



# Manuel d'utilisation

**Routeur Wi-Fi AC3150 ultra rapide**

DIR-885L

---

# 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	4 février 2016	Version initiale
1.10	21 octobre 2016	Nouvelle version du microprogramme 1.12, nouvelle QoS, Mode PA, passerelle VLAN

## Marques commerciales

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

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

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

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

Copyright © 2016 par D-Link Corporation, Inc.

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

## Consommation électrique

Ce périphérique est un produit ErP (Energy related Products) doté de la fonction HiNA (High Network Availability) et il passe automatiquement en mode veille réseau dans la minute suivant une interruption de la transmission des paquets afin d'économiser l'énergie. Vous pouvez également l'éteindre via son interrupteur Marche/Arrêt, pour économiser l'énergie lorsque vous n'en avez pas besoin.

Veille réseau : 7,18 watts

Éteint : 0,05 watts

# Table des matières

<b>Présentation du produit.....</b>	<b>1</b>	Pré-requis .....	30
Contenu de la boîte .....	1	Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil .....	31
Configuration système requise .....	2	Installation du matériel .....	32
Introduction .....	3	Changer en mode Pont multimédia .....	33
Caractéristiques .....	5		
Voyants .....	6	<b>Configuration - Mode Routeur .....</b>	<b>35</b>
Description du matériel .....	7	Accueil .....	36
Connexions .....	7	Internet.....	36
<b>Choix d'un mode de fonctionnement .....</b>	<b>8</b>	DIR-885L.....	37
Mode Routeur.....	9	Clients connectés .....	38
Mode Prolongateur.....	10	Périphérique USB.....	39
<b>Installation - Routeur .....</b>	<b>13</b>	Paramètres .....	40
Pré-requis .....	13	de configuration .....	40
Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil .....	14	Internet.....	40
Installation du matériel .....	15	IPv6 .....	52
Configuration terminée.....	18	Sans fil.....	70
Application QRS Mobile .....	19	Zone invité .....	73
Assistant de configuration .....	20	Réseau.....	74
<b>Installation - Point d'accès .....</b>	<b>26</b>	SharePort .....	76
Pré-requis .....	26	Création d'un utilisateur.....	77
Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil .....	27	mydlink.....	78
Installation du matériel .....	28	Caractéristiques .....	79
<b>Installation - Media Bridge .....</b>	<b>30</b>	Moteur QoS.....	79
		Gérer par application.....	80
		Gérer par périphérique .....	81
		Règles IPv4 / IPv6.....	84

Redirection de port.....	85	Réseau.....	110
Serveur virtuel.....	86	SharePort .....	111
Filtre de sites Web.....	87	Création d'un utilisateur.....	112
Acheminements statiques.....	88	Gestion .....	113
IPv4 .....	88	Heure et calendrier .....	113
IPv6 .....	89	Heure.....	113
DNS dynamique .....	90	Calendrier .....	114
Hôte IPv6.....	91	Journal système .....	115
VPN rapide.....	92	Admin .....	117
Gestion .....	93	Système .....	118
Heure et calendrier .....	93	Mise à jour .....	119
Heure.....	93	<b>Applications .....</b>	<b>120</b>
Calendrier .....	94	Application mydlink Lite Mobile.....	120
Journal système .....	95	mydlink SharePort.....	121
Admin .....	97	Utilisation de l'appli mydlink SharePort™ pour iPad®,	
Système .....	98	iPhone® et iPod touch® .....	121
Mise à jour .....	99	Menu principal.....	126
Statistiques.....	100	Documents.....	127
<b>Configuration - Mode Prolongateur.....</b>	<b>101</b>	Images .....	129
Paramètres .....	101	Vidéos.....	131
Accueil .....	102	Musique.....	133
DIR-885L.....	103	Dossiers .....	136
Clients connectés .....	104	Favoris .....	139
Périphérique USB.....	105	Utilisation de l'appli mydlink SharePort™ pour	
Paramètres .....	106	Android™ .....	140
Prolongateur .....	106	Menu principal.....	145
Sans fil .....	107	Documents.....	146
Sans fil - Smart Connect désactivé .....	108	Images .....	148



Vidéos.....	150	WPA/WPA2 .....	206
Musique.....	152	<b>Résolution des problèmes .....</b>	<b>208</b>
Dossiers .....	155	<b>Bases de la connexion sans fil.....</b>	<b>212</b>
Favoris .....	159	Définition de « sans fil ».....	213
SharePort Plus .....	160	Modes sans fil.....	216
Partager une imprimante USB .....	160	<b>Bases de la mise en réseau.....</b>	<b>217</b>
Configuration pour un PC Windows .....	161	Vérifiez votre adresse IP .....	217
Configuration Mac.....	163	Attribution statique d'une adresse IP .....	218
Partage d'un périphérique de stockage USB .....	165	Sécurité du réseau sans fil .....	219
Comment déconnecter en toute sécurité un		Définition du WPA .....	219
périphérique de stockage USB .....	168	<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>220</b>
<b>VPN rapide .....</b>	<b>170</b>		
Informations importantes .....	171		
Instructions de configuration du serveur Quick VPN .....	172		
Périphérique iOS.....	173		
Mac OS X.....	177		
Windows 7.....	180		
Windows 8,1/8.....	184		
Windows 10.....	190		
Android .....	193		
<b>Connexion d'un client sans fil à votre routeur .....</b>	<b>197</b>		
Bouton WPS.....	197		
Windows® 10 .....	198		
Windows® 8.....	200		
WPA/WPA2 .....	200		
Windows® 7.....	202		
WPA/WPA2 .....	202		
Windows Vista® .....	205		

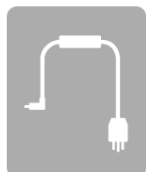
# Contenu de la boîte



DIR-885L



Câble Ethernet



Adaptateur secteur



Carte de configuration du Wi-Fi



Carte d'installation rapide



Guide des applications mobiles du service Cloud de D-Link



CD-ROM

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 DIR-885L risque de l'endommager et en annule la garantie.

# Configuration système requise

<b>Configuration réseau requise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modem DSL ou câble de type Ethernet</li><li>• Clients sans fil 802.11ac/n/g/b/a</li><li>• Connexion Ethernet 10/100</li></ul>
<b>Exigences relatives à l'outil de configuration Web</b>	<p><b>Ordinateur avec :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Système d'exploitation Windows®, Macintosh ou 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 10 ou une version supérieure</li><li>• Firefox 28 ou une version supérieure</li><li>• Safari 6 ou une version supérieure</li><li>• Chrome 28 ou une version supérieure</li></ul> <p><b>Windows® de Windows :</b> Vérifiez que vous avez installé la dernière version de Java. Visitez le site <a href="http://www.java.com">www.java.com</a> pour télécharger la dernière version.</p>
<b>Exigences relatives à QRS Mobile</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• iPhone, iPad, ou smartphone ou tablette Android ou Windows (veuillez vous reporter à la page de l'application mobile pour vérifier si votre appareil est compatible)</li></ul>

# Introduction

Le Routeur Wi-Fi AC3150 ultra rapide DIR-885L de D-Link partage votre connexion Internet via une connexion Gigabit sans fil AC à des vitesses impressionnantes atteignant 3150 Mbits/s (jusqu'à 2167 Mbits/s via une connexion sans fil AC de 5 GHz et jusqu'à 1000 Mbits/s via une connexion sans fil N<sup>1</sup> de 2,4 GHz), en utilisant la technologie de formation de faisceau AC avancée pour dépasser les périphériques 802.11n et autres 802.11ac. Le DIR-885L est équipé d'un port de réseau étendu Gigabit/Internet et de quatre ports Gigabit LAN permettant d'offrir des vitesses jusqu'à 10 fois supérieures à celles atteintes par les ports 10/100 standard et de créer la meilleure expérience de mise en réseau à ce jour.

Doté de quatre antennes et d'une configuration 4 x 4 Multiple In Multiple Out (MIMO), le DIR-885L offre de meilleurs débits de données, moins de points morts, une couverture plus large et une plus grande fiabilité. Fonctionnant exclusivement dans la bande de 5 GHz, les connexions sans fil 802.11ac du DIR-885L évitent la bande encombrée de 2,4 GHz, ce qui vous permet des vitesses plus rapides tout en conservant la rétrocompatibilité avec les périphériques 802.11n/g/b plus anciens. Le DIR-885L prépare votre domicile à devenir un domicile connecté en apportant une connexion Wi-Fi aux endroits que votre ancien signal ne peut pas atteindre. Un signal Wi-Fi plus fort signifie que vous pouvez installer plus de caméras de surveillance sans fil, de caméras de surveillance pour bébé, de capteurs et d'alarmes dans les endroits où vous en avez besoin.

La technologie Smart Connect du DIR-885L facilite la connexion aux réseaux sans fil en éliminant la confusion de plusieurs réseaux. Depuis l'introduction de la technologie multi-bandes sans fil de 5 GHz, les utilisateurs avaient à deviner lequel des réseaux de la bande de 5 GHz ou de 2,4 GHz pouvait leur fournir la meilleure portée et la vitesse la plus rapide. Smart Connect simplifie cette situation en présentant un seul réseau sans fil auquel vous pouvez vous connecter. En arrière-plan, lorsqu'une connexion est lancée, les algorithmes avancés du DIR-885L déterminent la meilleure bande à laquelle votre périphérique peut se connecter et distribuent automatiquement les périphériques sur la bande optimale, assurant ainsi une expérience plus rapide, plus fiable et sans tracas pour tous vos utilisateurs et périphériques.

Le Routeur Wi-Fi AC3150 ultra rapide 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 depuis votre ordinateur portable, votre iPhone®, iPad®, périphérique Android™ ou Windows Phone™. Tous les routeurs compatibles mydlink peuvent être configurés pour envoyer un courrier électronique vous tenant informé à tout moment et partout où vous êtes lorsque 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. En outre, mydlink est doté de Zero Configuration, qui vous permet d'installer simplement une caméra et de la faire apparaître automatiquement sur votre compte mydlink.

La technologie SharePort vous permet de bénéficier du port USB 3.0 qui se situe à l'arrière de votre DIR-885L. 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.

## Introduction (suite)

Nous en sommes tous venus à espérer un Internet rapide où il suffit d'un clic pour tout obtenir, mais lorsque vous ajoutez davantage d'utilisateurs et de périphériques sur votre réseau domestique, il en résulte souvent des vidéos saccadées et des retards. La technologie de qualité de service intelligente (iQoS) de D-Link permet à votre Internet de mieux fonctionner lorsque la connexion est poussée dans ses derniers retranchements. Avant iQoS, la configuration de QoS était un processus frustrant, mais vous pouvez désormais donner rapidement la priorité au trafic Internet grâce à l'interface graphique glisser-déposer simple d'utilisation de D-Link. Grâce à iQoS, vous pouvez profiter d'une diffusion vidéo 3D/4K, de jeux et d'appels VoIP plus fluides tandis que vos téléchargements et périphériques à faible priorité n'utilisent pas votre bande passante.

Ce routeur est équipé de la technologie Quick VPN de D-Link. L'utilisation de Quick VPN vous permet de connecter votre ordinateur ou votre périphérique mobile en toute sécurité à des emplacements dotés de points d'accès gratuits et non fiables en chiffrant et en relayant votre connexion via votre connexion Internet domestique. Ce « saut » supplémentaire réduit les risques de vol de vos informations par des pirates, par exemple des identifiants de connexion, des mots de passe, des numéros de carte de crédit. Lorsque vous voyagez, Quick VPN vous permet de regarder le sport et d'utiliser des services de diffusion vidéo sans être victime de blackout ou de filtrage. Vous pouvez surfer sur la totalité d'Internet sans filtrage ni blocage, tout comme vous le feriez à votre domicile.

Le DIR-885L prend en charge les fonctions de sécurité sans fil de pointe pour éviter tout accès non autorisé, sur votre réseau sans fil, comme sur Internet. La prise en charge des normes WPA™ et WPA2™ garantit que vous utilisez le meilleur chiffrement possible, quels que soient vos périphériques clients. De plus, ce routeur est équipé de deux pare-feux actifs (SPI et NAT) pour prévenir les attaques potentielles en provenance d'Internet.

Le Routeur Wi-Fi AC3150 ultra rapide DIR-885L atteint des vitesses incroyables, dispose d'une technologie d'antenne intelligente, possède des ports rapides, des fonctions cloud et offre des fonctions de sécurité exceptionnelles. Doté d'un design innovant, il propose des options d'installation facile.

