

## Internet

Dans le menu Settings (Paramètres) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Internet** pour voir les options de configuration Internet. Cliquez sur **Advanced Settings...** (Paramètres avancés...) pour agrandir la liste et voir toutes les options.

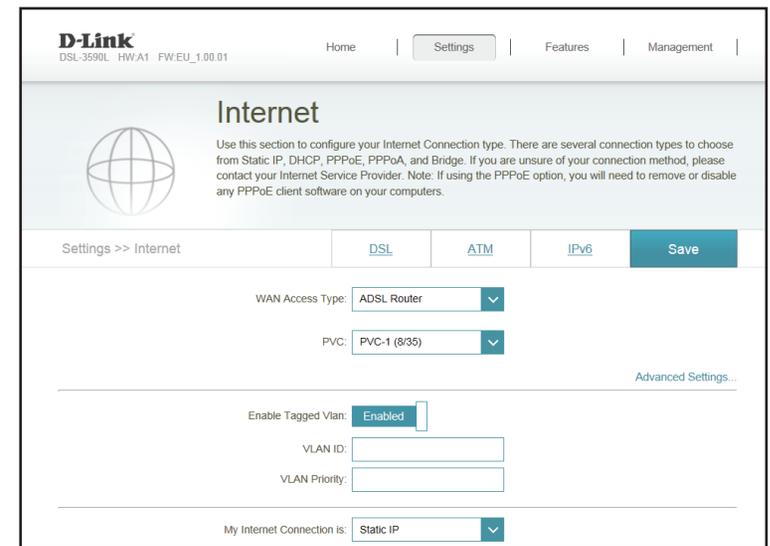
Vous verrez les paramètres de votre connexion **IPv4**.

Pour configurer une connexion IPv6, cliquez sur le lien **IPv6**. Voir **IPv6 à la page 74**.

Pour configurer les paramètres ATM, cliquez sur le lien **ATM**. Voir **ATM à la page 88**.

Pour configurer les paramètres DSL avancés, cliquez sur le lien **DSL**. Voir **DSL à la page 89**.

Pour revenir aux paramètres IPv4, cliquez sur le lien **IPv4**.



The screenshot shows the D-Link web interface for configuring Internet settings. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Settings', 'Features', and 'Management'. Below this, the 'Internet' section is active, featuring a globe icon and a brief instruction: 'Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose from Static IP, DHCP, PPPoE, PPPoA, and Bridge. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider. Note: If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers.'

The configuration area includes a breadcrumb 'Settings >> Internet' and a 'Save' button. The 'WAN Access Type' is set to 'ADSL Router'. The 'PVC' is set to 'PVC-1 (8/35)'. There is an 'Advanced Settings...' link. The 'Enable Tagged Vlan' checkbox is checked. Below it are input fields for 'VLAN ID' and 'VLAN Priority'. At the bottom, 'My Internet Connection is' is set to 'Static IP'.

Dans le menu Settings (Paramètres) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Internet** pour voir les options de configuration Internet. Cliquez sur **Advanced Settings...** (Paramètres avancés...) pour agrandir la liste et voir toutes les options.

**Type d'accès au réseau étendu :** Indiquez si le périphérique doit agir comme un **ADSL Router** (Routeur ADSL) ou une **Residential Gateway** (Passerelle résidentielle).

**PVC :** Utilisez le paramètre par défaut, sauf indication contraire de votre FAI.

**Ether WAN Port (Port de réseau étendu Ethernet) :** Si vous avez sélectionné **Residential Gateway** (Passerelle résidentielle), sélectionnez le port Ethernet qui se connecte au port de réseau étendu.

**Enable Tagged Vlan (Activer le VLAN étiqueté) :** Activez ou désactivez le VLAN étiqueté.

**VLAN ID (Identifiant du réseau local virtuel) :** Saisissez l'identifiant du réseau local virtuel.

**VLAN Priority (Priorité VLAN) :** Saisissez la priorité VLAN en indiquant un chiffre de 0 (la valeur par défaut et la plus basse) à 7 (la plus élevée).

**My Internet Connection Is (Ma connexion Internet est) :** Sélectionnez votre type de connexion Internet dans le menu déroulant. Les options correspondantes apparaissent.

Pour **Adresse IP dynamique (DHCP)**, voir **IP dynamique (DHCP) à la page 69**.

Pour **Adresse IP statique**, voir **IP statique à la page 70**.

Pour **PPPoE**, voir **PPPoE à la page 71**.

Pour **PPPoA**, voir **PPPoA à la page 72**.

Pour **Bridge (Pont)**, voir **Pont à la page 73**.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DSL-3590L. The top navigation bar includes 'Home', 'Settings', 'Features', and 'Management'. The main heading is 'Internet'. Below the heading, there is a note: 'Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose from Static IP, DHCP, PPPoE, PPPoA, and Bridge. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider. Note: If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers.' The configuration area has tabs for 'DSL', 'ATM', 'IPv6', and 'Save'. Under the 'DSL' tab, 'WAN Access Type' is set to 'ADSL Router' and 'PVC' is set to 'PVC-1 (8/35)'. There is an 'Advanced Settings...' link. Below that, 'Enable Tagged Vlan' is set to 'Enabled', with input fields for 'VLAN ID' and 'VLAN Priority'. At the bottom, 'My Internet Connection Is' is set to 'Static IP'.

## 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 ne vous fournit pas d'adresse IP à utiliser.

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

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

**MAC Address Clone (Clone d'adresse MAC) :** L'adresse MAC par défaut est définie sur l'adresse MAC de l'interface physique du port Internet du routeur. 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 D-Link web interface for the DSL-3590L router. The page is titled "Internet" and is part of the "Settings" menu. The configuration options are as follows:

- WAN Access Type:** ADSL Router (dropdown menu)
- PVC:** PVC-1 (8/35) (dropdown menu)
- Enable Tagged Vlan:** Enabled (checkbox)
- VLAN ID:** (text input field)
- VLAN Priority:** (text input field)
- My Internet Connection is:** Dynamic IP (DHCP) (dropdown menu)
- Host Name:** (text input field)
- Primary DNS Server:** (text input field)
- Secondary DNS Server:** (text input field)
- MTU:** Auto (dropdown menu)
- Mac Address Clone:** (text input field) with a dropdown menu set to "<< MAC Address"

A "Save" button is located in the top right corner of the configuration area. The page also includes a "Settings >> Internet" breadcrumb and a "Copyright © 2014 D-Link" footer.

## 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.
- Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire) :** Saisissez l'adresse IP du serveur DNS secondaire attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.
- MTU :** Maximum Transmission Unit (Unité de transmission maximale). Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU pour optimiser les performances avec votre FAI.
- MAC Address Clone (Clone d'adresse MAC) :** L'adresse MAC par défaut est définie sur l'adresse MAC de l'interface physique du port Internet du routeur. 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 D-Link web interface for the DSL-3590L router. The page is titled "Internet" and contains the following configuration fields:

- WAN Access Type: ADSL Router
- PVC: PVC-1 (8/35)
- Enable Tagged Vlan: Enabled
- VLAN ID: [Empty]
- VLAN Priority: [Empty]
- My Internet Connection Is: Static IP
- IP Address: [Empty]
- Subnet Mask: [Empty]
- Default Gateway: [Empty]
- Primary DNS Server: [Empty]
- Secondary DNS Server: [Empty]
- MTU: Auto
- Mac Address Clone: << MAC Address

A "Save" button is located at the top right of the configuration area. The page also includes a "Settings >> Internet" breadcrumb and a "COPYRIGHT © 2014 D-Link" footer.

## PPPoE

Sélectionnez **PPPoE** si votre connexion Internet exige de saisir un nom d'utilisateur et un mot de passe PPPoE. Saisissez les informations fournies par votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

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

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

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

**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).

**IP Address (Adresse IP) :** Saisissez l'adresse IP attribuée par votre FAI (adresse IP statique uniquement).

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

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

**Secondary DNS Server (Serveur 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 D-Link web interface for configuring Internet settings. The page is titled "Internet" and includes a navigation menu with "Home", "Settings", "Features", and "Management". The main content area is divided into sections for configuration:

- WAN Access Type:** Set to "ADSL Router".
- PVC:** Set to "PVC-1 (8/35)".
- Enable Tagged Vlan:** Set to "Enabled".
- VLAN ID:** (Empty field)
- VLAN Priority:** (Empty field)
- My Internet Connection is:** Set to "PPPoE".
- Username:** (Empty field)
- Password:** (Empty field)
- Reconnect Mode:** Set to "Always on".
- Address Mode:** Set to "Dynamic IP".
- Service Name:** (Empty field)
- Primary DNS Server:** (Empty field)
- Secondary DNS Server:** (Empty field)
- MTU:** Set to "Auto".

Buttons for "Save" and "Advanced Settings..." are visible. The footer indicates "COPYRIGHT © 2014 D-Link".

## PPPoA

Choisissez **PPPoA** si votre connexion Internet exige de saisir un nom d'utilisateur et un mot de passe PPPoA. Saisissez les informations fournies par votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

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

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

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

**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).

**IP Address (Adresse IP) :** Saisissez l'adresse IP attribuée par votre FAI (adresse IP statique uniquement).

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

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

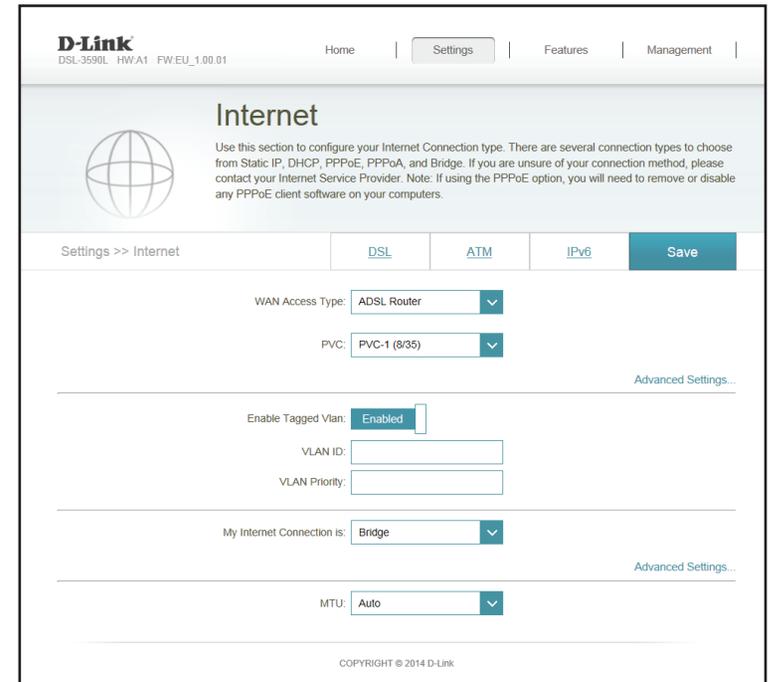
Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

The screenshot shows the D-Link DSL-3590L web interface. The page title is "Internet". Below the title, there is a note: "Use this section to configure your Internet Connection type. There are several connection types to choose from Static IP, DHCP, PPPoE, PPPoA, and Bridge. If you are unsure of your connection method, please contact your Internet Service Provider. Note: If using the PPPoE option, you will need to remove or disable any PPPoE client software on your computers." The page has a navigation bar with "Home", "Settings", "Features", and "Management". The "Settings" tab is active, and the "Internet" sub-tab is selected. The "WAN Access Type" is set to "ADSL Router" and "PVC" is set to "PVC-1 (8/35)". There are "Advanced Settings..." links. The "Enable Tagged Vlan" checkbox is checked. The "My Internet Connection is:" dropdown is set to "PPPoA". The "Reconnect Mode" dropdown is set to "Always on". The "Address Mode" dropdown is set to "Dynamic IP". There are input fields for "VLAN ID", "VLAN Priority", "Username", "Password", "Primary DNS Server", and "Secondary DNS Server". The footer says "COPYRIGHT © 2014 D-Link".

## Pont

Choisissez **Bridge** (Pont) pour configurer le périphérique comme un pont réseau.

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



**D-Link**  
DSL-3590L HW:A1 FW:EU\_1.00.01

Home | Settings | Features | Management

### Internet

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

Settings >> Internet

DSL | ATM | IPv6 | **Save**

WAN Access Type: ADSL Router

PVC: PVC-1 (8/35)

[Advanced Settings...](#)

Enable Tagged Vlan:

VLAN ID:

VLAN Priority:

My Internet Connection Is: Bridge

[Advanced Settings...](#)

MTU: Auto

COPYRIGHT © 2014 D-Link

## 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 **Détection automatique**, voir **Détection automatique à la page 75**.

Pour **IPv6 statique**, voir **IPv6 statique à la page 76**.

Pour **Auto Configuration (SLAAC/DHCPv6)**, voir **Configuration automatique (SLAAC/DHCPv6) à la page 78**.

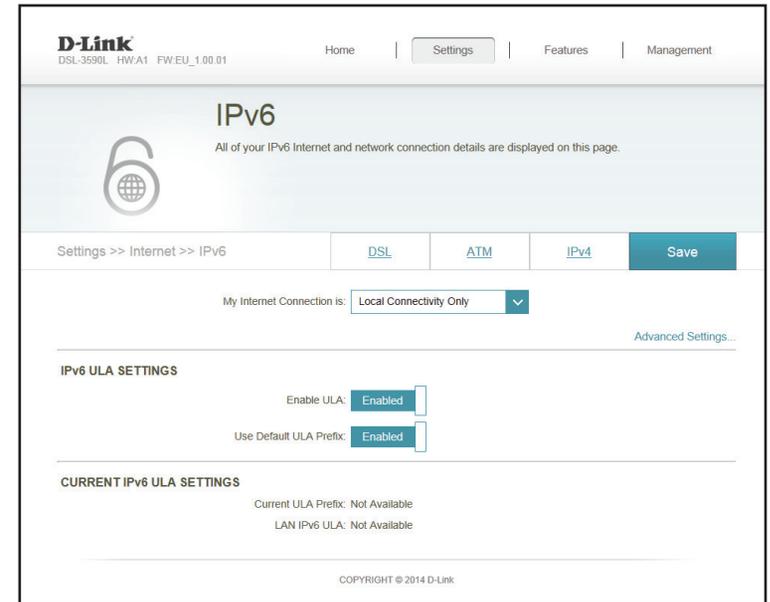
Pour **PPPoE**, voir **PPPoE à la page 80**.

Pour **Tunnel IPv6 dans IPv4**, voir **Tunnel IPv6 en IPv4 à la page 82**.

Pour **6 à 4**, voir **6 à 4 à la page 84**.

Pour **6rd**, voir **6rd à la page 85**.

Pour **Connectivité locale uniquement**, voir **Connectivité locale uniquement à la page 87**.



## Détection automatique

Le mode de détection automatique (pas le mode de configuration automatique) détecte automatiquement la méthode de connexion IPv6 utilisée par votre fournisseur d'accès Internet (FAI). Si votre FAI fournit un service IPv6 et que la détection automatique n'est pas parvenu à le détecter, vous devez sélectionner manuellement un autre type de connexion IPv6 (PPPoE, Autoconfiguration, 6rd, DS-Lite etc.)

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

**Enable Automatic DHCP-PD in LAN (Activer le DHCP-PD automatique sur le réseau local) :** Activez ou désactivez les services DHCP-PD automatiques.

**Autoconfiguration Type (Type d'autoconfiguration) :** Sélectionnez **Stateful (DHCPv6)** [DHCPv6 à état], **SLAAC + RDNSS** ou **SLAAC + Stateless DHCPv6** (SLAAC+DHCP sans état).

**Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) :** Saisissez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes).

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

The screenshot shows the D-Link IPv6 configuration interface. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Settings', 'Features', and 'Management'. Below that, the page title is 'IPv6' with a subtitle: 'All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.' A breadcrumb trail reads 'Settings >> Internet >> IPv6'. There are buttons for 'DSL', 'ATM', 'IPv4', and 'Save'. The 'My Internet Connection is:' dropdown is set to 'Auto Detection'. Under 'ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS', 'Enable Automatic IPv6 Address Assignment' and 'Enable Automatic DHCP-PD in LAN' are both set to 'Enabled'. 'Autoconfiguration Type' is set to 'SLAAC+Stateless DHCP'. 'Router Advertisement Lifetime' is set to 'minutes'. A copyright notice 'COPYRIGHT © 2014 D-Link' is at the bottom.

## 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 une adresse de lien local.
- IPv6 Address (Adresse IPv6) :** Si vous avez désactivé **Use Link-Local Address** (Utiliser l'adresse de lien local), saisissez l'adresse fournie par votre FAI.
- Subnet Prefix Length (Longueur du préfixe de sous-réseau) :** Si vous avez désactivé **Use Link-Local Address** (Utiliser l'adresse de lien local), saisissez le longueur du préfixe du sous-réseau fournie 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.
- LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) :** Entrez l'adresse IPv6 du réseau local pour le routeur.
- LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse lien-local IPv6 du réseau local) :** Affiche l'adresse lien-local du réseau local du routeur.
- Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) :** Cochez cette case pour activer la fonction d'affectation automatique d'adresse IPv6.

**Autoconfiguration Type (Type d'autoconfiguration) :** Sélectionnez **Stateful (DHCPv6)** [DHCPv6 à état], **SLAAC + RDNSS** ou **SLAAC + Stateless DHCPv6** (SLAAC+DHCP sans état).

**Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) :** Saisissez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes).

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

The screenshot displays the IPv6 configuration interface of a D-Link router. At the top, the D-Link logo and model information (DSL-3590L, HW:A1, FW:EU\_1.00.01) are visible, along with navigation links for Home, Settings, Features, and Management. The main heading is "IPv6" with a sub-message: "All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page." Below this, there are tabs for "DSL", "ATM", "IPv4", and "Save". The "Settings >> Internet >> IPv6" breadcrumb is shown. The configuration fields include: "My Internet Connection Is:" set to "Static IPv6"; "Use Link-Local Address:" set to "Enabled"; "Default Gateway:" (empty); "Primary DNS Server:" (empty); "Secondary DNS Server:" (empty). The "LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS" section shows "LAN IPv6 Address:" (empty) with a "/64" suffix and "LAN IPv6 Link-Local Address: Not Available". An "Advanced Settings..." link is present. The "ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS" section shows "Enable Automatic IPv6 Address Assignment:" set to "Enabled"; "Autoconfiguration Type:" set to "SLAAC+Stateless DHCP"; and "Router Advertisement Lifetime:" set to "60" minutes. A copyright notice "COPYRIGHT © 2014 D-Link" is at the bottom.

## Configuration automatique (SLAAC/DHCPv6)

Il s'agit d'une méthode de connexion où le FAI vous attribue votre adresse IPv6 lorsque votre routeur en demande une au serveur du FAI. Certains FAI vous demandent de procéder à certains paramétrages de votre côté avant que votre routeur ne puisse se connecter à l'Internet 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).
- Primary DNS Server (Serveur du DNS principal) :** Si vous avez sélectionné **Use the following DNS address** (Utiliser l'adresse de DNS suivante) ci-dessus, saisissez l'adresse du serveur DNS principal.
- Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire) :** Si vous avez sélectionné **Use the following DNS address** (Utiliser l'adresse de DNS suivante) ci-dessus, saisissez l'adresse du serveur DNS secondaire.
- Enable DHCP-PD (Activer le DHCP-PD) :** Activez ou désactivez les services de délégation de préfixe.
- LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) :** Si vous avez désactivé DHCP-PD, saisissez l'adresse IPv6 de réseau local du routeur.
- LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse lien-local IPv6 du réseau local) :** Affiche l'adresse lien-local du réseau local du routeur.
- Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) :** Activez ou désactivez la fonction d'affectation automatique d'adresse IPv6.