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

# Caractéristiques

- **Mise en réseau sans fil supérieure** - Le DIR-885L offre des vitesses sans fil combinées atteignant 3150 Mbits/s (2167 Mbits/s sur la bande 802.11ac de 5 GHz, plus 1000 Mbits/s sur la bande 802.11n de 2,4 GHz)<sup>1</sup>. Cette capacité rivalise avec les connexions câblées, permettant aux utilisateurs de participer à des activités en temps réel en ligne, comme la communication vidéo en HD et les jeux en ligne et d'utiliser des appareils mobiles de n'importe où dans votre maison tout en offrant toujours une rétrocompatibilité complète avec les périphériques 802.11n/g/b.

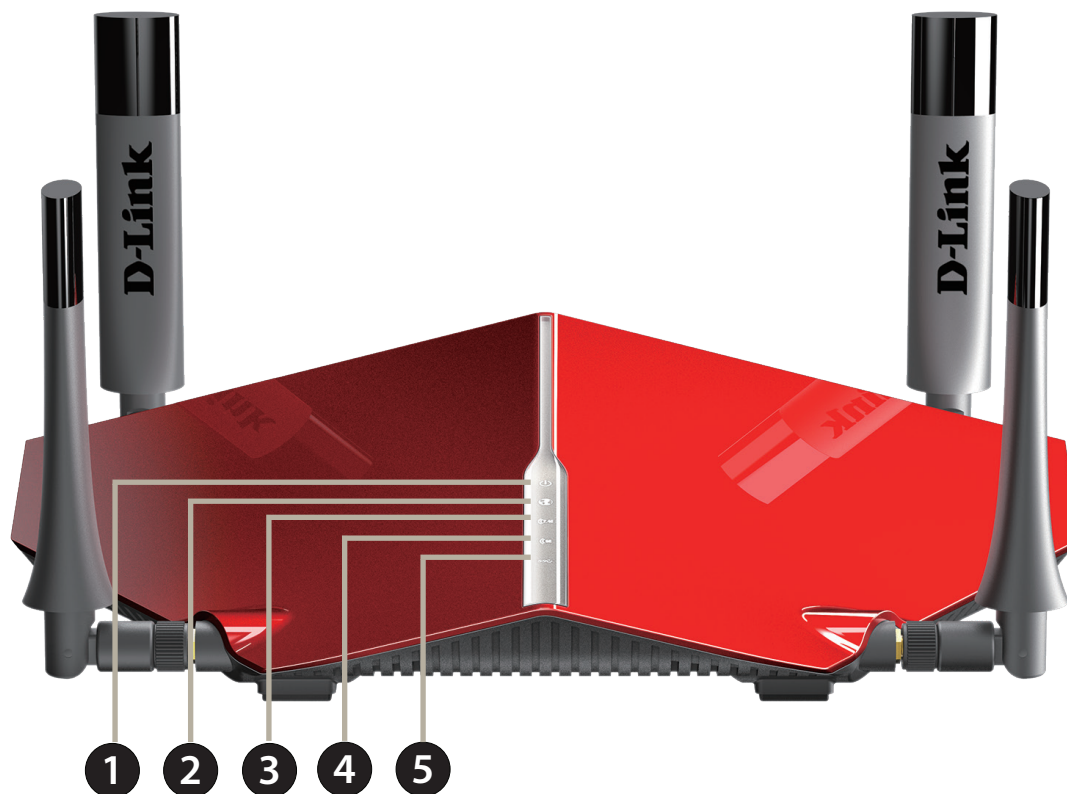
**Mise en réseau locale et étendue câblée exceptionnelle** - Avec quatre ports de réseau local Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbits/s et un port de réseau étendu Gigabit Ethernet 10/100/1000, le DIR-885L dispose d'une énorme quantité de bande passante pour profiter pleinement de la vitesse de connexion maximale disponible sur les connexions haut débit.

- **Smart Connect** - Crée un réseau sans fil unique auxquels vos périphériques peuvent se connecter. En arrière-plan, le DIR-885L détermine automatiquement s'il doit connecter un périphérique à la bande de 2,4 ou de 5 GHz, offrant ainsi la meilleure vitesse et la meilleure portée à chaque périphérique et distribuant les périphériques à chaque réseau de façon optimale.
- **Fonctions cloud** - Le DIR-885L prend en charge l'app QRS Mobile (Quick Router Setup) qui permet de configurer le routeur en utilisant un périphérique mobile. Il est aussi équipé de mydlink, qui vous permet d'accéder et de gérer votre DIR-885L à distance, depuis un périphérique mobile, en utilisant l'application mydlink Lite. L'application mydlink SharePort™ peut servir à partager des fichiers, des flux de vidéos, à afficher des photos et à écouter de la musique. SharePort Plus vous permet également de partager une imprimante.
- **Prise en charge d'IPv6** - Le DIR-885L prend complètement en charge IPv6 ainsi que divers types de connexions IPv6, notamment : SLAAC/DHCPv6, 6to4, 6rd, Static IPv6, IPv6 PPPoE, IPv6 en tunnelisation IPv4 et connectivité locale.
- **Fonctions de pare-feu avancées** - L'interface Web affiche plusieurs fonctions de gestion avancées du réseau, dont : Appliquez simplement un filtrage du contenu basé sur l'adresse MAC, l'URL et/ou le nom de domaine. Ces filtres peuvent être gérés pour être actifs certains jours ou pendant une certaine durée (en heures ou minutes).
- **Sessions multiples/simultanées sécurisées** - Le DIR-885L peut faire transiter des sessions VPN. Il prend en charge plusieurs sessions IPsec et PPTP simultanées. L'utilisateur derrière le DIR-885L peut donc accéder en toute sécurité aux réseaux d'entreprise.
- **Assistant de configuration convivial** - Grâce à son interface Web simple d'utilisation ou à l'application QRS Mobile, le DIR-885L vous permet de configurer et de sécuriser rapidement votre routeur sur vos paramètres spécifiques en quelques minutes.

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

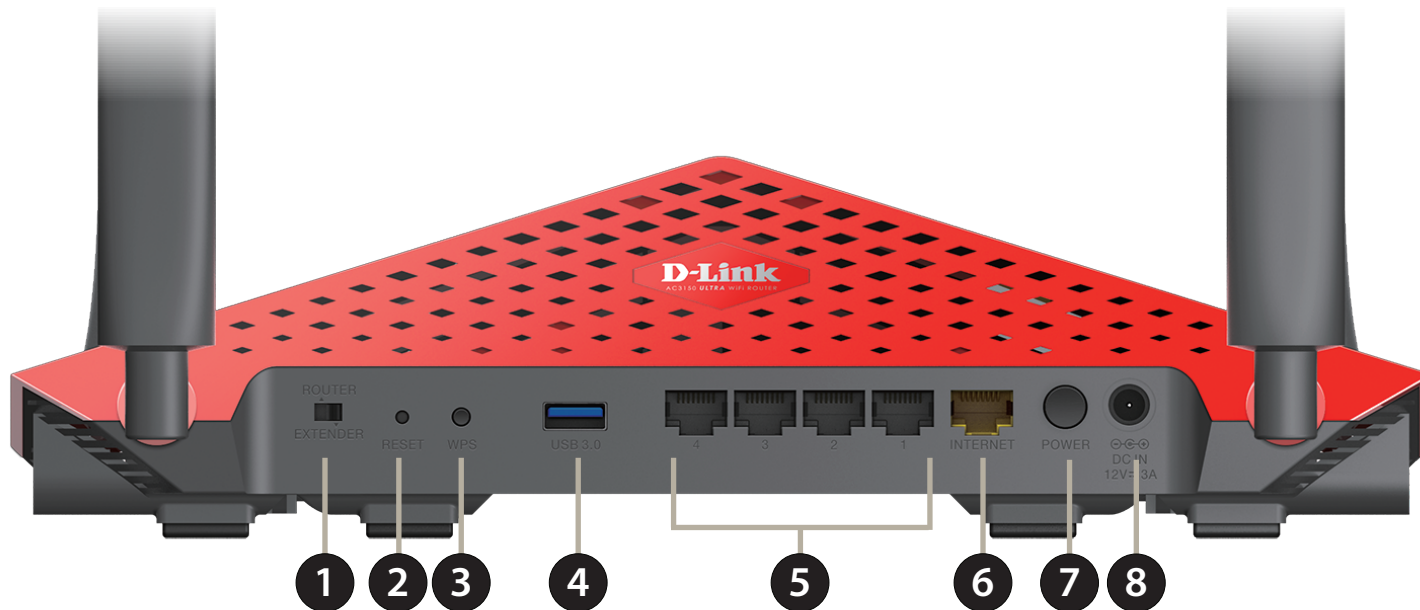
## Voyants



1	<b>Voyant d'alimentation</b>	Lorsqu'il reste allumé en blanc, la connexion à l'alimentation est correcte. Le voyant reste allumé en orange pendant le démarrage.
2	<b>Voyant Internet</b>	Lorsque le voyant reste allumé, le port Internet est connecté. Si le voyant est orange, la connexion est bonne mais le routeur ne peut pas se connecter à l'Internet.
3	<b>Voyant sans fil (2,4 GHz)</b>	Lorsque le voyant reste allumé en blanc, la bande sans fil de 2,4 GHz est active.
4	<b>Voyant sans fil (5 GHz)</b>	Lorsque le voyant reste allumé en blanc, la bande sans fil de 5 GHz est active.
5	<b>Voyant USB 3.0</b>	Le voyant reste allumé en blanc lorsqu'un périphérique USB est connecté sur le port USB 3.0.

# Description du matériel

## Connexions

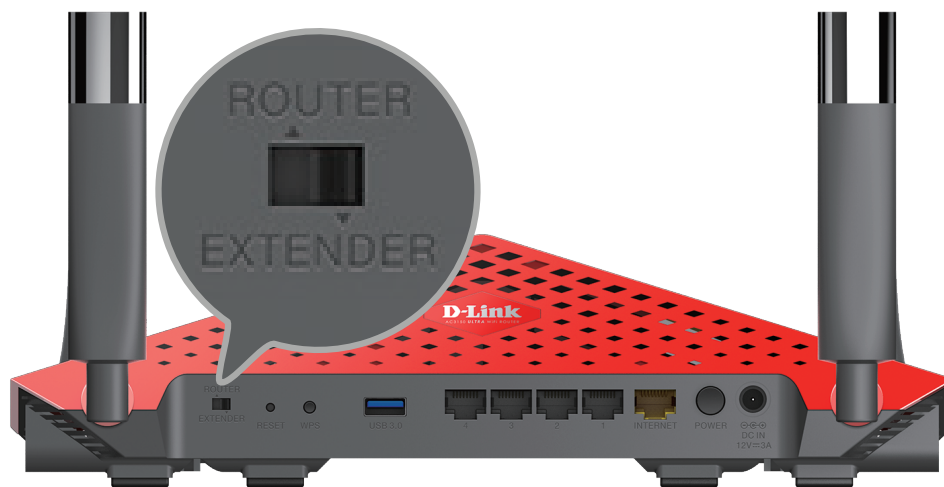


1	<b>Interrupteur de sélection du mode</b>	Sélectionnez entre les modes <b>Routeur</b> et <b>Prolongateur</b> . Pour changer de mode, placez l'interrupteur dans la position désirée et après 5 secondes, le routeur redémarre dans le mode désiré. Routeur est le paramètre par défaut.
2	<b>Bouton de réinitialisation</b>	Insérez un trombone dans l'orifice, patientez 10 secondes et relâchez pour réinitialiser le routeur sur ses paramètres par défaut.
3	<b>Bouton WPS</b>	Appuyez pour lancer le processus WPS et créer automatiquement une connexion sûre vers un client WPS.
4	<b>Port USB 3.0</b>	Permet de connecter une clé USB pour partager du contenu ou une connexion à une imprimante USB à partager sur votre réseau.
5	<b>Ports LAN Gigabit (1-4)</b>	Connectez des périphériques Ethernet tels que des ordinateurs, des commutateurs, des périphériques de stockage (NAS) et des consoles de jeu.
6	<b>Port internet gigabit</b>	Connectez votre modem haut débit à ce port à l'aide d'un câble Ethernet.
7	<b>Bouton de mise sous tension</b>	Appuyez sur le bouton de mise sous tension pour allumer et éteindre le périphérique.
8	<b>Connecteur d'alimentation</b>	Connecteur pour l'adaptateur secteur fourni.



# Choix d'un mode de fonctionnement

Le DIR-885L est équipé d'un commutateur de mode logiciel pour offrir plus de flexibilité sur la manière de configurer le réseau. Vous pouvez choisir d'utiliser ce périphérique en **mode Routeur** ou en **mode Prolongateur**.



- Le **mode Routeur** partage votre connexion Internet. C'est le réglage par défaut qui convient à la plupart des utilisateurs.
- Le **mode Prolongateur** étend votre réseau existant. Vous pouvez configurer le DIR-885L pour fonctionner comme point d'accès ou un Media Bridge.

Déterminez le type de fonctionnement que vous souhaitez et réglez le commutateur de mode avant de commencer votre installation.

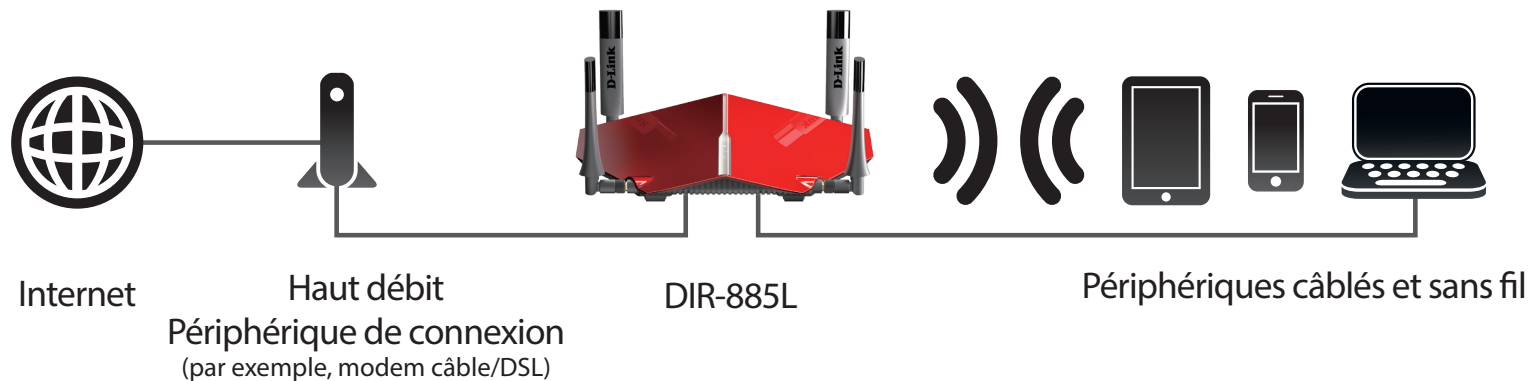
Les pages suivantes comportent des informations sur les modes de fonctionnement du DIR-885L pour vous aider à déterminer comment l'utiliser. Ces informations incluent des scénarios d'utilisation, des schémas de câbles et des informations de configuration réseau.

**Remarque :** Si le commutateur de mode est réglé lorsque le périphérique est allumé, le DIR-885L va redémarrer dans le mode nouveau après cinq secondes.

# Mode Routeur

En **mode Routeur**, le Routeur Wi-Fi AC3150 ultra rapide DIR-885L fonctionne comme le périphérique central de votre réseau. Il s'agit du type d'installation le plus courant et le réglage par défaut qui convient à la plupart des utilisateurs. Le DIR-885L se connecte à votre modem câble, à votre modem DSL ou à toute autre source Internet et partage votre connexion Internet sans fil avec vos périphériques câblés et sans fil.

## Créer un réseau domestique (mode Routeur)



Utilisez ce mode pour :

- Configurer un réseau pour la première fois.
- Remplacer un routeur ou équipement réseau existant.
- Ajouter un routeur pour partager une connexion haut débit utilisée précédemment par un seul ordinateur.

Placez le DIR-885L près de votre périphérique de connexion Internet à haut débit (par ex., un modem DSL/câble) et connectez-le via un câble Ethernet.

Pour utiliser votre DIR-885L comme **routeur**, reportez-vous à **Installation - Routeur** en page 13.

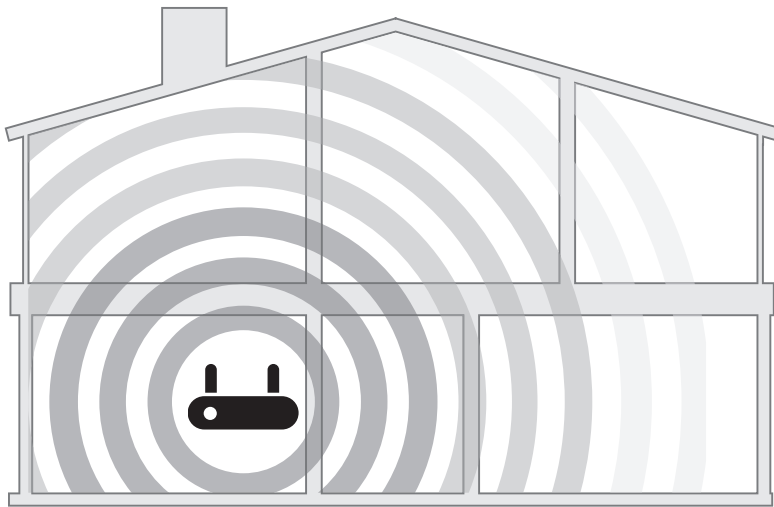
# Mode Prolongateur

## Qu'est-ce qu'un prolongateur ?

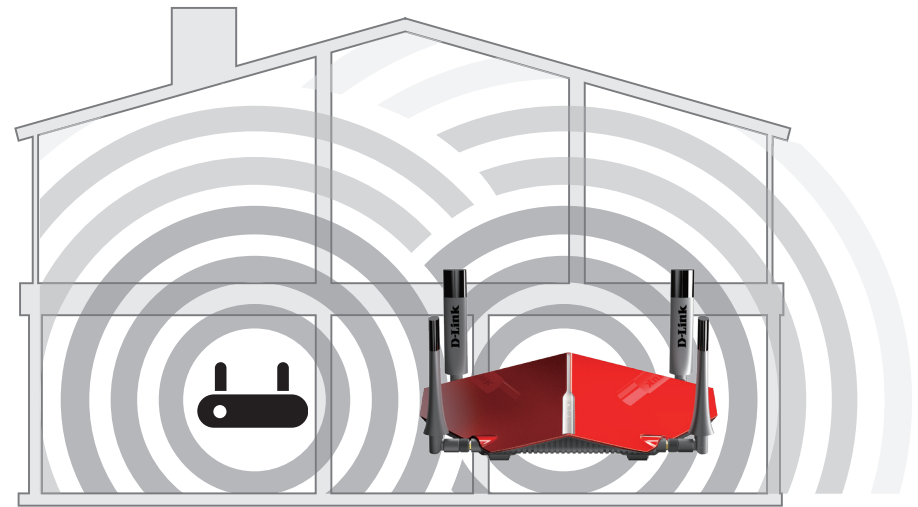
En **mode Prolongateur**, le DIR-885L peut fonctionner avec votre équipement réseau de deux manières différentes :

En **mode Point d'accès**, le DIR-885L fonctionne avec votre équipement réseau existant pour fournir une connexion Wi-Fi dans les parties de votre domicile ou de votre bureau ayant une mauvaise réception, voire une réception nulle. Vous pouvez également utiliser le DIR-885L comme un point d'accès sans fil en le connectant sur un réseau montant via un câble Ethernet. Cela peut être utile si vous possédez déjà un routeur Internet n'ayant pas de fonction sans fil intégrée ou si votre signal sans fil existant est d'une portée réduite. Les périphériques connectés au DIR-885L obtiennent des adresses IP à partir du réseau montant existant. Pour utiliser votre DIR-885L comme un point d'accès, installez-le dans un endroit où vous souhaitez bénéficier du Wi-Fi, mais atteignable par un câble Ethernet à partir de votre réseau montant.

Couverture Wi-Fi existante



Couverture Wi-Fi avec le DIR-885L

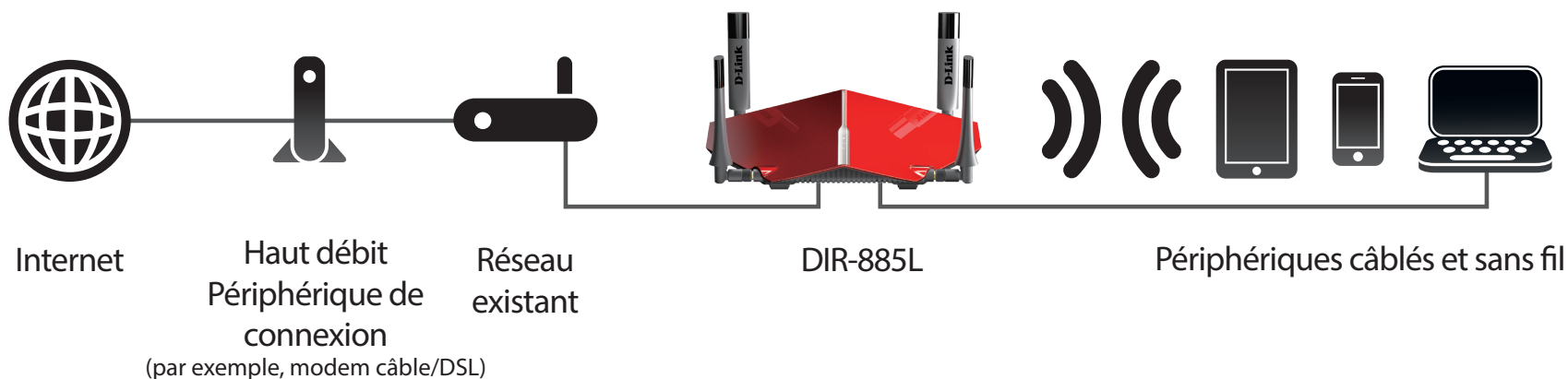


En **mode Media Bridge**, le DIR-885L se connecte à votre réseau sans fil pour offrir une connectivité aux périphériques Ethernet. Cela peut s'avérer pratique si vous n'êtes pas en mesure d'installer un câble Ethernet à l'emplacement de votre choix ou si vous possédez des périphériques qui ne sont pas dotés de l'Ethernet sans fil. Les périphériques connectés au DIR-885L obtiennent des adresses IP à partir du réseau montant existant. Pour utiliser votre DIR-885L comme un media bridge, installez-le dans un endroit où vous pouvez recevoir le signal réseau sans fil.

## Point d'accès

### Créez un réseau sans fil grâce à l'Ethernet

Le DIR-885L fonctionne comme un **point d'accès** lorsque le commutateur de mode est en position **Prolongateur**, que le **réseau existant** est configuré comme **Ethernet** grâce à l'utilitaire de configuration Web et qu'un câble Ethernet est connecté du port Ethernet WAN à un réseau montant.



Utilisez ce mode pour :

- Étendre votre réseau actuel.
- Fournir un meilleur signal dans les parties de votre domicile ou de votre bureau ayant une mauvaise réception.
- Apporter une connexion Wi-Fi à une zone qui n'est pas couverte actuellement.
- Ajout d'une connexion Wi-Fi à un réseau câblé.
- Maximisation de la bande passante.
- Création d'une poche Wi-Fi éloignée de votre réseau distant.

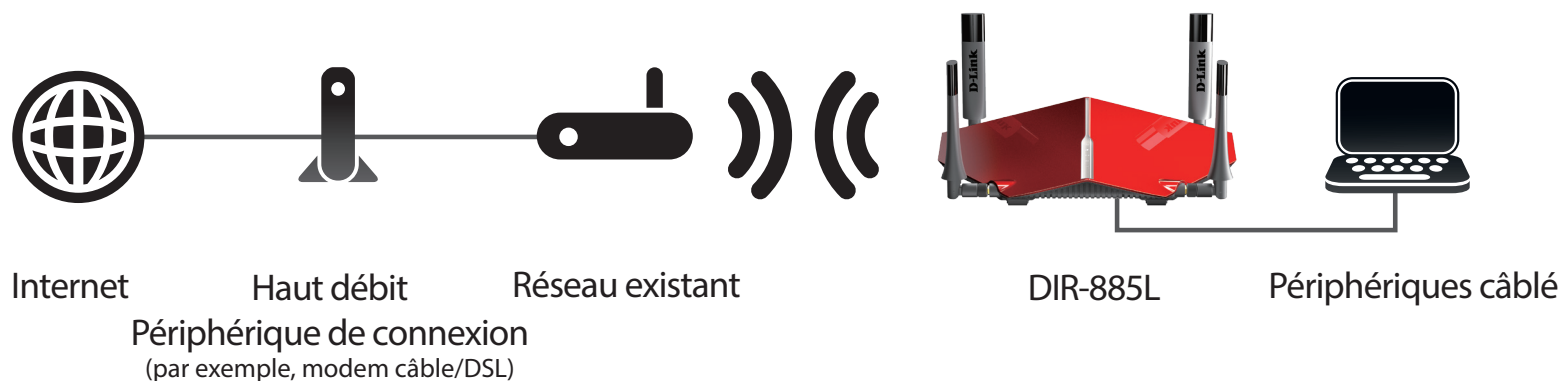
**Remarque :** L'extension d'un réseau vers un emplacement désiré via Ethernet peut nécessiter un câble supplémentaire. La longueur maximale d'un câble de catégorie 5/5E est limitée à 100 mètres. Utilisez une connexion Ethernet Gigabit lorsque c'est possible pour assurer la meilleure expérience de mise en réseau.