The screenshot displays the IPv6 configuration interface for a D-Link DSL-3590L router. The page title is 'IPv6' and it includes a navigation menu with 'Home', 'Settings', 'Features', and 'Management'. The main content area is titled 'IPv6' and contains the following settings:

- My Internet Connection Is:** Auto Configuration (dropdown menu)
- IPv6 DNS SETTINGS:**
  - DNS Type:** Obtain a DNS server address (dropdown menu)
- LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS:**
  - Enable DHCP-PD:** Enabled (checkbox)
  - LAN IPv6 Link-Local Address:** Not Available
- ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS:**
  - Enable Automatic IPv6 Address Assignment:** Enabled (checkbox)
  - Enable Automatic DHCP-PD in LAN:** Enabled (checkbox)
  - Autoconfiguration Type:** SLAAC+Stateless DHCP (dropdown menu)
  - Router Advertisement Lifetime:** 0 minutes

At the bottom of the page, there is a 'Save' button and a copyright notice: 'COPYRIGHT © 2014 D-Link'.

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

Activez ou désactivez les services DHCP-PD automatiques.

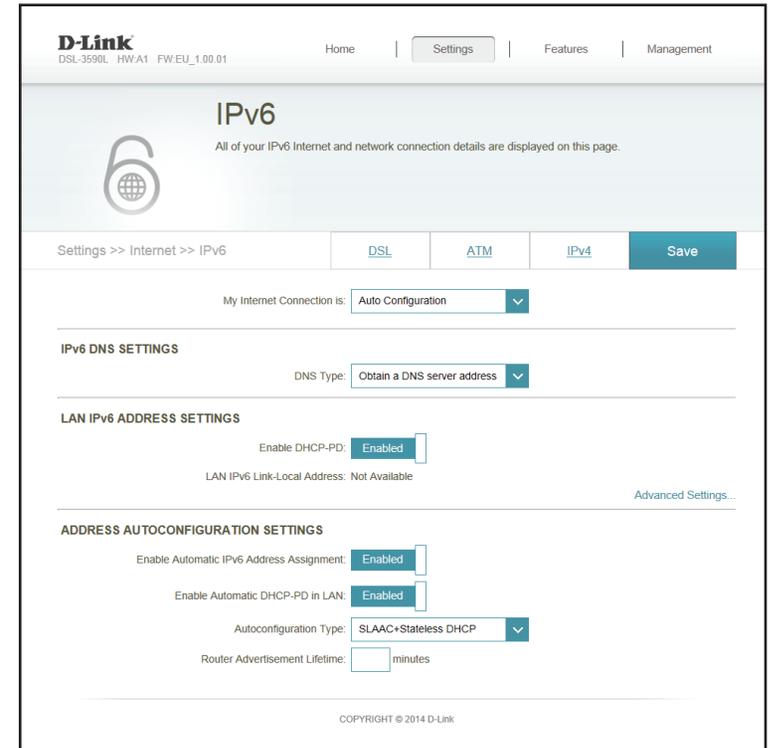
**Autoconfiguration Type (Type d'autoconfiguration) :**

Sélectionnez **Stateful (DHCPv6)** [DHCPv6 à état], **SLAAC + RDNSS** ou **SLAAC + Stateless DHCPv6** (SLAAC+DHCP sans état).

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

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

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



## PPPoE

Sélectionnez **PPPoE** si votre connexion Internet exige de saisir un nom d'utilisateur et un mot de passe. Saisissez les informations fournies par votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

**PPPoE Session (Session PPPoE) :** Choisissez **Share with IPv4** (Partager avec IPv4) pour réutiliser votre nom d'utilisateur et votre mot de passe PPPoE IPv4 ou **Create a new session** (Créer une nouvelle session).

**Username (Nom d'utilisateur) :** Si vous avez sélectionné **Create a new session** (Créer une nouvelle session), saisissez le nom d'utilisateur PPPoE fourni par votre FAI ici.

**Password (Mot de passe) :** Si vous avez sélectionné **Create a new session** (Créer une nouvelle session), saisissez le mot de passe PPPoE fourni par votre FAI ici.

**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).

**IP Address (Adresse IP) :** Saisissez l'adresse IP attribuée par votre FAI (adresse IP statique uniquement).

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

**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).

**Primary DNS Server (Serveur du DNS principal) :** Si vous avez sélectionné **Use the following DNS address** (Utiliser l'adresse de DNS suivante) ci-dessus, saisissez l'adresse du serveur DNS principal.

- Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire) :** Si vous avez sélectionné **Use the following DNS address** (Utiliser l'adresse de DNS suivante) ci-dessus, saisissez l'adresse du serveur DNS secondaire.
- Enable DHCP-PD (Activer le DHCP-PD) :** Activez ou désactivez les services de délégation de préfixe.
- LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) :** Entrez l'adresse IPv6 du réseau local pour le routeur.
- LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse lien-local IPv6 du réseau local) :** Affiche l'adresse lien-local du réseau local du routeur.
- Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) :** Activez ou désactivez la fonction d'affectation automatique d'adresse IPv6.
- 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. **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.
- Autoconfiguration Type (Type d'autoconfiguration) :** Sélectionnez **Stateful (DHCPv6)** [DHCPv6 à état], **SLAAC + RDNSS** ou **SLAAC + Stateless DHCPv6** (SLAAC+DHCP sans état).
- Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) :** Saisissez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes).
- Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

The screenshot shows the IPv6 configuration interface of a D-Link router. At the top, there's a navigation bar with 'Settings' selected. Below it, the 'IPv6' section is active, with a sub-header stating 'All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.' The main configuration area includes:
 

- My Internet Connection:** Set to 'PPPoE'.
- PPPoE Session:** Set to 'Share with IPv4'.
- Address Mode:** Set to 'Dynamic IP'.
- MTU:** Set to '1492' bytes.
- IPv6 DNS SETTINGS:** 'DNS Type' is set to 'Obtain a DNS server address'.
- LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS:** 'Enable DHCP-PD' is 'Enabled', and 'LAN IPv6 Link-Local Address' is 'Not Available'.
- ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS:** 'Enable Automatic IPv6 Address Assignment' is 'Enabled', 'Enable Automatic DHCP-PD in LAN' is 'Enabled', 'Autoconfiguration Type' is 'SLAAC+Stateless DHCP', and 'Router Advertisement Lifetime' is '0' minutes.

 A 'Save' button is visible in the top right of the configuration area. The footer of the page reads 'COPYRIGHT © 2014 D-Link'.

## Tunnel IPv6 en IPv4

L'utilisateur peut configurer la connexion IPv6 de sorte qu'elle s'exécute en mode Tunnel IPv4. Le tunnelage IPv6 sur IPv4 est l'encapsulation de paquets IPv6 dans des paquets IPv4 de sorte que les paquets IPv6 puissent être envoyés sur une infrastructure IPv4.

**Remote IPv4 Address (Adresse IPv4 distante) :** Saisissez l'adresse IPv4 distante que vous utilisez.

**Remote IPv6 Address (Adresse IPv6 distante) :** Saisissez l'adresse IPv6 distante que vous utiliserez.

**Local IPv4 Address (Adresse IPv4 locale) :** Saisissez l'adresse IPv4 locale que vous utilisez.

**Local IPv6 Address (Adresse IPv6 locale) :** Saisissez l'adresse IPv6 locale que vous utilisez.

**Subnet Prefix Length (Longueur du préfixe de sous-réseau) :** Saisissez la longueur du préfixe de sous-réseau fournie par votre FAI.

**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).

**Primary DNS Server (Serveur du DNS principal) :** Si vous avez sélectionné **Use the following DNS address** (Utiliser l'adresse de DNS suivante) ci-dessus, saisissez l'adresse du serveur DNS principal.

**Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire) :** Si vous avez sélectionné **Use the following DNS address** (Utiliser l'adresse de DNS suivante) ci-dessus, saisissez l'adresse du serveur DNS secondaire.

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

The screenshot shows the D-Link web interface for IPv6 configuration. The page title is "IPv6" and it displays settings for "IPv6 in IPv4 tunnel". The interface includes a navigation menu with "Home", "Settings", "Features", and "Management". The main content area is titled "IPv6" and contains the following settings:

- My Internet Connection is:** IPv6 in IPv4 tunnel (dropdown menu)
- Remote IPv4 Address:** (text input field)
- Remote IPv6 Address:** (text input field)
- Local IPv4 Address:** Not Available
- Local IPv6 Address:** (text input field)
- Subnet Prefix Length:** (text input field)

Below these fields are sections for DNS and LAN settings:

- IPv6 DNS SETTINGS:** DNS Type: Obtain a DNS server address (dropdown menu)
- LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS:** Enable DHCP-PD: Enabled (checkbox), LAN IPv6 Link-Local Address: Not Available
- ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS:** Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled (checkbox), Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled (checkbox), Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP (dropdown menu), Router Advertisement Lifetime: 60 minutes

The footer of the page indicates "COPYRIGHT © 2014 D-Link".

**LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) :** Si vous avez désactivé DHCP-PD, saisissez l'adresse IPv6 de réseau local du routeur.

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

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

**Enable Automatic DHCP-PD in LAN (Activer le DHCP-PD automatique sur le réseau local) :** Activez ou désactivez les services DHCP-PD automatiques.

**Auto-Configuration Type (Type de configuration automatique) :** Sélectionnez **Stateful (DHCPv6)** [DHCPv6 à état], **SLAAC + RDNSS** ou **SLAAC + Stateless DHCPv6** (SLAAC+DHCP sans état).

**Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) :** Saisissez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes).

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

The screenshot shows the D-Link web interface for IPv6 configuration. The page title is "IPv6" and it includes a navigation menu with "Settings", "Features", and "Management". The main content area is titled "IPv6" and contains the following sections:

- Settings >> Internet >> IPv6:** A breadcrumb trail with tabs for "DSL", "ATM", "IPv4", and "Save".
- My Internet Connection is:** A dropdown menu set to "IPv6 in IPv4 tunnel".
- Remote IPv4 Address:** An empty text input field.
- Remote IPv6 Address:** An empty text input field.
- Local IPv4 Address:** "Not Available".
- Local IPv6 Address:** An empty text input field.
- Subnet Prefix Length:** An empty text input field.
- IPv6 DNS SETTINGS:** A dropdown menu for "DNS Type" set to "Obtain a DNS server address".
- LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS:**
  - Enable DHCP-PD:** A toggle switch set to "Enabled".
  - LAN IPv6 Link-Local Address:** "Not Available".
- ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS:**
  - Enable Automatic IPv6 Address Assignment:** A toggle switch set to "Enabled".
  - Enable Automatic DHCP-PD in LAN:** A toggle switch set to "Enabled".
  - Autoconfiguration Type:** A dropdown menu set to "SLAAC+Stateless DHCP".
  - Router Advertisement Lifetime:** A text input field set to "60" minutes.

At the bottom of the page, there is a copyright notice: "COPYRIGHT © 2014 D-Link".

## 6 à 4

Cette section permet à l'utilisateur de configurer les paramètres de connexion IPv6 6to4. 6to4 est une attribution d'adresse IPv6 et une technologie de tunnelage automatique qui est utilisée pour fournir une connectivité IPv6 monodiffusion entre des sites et des hôtes IPv6 sur le réseau Internet IPv4.

- 6 to 4 Address (Adresse 6 à 4) :** Affiche l'adresse 6to4.
- 6 to 4 Relay (Relai 6 à 4) :** Entrez le relai 6to4 fourni par votre fournisseur de services Internet.
- 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.
- LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) :** Entrez l'adresse IPv6 du réseau local pour le routeur.
- LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse lien-local IPv6 du réseau local) :** Affiche l'adresse lien-local du réseau local du routeur.
- Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) :** Cochez cette case pour activer la fonction d'affectation automatique d'adresse IPv6.
- Autoconfiguration Type (Type d'autoconfiguration) :** Sélectionnez **Stateful (DHCPv6)** [DHCPv6 à état], **SLAAC + RDNSS** ou **SLAAC + Stateless DHCPv6** (SLAAC+DHCP sans état).
- Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) :** Saisissez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes).  
Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

The screenshot displays the IPv6 configuration interface on a D-Link router. At the top, there are navigation tabs for Home, Settings, Features, and Management. The main heading is 'IPv6' with a sub-note: 'All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.' Below this, there are tabs for 'DSL', 'ATM', 'IPv4', and 'Save'. The 'My Internet Connection is:' dropdown is set to '6to4'. The '6to4 Address:' is 'Not Available', and the '6to4 Relay:' is '192.88.99.1'. There are input fields for 'Primary DNS Server:' and 'Secondary DNS Server:'. The 'LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS' section shows 'LAN IPv6 Address: FFFF:FFFF:FFFF: [ ] ::1/64' and 'LAN IPv6 Link-Local Address: Not Available'. The 'ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS' section has 'Enable Automatic IPv6 Address Assignment:' checked (Enabled), 'Autoconfiguration Type:' set to 'SLAAC+Stateless DHCP', and 'Router Advertisement Lifetime:' set to [ ] minutes. A copyright notice 'COPYRIGHT © 2014 D-Link' is at the bottom.

## 6rd

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

- Assign IPv6 Prefix (Attribuer un préfixe IPv6) :** Saisissez le préfixe 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.
- Activez le mode Système et réseau en étoile :** Activez cette fonction si vous voulez réduire le nombre de routes vers la cible en utilisant une méthode Système et réseau en étoile.
- 6rd Configuration (Configuration 6rd) :** Choisissez l' **option 6rd DHCPv4** pour découvrir et renseigner automatiquement les valeurs de données, ou **Manual Configuration (Configuration manuelle)** pour entrer les paramètres vous-même.
- 6rd IPv6 Prefix (Préfixe IPv6 6rd) :** Saisissez le préfixe IPv6 6rd et la longueur de masque fournis par votre FAI (configuration manuelle uniquement).
- 6rd Border Relay IPv4 Address (Adresse IPv4 du relais 6rd en bordure du réseau) :** Entrez les paramètres d'adresse IPv4 de 6rd Border Relay fournis par votre prestataire de services Internet (configuration manuelle uniquement).
- LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) :** Entrez l'adresse IPv6 du réseau local pour le routeur.

The screenshot shows the D-Link web interface for IPv6 6rd configuration. The page title is "IPv6" and the breadcrumb is "Settings >> Internet >> IPv6". The "My Internet Connection" is set to "6rd". Under "6RD MANUAL CONFIGURATION", "Enable Hub and Spoke Mode" is "Enabled" and "6rd Configuration" is "6rd DHCPv4 Option". Under "ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS", "Enable Automatic IPv6 Address Assignment" is "Enabled" and "Autoconfiguration Type" is "SLAAC+Stateless DHCP". The "Router Advertisement Lifetime" is set to 0 minutes. A "Save" button is visible in the top right.

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

**Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) :** Cochez cette case pour activer la fonction d'affectation automatique d'adresse IPv6.

**Autoconfiguration Type (Type d'autoconfiguration) :** Sélectionnez **Stateful (DHCPv6)** [DHCPv6 à état], **SLAAC + RDNSS** ou **SLAAC + Stateless DHCPv6** (SLAAC+DHCP sans état).

**Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) :** Saisissez la durée de vie de l'adresse IPv6 (en minutes).

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

The screenshot shows the IPv6 configuration interface on a D-Link router. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Settings', 'Features', and 'Management'. Below that, the page title is 'IPv6' with a subtitle: 'All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.' The main content area is divided into several sections:

- Settings >> Internet >> IPv6:** A breadcrumb trail with tabs for 'DSL', 'ATM', 'IPv4', and a 'Save' button.
- My Internet Connection Is:** A dropdown menu set to '6rd'.
- Assign IPv6 Prefix:** An empty text input field.
- Primary DNS Server:** An empty text input field.
- Secondary DNS Server:** An empty text input field.
- 6RD MANUAL CONFIGURATION:**
  - Enable Hub and Spoke Mode:** A checkbox labeled 'Enabled'.
  - 6rd Configuration:** A dropdown menu set to '6rd DHCPv4 Option'.
- LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS:**
  - LAN IPv6 Address:** Not Available
  - LAN IPv6 Link-Local Address:** Not Available
  - [Advanced Settings...](#)
- ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS:**
  - Enable Automatic IPv6 Address Assignment:** A checkbox labeled 'Enabled'.
  - Autoconfiguration Type:** A dropdown menu set to 'SLAAC+Stateless DHCP'.
  - Router Advertisement Lifetime:** An empty text input field followed by 'minutes'.

At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'COPYRIGHT © 2014 D-Link'.

## Connectiv   locale uniquement

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

**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) :** Cochez cette case pour configurer le préfixe ULA automatiquement sur sa valeur par défaut.

**ULA Prefix (Préfixe ULA) :** Si vous souhaitez choisir votre propre préfixe ULA, saisissez-le ici.

**Current IPv6 ULA Settings (Paramètres ULA IPv6 actuels) :** Cette section affiche les paramètres actuels de votre ULA IPv6.

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

The screenshot shows the D-Link web interface for IPv6 configuration. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Settings', 'Features', and 'Management'. Below that, the 'IPv6' section is active, with a sub-header stating 'All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.' The breadcrumb trail is 'Settings >> Internet >> IPv6'. There are tabs for 'DSL', 'ATM', 'IPv4', and a 'Save' button. A dropdown menu for 'My Internet Connection' is set to 'Local Connectivity Only'. Below this, there's a link for 'Advanced Settings...'. The 'IPv6 ULA SETTINGS' section has two checkboxes: 'Enable ULA' (checked) and 'Use Default ULA Prefix' (checked). The 'CURRENT IPv6 ULA SETTINGS' section shows 'Current ULA Prefix: Not Available' and 'LAN IPv6 ULA: Not Available'. At the bottom, there's a copyright notice: 'COPYRIGHT    2014 D-Link'.

# ATM

Sur cette page, vous pouvez configurer vos paramètres ATM (Asynchronous Transfer Mode = Mode de transfert asynchrone). Si vous avez des doutes, vous pouvez obtenir ces paramètres de votre FAI.

**Interface :** Sélectionnez l'interface ATM dans le menu déroulant.

**VPI :** Saisissez l'identificateur de chemin virtuel (0 à 255).

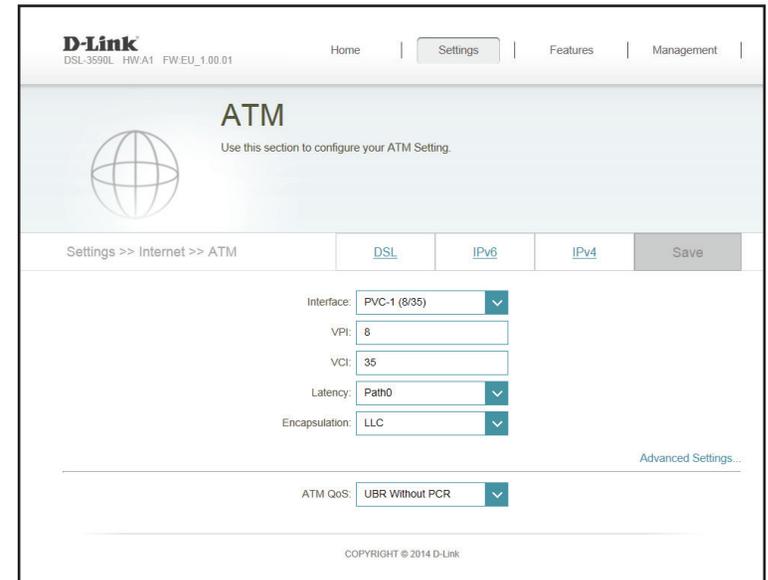
**VCI :** Saisissez l'identificateur de canal virtuel (32 à 65535).