Pour utiliser votre DIR-885L comme **point d'accès**, reportez-vous à **Installation - Point d'accès** en page **26**.

## Media Bridge

### Utilisation de la connexion sans fil pour connecter des périphériques Ethernet

Le DIR-885L fonctionne comme un **Media Bridge** lorsque le commutateur de mode se trouve en position **Prolongateur**, que le **réseau existant** est configuré comme **Media Bridge** à l'aide de l'utilitaire de configuration Web et qu'il est connecté sans fil à un réseau montant.



Utilisez ce mode pour :

- Étendre votre réseau actuel.
- Utilisation du Wi-Fi pour bénéficier d'une connectivité réseau là où vous ne pouvez pas installer de câble Ethernet.
- Création d'une poche éloignée de votre réseau distant.

Remarque : Pour chaque périphérique supplémentaire connecté au pont multimédia, la valeur totale de la bande passante sans fil nécessaire augmente.

Pour utiliser votre DIR-885L comme un **Media Bridge**, reportez-vous à **Installation - Media Bridge** en page 30.

# Installation - Routeur

Cette section vous expliquera l'installation du DIR-885L comme routeur à l'aide du **mode Routeur**.

## Pré-requis

- L'emplacement du routeur est très important. Ne le placez pas dans une zone confinée, comme un placard ou une armoire, le grenier ou le garage.
- Configurez le routeur avec le dernier ordinateur connecté directement à votre connexion Internet. Vérifiez qu'il est connecté à Internet avant de connecter d'autres périphériques.
- Si votre FAI vous a fourni un modem/routeur combiné, vous devrez le configurer en mode « pont » pour que le routeur puisse fonctionner correctement. Contactez votre fournisseur d'accès à Internet (FAI) ou consultez le manuel de l'utilisateur de votre périphérique modem/routeur.
- 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 vous connectez à un modem DSL, assurez-vous d'avoir les informations de service DSL fournies par votre fournisseur d'accès Internet à portée de main. Ces informations incluent probablement le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre compte DSL. Votre FAI peut également vous fournir des paramètres de configuration de réseau étendu supplémentaires qui pourraient être nécessaires pour établir une connexion.
- Si vous connectez une quantité importante d'équipements de mise en réseau, c'est peut être une bonne idée de prendre le temps d'étiqueter chaque câble ou de prendre une photo de votre configuration existante avant d'effectuer toute modification.
- Si vous êtes équipé d'un modem DSL et que vous vous connectez par PPPoE, veillez à désactiver ou à désinstaller tout logiciel PPPoE, comme WinPoet, Broadjump ou EnterNet 300 de votre ordinateur pour pouvoir vous connecter à Internet.

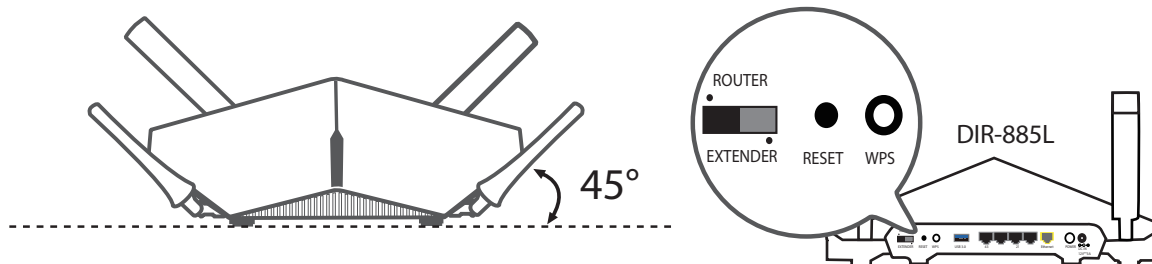
# Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil

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 :

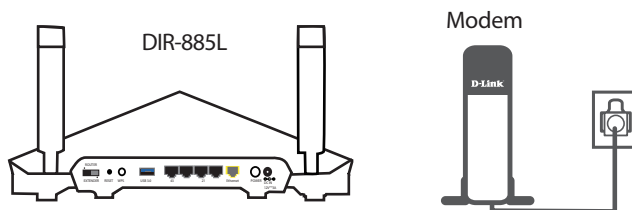
1. Limitez au maximum le nombre de murs et de plafonds entre le routeur D-Link et d'autres périphériques en réseau. Chaque mur ou plafond peut réduire la portée de votre adaptateur de 1 à 30 m. Placez les appareils de façon à limiter le nombre de murs ou de plafonds.
2. Faites attention à la ligne directe 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. Avec une inclinaison de 2 degrés, il équivaut à un mur de plus de 14 mètres d'épaisseur! 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. Éloignez votre produit (au moins 1 à 2 mètres) des appareils ou des dispositifs électriques qui émettent des RF.
5. Si vous utilisez les téléphones sans fil de 2,4 GHz ou X-10 (les produits sans fil, tels que les ventilateurs de plafond, les lumières, et les systèmes de sécurité domestiques), votre connexion sans fil peut se dégrader de façon spectaculaire ou manquer 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.

# Installation du matériel

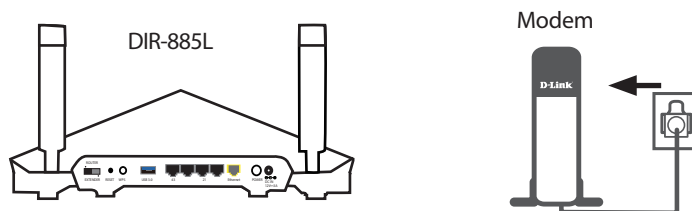
1. Le DIR-885L est conçu pour vous offrir la connexion réseau la plus rapide et la plus stable possible. Afin d'optimiser les performances, déployez complètement les antennes afin de fournir une couverture sans fil optimale. Laissez le routeur dans une zone ouverte pour obtenir une meilleure couverture sans fil. Inspectez le commutateur de mode pour vous assurer qu'il se trouve dans la position d'usine par défaut : ROUTEUR. Réglez le commutateur si nécessaire.



2. Placez votre DIR-885L à proximité de votre modem connecté à Internet. Installez-le dans une zone ouverte pour obtenir une meilleure couverture sans fil.



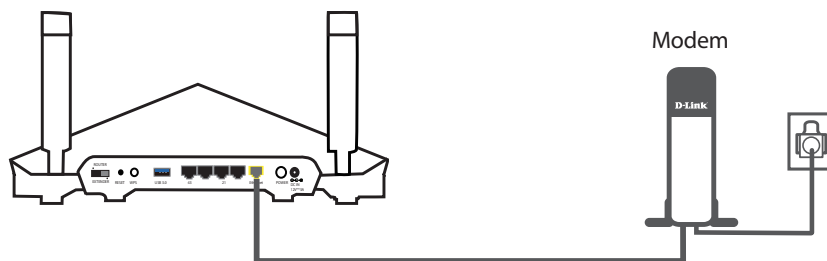
3. Éteignez et débranchez l'alimentation et le câble Ethernet de votre modem câble ou DSL haut débit. Cette étape est obligatoire. Dans certains cas, vous devrez peut-être l'éteindre pendant un maximum de cinq minutes.



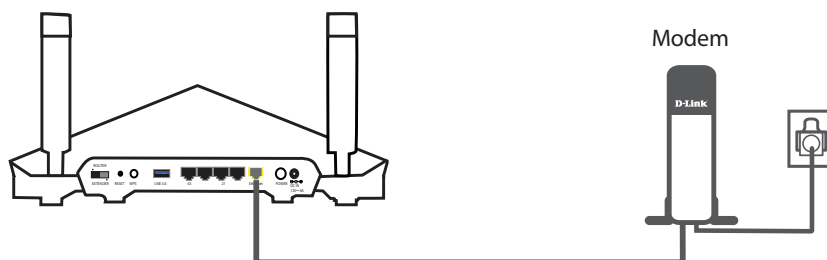


## Configuration matérielle (suite)

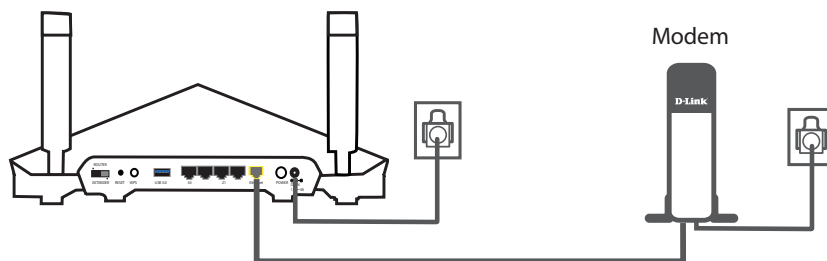
4. Utilisez le câble Ethernet fourni pour connecter votre modem au port jaune du routeur étiqueté **INTERNET**.



5. Allumez ou rebranchez votre modem et patientez environ une minute avant de continuer.



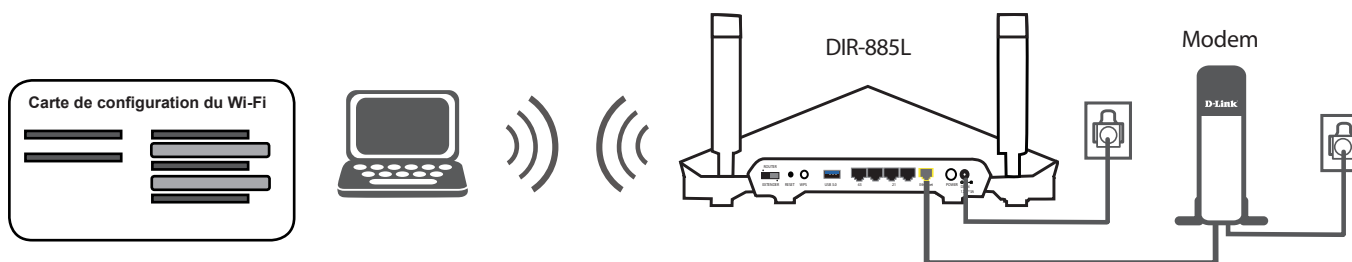
6. Connectez l'adaptateur secteur fourni au routeur et à une prise de courant, appuyez sur le bouton d'alimentation et vérifiez que le voyant d'alimentation s'allume. Attendez 1 minute que le routeur démarre.



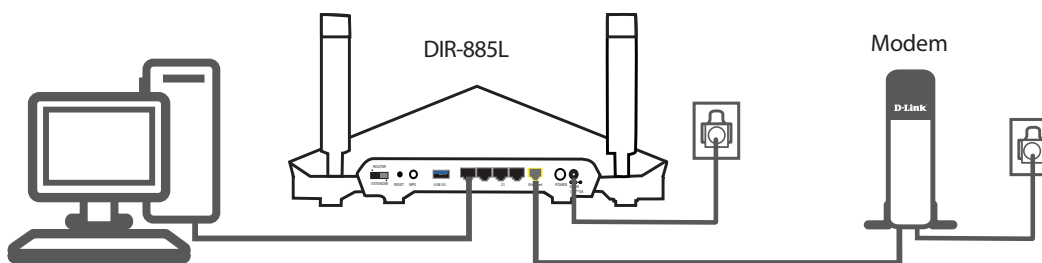
**Remarque :** Cet appareil doit être utilisé avec le modèle d'alimentation WA-36A12.

## Configuration matérielle (suite)

7. Si vous configurez le DIR-885L sans fil depuis un PC, connectez-vous au réseau Wi-Fi imprimé sur la carte de configuration du Wi-Fi incluse. Vous pouvez également trouver les noms et les mots de passe des réseaux Wi-Fi imprimés sur l'étiquette apposée sous votre routeur.



Si vous configurez le DIR-885L depuis un PC doté d'une connexion Ethernet câblée, branchez une extrémité d'un câble Ethernet au port étiqueté 1 à l'arrière du routeur et l'autre extrémité, au port Ethernet de votre ordinateur.



8. Si vous vous connectez à un service haut débit qui utilise une connexion dynamique (non PPPoE), vous êtes peut-être déjà en ligne. Essayez d'ouvrir un navigateur Web et de vous connecter à un site Web. Si le site Web ne se charge pas, passez à **Configuration terminée** en page 18.

# Configuration terminée

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

- **Application QRS Mobile** - Utilisez votre appareil Android ou votre iPhone, iPad ou iPod Touch pour configurer votre routeur **Application QRS Mobile** en page **19**.
- **Assistant de configuration D-Link** - Cet assistant démarre lorsque vous vous connectez au routeur pour la première fois **Assistant de configuration** en page **20**.
- **Configuration manuelle** - Connectez-vous au routeur et configurez-le manuellement (utilisateurs avancés uniquement) **Mode Routeur** en page **9**.

# Application QRS Mobile

L'application QRS Mobile vous permet d'installer votre routeur et de le configurer depuis votre appareil mobile.

**Remarque :** Les captures d'écran peuvent être différentes selon la version du système d'exploitation de votre appareil mobile.

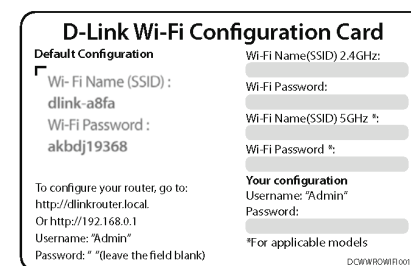
## Étape 1

Recherchez l'**application QRS Mobile** gratuite dans l'Apple App Store ou sur Google Play.



## Étape 2

Une fois l'application installée, vous pouvez configurer votre routeur. Connectez-vous sans fil au routeur en allant dans l'utilitaire sans fil de votre périphérique. Scannez le nom du réseau Wi-Fi (SSID) indiqué sur la fiche technique fournie. Sélectionnez ensuite votre mot de passe Wi-Fi et saisissez-le.



## Étape 3

Une fois connecté au routeur, lancez l'application QRS Mobile depuis l'écran Home (Accueil) de votre périphérique et suivez les instructions affichées à l'écran.



QRS Mobile

# 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://192.168.0.1**).

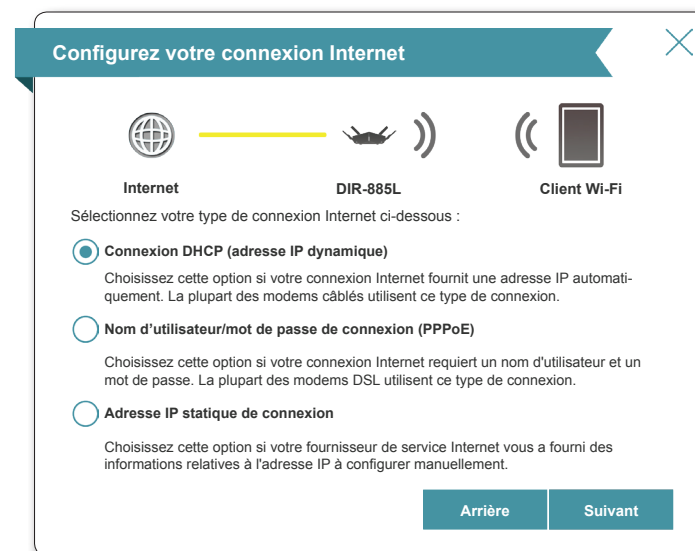
L'assistant est conçu pour vous guider étape par étape pour configurer votre nouveau routeur D-Link et vous connecter à Internet.

Cliquez sur **Suivant** pour continuer.

Veuillez attendre que le routeur détecte votre type de connexion Internet. Si le routeur détecte votre connexion Internet, vous devrez peut-être saisir les informations fournies par votre FAI comme un nom d'utilisateur et un mot de passe.

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 **Suivant** pour continuer.



## Assistant de configuration (suite)

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.

**PPPoE**

Internet — DIR-885L — Client Wi-Fi

Pour configurer cette connexion Internet, vous avez besoin d'un nom d'utilisateur fourni par votre fournisseur d'accès Internet. Si vous ne disposez pas de ces informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet.

Username (Nom d'utilisateur) :

Password (Mot de passe) :

Arrière Suivant

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

**IP statique**

Internet — DIR-885L — Client Wi-Fi

Pour configurer cette connexion, vous devez posséder une liste complète des informations IP fournies par votre fournisseur d'accès Internet. Si vous possédez une connexion par adresse IP statique, mais que vous n'avez pas cette information, contactez votre FAI.

IP Address (Adresse IP) :

Subnet Mask (Masque de sous-réseau) :

Adresse de passerelle :

Adresse DNS principale :

Adresse DNS secondaire :

Arrière Suivant

## Assistant de configuration (suite)

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 **Suivant** pour continuer.

**Remarque :** La fonction Smart Connect de votre DIR-885L présente un réseau sans fil unique. Lorsque vous connectez des clients à un réseau d'extension, ils sont automatiquement ajoutés à la meilleure bande, 2,4 GHz ou 5 GHz. Pour désactiver la fonction Smart Connect et configurer individuellement les réseaux 2,4 GHz et 5 GHz, reportez-vous à **Sans fil** en page 70.

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 **Suivant** pour continuer.

Paramètres Wi-Fi
✕

Internet

DIR-885L

Client Wi-Fi

Pour configurer un réseau Wi-Fi, vous devez lui attribuer un nom (SSID) et un mot de passe.

Nom du réseau Wi-Fi :

Le nom du réseau Wi-Fi peut comporter jusqu'à 32 caractères. Vous devrez utiliser ce nom de réseau (SSID) pour rejoindre votre réseau Wi-Fi.

Mot de passe Wi-Fi :

Le mot de passe doit comporter au moins 8 caractères. Vous devrez utiliser ce mot de passe pour rejoindre votre réseau Wi-Fi.

Arrière
Suivant

Mot de passe admin du périphérique
✕

Internet

DIR-885L

Client Wi-Fi

Par défaut, votre nouveau périphérique D-Link ne possède aucun mot de passe configuré pour l'accès administrateur à l'utilitaire de configuration Web. Pour sécuriser votre nouveau périphérique, créez un mot de passe ci-dessous.

Mot de passe admin du périphérique :

Arrière
Suivant

## Assistant de configuration (suite)

Un récapitulatif de vos paramètres apparaît. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour finaliser les paramètres ou sur **Back** (Retour) pour apporter des modifications.



Pour utiliser le service mydlink (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 **Suivant** pour continuer.

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





## Assistant de configuration (suite)

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.

The screenshot shows a teal header with the text 'Inscription sur mydlink'. Below the header is the mydlink logo. There are two input fields: 'Adresse électronique (nom du compte) :' and 'Password (Mot de passe) :'. At the bottom right, there are two buttons: 'Ignorer' and 'Suivant'.

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

The screenshot shows a teal header with the text 'Inscription sur mydlink'. Below the header is the mydlink logo. There are four input fields: 'Adresse électronique (nom du compte) :', 'Password (Mot de passe) :', 'First Name (Prénom) :', and 'Last Name (Nom) :'. Below the last name field is a checkbox with the text 'J'accepte les [conditions générales](#) de mydlink.' At the bottom right, there are two buttons: 'Arrière' and 'Suivant'.





## Assistant de configuration (suite)

À la fin de l'assistant, un récapitulatif final de vos paramètres apparaît. Cliquez sur **Terminer** pour fermer l'assistant de configuration. Le périphérique va redémarrer.

Félicitations, votre périphérique a été configuré avec succès !

### Félicitations

Félicitations, votre périphérique a été configuré. Vous pouvez maintenant vous connecter à votre réseau Wi-Fi à l'aide du nouveau nom de réseau et mot de passe Wi-Fi que vous avez créés.

- ✓  Type de connexion : IP dynamique (DHCP)
- ✓  Mot de passe admin du périphérique : AdM!n\_P@ssW0rd!
- ✓  Nom du réseau Wi-Fi : Votre\_réseau\_Wi-Fi  
Mot de passe Wi-Fi : A\_Str0nG\_P@ssW0rd!%!
- ✓  Status (État) : Enregistré

[Terminer](#)

# Installation - Point d'accès

Cette section vous expliquera l'installation du DIR-885L comme point d'accès.

## Pré-requis

- Configurez le DIR-885L avec le dernier ordinateur connecté directement à votre connexion Internet. Vérifiez qu'il est connecté à Internet avant de connecter d'autres périphériques.
- Si vous connectez une quantité importante d'équipements de mise en réseau, c'est peut être une bonne idée de prendre le temps d'étiqueter chaque câble ou de prendre une photo de votre configuration existante avant d'effectuer toute modification.

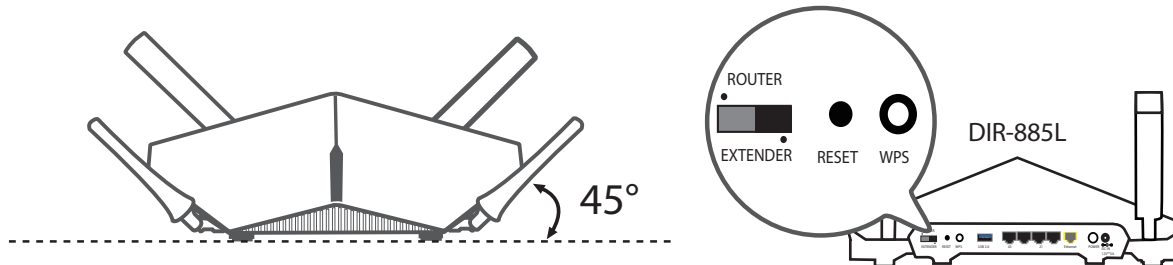
# Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil

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 :

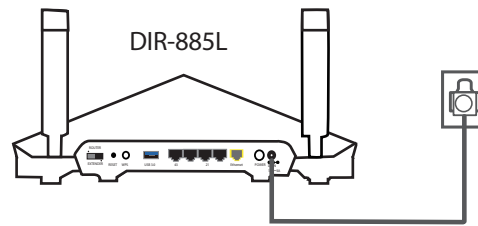
1. Limitez au maximum le nombre de murs et de plafonds entre le routeur D-Link et d'autres périphériques en réseau. Chaque mur ou plafond peut réduire la portée de votre adaptateur de 1 à 30 m. Placez les appareils de façon à limiter le nombre de murs ou de plafonds.
2. Faites attention à la ligne directe 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. Avec une inclinaison de 2 degrés, il équivaut à un mur de plus de 14 mètres d'épaisseur! 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. Éloignez votre produit (au moins 1 à 2 mètres) des appareils ou des dispositifs électriques qui émettent des RF.
5. Si vous utilisez les téléphones sans fil de 2,4 GHz ou X-10 (les produits sans fil, tels que les ventilateurs de plafond, les lumières, et les systèmes de sécurité domestiques), votre connexion sans fil peut se dégrader de façon spectaculaire ou manquer 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.

# Installation du matériel

1. Le DIR-885L est conçu pour vous offrir la connexion réseau la plus rapide et la plus stable possible. Afin d'optimiser les performances, déployez complètement les antennes afin de fournir une couverture sans fil optimale. Placez votre DIR-885L près d'une zone vers laquelle vous souhaitez étendre le signal Wi-Fi. Placez-le dans une zone couverte pour une meilleure couverture sans fil, mais encore à portée de votre réseau câblé existant à l'aide d'un câble Ethernet. Inspectez le commutateur de mode pour vous assurer qu'il se trouve en position **PROLONGATEUR**. Réglez le commutateur si nécessaire.