**Latency (Latence) :** Sélectionnez la latence dans le menu déroulant.

**Encapsulation :** Saisissez la méthode d'encapsulation fournie par votre FAI. Vous pouvez sélectionner **LLC** ou **VCMUX**.

**ATM QoS (QoS ATM) :** Sélectionnez le type de qualité de service dans le menu déroulant.

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



The screenshot shows the D-Link web interface for configuring ATM settings. The page title is "ATM" and it includes a navigation menu with "Home", "Settings", "Features", and "Management". The main content area is titled "ATM" and contains a sub-header "Use this section to configure your ATM Setting." Below this, there is a breadcrumb trail "Settings >> Internet >> ATM" and a set of tabs for "DSL", "IPv6", "IPv4", and "Save". The configuration fields are as follows:

- Interface: PVC-1 (8/35) (dropdown menu)
- VPI: 8 (text input)
- VCI: 35 (text input)
- Latency: Path0 (dropdown menu)
- Encapsulation: LLC (dropdown menu)
- ATM QoS: UBR Without PCR (dropdown menu)

There is a link for "Advanced Settings..." and a copyright notice "COPYRIGHT © 2014 D-Link" at the bottom.

# DSL

Cette page vous permet de configurer vos paramètres DSL. Si vous avez des doutes, vous pouvez obtenir ces paramètres de votre FAI.

**DSL Modulation (Modulation DSL) :** Indiquez si vous souhaitez activer ou désactiver chaque option de modulation DSL. Il est généralement préférable de garder les valeurs par défaut de ces options, sauf indication contraire de votre FAI.

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

The screenshot shows the D-Link DSL configuration interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Settings', 'Features', and 'Management'. Below this, the page title 'DSL' is displayed, followed by the instruction 'Use this section to configure your DSL Setting.' The main configuration area is titled 'DSL Modulation' and contains several settings:

- G.dmt: Enabled
- T1.413: Enabled
- AnnexL: Enabled
- AnnexM: Disabled
- G.lite: Enabled
- ADSL2: Enabled
- ADSL2+: Enabled
- Bitswap: Enabled
- SRA: Disabled
- AnnexL Upstream PSD: M1 and M2 (dropdown menu)

A 'Save' button is located in the top right corner of the configuration area. The footer of the page indicates 'COPYRIGHT © 2014 D-Link'.

# Sans fil

Dans le menu Settings (Paramètres) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Wireless** (Sans fil) pour voir les options de configuration sans fil. Pour configurer la zone invité du routeur, cliquez sur le lien **Guest Zone** (Zone invité). Consultez la section **Zone invité à la page 92** en page pour en savoir plus. Cliquez sur **Advanced Settings...** (Paramètres avancés...) pour agrandir la liste et voir toutes les options. Les options suivantes s'appliquent aux bandes de fréquence sans fil de 2,4 GHz et 5 GHz :

**Status (État) :** Activez ou désactivez la bande de fréquence sans fil.

**Wi-Fi Name (SSID) (Nom du réseau Wi-Fi [SSID]) :** Créez un nom pour votre réseau sans fil (32 caractères maximum).

**Password (Mot de passe) :** Créez un mot de passe à utiliser pour la sécurité sans fil. Les clients sans fil doivent saisir ce mot de passe pour se connecter au réseau.

**Security Mode (Mode de sécurité) :** Choisissez **None** (Aucune), **WEP** ou **WPA/WPA2-(Personal)** (recommandé).

**802.11 Mode (Mode 802.11) :** Sélectionnez les normes de mise en réseau sans fil à utiliser. Les options disponibles dépendent de la bande de fréquence sans fil, ainsi que du mode de sécurité sélectionné.

**Wi-Fi Channel (Canal Wi-Fi) :** Sélectionnez le canal souhaité. La valeur par défaut est **Auto** (recommandé).

**Transmission Power (Puissance de transmission) :** Sélectionnez la puissance de transmission sans fil souhaitée.

**Channel Width (Largeur de canal) :** Une plus grande largeur de canal permet une transmission des données plus rapide, possiblement aux dépens de la couverture sans fil et de la compatibilité avec les clients sans fil plus anciens. Sélectionnez la largeur de canal optimale pour votre réseau sans fil dans le menu déroulant.

The screenshot shows the 'Wireless' configuration page for a D-Link DSL-3590L router. The page is divided into two main sections: 2.4GHz and 5GHz. The 2.4GHz section is currently selected and shows the following settings:

- Status: Enabled
- Wi-Fi Name (SSID): D-Link DSL-3590L
- Password: (empty)
- Security Mode: None
- 802.11 Mode: Mixed 802.11b/g/n
- Wi-Fi Channel: Auto
- Transmission Power: High
- Channel Width: Auto 20/40 MHz
- coexistence: Enabled
- Visibility Status: Visible
- Schedule: Always Enable

The 5GHz section is also visible below, with the following settings:

- Status: Enabled
- Wi-Fi Name (SSID): D-Link DSL-3590L\_5GHz
- Password: (empty)
- Security Mode: None
- 802.11 Mode: Mixed 802.11a/n/ac
- Wi-Fi Channel: Auto
- Transmission Power: High
- Channel Width: Auto 20/40/80 MHz
- Visibility Status: Visible
- Schedule: Always Enable

At the bottom of the page, there is a copyright notice: COPYRIGHT © 2014 D-Link.

**Visibility Status (État de visibilité) :** Le paramètre par défaut est **Visible**. Sélectionnez **Invisible** si vous ne voulez pas diffuser le SSID de votre réseau sans fil.

**Schedule (Calendrier) :** Le menu déroulant permet de sélectionner le calendrier horaire pendant lequel le réseau Wi-Fi sera actif. Le calendrier peut être configuré sur **Always Enable** (Toujours activer) ; vous pouvez également créer vos propres calendriers dans la section **Schedules** (Calendriers). Voir **Calendrier à la page 110**.

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

**D-Link**  
DSL-3590L HW:V1 FW:EU\_1.00.01

Home | Settings | Features | Management

## Wireless

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

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

### 2.4GHz

Status:  Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

[Advanced Settings...](#)

Security Mode:

802.11 Mode:

Wi-Fi Channel:

Transmission Power:

Channel Width:

coexistence:  Enabled

Visibility Status:

[Schedule](#):

### 5GHz

Status:  Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

[Advanced Settings...](#)

Security Mode:

802.11 Mode:

Wi-Fi Channel:

Transmission Power:

Channel Width:

Visibility Status:

[Schedule](#):

COPYRIGHT © 2014 D-Link

## Zone invité

La fonction Zone invité vous permet de créer des zones temporaires qui peuvent être utilisées par les invités pour accéder à Internet. Ces zones sont indépendantes de votre réseau sans fil principal. Vous pouvez configurer différentes zones pour les bandes sans fil de 2,4 GHz et 5 GHz.

Dans le menu Settings (Paramètres) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Wireless** (Sans fil), puis sur le lien **Guest Zone** (Zone invité). Cliquez sur **Advanced Settings...** (Paramètres avancés...) pour agrandir la liste et voir toutes les options. Les options suivantes s'appliquent aux bandes de fréquence sans fil de 2,4 GHz et 5 GHz :

**Status (État) :** Activez ou désactivez la zone invité pour chaque bande de fréquence sans fil.

**Wi-Fi Name (SSID) (Nom du réseau Wi-Fi [SSID]) :** Entrez un nom (SSID) pour le réseau sans fil, différent de celui du réseau sans fil principal.

**Password (Mot de passe) :** Créez un mot de passe à utiliser pour la sécurité sans fil. Les clients sans fil doivent saisir ce mot de passe pour se connecter à la zone invité.

**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 et à tout autre service fourni par le routeur lui-même..

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

The screenshot shows the D-Link Guest Zone configuration interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Settings', 'Features', and 'Management'. Below this, the 'Guest Zone' title is displayed with a subtitle: 'This page lets you enable and configure a Wi-Fi Guest Zone. Users connected to a Guest Zone cannot communicate or detect devices on your home network unless Internet Access Only is disabled under Home Network Access.' The main content area is divided into sections for '2.4GHz' and '5GHz'. Each section has a 'Status' dropdown set to 'Enabled', a 'Wi-Fi Name (SSID)' text input field, and a 'Password' text input field. For the 2.4GHz band, the SSID is 'D-Link DSL-3590L\_GUEST'. For the 5GHz band, the SSID is 'D-Link DSL-3590L\_5GHz\_GUEST'. At the bottom, there is a 'Home Network Access' section with an 'Internet Access Only' dropdown set to 'Enabled'. A 'Save' button is located in the top right corner of the configuration area. The footer contains the text 'COPYRIGHT © 2014 D-Link'.

# Réseau

Cette section vous permet de modifier les paramètres du réseau local de votre routeur 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.

**LAN IP Address (Adresse IP du réseau local) :** Saisissez l'adresse IP du routeur. L'adresse IP par défaut est **192.168.1.1**.

Si vous la modifiez, vous devrez saisir la nouvelle adresse IP dans votre navigateur après avoir cliqué sur **Save** (Enregistrer) pour revenir à l'utilitaire de configuration.

**Subnet Mask (Masque de sous-réseau) :** Saisissez le masque de sous-réseau du routeur. Le masque de sous-réseau par défaut est **255.255.255.0**.

**Management Link (Lien de gestion) :** L'adresse par défaut permettant d'accéder à la configuration du routeur est **http://dlinkrouter.local./** Cette zone vous permet de remplacer **dlinkrouter** par le nom de votre choix.

**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 routeur comme serveur DNS.

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

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

**Remarque :** Si vous attribuez manuellement des adresses IP (statiques) aux ordinateurs ou aux périphériques, assurez-vous que celles-ci ne sont pas comprises dans cette plage afin d'éviter tout conflit d'adresses IP.

The screenshot displays the 'Network' configuration page in the D-Link web interface. At the top, there's a navigation bar with 'Settings' selected. The main heading is 'Network'. Below it, a brief instruction explains the purpose of the section. The 'Network Settings' section contains several input fields: 'LAN IP Address' (192.168.1.1), 'Subnet Mask' (255.255.255.0), 'Management Link' (http://dlinkrouter.local/), 'Local Domain Name' (empty), and 'Enable DNS Relay' (set to 'Enabled'). A 'Save' button is located in the top right corner of this section. Below 'Network Settings' is the 'DHCP Server' section, which includes 'Status' (Enabled), 'DHCP IP Address Range' (192.168.1.2 to 192.168.1.254), 'DHCP Lease Time' (1440 minutes), and 'Always Broadcast' (Enabled). At the bottom is the 'Advanced Settings' section with 'UPnP' (Enabled), 'IPv4 Multicast Streams' (Disabled), and 'IPv6 Multicast Streams' (Disabled). A copyright notice 'COPYRIGHT © 2014 D-Link' is at the very bottom.

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

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

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

**IPv4 Multicast Stream (Flux de multidiffusion IPv4) :** Activez cette fonction pour autoriser le trafic en multidiffusion IPv4 à circuler depuis Internet via le routeur.

**IPv6 Multicast Stream (Flux de multidiffusion IPv6) :** Activez cette fonction pour autoriser le trafic en multidiffusion IPv6 à circuler depuis Internet via le routeur.

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

**D-Link**  
DSL-3590L HW:V1 FW:EU\_1.00.01

Home | Settings | Features | Management

## Network

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

Settings >> Network Save

**Network Settings**

LAN IP Address:

Subnet Mask:

Management Link:  local/

Local Domain Name:

Enable DNS Relay:  Enabled Advanced Settings...

---

**DHCP Server**

Status:  Enabled

DHCP IP Address Range: 192.168.1.  to 192.168.1.

DHCP Lease Time:  minutes

Always Broadcast:  Enabled  
(compatibility for some DHCP Clients)

---

**Advanced Settings**

UPnP:  Enabled

IPv4 Multicast Streams:  Disabled

IPv6 Multicast Streams:  Disabled

COPYRIGHT © 2014 D-Link

# SharePort

Cette page vous permet de configurer l'accès aux fichiers stockés sur un disque de stockage USB externe branché au routeur. Vous pouvez procéder via le réseau local ou depuis Internet, en utilisant un navigateur Web ou une application pour smartphone ou tablette. Dans le menu Settings (Paramètres) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **SharePort**.

**Status (État) :** Cochez cette case pour activer les fonctions du serveur multimédia et permettre aux clients connectés d'accéder aux fichiers multimédia sur le réseau.

**Serveur multimédia UPnP :** Choisissez un nom pour votre serveur multimédia afin qu'il puisse être trouvé.

**Windows File Sharing (Partage de fichiers Windows [SAMBA]) :** Choisissez **Allow all users to access (no password)** (Autoriser tous les utilisateurs à accéder (sans mot de passe) ou **Require router's admin password** (Demander le mot de passe admin du routeur) pour indiquer si le mot de passe du routeur est nécessaire pour obtenir l'accès.

**Web File Access :** Activez l'accès distant aux fichiers stockés sur un périphérique USB connecté au routeur via un navigateur Web.

**Direct Links (Liens directs) :** Cette zone affiche les liens HTTP et HTTPS permettant de vous connecter à votre disque SharePort via un navigateur Web, depuis un périphérique sur le réseau.

**FTP File Access (Accès aux fichiers via FTP) :** Pour pouvoir accéder aux fichiers via FTP, vérifiez que **Status (État)** est **Enabled (Activé)**. **Enable Remote FTP Access** (Activer l'accès au FTP distant) permet aux utilisateurs d'accéder aux fichiers depuis l'extérieur du réseau via FTP. Si cette option est activée, renseignez les champs **Remote FTP Port** (Port FTP distant), **Maximum Users** (Nombre maximal d'utilisateurs), **Login Timeout** (Délai d'expiration de la connexion) et **Maximum Idle Time** (Durée d'inactivité maximum).

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

Pour gérer les comptes utilisateur ayant accès à SharePort, cliquez sur **Create User** (Créer un utilisateur) et consultez la page suivante pour en savoir plus.

**D-Link**  
DSL-3590L HW:V1 FW:EU\_1.00.01

Home | Settings | Features | Management

## SharePort

The built-in UPnP media server streams music, videos, and photos stored on an attached USB drive to PCs, smartphones, tablets, smart TVs, or other media devices on your network. Web File Access allows you to access files on an attached USB drive through a web browser.

Settings >> SharePort Create User Save

**UPnP Media Server**

Status:  Enabled

UPnP Media Server:

---

**Windows File Sharing (SAMBA)**

Status:  Enabled

Windows File Sharing:

---

**Web File Access**

Status:  Enabled

Direct Links: <http://shareport.local/>  
<https://shareport.local/>

---

**FTP File Access**

Status:  Enabled

Enable Remote FTP Access:  Enabled

Remote FTP Port:

Maximum Users:

Login Timeout:  minutes

Maximum Idle Time:  minutes

FTP Direct Links: [Not Available](#)

COPYRIGHT © 2014 D-Link

## Création d'un utilisateur

La page Create User (Créer un utilisateur) vous permet de gérer les comptes utilisateur de votre SharePort. La liste de comptes utilisateur actuel s'affiche, de même que les permissions actives et le chemin d'accès. Si leur compte n'est pas configuré, les utilisateur ne disposent que d'un accès invité et donc, ont uniquement accès au dossier « Guest » (Invité) sur le serveur multimédia. Le routeur peut stocker dix comptes au maximum (compte « Admin » compris).

Pour supprimer un compte, cliquez sur l'icône de corbeille correspondante dans la colonne Delete (Supprimer). Pour modifier un compte, cliquez sur l'icône de crayon correspondante dans la colonne Edit (Modifier). Pour créer un nouveau compte, cliquez sur le bouton **Create User** (Créer un utilisateur). Pour créer ou modifier un utilisateur, les options suivantes apparaissent :

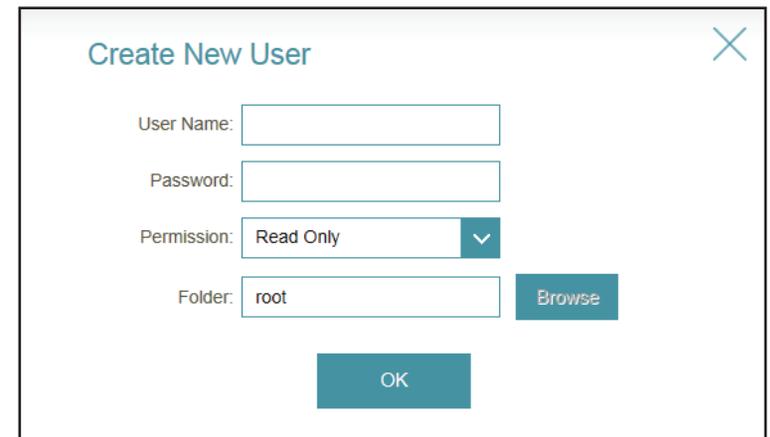
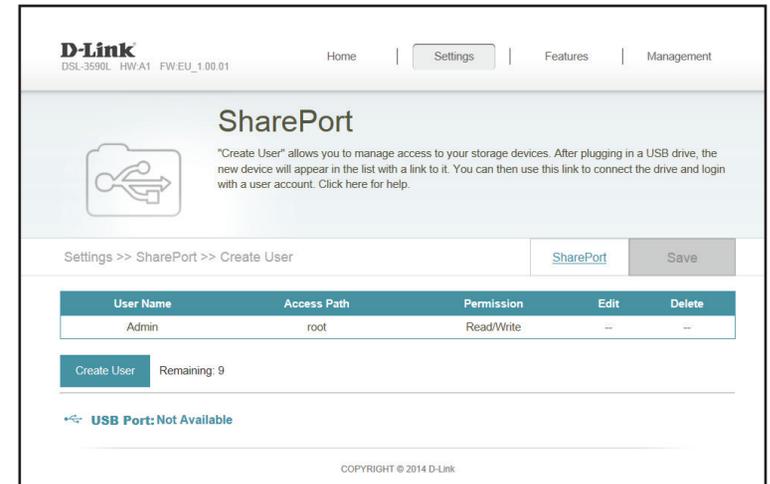
**User Name (Nom d'utilisateur) :** Saisissez le nom d'utilisateur souhaité pour le nouveau compte.

**Password (Mot de passe) :** Saisissez le mot de passe que l'utilisateur doit saisir pour se connecter.

**Permission :** Sélectionnez **Read Only** (Lecture seule) ou **Read/Write** (Lecture/Écriture) pour indiquer si l'utilisateur peut modifier, ajouter ou supprimer des fichiers sur le périphérique.

**Folder (Dossier) :** Choisissez le dossier parent auquel l'utilisateur aura accès. Les fichiers et dossiers de niveau supérieur ne sont pas disponibles. « root » (racine) signifie que l'utilisateur peut accéder à tous les fichiers du périphérique. Pour modifier le dossier sélectionné, cliquez sur **Browse** (Parcourir) et recherchez le dossier souhaité.

Cliquez sur **OK** lorsque vous avez terminé. Le nouvel utilisateur doit être ajouté à la liste de compte utilisateur. Pour enregistrer la nouvelle liste, cliquez sur **Save** (Enregistrer). Pour revenir à la page SharePort, cliquez sur **SharePort**.



# mydlink

L'activation de mydlink permet d'accéder aux périphériques compatibles avec mydlink sur le réseau et de les gérer. Vous pouvez procéder via un navigateur Web ou via une application pour smartphone.

Cette page vous permet de vous connecter à un compte mydlink existant ou de créer un nouveau compte mydlink. Dans le menu Settings (Paramètres) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **mydlink**.

Si vous n'avez pas encore de compte mydlink, cliquez sur **No, I want to create a new mydlink account** (Non, je veux créer un nouveau compte mydlink). Indiquez l'adresse e-mail (qui sert aussi de nom d'utilisateur), choisissez un mot de passe et saisissez vos nom et prénom. Ensuite, cliquez sur **Sign Up** (Connexion) pour créer un nouveau compte mydlink.

Si vous possédez déjà un compte mydlink, cliquez sur **Yes, I have a mydlink account** (Oui, je possède un compte mydlink). Saisissez votre adresse e-mail (identique à votre nom d'utilisateur) et votre mot de passe. Ensuite, cliquez sur **Sign In** (Connexion) pour enregistrer votre routeur sur votre compte mydlink.

# Caractéristiques

## Moteur QoS

Cette section vous permet d'attribuer la priorité à des clients plutôt qu'à d'autres, afin qu'ils bénéficient d'une plus grande largeur de bande. Par exemple, si un client diffuse un film et un autre télécharge un fichier peu urgent, vous voudrez peut-être attribuer au premier une priorité supérieure au second, afin que la diffusion du film ne soit pas interrompue par le trafic transitant par les autres périphériques sur le réseau.

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

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

La priorité **Highest** (Maximale) ne peut être attribuée qu'à **un seul** périphérique.

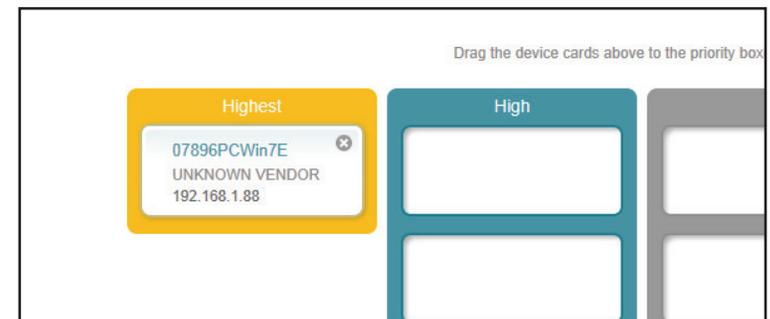
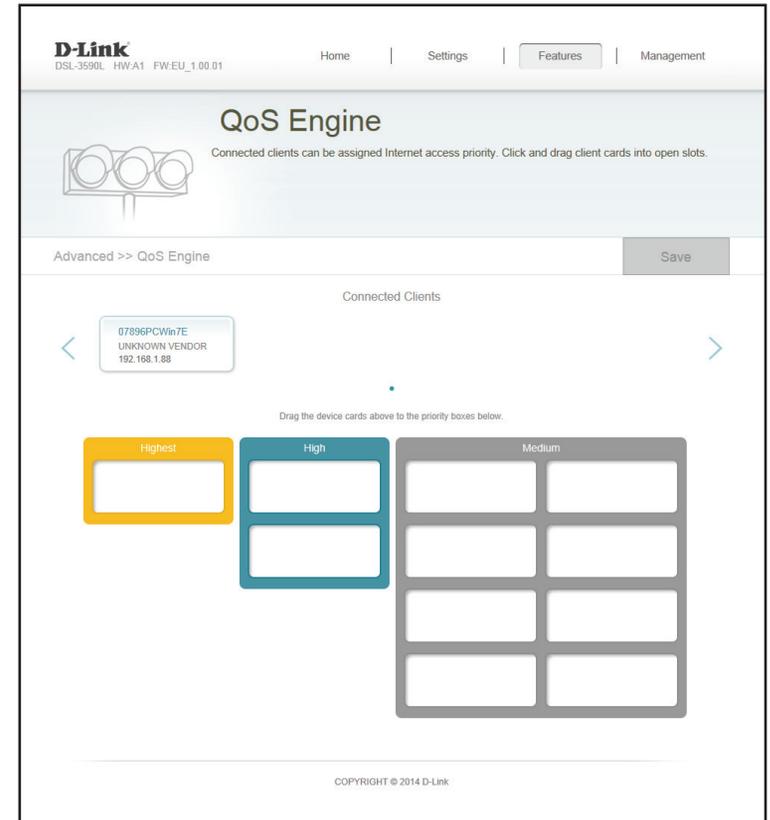
La priorité **High** (Élevée) peut être attribuée à **deux** périphériques.

La priorité **Medium** (Moyenne) peut être attribuée à **huit** périphériques.

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

Pour attribuer un niveau de priorité à un périphérique, faites glisser sa carte de la liste All Devices (Tous les périphériques) dans un emplacement vide et relâchez le bouton de la souris. La carte reste dans l'emplacement. Pour supprimer la priorité attribuée à un périphérique et replacer ce dernier dans la liste All Devices (Tous les périphériques), cliquez sur l'icône de croix en haut à droite de la carte du périphérique.

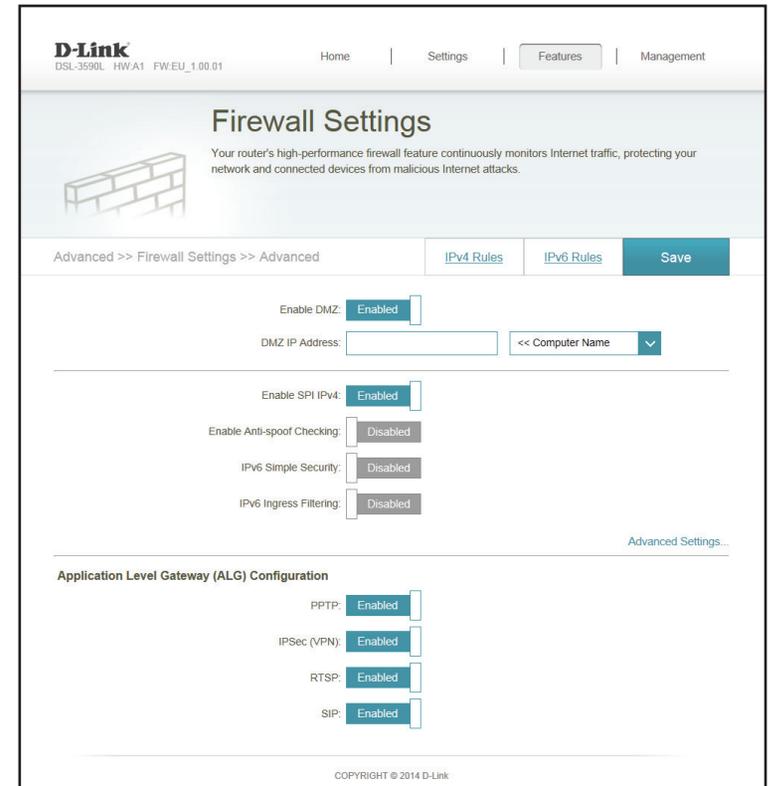
Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.



## Paramètres du pare-feu

Le pare-feu du routeur protège votre réseau contre les 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 confirmant que le trafic transitant par la session est conforme au protocole.
- 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.



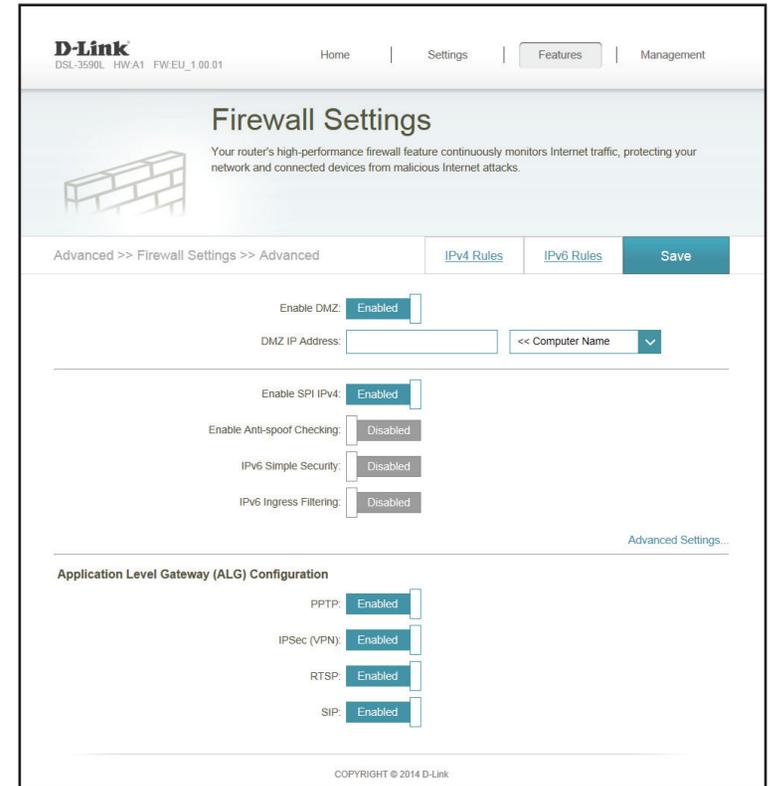
**PPTP :** Permet à plusieurs machines du réseau local de se connecter à leur réseau d'entreprise, à l'aide du protocole PPTP.

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

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

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

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



The screenshot displays the 'Firewall Settings' page for a D-Link DSL-3590L router. The page is titled 'Firewall Settings' and includes a description: 'Your router's high-performance firewall feature continuously monitors Internet traffic, protecting your network and connected devices from malicious Internet attacks.' The page is divided into several sections:

- Navigation:** Home | Settings | Features | Management. Breadcrumbs: Advanced >> Firewall Settings >> Advanced. Buttons: IPv4 Rules, IPv6 Rules, Save.
- DMZ Settings:** Enable DMZ:  Enabled. DMZ IP Address: . Select: << Computer Name >>.
- Advanced Settings:** Enable SPI IPv4:  Enabled. Enable Anti-spoof Checking:  Disabled. IPv6 Simple Security:  Disabled. IPv6 Ingress Filtering:  Disabled. Link: Advanced Settings...
- Application Level Gateway (ALG) Configuration:** PPTP:  Enabled. IPSec (VPN):  Enabled. RTSP:  Enabled. SIP:  Enabled.
- Footer:** COPYRIGHT © 2014 D-Link

## 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 **Security Check** (Contrôle de sécurité).

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 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.

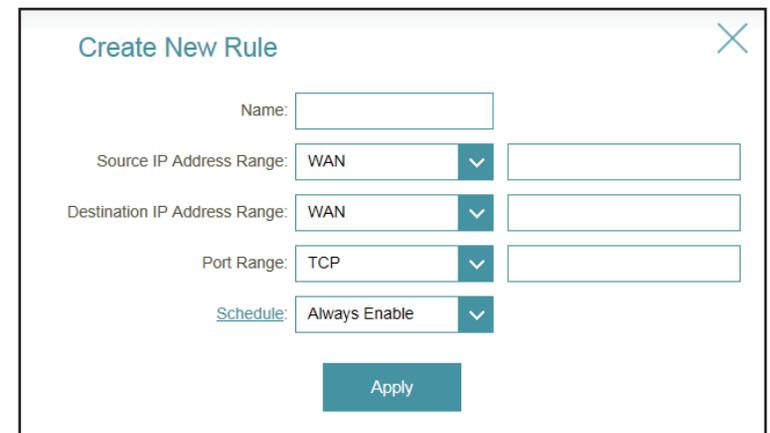
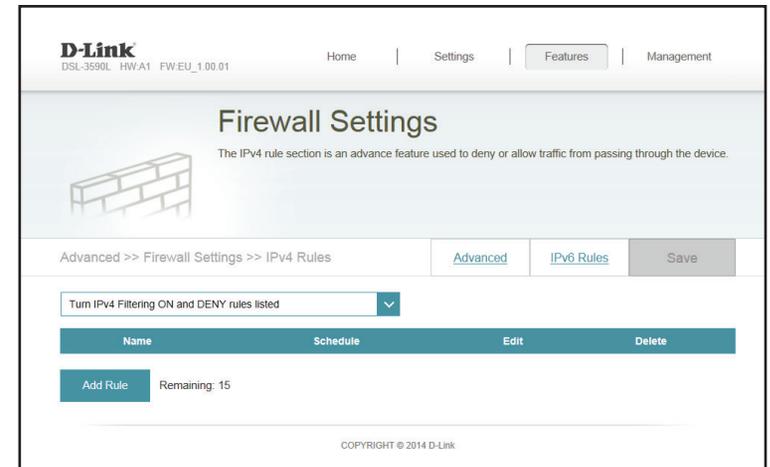
**Source IP Address Range (Plage d'adresses IP sources) :** Saisissez la plage d'adresses IP sources à laquelle appliquer la règle, puis indiquez s'il s'agit d'une adresse IP **WAN** (Réseau étendu) ou **LAN** (Réseau local) dans le menu déroulant.

**Destination IP Address Range (Plage d'adresses IP cibles) :** Saisissez la plage d'adresses IP cibles 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.

**Port Range (Protocole : 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 configuré sur **Always Enable** (Toujours activer) ; vous pouvez également créer vos propres calendriers dans la section **Schedules** (Calendriers). Voir **Calendrier à la page 110**.

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 ouvrir pour certains périphériques sur le réseau. Cela peut s'avérer nécessaire pour permettre à certaines applications de se connecter via le routeur. 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 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.

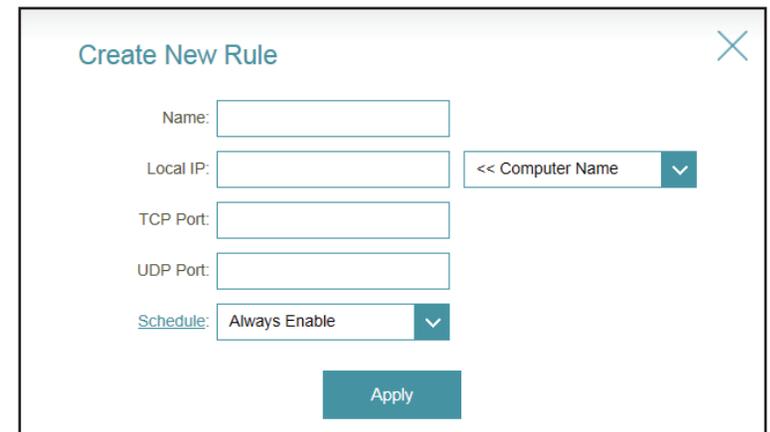
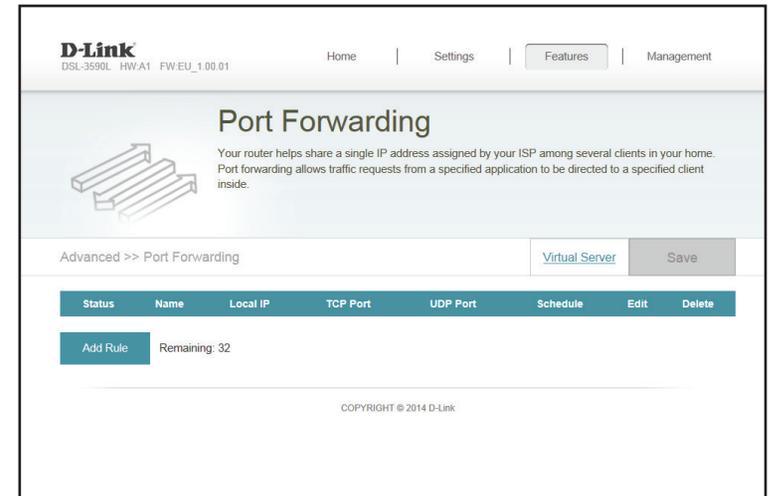
**IP locale :** Saisissez l'adresse IP de l'ordinateur du réseau local sur lequel vous voulez autoriser le service entrant. Vous pouvez également sélectionner le périphérique dans le menu déroulant.

**TCP Port (Port TCP) :** Indiquez les ports TCP que vous voulez ouvrir. 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 TCP/UDP) :** Indiquez les ports UDP que vous voulez ouvrir. 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 configuré sur **Always Enable** (Toujours activer) ; vous pouvez également créer vos propres calendriers dans la section **Schedules** (Calendriers). Voir **Calendrier à la page 110**.

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



## Serveur virtuel

Le serveur virtuel vous permet de définir un seul port public sur votre routeur, 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 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.

**IP locale :** Saisissez l'adresse IP de l'ordinateur du réseau local sur lequel vous voulez autoriser le service entrant. Vous pouvez également sélectionner le périphérique dans le menu déroulant.

**Protocol (Protocole) :** Sélectionnez le protocole du trafic à autoriser ou refuser (**TCP**, **UDP**, **Both** [Les deux] ou **Other** [Autre]).

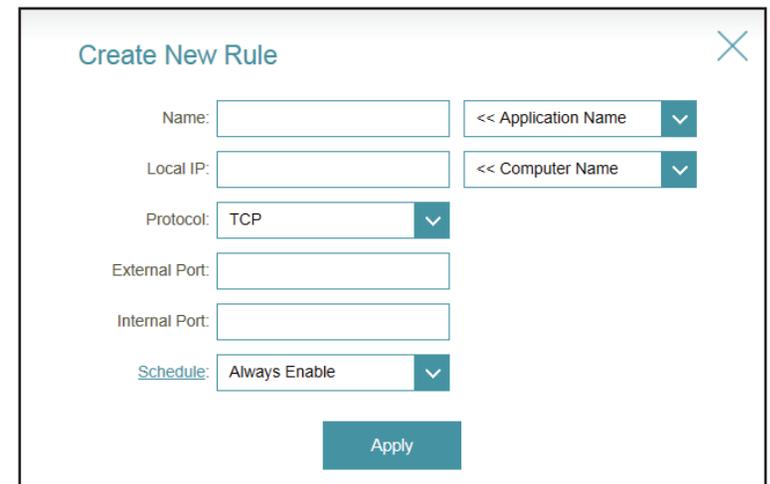
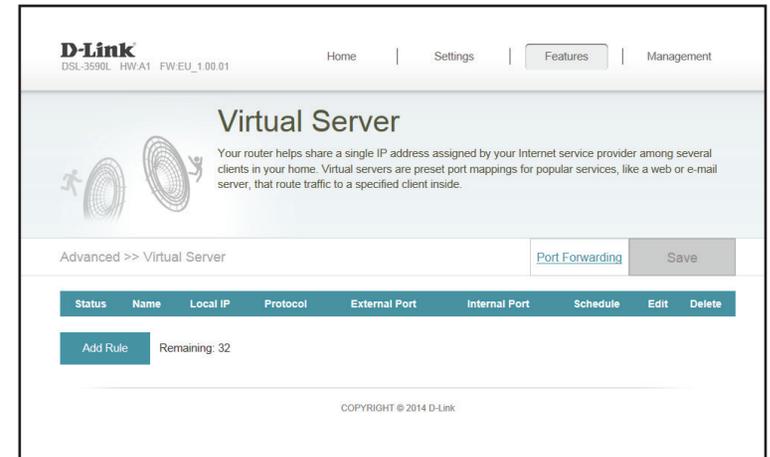
**Protocol Number (Numéro de protocole) :** Si vous avez saisi **Other** (Autre) ci-dessus, saisissez le numéro de protocole.

**External Port (Port externe) :** Indiquez le port public que vous voulez ouvrir.

**Internal Port (Port interne) :** Indiquez le port privé que vous voulez ouvrir.

**Schedule (Calendrier) :** Le menu déroulant permet de sélectionner le calendrier horaire sur lequel la règle sera activée. Le calendrier peut être configuré sur **Always Enable** (Toujours activer) ; vous pouvez également créer vos propres calendriers dans la section **Schedules** (Calendriers). Voir **Calendrier à la page 110**.