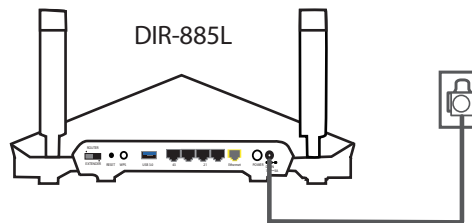


2. Branchez l'adaptateur secteur fourni sur le DIR-885L et sur une prise d'alimentation.



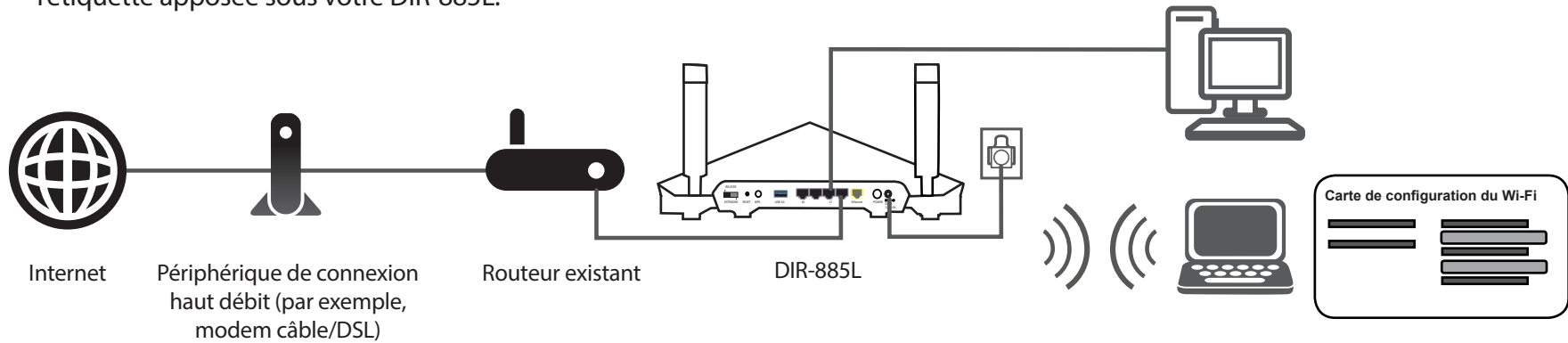
**Remarque :** L'extension du réseau vers votre emplacement désiré via Ethernet peut nécessiter l'achat d'un câble supplémentaire. La longueur maximale du câble CAT5e est limitée à 100 mètres. Utilisez une connexion Ethernet Gigabit lorsque c'est possible pour assurer la meilleure expérience de mise en réseau. Cet appareil doit être utilisé avec le modèle d'alimentation WA-36A12.

3. Appuyez sur le bouton d'alimentation et vérifiez que le voyant d'alimentation est allumé. Attendez 1 minute que le routeur démarre.



## Configuration matérielle (suite)

4. Connectez les périphériques câblés sur les ports LAN de votre DIR-885L. Connectez vos périphériques sans fil sur le réseau Wi-Fi imprimé sur la carte de configuration du Wi-Fi inclus. Vous pouvez également trouver les noms et les mots de passe des réseaux Wi-Fi imprimés sur l'étiquette apposée sous votre DIR-885L.



Félicitations, votre périphérique a été configuré avec succès !

Si vous souhaitez modifier les noms de réseau sans fil ou les mots de passe par défaut, reportez-vous à **Configuration - Mode Prolongateur** en page **101** plus d'informations.

# Installation - Media Bridge

Cette section vous expliquera l'installation du DIR-885L comme pont multimédia.

## Pré-requis

- Configurez le DIR-885L avec le dernier ordinateur connecté directement à votre connexion Internet. Vérifiez qu'il est connecté à Internet avant de connecter d'autres périphériques.
- Si vous connectez une quantité importante d'équipements de mise en réseau, c'est peut être une bonne idée de prendre le temps d'étiqueter chaque câble ou de prendre une photo de votre configuration existante avant d'effectuer toute modification.
- Vous devrez peut-être utiliser la méthode des essais et des erreurs pour déterminer une position acceptable dans la plage de votre réseau sans fil existant.

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

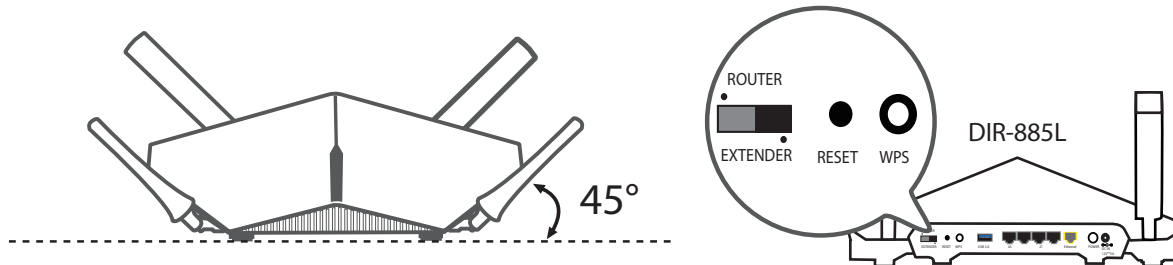
Le routeur sans fil D-Link vous permet d'accéder à votre réseau à l'aide d'une connexion sans fil de presque n'importe où dans la portée d'exploitation de votre réseau sans fil. Vous devez garder à l'esprit que le nombre, l'épaisseur et l'emplacement des murs, plafonds ou autres objets à travers lesquels 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. Avec une inclinaison de 2 degrés, il équivaut à un mur de plus de 14 mètres d'épaisseur! 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. Éloignez votre produit (au moins 1 à 2 mètres) des appareils ou des dispositifs électriques qui émettent des RF.
5. Si vous utilisez les téléphones sans fil de 2,4 GHz ou X-10 (les produits sans fil, tels que les ventilateurs de plafond, les lumières, et les systèmes de sécurité domestiques), votre connexion sans fil peut se dégrader de façon spectaculaire ou manquer 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.

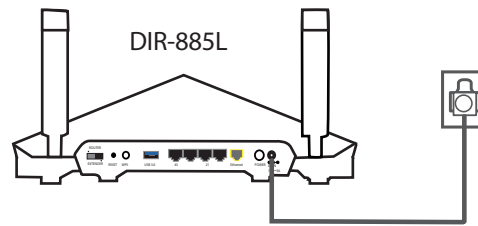


# Installation du matériel

1. Le DIR-885L est conçu pour vous offrir la connexion réseau la plus rapide et la plus stable possible. Afin d'optimiser les performances, déployez complètement les antennes afin de fournir une couverture sans fil optimale. Placez votre DIR-885L près d'une zone vers laquelle vous souhaitez étendre le signal Wi-Fi. Placez-le dans une zone couverte pour une meilleure couverture sans fil, mais encore à portée de votre réseau câblé existant à l'aide d'un câble Ethernet. Inspectez le commutateur de mode pour vous assurer qu'il se trouve en position **PROLONGATEUR**. Réglez le commutateur si nécessaire.

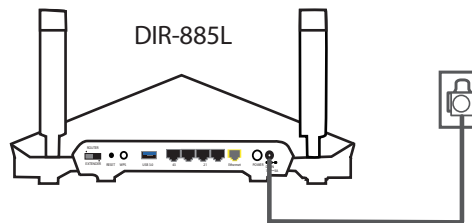


2. Branchez l'adaptateur secteur fourni sur le DIR-885L et sur une prise d'alimentation.



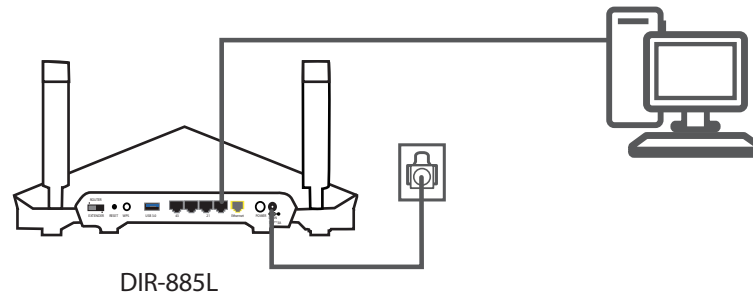
**Remarque :** L'extension du réseau vers votre emplacement désiré via Ethernet peut nécessiter l'achat d'un câble supplémentaire. La longueur maximale du câble CAT5e est limitée à 100 mètres. Utilisez une connexion Ethernet Gigabit lorsque c'est possible pour assurer la meilleure expérience de mise en réseau. Cet appareil doit être utilisé avec le modèle d'alimentation WA-36A12.

3. Appuyez sur le bouton d'alimentation et vérifiez que le voyant d'alimentation est allumé. Attendez 1 minute que le routeur démarre.



# Configuration matérielle (suite)

4. Connectez les périphériques câblés aux ports de réseau local de votre DIR-885L.

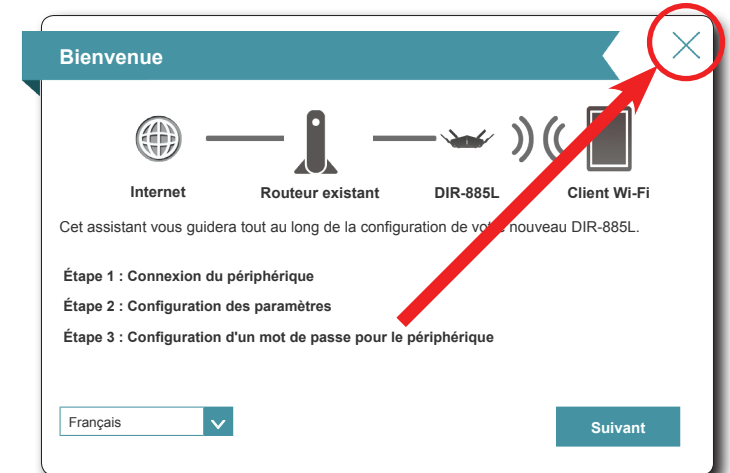


## Changer en mode Pont multimédia

Pour accéder à l'utilitaire de configuration, ouvrez un navigateur Web (par ex. Internet Explorer), puis saisissez **http://dlinkrouter.local./** ou vous pouvez également vous connecter en saisissant l'adresse IP\* du DIR-885L dans la barre d'adresse. L'utilitaire de configuration Web est également accessible à l'adresse IP **192.168.0.50** en mode prolongateur, l'accès à cette adresse nécessite la configuration d'une adresse IP statique pour votre ordinateur dans le sous-réseau **192.168.0.x**.

\*Par défaut le DIR-885L en mode prolongateur utilise le DHCP pour obtenir une adresse IP de votre réseau existant. Si vous utilisez plusieurs DIR-885L ou des périphériques D-Link, accédez à **http://dlinkrouterxxxx.local./**, comme illustré sur la carte de configuration Wi-Fi fournie, avec « xxxx » représentant les quatre derniers chiffres de l'adresse MAC du DIR-885L. L'adresse MAC est aussi imprimée sur l'étiquette apposée sous le périphérique.

Si vous configurez le DIR-885L pour la première fois, annulez l'assistant de configuration en cliquant sur le X, dans le coin supérieur droit. L'assistant de configuration ne peut configurer l'appareil que comme un point d'accès à partir du microprogramme version 1.12.



# Configuration matérielle (suite)

Lorsque la page d'accueil s'ouvre, cliquez sur le menu **Paramètres** et sélectionnez **Prolongateur**.

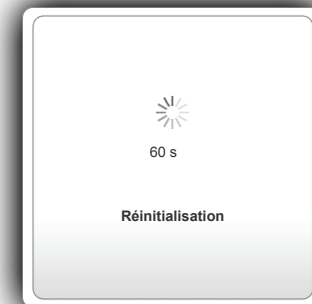
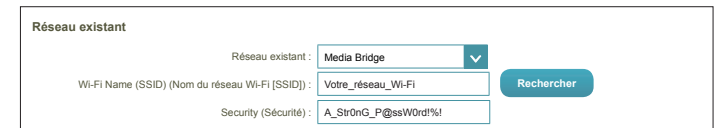
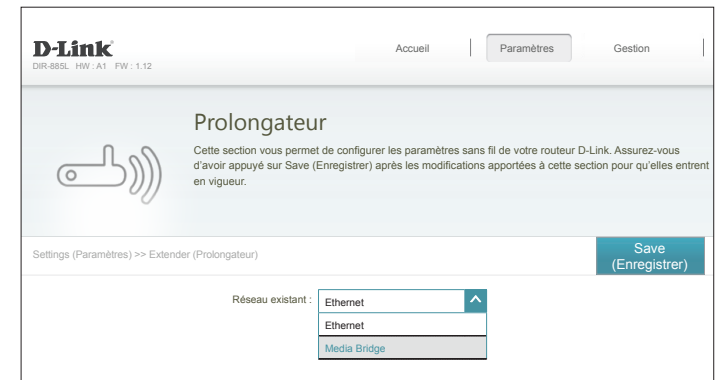
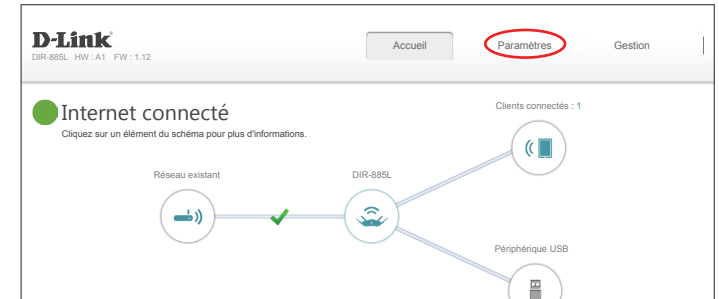
Sélectionnez **Media Bridge** dans **Réseau existant**.