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



## Filtre de sites Web

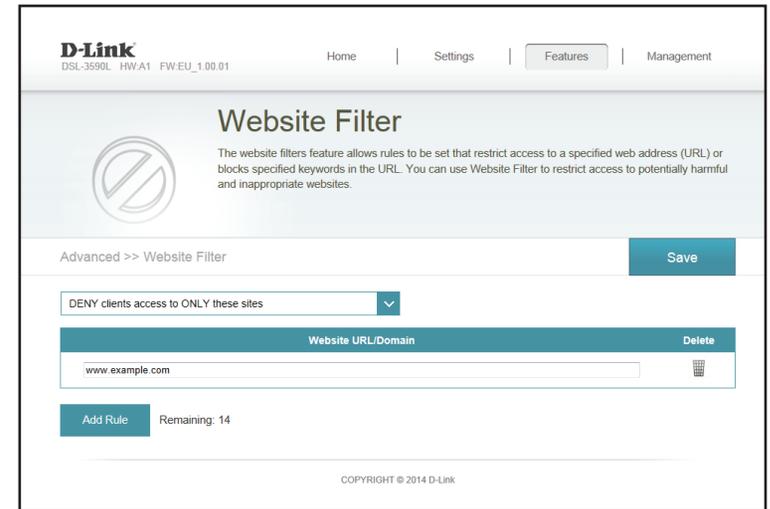
Les paramètres de filtrage de site Web vous permettent de bloquer l'accès à certains sites Web. Vous pouvez créer une liste de sites à bloquer ou à autoriser (tous les autres sites étant bloqués).

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

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

Vous pouvez définir quinze sites Web au maximum. Pour ajouter un site à la liste, cliquez sur **Create New Rule** (Créer une règle). Ensuite, saisissez l'URL ou le domaine dans Website URL/Domain (URL/Domaine du site Web). Pour supprimer une règle, cliquez sur l'icône de corbeille correspondante dans la colonne Delete (Supprimer). Pour modifier une règle, il suffit de remplacer l'URL ou le domaine.

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



# Acheminements statiques

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

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

Pour configurer des règles IPv6, cliquez sur **IPv6** et consultez la **IPv6 à la page 106**. 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 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.

**Réseau cible :** Entrez l'adresse IP des paquets empruntant cette route.

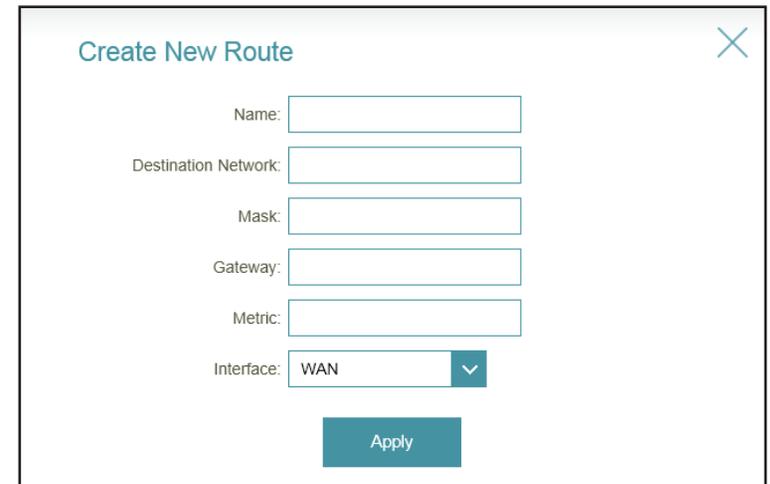
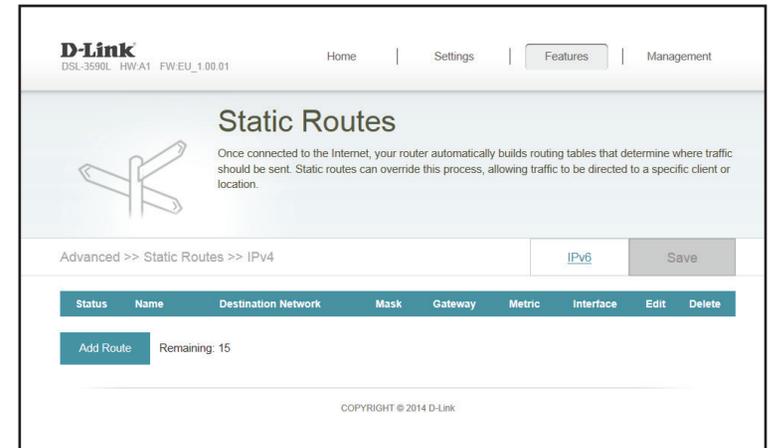
**Mask (Masque de sous-réseau de PPTP) :** Saisissez le masque de réseau de la route.

**Gateway (Passerelle) :** Entrez le prochain saut de passerelle à prendre si cette route est utilisée.

**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 15 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 règles IPv6, cliquez sur **IPv6 Rules** (Règles 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 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.

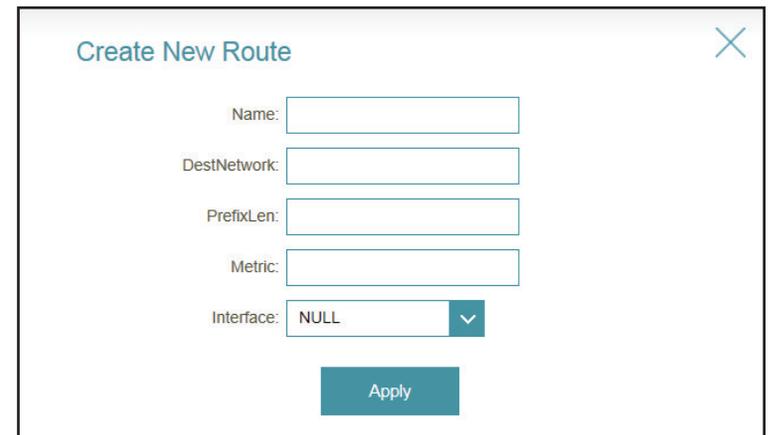
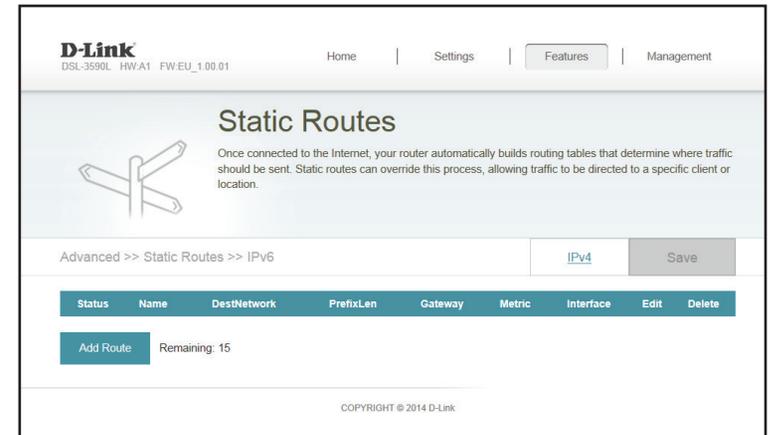
**DestNetwork (Réseau cible) :** Il s'agit de l'adresse IP du routeur utilisé pour atteindre la cible spécifiée.

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

**Metric (Mesure) :** Saisissez la valeur de mesure de cette règle ici.

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

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



# DNS dynamique

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

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

**Enable Dynamic DNS (Activer le DNS dynamique) :** Activez le DNS dynamique 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) :** Indiquez l'adresse du serveur DNS dynamique ou sélectionnez-en un dans le menu déroulant.

**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.

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

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

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

The screenshot shows the D-Link Dynamic DNS configuration interface. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Settings', 'Features', and 'Management'. The main heading is 'Dynamic DNS'. Below it, there's a description: '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.' The configuration area includes a 'Save' button and a 'Dynamic DNS' section with the following fields: 'Enable Dynamic DNS' (checked), 'Status' (Disconnected), 'Server Address' (dyndns.com), 'Host Name', 'User Name', 'Password', and 'Time Out' (24 hours). Below the fields is a table with columns: Status, Host Name, IPv6 Address, Edit, Delete. The table contains one row: 'Add Record' and 'Remaining: 10'. At the bottom, there's a copyright notice: 'COPYRIGHT © 2014 D-Link'.

Les paramètres de l'hôte IPv6 se trouvent en bas de la page. Pour configurer un hôte DNS dynamique IPv6, voir **Hôte IPv6 à la page 108**.

## Hôte IPv6

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 règle, cliquez sur le bouton **Add Record** (Ajouter un enregistrement). Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé. Pour créer ou modifier une règle, les options suivantes apparaissent :

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

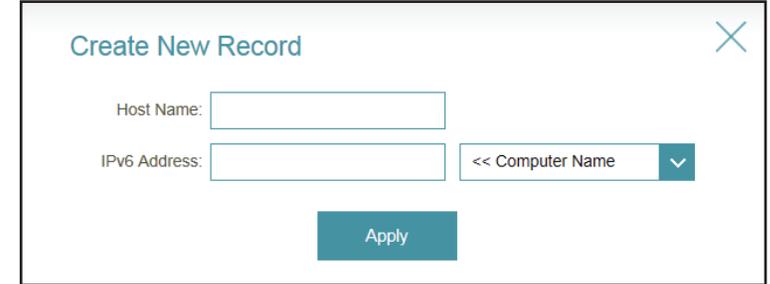
**IPv6 Address (Adresse IPv6) :** Saisissez l'adresse IPv6 du serveur DNS dynamique. Vous pouvez également sélectionner le serveur dans le menu déroulant.

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



Status	Host Name	IPv6 Address	Edit	Delete
<b>Add Record</b> Remaining: 10				

COPYRIGHT © 2014 D-Link



Create New Record

Host Name:

IPv6 Address:  << Computer Name

Apply

# Gestion

## Time & Schedule (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).

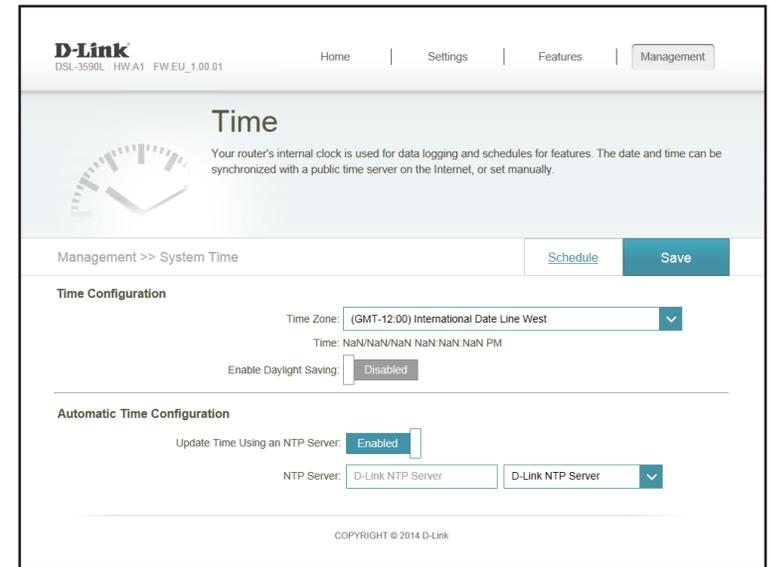
**Time Zone (Fuseau horaire) :** Sélectionnez votre fuseau horaire dans le menu déroulant.

**Time (Durée de la concession DHCP) :** Affiche la date et l'heure actuelles du routeur.

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

**Update Time Using an NTP Server (Mettre l'heure à jour à l'aide d'un serveur NTP) :** Activez ou désactivez cette option pour permettre au serveur NTP présent sur Internet de synchroniser l'heure et la date avec celles de votre routeur. Si vous activez cette option, sélectionnez un serveur NTP dans le menu déroulant. Pour configurer l'heure et la date du routeur manuellement, désactivez cette option et utilisez les menus déroulants qui s'affichent.

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



Pour configurer vos calendriers et les gérer, cliquez sur **Schedule** (Calendrier) et consultez la **Calendrier à la page 110**.

## Calendrier

Certaines règles de configuration peuvent être paramétrées en fonction d'un calendrier prédéfini. Pour créer, modifier ou supprimer des calendriers, cliquez sur **Schedule** (Calendrier) sur la page Time (Heure). Pour revenir à la page Time (Heure), cliquez sur **Time** (Heure).

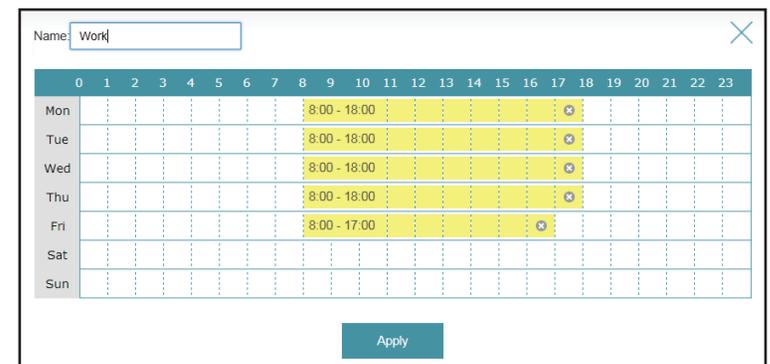
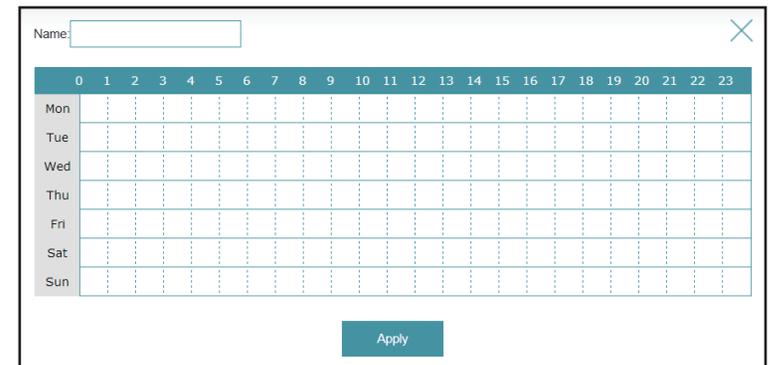
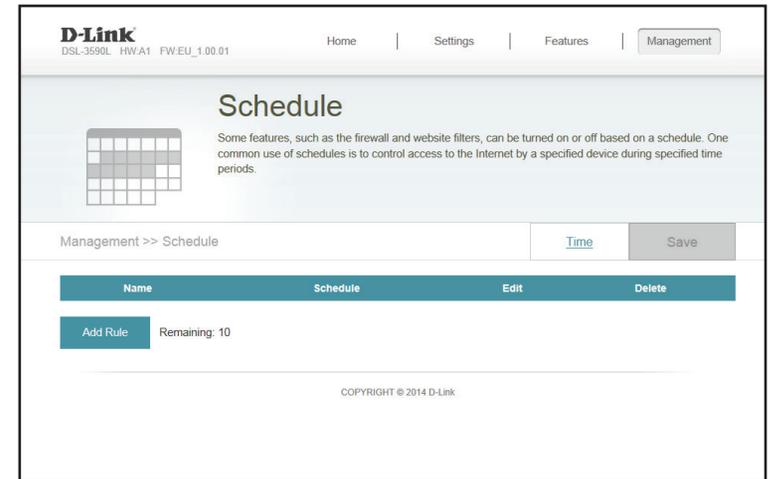
Pour supprimer une règle, cliquez sur l'icône de corbeille correspondante dans la colonne Delete (Supprimer). Pour modifier une règle, cliquez sur l'icône de crayon correspondante dans la colonne Edit (Modifier). Pour créer une règle, cliquez sur le bouton **Add Rules** (Ajouter des règles). Cliquez 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** (Name).

Chaque case représente une heure, l'horaire étant indiqué en haut de chaque colonne. 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.

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



# Journal système

Le routeur conserve un journal des événements. Ce journal peut être envoyé à un serveur Syslog et à votre adresse e-mail. Dans le menu Management (Gestion) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **System Log** (Journal du système).

**Enable Logging to Syslog Server (Activer la journalisation sur un serveur SysLog) :**

Cochez cette case pour envoyer les journaux du routeur sur un serveur SysLog. Si cette option est désactivée, aucune autre option n'apparaît sur cette page.

**SysLog Server IP Address (Adresse IP du serveur SysLog) :**

Saisissez l'adresse IP du serveur Syslog. Si le serveur Syslog est connecté directement au routeur, sélectionnez-le dans le menu déroulant pour renseigner le champ automatiquement.

**Enable Email Notification (Activer la notification par courrier électronique) :**

Pour envoyer les journaux automatiquement à une adresse e-mail, activez cette option.

Saisissez les paramètres de votre compte de messagerie. Demandez-les à votre fournisseur de service de messagerie.

**Send when Log Full (Envoyer quand le journal est plein) :**

Si la fonction de notification par e-mail est activée, elle permet de paramétrer le routeur pour qu'il envoie le journal par e-mail lorsqu'il est plein.

**Send on Schedule (Envoyer selon le calendrier) :**

Cette option peut être activée pour envoyer un e-mail selon un calendrier prédéfini. Voir ci-dessous.

**Schedule (Calendrier) :**

Si vous activez **Send on Schedule** (Envoyer selon le calendrier), utilisez le menu déroulant pour sélectionner le calendrier d'activation de la règle. Le calendrier peut être configuré sur **Always Enable** (Toujours activer) ; vous pouvez également créer vos propres calendriers dans la section **Schedules** (Calendriers). Voir **Calendrier à la page 110**.

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

The screenshot shows the 'System Log' configuration page in the D-Link web interface. The page includes a navigation bar with 'Home', 'Settings', 'Features', and 'Management'. The main content area is titled 'System Log' and contains a description of on-board diagnostics. Below this, there are three main sections: 'SysLog Settings', 'E-mail Settings', and 'E-mail Log When Full or On Schedule'. In 'SysLog Settings', 'Enable Logging to Syslog Server' is checked, and 'SysLog Server IP Address' is empty. In 'E-mail Settings', 'Enable E-mail Notification' is checked, and fields for 'From E-mail Address', 'To E-mail Address', 'SMTP Server Address', 'SMTP Server Port' (set to 25), 'Account Name', and 'Password' are present. In 'E-mail Log When Full or On Schedule', 'Send When Log Full' and 'Send on Schedule' are checked, and the 'Schedule' dropdown is set to 'Always Enable'. A 'Save' button is located at the top right of the configuration area.

# Administrateur

Cette page permet de modifier le mot de passe administrateur (Admin) et d'activer la gestion distante.

Dans le menu Management (Gestion) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Admin**.

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

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

**Enable HTTPS Server (Activer le serveur HTTPS) :** Cochez cette case pour activer la fonction HTTPS afin de vous connecter au routeur de façon sûre. En d'autres termes, vous devez saisir **https://dlinkrouter.local./** au lieu de **http://dlinkrouter.local./**

**Enable Remote Management (Activer la gestion à distance) :** La gestion à distance permet à un navigateur Web de configurer le DSL-3590L sur Internet. Un mot de passe reste nécessaire pour accéder à l'interface de gestion Web.

**Remote Admin Port (Port d'administration à distance) :** Le numéro de port indiqué pour accéder au DSL-3590L est utilisé dans l'URL. Exemple : **http://x.x.x.x:8080**, où x.x.x.x correspondant à l'adresse IP Internet du DSL-3590L, et 8080 au port utilisé pour l'interface de gestion Web.