Vous pouvez entrer manuellement le SSID du réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter ou cliquer sur le bouton **Balayer** pour rechercher les réseaux disponibles proximité.

Sélectionnez le type de sécurité qu'utilise le réseau montant. Seules les options **None** (Aucun) et **WPA/WPA2-Personal** (WPA/WPZ2 personnel) sont prises en charge.

Saisissez le mot de passe du réseau montant et cliquez sur Save (Enregistrer). Patientez approximativement une minute, le temps que le périphérique redémarre.

Félicitations, votre périphérique a été configuré avec succès. Vous pouvez maintenant connecter des périphériques câblés supplémentaires à votre DIR-885L.



# Configuration - Mode Routeur

Pour accéder à l'utilitaire de configuration, ouvrez un navigateur Web, par exemple Internet Explorer, puis saisissez **http://dlinkrouter.local/** ou vous pouvez également vous connecter en saisissant l'adresse IP du routeur (**http://192.168.0.1** par défaut) dans la barre d'adresse.

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

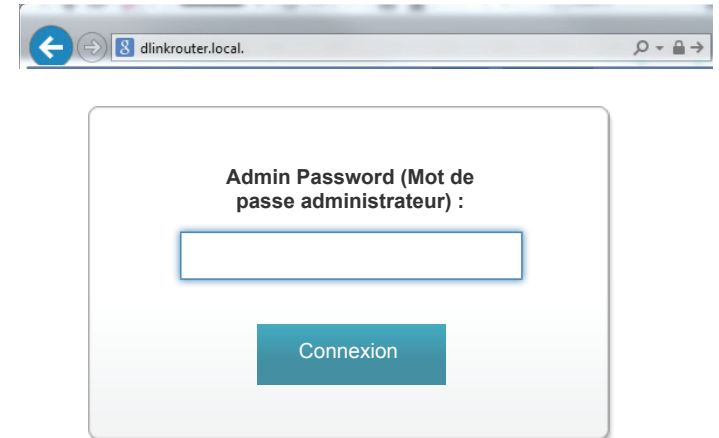
**Remarque :** Si vous avez oublié votre mot de passe ou si vous ne parvenez pas à vous connecter, appuyez sur le bouton de réinitialisation à l'arrière du périphérique pendant plus de 10 secondes pour restaurer les paramètres par défaut du routeur.

Si vous avez des difficultés à vous connecter ou si vous rencontrez des problèmes avec l'utilitaire de configuration, essayer de vider le cache de votre navigateur ou d'utiliser le mode « navigateur privé » ou incognito de votre navigateur Web.

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.



Internet		IPv4 / IPv6	
Cable Status (État du câble) :	Connecté	MAC Address (Adresse MAC) :	FF:FF:FF:FF:FF:FF
Type de connexion :	IP dynamique (DHCP)	IP Address (Adresse IP) :	172.17.5.120
Network Status (État du réseau) :	Connecté	Subnet Mask (Masque de sous-réseau) :	255.255.255.0
Temps de fonctionnement de la connexion :	1 jour 3 heures 50 min 58 s	Default Gateway (Passerelle par défaut) :	172.17.5.1
		Primary DNS Server (Serveur du DNS principal) :	172.17.5.5
		Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire) :	172.17.5.6

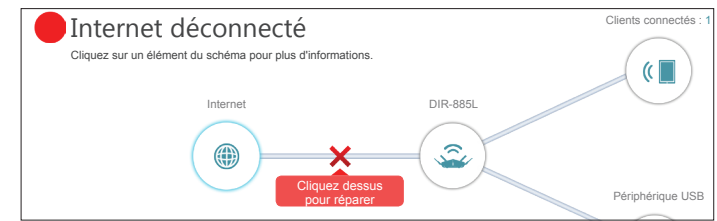
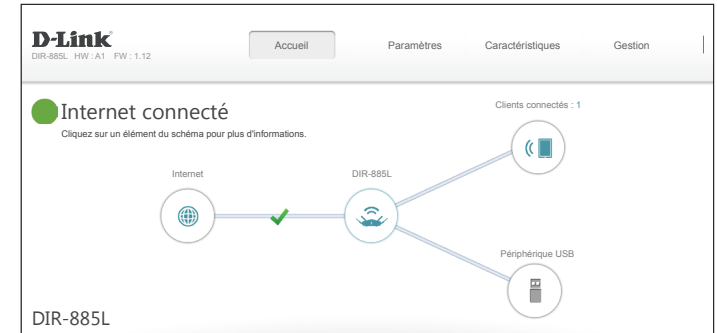
Accédez à Paramètres →

COPYRIGHT © 2016 D-Link

# 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.

La page d'accueil affiche l'état de la connexion Internet du routeur. S'il est déconnecté, cliquez sur **Click to repair** (Cliquer pour réparer) ; l'assistant de configuration s'ouvre (voir **Assistant de configuration** en page **20** pour plus d'informations).



## Internet

Pour obtenir plus de détails sur votre connexion Internet, cliquez sur l'icône **Internet**. Cliquez sur **IPv4** ou **IPv6** pour voir respectivement les détails des connexions 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 en page 40**.

**Internet**

Cable Status (État du câble) :	Connecté	MAC Address (Adresse MAC) :	FF-FF-FF-FF-FF-FF
Type de connexion :	IP dynamique (DHCP)	IP Address (Adresse IP) :	172.17.5.120
Network Status (État du réseau) :	Connecté	Subnet Mask (Masque de sous-réseau) :	255.255.255.0
Temps de fonctionnement de la connexion :	1 jour 3 heures 50 min 58 s	Default Gateway (Passerelle par défaut) :	172.17.5.1
<input type="button" value="Adresse IP en option"/>		Primary DNS Server (Serveur du DNS principal) :	172.17.5.5
		Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire) :	172.17.5.6

[Accédez à Paramètres](#) →

COPYRIGHT © 2016 D-Link

# DIR-885L

Cliquez sur l'icône **DIR-885L** pour voir les données du routeur et ses paramètres sans fil.

Cet écran vous permet de voir le nom et le mot de passe du réseau Wi-Fi actuel du routeur, ainsi que ses adresses MAC, IPv4 et 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. Reportez-vous à **Réseau en page 74** pour de plus amples informations.

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. Reportez-vous à **Sans fil en page 70** pour de plus amples informations.

The screenshot displays the D-Link DIR-885L web interface. At the top, there are navigation tabs: Accueil, Paramètres, Caractéristiques, and Gestion. Below the navigation, a status bar indicates 'Internet connecté' and 'Clients connectés : 1'. A network diagram shows the router connected to Internet, a mobile device, and a USB peripheral. The main content area is titled 'DIR-885L' and lists various network settings:

Réseau IPv4		Wi-Fi	
MAC Address (Adresse MAC) :	FF:FF:FF:FF:FF:FF	Status (État) :	Activé
Router IP Address (Adresse IP du routeur) :	192.168.0.1	Wi-Fi Name (SSID) (Nom du réseau) :	dlink-DIR-885L
Subnet Mask (Masque de sous-réseau) :	255.255.255.0	Wi-Fi (SSID) :	Password (Mot de passe) :
			A_Sir0nG_P@ssWord!%!
Réseau IPv6			
Link-Local Address (Adresse lien-local IP du réseau local) :	FF00:FF00:FF00:FF00		
Adresse IPv6 du routeur :	2001:B021:23:10::1/64		
DHCP-PD (Activer le DHCP-PD) :	Désactivé		

At the bottom of the settings list, there are two buttons: 'Accédez à Paramètres' (left) and 'Accédez à Paramètres' (right). The footer contains the text 'COPYRIGHT © 2016 D-Link'.

## Clients connectés

Cliquez sur l'icône **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.

Vous pouvez également ajouter des règles pour les périphériques actuellement déconnectés ou hors tension.

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

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

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

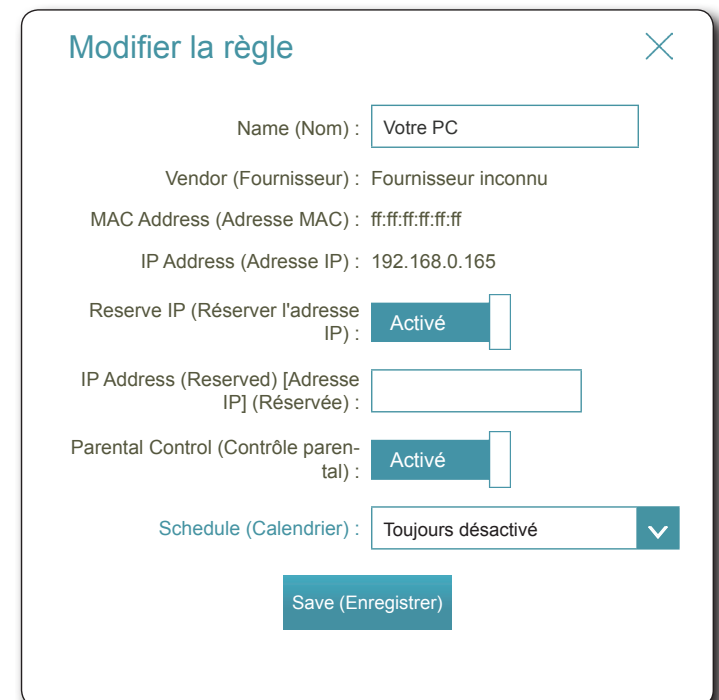
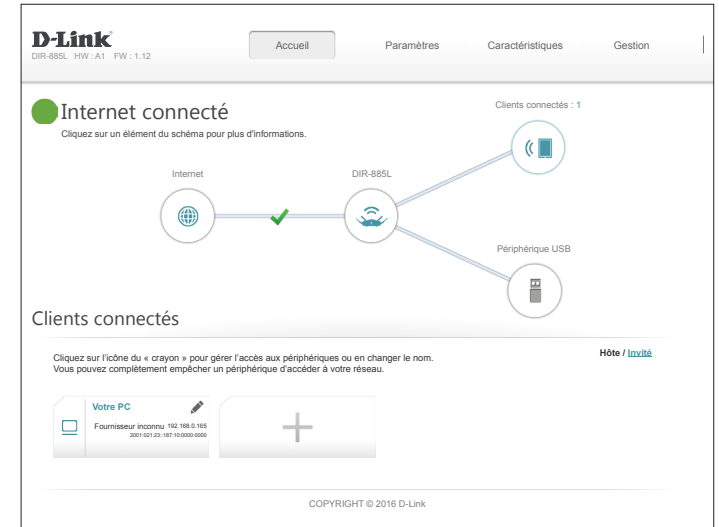
**IP Address (Adresse IP) :** Affiche l'adresse IP actuelle de ce client.

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

**IP Address (Reserved) [Adresse IP] (Réservée) :** Spécifiez une adresse IP pour le serveur DHCP du DIR-885L à affecter chaque fois que le périphérique est détecté.

**Parental Control (Contrôle parental) :** Permet d'autoriser l'accès au routeur ou de le bloquer.

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



# Périphérique USB

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

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

Pour reconfigurer les paramètres SharePort, cliquez sur **Go to settings** (Accéder aux paramètres) en bas à droite ou sur **Settings** (Paramètres), en haut de la page, puis sur **SharePort** dans le menu qui apparaît. Reportez-vous à **SharePort** en page **76** pour de plus amples informations.

The screenshot shows the D-Link DIR-885L web interface. At the top, there are navigation tabs: Accueil, Paramètres, Caractéristiques, and Gestion. Below the navigation, it indicates 'Internet connecté' with a green circle and a network diagram showing 'Internet' connected to 'DIR-885L', which is then connected to 'Clients connectés : 1' and 'Périphérique USB'. The main content area is titled 'USB Device (Périphérique USB)' and shows 'Port USB : Non disponible' with the message 'Pas de périphériques USB détecté'. To the right, there are settings for 'DLNA Media Server (Serveur multimédia DLNA)', 'SharePort', and 'Windows File Sharing (Partage de fichiers Windows)', all of which are 'Désactivé'. A 'Accédez à Paramètres' button is visible at the bottom right. The footer contains 'COPYRIGHT © 2016 D-Link'.

The screenshot shows the D-Link DIR-885L web interface with the USB Device status updated to 'Port USB : Votre périphérique USB'. On the left, it displays 'Available Space (Espace libre) : 13,515 GB' and 'Total Space (Espace total) : 27,03 GB' with a progress bar showing 50%. On the right, the settings for 'DLNA Media Server (Serveur multimédia DLNA)', 'SharePort', and 'Windows File Sharing (Partage de fichiers Windows)' remain 'Désactivé'. The 'Accédez à Paramètres' button is still present. The footer contains 'COPYRIGHT © 2016 D-Link'.