**Remarque :** Si vous avez activé le **serveur HTTPS** et que vous souhaitez accéder au routeur de manière sécurisée, vous devez saisir **https://** au début de l'adresse.

The screenshot shows the D-Link Admin interface for the DSL-3590L. The top navigation bar includes 'Home', 'Settings', 'Features', and 'Management'. The main heading is 'Admin' with a sub-note: 'The admin account can change all router settings. To keep your router secure, you should give the admin account a strong password.' Below this, there are two buttons: 'System' and 'Save'. The configuration is divided into several sections:

- Admin Password:** A 'Password' field with masked characters and an 'Enable Graphical Authentication (CAPTCHA)' checkbox set to 'Disabled'. A link for 'Advanced Settings...' is visible.
- Administration:** 'Enable HTTPS Server' is checked. 'Enable Remote Management' is 'Disabled'. There is a 'Remote Admin Port' input field and a 'Use HTTPS' checkbox set to 'Disabled'.
- SSH:** 'Enable Local Management' and 'Enable Remote Management' are both 'Disabled'. There is a 'Remote SSH Port' input field.
- Telnet:** 'Enable Local Management' and 'Enable Remote Management' are both 'Disabled'. There is a 'Remote Telnet Port' input field.
- TFTP:** 'Enable Local Management' and 'Enable Remote Management' are both 'Disabled'. There is a 'Remote TFTP Port' input field.

At the bottom, it says 'COPYRIGHT © 2014 D-Link'.

**SSH / Telnet / TFTP :** Si vous souhaitez autoriser la configuration du routeur via les protocoles SSH, Telnet ou TFTP, vous pouvez le configurer ici.

Pour chaque protocole, cliquez sur **Enable Local Management** (Activer la gestion locale) afin de permettre aux administrateurs de configurer le réseau depuis l'intérieur et/ou sur **Enable Remote Management** (Activer la gestion à distance) pour permettre aux administrateurs de configurer le réseau depuis l'extérieur.

Si vous avez activé la gestion à distance, saisissez le numéro de port distant que le routeur utilisera pour ce protocole.

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

The screenshot shows the D-Link Admin interface for a DSL-3590L router. The page is titled "Admin" and includes a navigation bar with "Home", "Settings", "Features", and "Management". A key icon is displayed next to the title, with a note: "The admin account can change all router settings. To keep your router secure, you should give the admin account a strong password." Below the title, there are tabs for "System" and "Save". The main content area is divided into several sections:

- Admin Password:** Includes a "Password:" field with a masked input, an "Enable Graphical Authentication (CAPTCHA):" checkbox (set to "Disabled"), and a link for "Advanced Settings...".
- Administration:** Includes "Enable HTTPS Server:" (checked "Enabled"), "Enable Remote Management:" (checkbox "Disabled"), "Remote Admin Port:" (text input), and "Use HTTPS:" (checkbox "Disabled").
- SSH:** Includes "Enable Local Management:" (checkbox "Disabled"), "Enable Remote Management:" (checkbox "Disabled"), and "Remote SSH Port:" (text input).
- Telnet:** Includes "Enable Local Management:" (checkbox "Disabled"), "Enable Remote Management:" (checkbox "Disabled"), and "Remote Telnet Port:" (text input).
- TFTP:** Includes "Enable Local Management:" (checkbox "Disabled"), "Enable Remote Management:" (checkbox "Disabled"), and "Remote TFTP Port:" (text input).

At the bottom of the page, it says "COPYRIGHT © 2014 D-Link".

Pour charger, enregistrer ou réinitialiser les paramètres, ou pour redémarrer le routeur, cliquez sur **System** (Système), puis consultez la **Système à la page 114**.

## Systeme

Cette page vous permet d'enregistrer la configuration actuelle du routeur, de charger une configuration précédemment enregistrée, de réinitialiser les paramètres du routeur ou de redémarrer ce dernier.

Cliquez sur **System** (Système) sur la page Admin. Pour revenir à la page Admin, cliquez sur **Admin**.

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

Cette option permet d'enregistrer les paramètres de configuration actuels du routeur dans un fichier sur votre ordinateur.

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

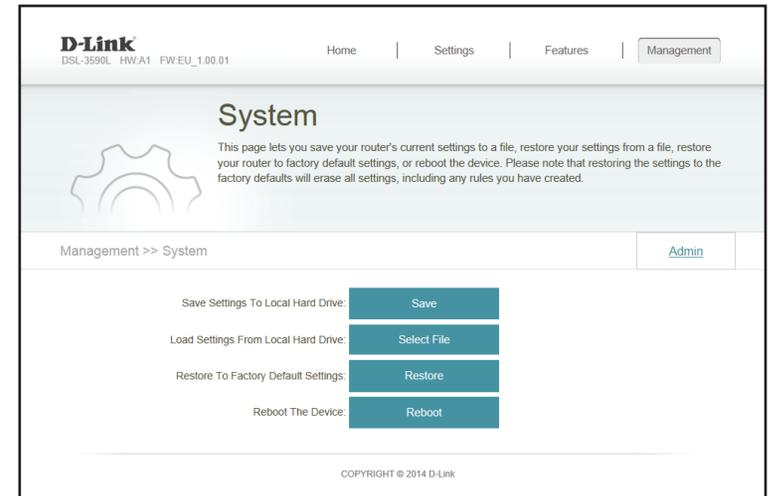
Cette option permet de charger le fichier de configuration du routeur précédemment enregistré. La configuration actuelle du routeur est alors écrasée.

### Restaurer les paramètres par défaut :

Cette option rétablit tous les paramètres de configuration du routeur 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. Si vous voulez enregistrer les paramètres de configuration actuels du routeur, utilisez le bouton **Save Settings To Local Hard Drive** (Enregistrer les paramètres sur le disque dur local) ci-dessus.

### Reboot The Device (Réinitialiser le périphérique) :

Cliquez pour réinitialiser le routeur.



# Mettre à jour

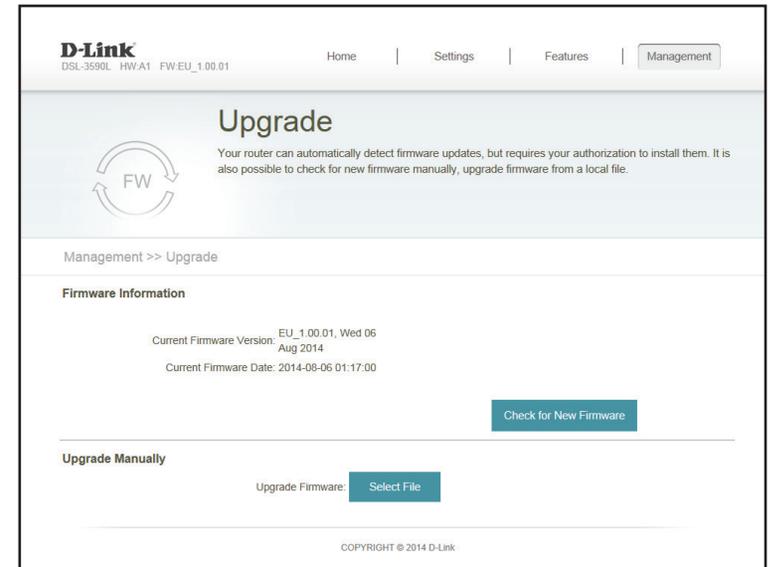
Cette page permet de mettre à jour le microprogramme ou le pack linguistique du routeur automatiquement ou manuellement. Pour mettre à jour le microprogramme ou le pack linguistique manuellement, commencez par télécharger le fichier qui convient sur le site <http://support.dlink.com>.

Dans le menu Management (Gestion) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Upgrade** (Mettre à jour).

**Firmware Information (Informations concernant le microprogramme) :** La version et la date actuelles du microprogramme sont affichées.

**Check for New Firmware (Vérifier s'il existe un nouveau microprogramme) :** Cliquez sur ce bouton pour inviter le routeur à rechercher automatiquement une nouvelle version du microprogramme. Si une nouvelle version est détectée, vous êtes invité à l'installer.

**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, cliquez sur le bouton **Select File** (Sélectionner un fichier) et recherchez le fichier pour installer le nouveau microprogramme. Vous pouvez également rechercher un nouveau fichier de pack linguistique et l'installer.



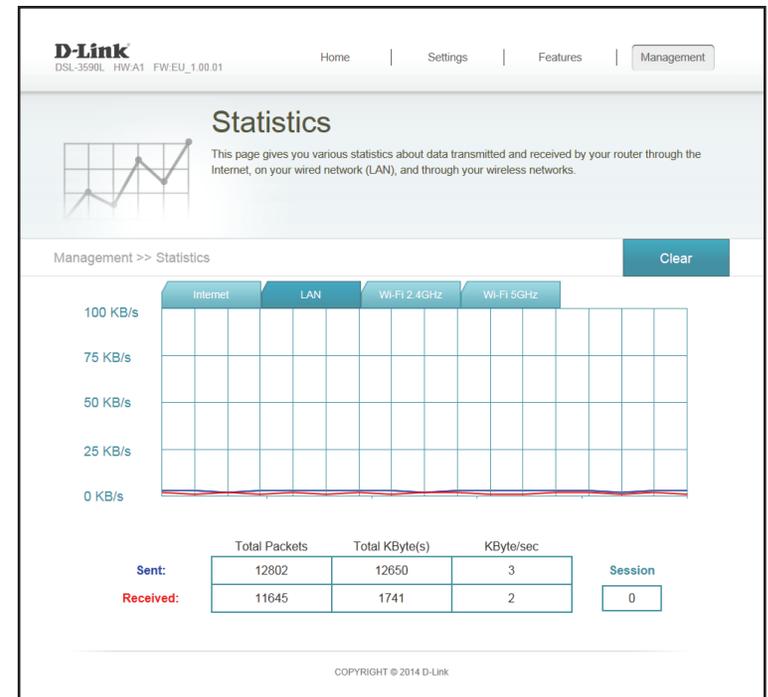
# Statistiques

La page Statistiques affiche la quantité de paquets transitant par le routeur sur les segments de réseau étendu, local et sans fil.

Dans le menu Management (Gestion) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Statistics** (Statistiques).

Pour voir les statistiques correspondant à **Internet**, **LAN**, **Wi-Fi 2.4GHz** ou **Wi-Fi 5GHz**, cliquez sur l'onglet correspondant en haut. Le graphique s'actualise en temps réel. Pour effacer les informations présentées sur le graphique, cliquez sur **Clear** (Effacer).

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



# Connexion d'un client sans fil à votre routeur

## Bouton WPS

Le WPS (Wi-Fi Protected Setup) est le moyen le plus simple et le plus sûr de connecter vos périphériques sans fil au routeur. La plupart des périphériques sans fil, tels que les adaptateurs sans fil, les lecteurs multimédia, les lecteurs DVD Blu-ray, les imprimantes sans fil et les caméras, possèdent un bouton WPS (ou un utilitaire logiciel équipé du WPS) sur lequel vous pouvez appuyer pour vous connecter au routeur DSL-3590L. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation du périphérique sans fil que vous voulez connecter pour être sûr de bien comprendre comment activer le WPS. Ensuite, passez aux étapes suivantes :

**Étape 1** - Appuyez sur le bouton WPS du routeur DSL-3590L pendant 1 seconde environ. Le voyant Internet situé sur la façade commence à clignoter.



**Étape 2** - Dans les 2 minutes, appuyez sur le bouton WPS sur votre client sans fil (ou lancez l'utilitaire logiciel et démarrez le processus WPS).

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

# Windows® 8

## WPA/WPA2

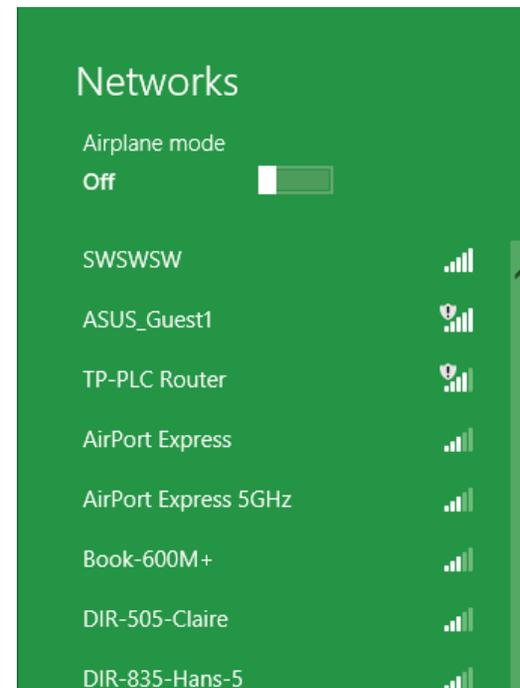
Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WPA/WPA2) sur le routeur ou le point d'accès sans fil avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé de sécurité utilisée (mot de passe Wi-Fi).

Pour rejoindre un réseau existant, repérez l'icône du réseau sans fil dans la barre de tâches, près de l'affichage de l'heure.



Icône de réseau sans fil

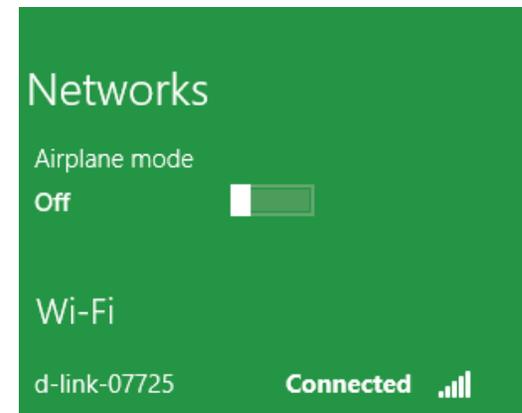
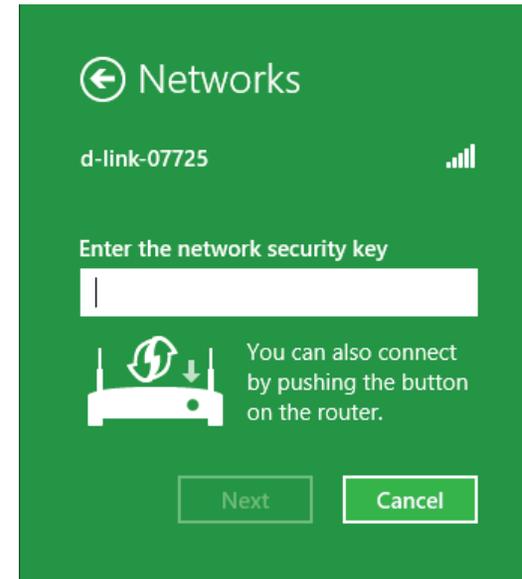
En cliquant sur cette icône, vous affichez une liste des réseaux sans fil qui se trouvent dans la proximité de connexion de votre ordinateur. Sélectionnez le réseau désiré en cliquant sur son nom.



On vous demande ensuite de saisir la clé de sécurité (mot de passe Wi-Fi) du réseau sans fil. Saisissez le mot de passe dans la case et cliquez sur **Next (Suivant)**.

Si vous souhaitez utiliser le WPS pour vous connecter au routeur, vous pouvez aussi appuyer sur le bouton WPS sur votre routeur pour activer la fonction WPS.

Lorsque vous avez réussi à établir une connexion réussie à un réseau sans fil, le mot **Connecté** apparaît près du nom du réseau auquel vous êtes connecté.



# Windows® 7

## WPA/WPA2

Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WPA/WPA2) sur le routeur ou le point d'accès sans fil avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé de sécurité ou la phrase de passe utilisée.

1. Cliquez sur l'icône sans fil dans la zone de notification (en bas à droite).



Icône de réseau sans fil

2. L'utilitaire affiche tous les réseaux sans fil disponibles dans votre zone.

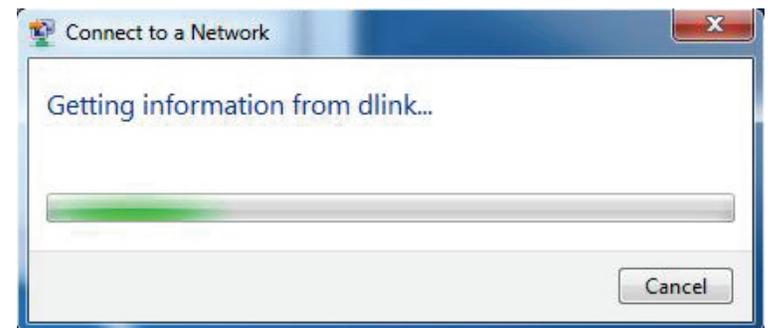


3. Sélectionnez le réseau sans fil portant le nom Wi-Fi auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur le bouton **Connect** (Connecter).

Si vous obtenez un bon signal, mais que vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez les paramètres TCP/IP de votre adaptateur sans fil. Reportez-vous à la section Bases de la mise en réseau de ce manuel pour de plus amples informations.



4. La fenêtre suivante apparaît pendant que l'ordinateur tente de se connecter au routeur.



5. Saisissez la même clé de sécurité ou le même mot de passe (mot de passe Wi-Fi) que ceux du routeur, puis cliquez sur **Connect** (Connecter). Vous pouvez également vous connecter en appuyant sur le bouton WPS du routeur.

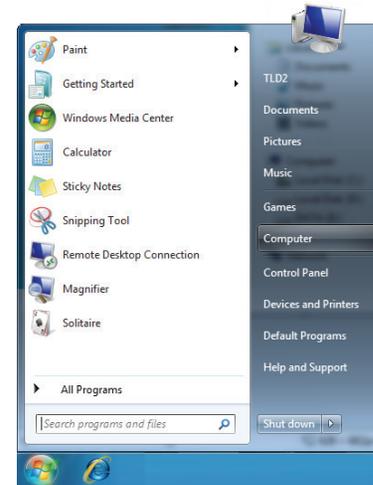
La connexion au réseau sans fil peut prendre 20 à 30 secondes. Si elle échoue, vérifiez que les paramètres de sécurité sont corrects. La clé ou la phrase de passe doit être strictement identique à celle du routeur sans fil.



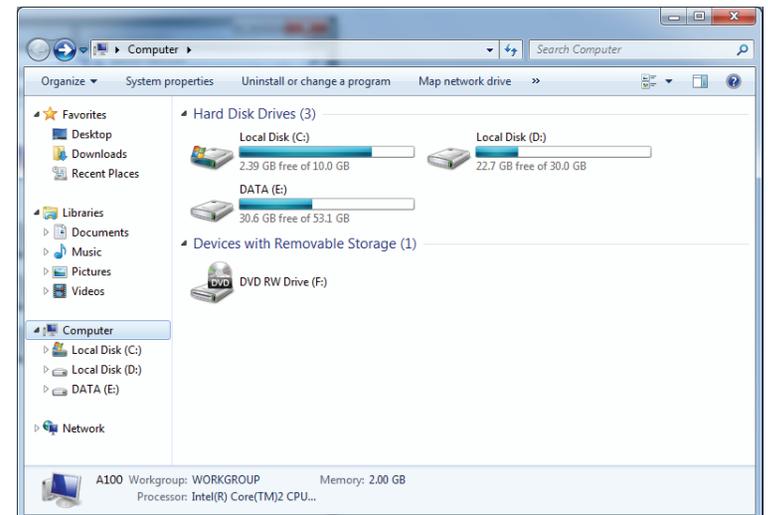
# WPS

La fonction WPS du DSL-3590L peut être configurée à l'aide de Windows® 7. Procédez comme suit pour utiliser Windows® 7 pour configurer la fonction WPS :

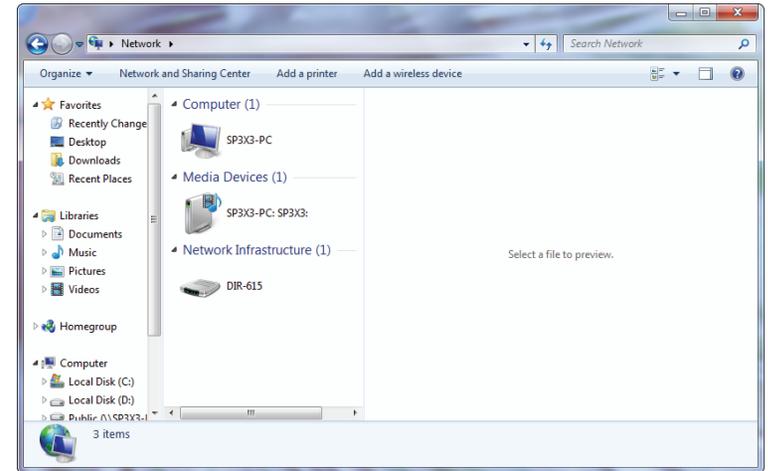
1. Cliquez sur le bouton **Start** (Démarrer), puis sélectionnez **Computer** (Ordinateur) dans le menu Démarrer.



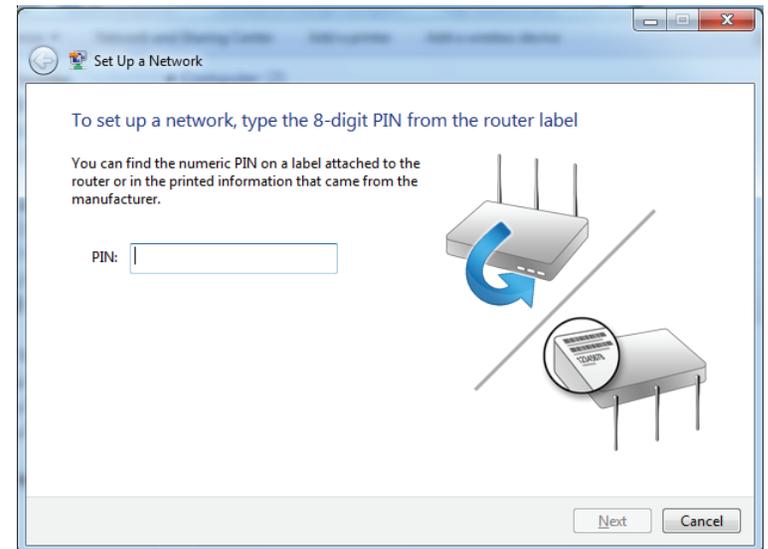
2. Cliquez sur **Network** (Réseau) à gauche.



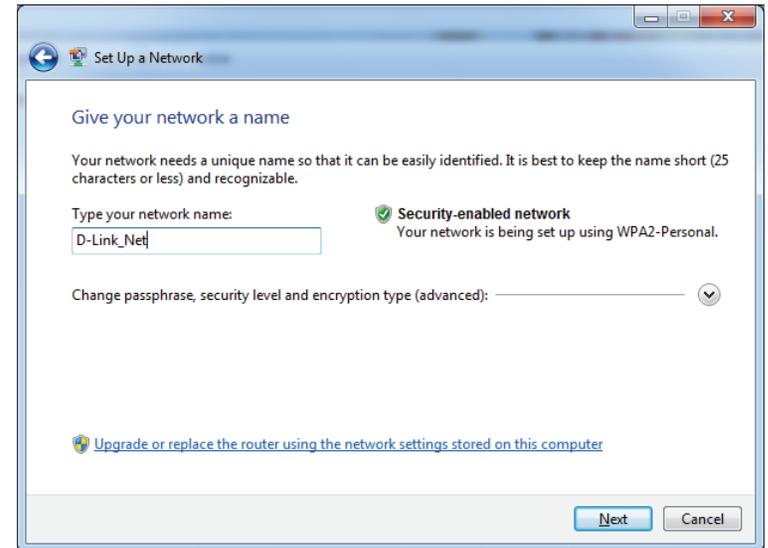
3. Double-cliquez sur le DSL-3590L.



4. Saisissez le code PIN du WPS (sur l'étiquette du routeur) dans le menu **Setup > Wireless Setup** [Configuration > Configuration sans fil] de l'interface Web du routeur), puis cliquez sur **Next** (Suivant).

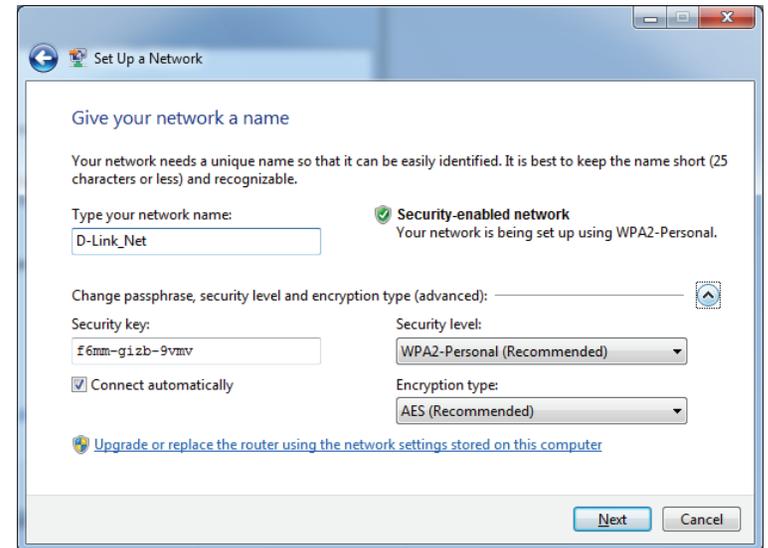


5. Saisissez un nom pour identifier le réseau.



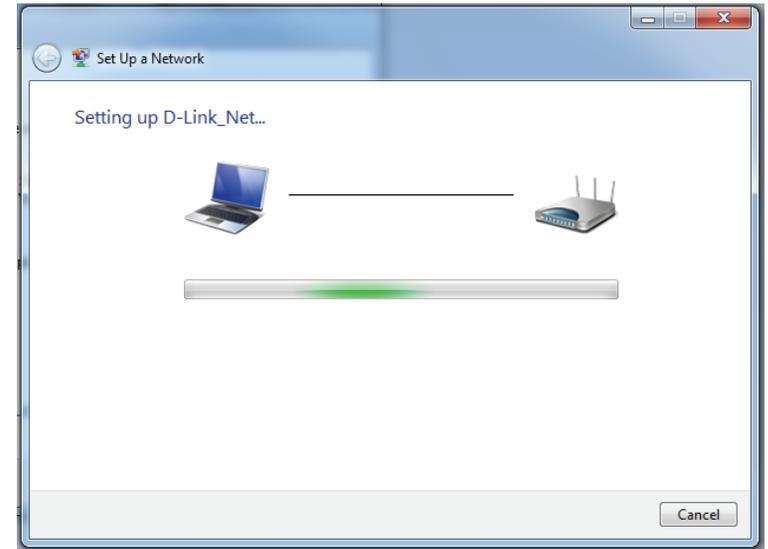
6. Pour configurer les paramètres avancés, cliquez sur l'icône .

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



7. La fenêtre suivante s'ouvre lorsque le routeur est en cours de configuration.

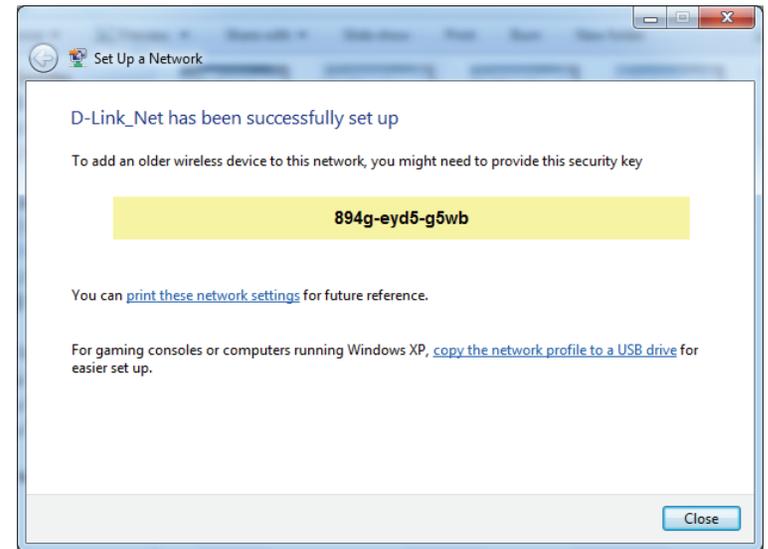
Attendez la fin de la configuration.



8. La fenêtre suivante vous informe que le WPS a été configuré avec succès sur le routeur.

Notez la clé de sécurité car vous devrez peut-être l'indiquer si vous ajoutez un périphérique sans fil d'ancienne génération au réseau.

9. Cliquez sur **Close** (Fermer) pour terminer la configuration WPS.



# Windows Vista®

Les utilisateurs de Windows Vista® peuvent utiliser l'utilitaire sans fil intégré. Si vous utilisez l'utilitaire sans fil d'une autre société, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre adaptateur sans fil pour obtenir de l'aide sur la connexion à un réseau sans fil. La plupart des utilitaires sans fil possèdent une option « site survey » (Visite des lieux) similaire à l'utilitaire de Windows Vista®, comme indiqué ci-dessous.

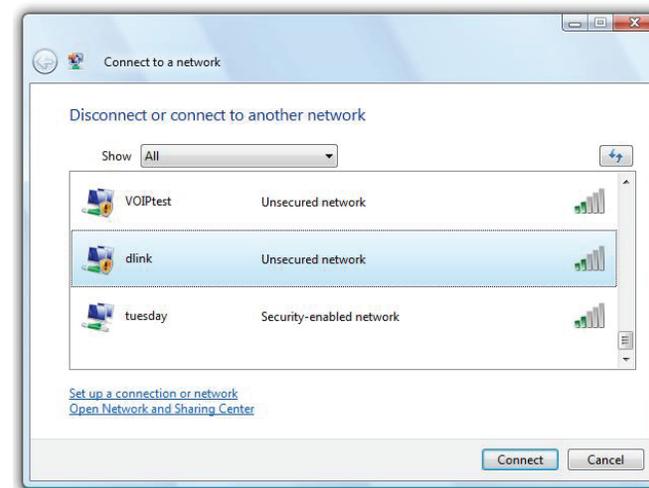
Si l'infobulle **Wireless Networks Detected** (Réseaux sans fil détectés) s'affiche, cliquez au centre de la bulle pour accéder à l'utilitaire.

ou

Faites un clic droit sur l'icône de l'ordinateur sans fil dans la zone de notification (en bas à droite de l'écran, à côté de l'heure). Sélectionnez **Connect to a network** (Se connecter à un réseau).

L'utilitaire affiche tous les réseaux sans fil disponibles dans votre zone. Cliquez sur un réseau (affiché à l'aide du SSID) et cliquez sur le bouton **Connect** (Connexion).

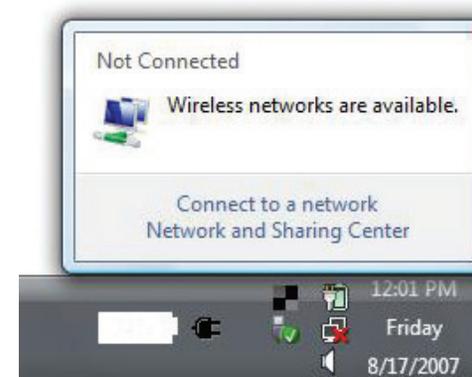
Si vous obtenez un bon signal, mais que vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez les paramètres TCP/IP de votre adaptateur sans fil. Reportez-vous à la section **Bases de la mise en réseau** de ce manuel pour de plus amples informations.



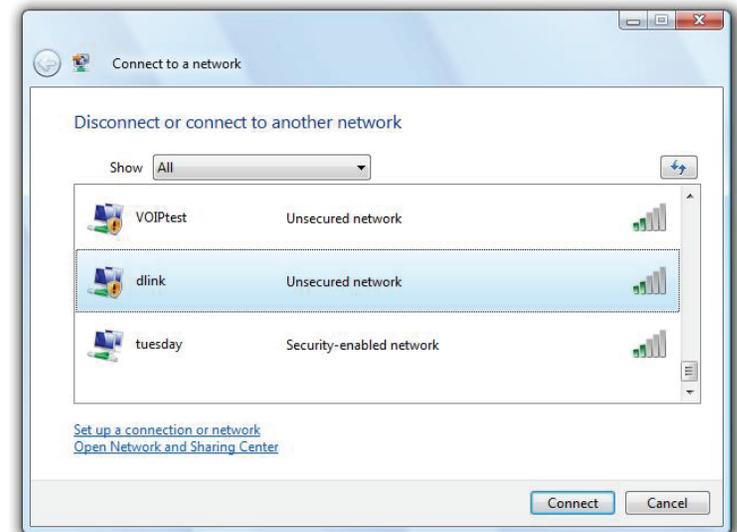
## WPA/WPA2

Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WPA/WPA2) sur le routeur ou le point d'accès sans fil avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé de sécurité ou la phrase de passe utilisée.

1. Ouvrez l'utilitaire sans fil de Windows Vista® en faisant un clic droit sur l'icône de l'ordinateur sans fil, dans la zone de notification (en bas à droite de l'écran). Sélectionnez **Connect to a network** (Se connecter à un réseau).

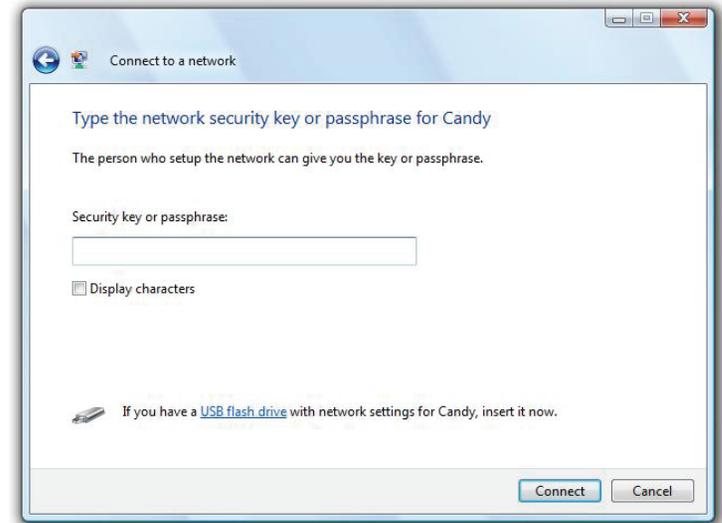


2. Sélectionnez le nom Wi-Fi (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Connect** (Connecter).



3. Saisissez la même clé de sécurité ou le même mot de passe (mot de passe Wi-Fi) que ceux du routeur, puis cliquez sur **Connect** (Connecter).

La connexion au réseau sans fil peut prendre 20 à 30 secondes. Si elle échoue, vérifiez que les paramètres de sécurité sont corrects. La clé ou la phrase de passe doit être strictement identique à celle du routeur sans fil.



# Windows® XP

Les utilisateurs de Windows XP® peuvent utiliser l'utilitaire sans fil intégré (Zero Configuration Utility). Les instructions suivantes s'appliquent aux utilisateurs du Service Pack 2. Si vous utilisez l'utilitaire d'une autre société, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre adaptateur sans fil pour obtenir de l'aide sur la connexion à un réseau sans fil. La plupart des utilitaires possèdent une option « site survey » (Visite des lieux) similaire à l'utilitaire de Windows® XP, comme indiqué ci-dessous.

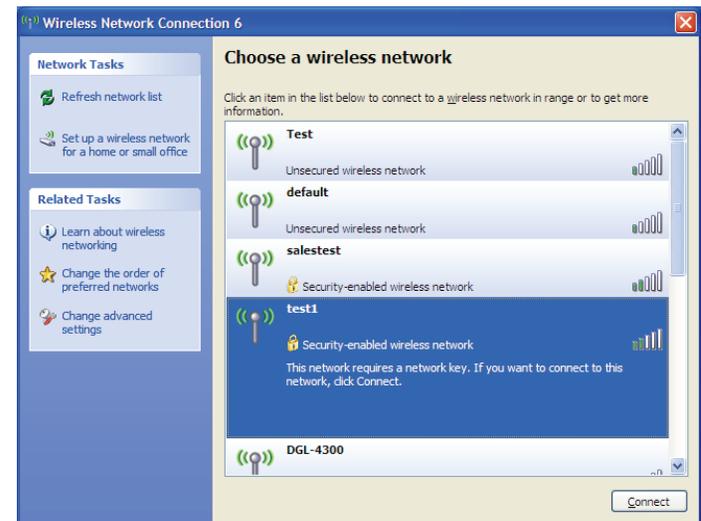
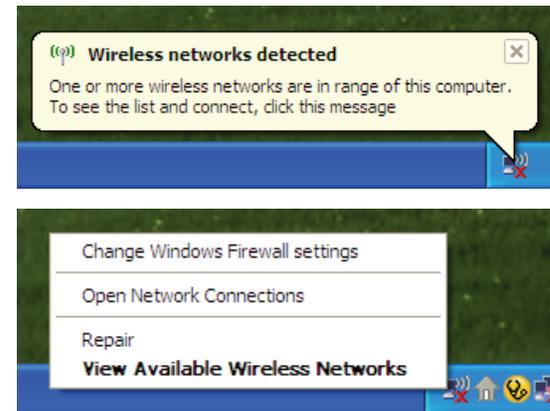
Si l'infobulle **Wireless Networks Detected** (Réseaux sans fil détectés) s'affiche, cliquez au centre de la bulle pour accéder à l'utilitaire.

ou

Faites un clic droit sur l'icône de l'ordinateur sans fil dans la zone de notification (en bas à droite de l'écran, à côté de l'heure). Sélectionnez **View Available Wireless Networks** (Afficher les réseaux sans fil disponibles).

L'utilitaire affiche tous les réseaux sans fil disponibles dans votre zone. Cliquez sur un réseau Wi-Fi (affiché à l'aide du SSID), puis cliquez sur le bouton **Connect** (Connecter).

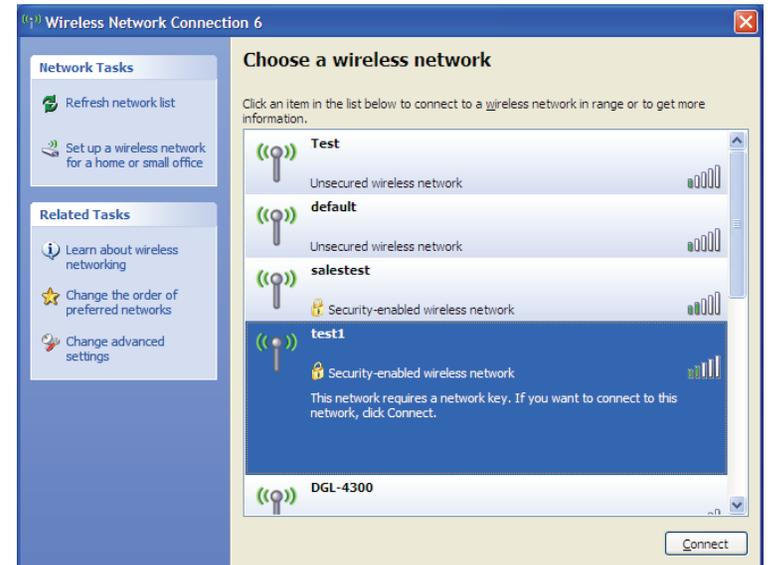
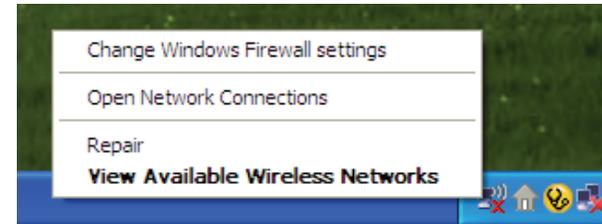
Si vous obtenez un bon signal, mais que vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez les paramètres TCP/IP de votre adaptateur sans fil. Reportez-vous à la section **Bases de la mise en réseau** de ce manuel pour de plus amples informations.



## WPA/WPA2

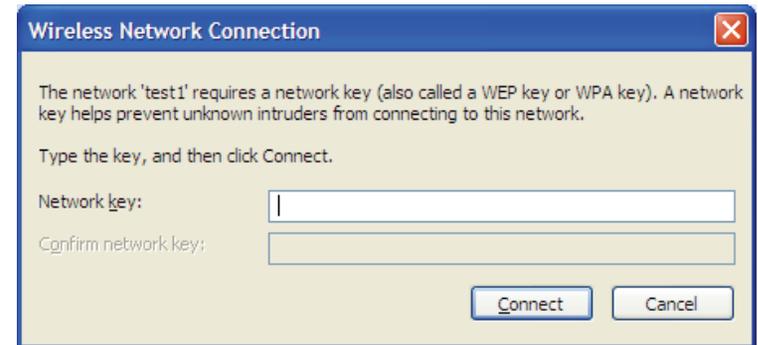
Il est recommandé d'activer le WPA sur le routeur sans fil ou le point d'accès avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé WPA utilisée.

1. Ouvrez l'utilitaire sans fil de Windows® XP en cliquant avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'ordinateur sans fil, dans la zone de notification (en bas à droite de l'écran). Sélectionnez **View Available Wireless Networks** (Afficher les réseaux sans fil disponibles).
2. Sélectionnez le réseau Wi-Fi (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Connect** (Connecter).



3. La boîte de dialogue **Wireless Network Connection** (Connexion réseau sans fil) apparaît. Saisissez le mot de passe Wi-Fi WPA-PSK, puis cliquez sur **Connect** (Connexion).

La connexion au réseau sans fil peut prendre 20 à 30 secondes. Si elle échoue, veuillez vérifier que les paramètres de WPA-PSK sont corrects. Le mot de passe Wi-Fi doit être strictement identique à celui du routeur sans fil.



# Résolution des problèmes

Ce chapitre apporte des solutions aux problèmes pouvant survenir pendant l'installation et l'utilisation du routeur DSL-3590L. Lisez les descriptions suivantes si vous rencontrez des problèmes. Les exemples suivants sont illustrés dans Windows® XP. Si vous utilisez un autre système d'exploitation, les captures d'écran de votre ordinateur seront similaires aux exemples suivants.

## 1. Pourquoi n'ai-je pas accès à l'utilitaire de configuration Web ?

Lorsque vous saisissez l'adresse IP du routeur D-Link (**192.168.1.1** par exemple), vous ne vous connectez pas à un site Web ou n'avez pas à être connecté à Internet. L'utilitaire est intégré dans une puce ROM du périphérique lui-même. Votre ordinateur doit se trouver sur le même sous-réseau IP pour se connecter à l'utilitaire Web.

- Vérifiez qu'une version actualisée de Java est activée sur le navigateur Web. Nous recommandons les versions suivantes :
  - Microsoft Internet Explorer® version 7 ou supérieure
  - Mozilla Firefox 3,5 ou une version ultérieure
  - Google™ Chrome 8 ou une version supérieure
  - Apple Safari 4 ou une version ultérieure
- Vérifiez la connectivité physique en contrôlant que le voyant reste allumé sur le périphérique. S'il ne l'est pas, essayez un autre câble ou connectez-vous à un autre port du périphérique, si possible. Si l'ordinateur est éteint, le voyant l'est peut-être également.
- Désactivez les logiciels de sécurité Internet exécutés sur l'ordinateur. Les pare-feux logiciels, comme Zone Alarm, Black Ice, Sygate, Norton Personal Firewall et le pare-feu Windows® XP peuvent bloquer l'accès aux pages de configuration. Vérifiez les fichiers d'aide joints à votre logiciel pare-feu pour de plus amples informations sur sa désactivation ou sa configuration.

- Configurez vos paramètres Internet :
  - Allez dans **Start > Settings > Control Panel** (Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration). Double-cliquez sur l'icône **Internet Options** (Options Internet). Dans l'onglet **Security** (Sécurité), cliquez sur le bouton qui restaure les paramètres par défaut.
  - Cliquez sur l'onglet **Connection** (Connexion), puis définissez l'option de numérotation sur Never Dial a Connection (Ne jamais établir de connexion). Cliquez sur le bouton Paramètres du réseau local. Veillez à ce que rien ne soit coché. Cliquez sur **OK**.
  - Sous l'onglet **Advanced** (Avancés), cliquez sur le bouton pour restaurer ces paramètres à leurs valeurs par défaut. Cliquez trois fois sur **OK**.
  - Fermez votre navigateur Web (s'il est ouvert), puis rouvrez-le.
- Accédez à la gestion Web. Ouvrez votre navigateur Web, puis saisissez l'adresse IP de votre routeur D-Link dans la barre d'adresse. Cette opération doit ouvrir la page de connexion de la gestion Web.
- Si vous ne parvenez toujours pas à accéder à la configuration, débranchez du routeur pendant 10 secondes, puis rebranchez-le. Patientez environ 30 secondes, puis essayez d'accéder à la configuration. Si vous possédez plusieurs ordinateurs, essayez de vous connecter avec un autre ordinateur.

## 2. Que dois-je faire si j'ai oublié mon mot de passe ?

Si vous oubliez votre mot de passe, vous devez réinitialiser votre routeur. Cette procédure réinitialise tous vos paramètres.

Pour réinitialiser le routeur, localisez le bouton de réinitialisation (orifice) sous l'appareil. Lorsque le routeur est allumé, utilisez un trombone pour maintenir le bouton enfoncé pendant 10 secondes. Relâchez-le pour que le routeur réalise la procédure de réinitialisation. Patientez environ 30 secondes avant d'accéder au routeur. L'adresse IP par défaut est **192.168.1.1**. Pour la connexion, utilisez le mot de passe **admin**.

### 3. Pourquoi ne puis-je pas me connecter à certains sites ou envoyer et recevoir des courriers électroniques lorsque je me connecte via mon routeur ?

Si vous avez des difficultés à envoyer ou recevoir des courriers électroniques, ou à vous connecter à des sites sécurisés (par ex. eBay, sites de banques et Hotmail), nous conseillons de réduire la MTU par étapes de dix (par ex. 1 492, 1 482, 1 472, etc.).

Pour trouver la taille de MTU appropriée, vous devez réaliser un ping spécial de la cible à laquelle vous tentez d'accéder. Il peut s'agir d'un autre ordinateur ou d'une URL.

- Cliquez sur **Start** (Démarrer), puis sur **Run** (Exécuter).
- Les utilisateurs de Windows® 95, 98, et Me saisissent **command** (les utilisateurs de Windows® NT, 2000, XP Vista® et 7 saisissent **cmd**) et cliquent sur **Enter** (Entrée) (ou cliquent sur **OK**).
- Lorsque la fenêtre s'ouvre, vous devez réaliser un ping spécial. Utilisez la syntaxe suivante :

**ping [url] [-f] [-l] [valeur MTU]**

Exemple : **ping yahoo.com -f -l 1472**

```
C:\>ping yahoo.com -f -l 1482
Pinging yahoo.com [66.94.234.13] with 1482 bytes of data:
Packet needs to be fragmented but DF set.
Ping statistics for 66.94.234.13:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms
C:\>ping yahoo.com -f -l 1472
Pinging yahoo.com [66.94.234.13] with 1472 bytes of data:
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=93ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=109ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=125ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=203ms TTL=52
Ping statistics for 66.94.234.13:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 93ms, Maximum = 203ms, Average = 132ms
C:\>
```

Vous devez commencer à 1472 et réduire de 10 à chaque fois. Lorsque vous obtenez une réponse, augmentez de 2 jusqu'à ce que vous obteniez un paquet fragmenté. Relevez cette valeur et ajoutez-lui 28 pour prendre en compte les divers en-têtes TCP/IP. Par exemple, considérons que 1452 correspond à la valeur appropriée. La taille de MTU réelle doit être de 1480, soit la valeur optimale pour le réseau avec lequel nous travaillons ( $1452 + 28 = 1480$ ).

Après avoir trouvé votre MTU, vous pouvez maintenant configurer votre routeur à l'aide de la taille de MTU appropriée.

Pour modifier la vitesse de la MTU sur votre routeur, procédez comme suit :

- Ouvrez votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre routeur (192.168.1.1), puis cliquez sur **OK**.
- Saisissez votre nom d'utilisateur (admin) et votre mot de passe (vierge par défaut). Cliquez sur **OK** pour accéder à la page de configuration Web du périphérique.
- Cliquez sur **Setup** (Configuration), puis sur **Manual Configure** (Configuration manuelle).
- Pour modifier la MTU, saisissez le nombre dans le champ MTU, puis cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer vos paramètres.
- Testez votre courrier électronique. Si le changement de MTU ne résout pas le problème, continuez à la modifier par étapes de dix.

# 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 la technologie sans fil D-Link ?**

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. Les connexions sans fil dans des lieux publics sont généralement appelées « points d'accès sans fil ».

En utilisant un adaptateur CardBus 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.

# Modes sans fil

D'une manière générale, il existe deux modes de mise en réseau :

- **Infrastructure** : tous les clients sans fil se connectent à un point d'accès ou un routeur sans fil.
- **Ad-hoc** : connexion directe à un autre ordinateur, pour une communication entre pairs, en utilisant des adaptateurs réseau sans fil sur chaque ordinateur (par ex. deux adaptateurs CardBus réseau sans fil DSL-3590L ou plus).

Un réseau d'infrastructure comporte un point d'accès ou un routeur sans fil. Tous les périphériques sans fil (ou clients) se connectent au routeur ou au point d'accès sans fil.

Un réseau Ad-hoc comporte seulement des clients (par ex. des ordinateurs portables équipés d'adaptateurs CardBus sans fil). Tous les adaptateurs doivent être en mode Ad-Hoc pour communiquer.

# Bases de la mise en réseau

## Vérifiez votre adresse IP

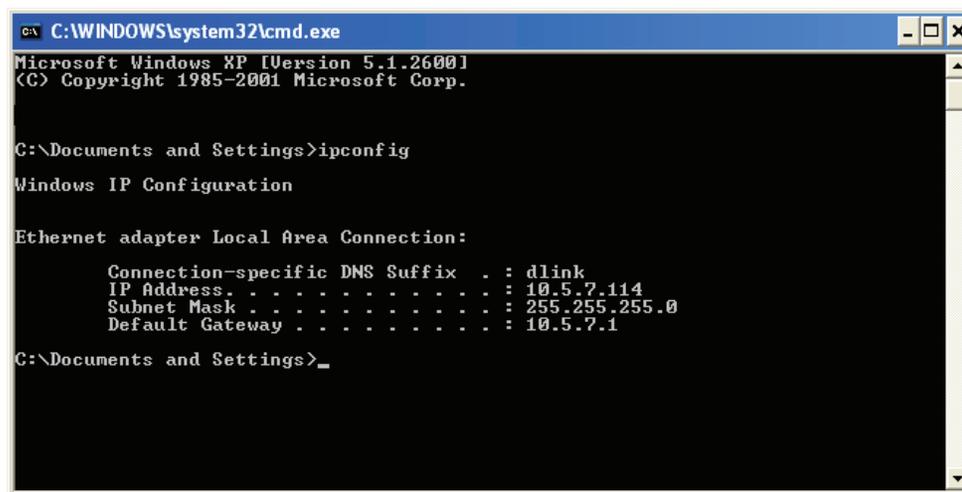
Après avoir installé votre nouvel adaptateur D-Link, vous devez par défaut définir les paramètres TCP/IP pour obtenir automatiquement une adresse IP d'un serveur DHCP (c'est-à-dire un routeur sans fil). Pour vérifier votre adresse IP, procédez comme suit.

Cliquez sur **Start > Run** (Démarrer > Exécuter). Dans la zone d'exécution, saisissez **cmd**, puis cliquez sur **OK**. (les utilisateurs de Windows® 7/Vista® saisissent **cmd** dans le champ **Start Search** [Rechercher]).

À l'invite, saisissez **ipconfig**, puis appuyez sur **Entrée**.

L'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de votre adaptateur s'affichent.

Si l'adresse est 0.0.0.0, vérifiez l'installation de votre adaptateur, les paramètres de sécurité et les paramètres de votre routeur. Certains logiciels pare-feu bloquent parfois les demandes DHCP sur les nouveaux adaptateurs.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

    Connection-specific DNS Suffix  . : dlink
    IP Address. . . . .                : 10.5.7.114
    Subnet Mask . . . . .              : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . .          : 10.5.7.1

C:\Documents and Settings>_
```

## Attribution statique d'une adresse IP

Si vous n'utilisez pas de passerelle/routeur compatible avec le serveur DHCP, ou si vous devez attribuer une adresse IP statique, veuillez procéder comme suit :

### Étape 1

Windows® 7 : cliquez sur **Start** > **Control Panel** > **Network and Internet** > **Network and Sharing Center** (Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre Réseau et partage).

Windows Vista® : cliquez sur **Start** > **Control Panel** > **Network and Internet** > **Network and Sharing Center** > **Manage Network Connections** (Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre réseau et partage > Gérer les connexions réseau).

Windows® XP : cliquez sur **Start** > **Control Panel** > **Network Connections** (Démarrer > Panneau de configuration > Connexions réseau).

Windows® 2000 : sur le Bureau, faites un clic droit sur **My Network Places** > **Properties** (Voisinage réseau > Propriétés).

### Étape 2

Faites un clic droit sur **Local Area Connection** (Connexion au réseau local) qui représente votre adaptateur réseau, puis sélectionnez **Properties** (Propriétés).

### Étape 3

Sélectionnez **Internet Protocol (TCP/IP)** [Protocole Internet (TCP/IP)], puis cliquez sur **Properties** (Propriétés).

### Étape 4

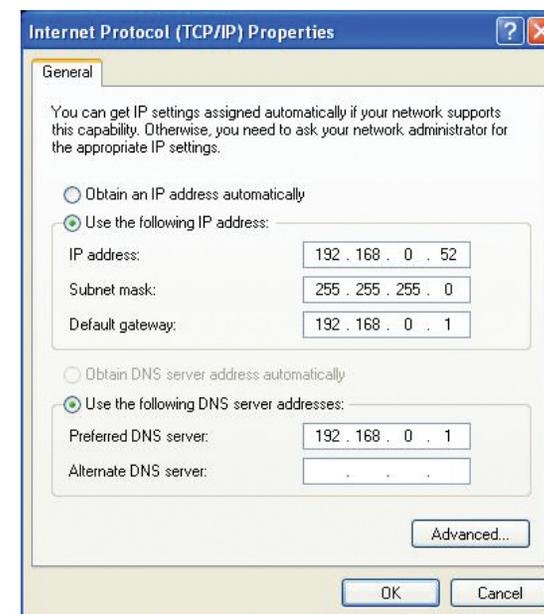
Cliquez sur **Use the following IP address** (Utiliser l'adresse IP suivante), puis saisissez une adresse IP du même sous-réseau que votre réseau ou l'adresse IP du réseau local de votre routeur.

Exemple : Si l'adresse IP du réseau local du routeur est 192.168.1.1, configurez votre adresse IP sur 192.168.0.X, X représentant un chiffre entre 2 et 99. Vérifiez que le nombre que vous choisissez n'est pas utilisé sur le réseau. Définissez la même Passerelle par défaut que celle de l'adresse IP du réseau local de votre routeur (c.-à-d. 192.168.1.1).

Définissez le même Primary DNS (DNS principal) que celui de l'adresse IP du réseau local de votre routeur (192.168.1.1). Le Secondary DNS (DNS secondaire) est inutile, mais vous pouvez quand même saisir un serveur DNS fourni par votre FAI.

### Étape 5

Cliquez deux fois sur **OK** pour enregistrer vos paramètres.



## Sécurité du réseau sans fil

Cette section présente les différents niveaux de sécurité que vous pouvez utiliser pour protéger vos données des intrus. Le DSL-3590L offre les types de sécurité suivants :

- WPA2
- WPA
- WPA2-PSK
- WPA-PSK

### Définition du WPA

Le WPA (Wi-Fi Protected Access) est une norme Wi-Fi conçue pour améliorer les fonctions de sécurité du WEP (Wired Equivalent Privacy).

Voici les 2 principales améliorations par rapport au WEP :

- Amélioration du cryptage des données grâce au protocole TKIP (Temporal Key Integrity Protocol). Le TKIP mélange les clés à l'aide d'un algorithme de hachage et, en ajoutant une fonction de contrôle d'intégrité, garantit que les clés n'ont pas été sabotées. Le WPA2 repose sur la norme 802.11i et utilise la norme AES (Advanced Encryption Standard) au lieu de TKIP.
- Authentification des utilisateurs, qui manque généralement dans le WEP, via le protocole d'authentification extensible (EAP). Le WEP régule l'accès à un réseau sans fil en fonction d'une adresse MAC spécifique au matériel d'un ordinateur relativement simple à flairer et voler. L'EAP repose sur un système de chiffrement de clés publiques plus sécurisé pour garantir que seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder au réseau.

Le WPA-PSK/WPA2-PSK utilise une phrase de passe ou une clé pour authentifier votre connexion sans fil. La clé est un mot de passe alphanumérique comprenant entre 8 et 63 caractères. Ce mot de passe peut inclure des symboles (!?\*&\_) et des espaces. Cette clé doit être strictement identique à celle saisie sur votre routeur ou votre point d'accès sans fil.

Le WPA/WPA2 comprend l'authentification des utilisateurs via le protocole EAP (Extensible Authentication Protocol). L'EAP repose sur un système de chiffrement de clés publiques plus sécurisé pour garantir que seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder au réseau.

# Caractéristiques techniques

## Interfaces des périphériques

- Port DSL
- Réseau local sans fil 802.11 a/b/g/n/ac
- Quatre ports de réseau local Gigabit 10/100/1000
- Port de réseau étendu Gigabit 10/100/1000
- Deux ports USB (1 port USB 3.0, 1 port USB 2.0)

## Types d'antennes

- Antenne interne

## Normes

- IEEE 802.11ac
- IEEE 802.11n
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u

## Sécurité

- WPA - Personnel/Entreprise
- WPA2 - Personnel/Entreprise
- WPS (Wi-Fi Protected Setup) - PIN/PBC

## Alimentation

- Entrée : 100 ~ 240 V
- Sortie : 12 V, 2,5 A Entrée : 100 ~ 240 V
- Tension de fonctionnement maximale 12 V
- Consommation électrique maximale 24 W

## Température de fonctionnement

- 0 à 40 °C

## Humidité

- 95% maximum (sans condensation)

## Certifications

- FCC Classe B
- CE Classe B
- IPv6-Ready
- WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- WMM (Wi-Fi Multimedia)
- Compatible avec Windows 8

## Dimensions

- l = 123,5 mm
- L = 102 mm
- H = 220 mm

## Poids

- 587,5 grammes