# Paramètres de configuration

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 **Assistant de configuration en page 20** 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.

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

Pour **Dynamic IP (DHCP)** (IP dynamique (DHCP)), voir page **41**.

Pour **Static IP** (Adresse IP statique), voir page **42**.

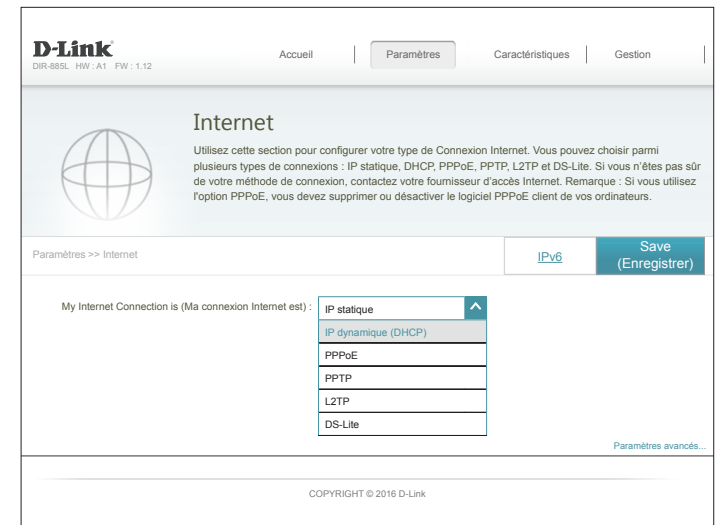
Pour **PPPoE**, voir page **43**.

Pour **PPTP**, voir page **45**.

Pour **L2TP**, voir page **47**.

Pour **DS-Lite**, voir page **49**

Pour configurer une connexion IPv6, cliquez sur le lien **IPv6**. Voir page **52**



## IP dynamique (DHCP)

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

**My Internet Connection Is (Ma connexion Internet est) :**

### Paramètres avancés

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

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

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

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

**MAC Address Clone (Clone d'adresse MAC) :** L'adresse MAC par défaut est 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.

**Réseau local virtuel :** Pour plus d'informations sur l'activation de la fonction VLAN, voir **Pontage VLAN** en page **51**.

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

The screenshot shows the 'Internet' configuration page in the D-Link web interface. At the top, there are navigation tabs: 'Accueil', 'Paramètres', 'Caractéristiques', and 'Gestion'. The page title is 'Internet'. Below the title, there is a globe icon and a paragraph of instructions. The main configuration area includes a breadcrumb 'Paramètres >> Internet', a 'IPv6' toggle, and a 'Save (Enregistrer)' button. The 'My Internet Connection is (Ma connexion Internet est)' dropdown menu is set to 'IP dynamique (DHCP)'. Below this, there are several fields: 'Host Name (Nom d'hôte)' with the value 'dlinkrouter', 'Primary DNS Server (Serveur du DNS principal)', 'Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire)', 'MTU' set to 'Auto', 'Mac Address Clone (Clone d'adresse MAC)' set to '<< Adresse MAC', and 'Réseau local virtuel' set to 'Désactivé'. A 'Paramètres avancés...' link is also present.

## IP statique

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

**My Internet Connection Is (Ma connexion Internet est) :**

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

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

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

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

### Paramètres avancés

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

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

**MAC Address Clone (Clone d'adresse MAC) :** L'adresse MAC par défaut est 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.

**Réseau local virtuel :** Pour plus d'informations sur l'activation de la fonction VLAN, voir **Pontage VLAN** en page 51.

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

The screenshot shows the 'Internet' configuration page on a D-Link router. The page title is 'Internet' and it includes a globe icon. Below the title, there is a brief instruction: 'Utilisez cette section pour configurer votre type de Connexion Internet. Vous pouvez choisir parmi plusieurs types de connexions : IP statique, DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP et DS-Lite. Si vous n'êtes pas sûr de votre méthode de connexion, contactez votre fournisseur d'accès Internet. Remarque : Si vous utilisez l'option PPPoE, vous devez supprimer ou désactiver le logiciel PPPoE client de vos ordinateurs.' The main configuration area is titled 'Paramètres >> Internet' and includes a 'Save (Enregistrer)' button. The 'My Internet Connection is (Ma connexion Internet est)' dropdown menu is set to 'IP statique'. Below this, there are input fields for 'IP Address (Adresse IP)', 'Subnet Mask (Masque de sous-réseau)', 'Default Gateway (Passerelle par défaut)', and 'Primary DNS Server (Serveur du DNS principal)'. There is also a 'Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire)' field. The 'MTU' dropdown is set to 'Auto'. The 'Mac Address Clone (Clone d'adresse MAC)' dropdown is set to '<< Adresse MAC'. The 'Réseau local virtuel' dropdown is set to 'Désactivé'. At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'COPYRIGHT © 2016 D-Link'.

## PPPoE

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

**My Internet Connection Is (Ma connexion Internet est) :**

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

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

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

**Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) :** Saisissez le temps d'inactivité maximum pendant lequel la connexion Internet est conservée. Pour désactiver cette fonction, activez Auto-reconnect (Reconnexion automatique).

### Paramètres avancés

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

### Adresse IP dynamique

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

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

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

## PPPoE (suite)

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

**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.

**Réseau local virtuel :** Pour plus d'informations sur l'activation de la fonction VLAN, voir **Pontage VLAN** en page **51**.

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

### IP statique

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

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

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

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

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

**MAC Address Clone (Clone d'adresse MAC) :** L'adresse MAC par défaut est 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.

**Réseau local virtuel :** Pour plus d'informations sur l'activation de la fonction VLAN, voir **Pontage VLAN** en page **51**.

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

The screenshot shows the configuration page for PPPoE with 'Adresse IP dynamique' selected in the 'Address Mode' dropdown. The 'Service Name' field is empty. The 'Primary DNS Server' and 'Secondary DNS Server' fields are also empty. The 'MTU' dropdown is set to 'Auto'. The 'Mac Address Clone' field is empty, and the adjacent dropdown is set to '<< Adresse MAC'. The 'Réseau local virtuel' checkbox is 'Désactivé'. A copyright notice 'COPYRIGHT © 2016 D-Link' is visible at the bottom.

The screenshot shows the configuration page for PPPoE with 'IP statique' selected in the 'Address Mode' dropdown. The 'IP Address' field is empty. The 'Service Name' field is empty. The 'Primary DNS Server' and 'Secondary DNS Server' fields are also empty. The 'MTU' dropdown is set to 'Auto'. The 'Mac Address Clone' field is empty, and the adjacent dropdown is set to '<< Adresse MAC'. The 'Réseau local virtuel' checkbox is 'Désactivé'. A copyright notice 'COPYRIGHT © 2016 D-Link' is visible at the bottom.

## PPTP

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

**My Internet Connection Is (Ma connexion Internet est) :**

**PPTP Server IP Address (Adresse IP du serveur PPTP) :** Saisissez l'adresse IP du serveur PPTP attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.

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

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

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

**Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) :** Saisissez le temps d'inactivité maximum pendant lequel la connexion Internet est conservée. Pour désactiver cette fonction, activez Auto-reconnect (Reconnexion automatique).

### Paramètres avancés

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

The screenshot shows the 'Internet' configuration page on a D-Link router. The page title is 'Internet' and it includes a globe icon. Below the title, there is a brief instruction: 'Utilisez cette section pour configurer votre type de Connexion Internet. Vous pouvez choisir parmi plusieurs types de connexions : IP statique, DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP et DS-Lite. Si vous n'êtes pas sûr de votre méthode de connexion, contactez votre fournisseur d'accès Internet. Remarque : Si vous utilisez l'option PPPoE, vous devez supprimer ou désactiver le logiciel PPPoE client de vos ordinateurs.'

The configuration fields are as follows:

- My Internet Connection is (Ma connexion Internet est) :** PPTP (selected from a dropdown menu)
- PPTP Server IP Address (Adresse IP du serveur PPTP) :** IP ou nom de domaine (input field)
- Username (Nom d'utilisateur) :** (input field)
- Password (Mot de passe) :** (input field)
- Reconnect Mode (Mode de reconnexion) :** À la demande (selected from a dropdown menu)
- Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) :** 5 minutes (input field)

At the bottom right, there is a 'Save (Enregistrer)' button. The page footer contains 'COPYRIGHT © 2016 D-Link'.

## PPTP (suite)

### Adresse IP dynamique

**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. Le paramètre par défaut est **Auto**.

### IP statique

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

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

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

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

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

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

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

The screenshot shows the configuration interface for PPTP with dynamic IP address mode. The 'Address Mode (Mode d'adresse)' dropdown is set to 'Adresse IP dynamique'. Below it are input fields for 'Primary DNS Server (Serveur du DNS principal)' and 'Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire)'. The 'MTU' dropdown is set to 'Auto'. A copyright notice 'COPYRIGHT © 2016 D-Link' is visible at the bottom.

The screenshot shows the configuration interface for PPTP with static IP address mode. The 'Address Mode (Mode d'adresse)' dropdown is set to 'IP statique'. Below it are input fields for 'PPTP IP Address (Adresse IP PPTP)', 'PPTP Subnet Mask (Masque de sous-réseau PPTP)', and 'PPTP Gateway IP Address (Adresse IP de la passerelle PPTP)'. There are also fields for 'Primary DNS Server (Serveur du DNS principal)' and 'Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire)'. The 'MTU' dropdown is set to 'Auto'. A copyright notice 'COPYRIGHT © 2016 D-Link' is visible at the bottom.

## L2TP

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

**My Internet Connection Is (Ma connexion Internet est) :**

**L2TP**

**L2TP Server IP Address (Adresse IP du serveur L2TP) :**

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

**Username (Nom d'utilisateur) :**

Saisissez le nom d'utilisateur attribué par votre FAI.

**Password (Mot de passe) :**

Saisissez le mot de passe fourni par votre FAI.

**Reconnect Mode (Mode de reconnexion) :**

Sélectionnez **Always-on** (Toujours activée), **On-Demand** (À la demande) ou **Manual** (Manuelle).

**Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) :**

Saisissez le temps d'inactivité maximum pendant lequel la connexion Internet est conservée. Pour désactiver cette fonction, activez Auto-reconnect (Reconnexion automatique).

### Paramètres avancés

**Address Mode (Mode d'adresse) :**

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

The screenshot shows the 'Internet' configuration page in the D-Link web interface. The page has a header with the D-Link logo and navigation links: 'Accueil', 'Paramètres', 'Caractéristiques', and 'Gestion'. The main heading is 'Internet' with a globe icon. Below the heading is a descriptive paragraph: 'Utilisez cette section pour configurer votre type de Connexion Internet. Vous pouvez choisir parmi plusieurs types de connexions : IP statique, DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP et DS-Lite. Si vous n'êtes pas sûr de votre méthode de connexion, contactez votre fournisseur d'accès Internet. Remarque : Si vous utilisez l'option PPPoE, vous devez supprimer ou désactiver le logiciel PPPoE client de vos ordinateurs.' The configuration form includes a breadcrumb 'Paramètres >> Internet', a 'IPv6' toggle, and a 'Save (Enregistrer)' button. The 'My Internet Connection is (Ma connexion Internet est)' dropdown is set to 'L2TP'. The 'L2TP Server IP Address (Adresse IP du serveur L2TP)' field is empty with a placeholder 'IP ou nom de domaine'. The 'Username (Nom d'utilisateur)' and 'Password (Mot de passe)' fields are also empty. The 'Reconnect Mode (Mode de reconnexion)' dropdown is set to 'À la demande'. The 'Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum)' is set to '5 minutes'. A 'Paramètres avancés...' link is at the bottom right. The footer contains 'COPYRIGHT © 2016 D-Link'.



## L2TP (suite)

### Adresse IP dynamique

**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. Le paramètre par défaut est **Auto**.

The screenshot shows the configuration page for L2TP with 'Adresse IP dynamique' selected in the 'Address Mode' dropdown. Below it are input fields for 'Primary DNS Server', 'Secondary DNS Server', and 'MTU' (set to 'Auto'). A copyright notice 'COPYRIGHT © 2016 D-Link' is visible at the bottom.

### IP statique

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

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

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

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

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

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

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

The screenshot shows the configuration page for L2TP with 'IP statique' selected in the 'Address Mode' dropdown. Below it are input fields for 'L2TP IP Address', 'L2TP Subnet Mask', 'L2TP Gateway IP Address', 'Primary DNS Server', and 'Secondary DNS Server'. The 'MTU' dropdown is set to 'Auto'. A copyright notice 'COPYRIGHT © 2016 D-Link' is visible at the bottom.

## DS-Lite

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

**My Internet DS-Lite**  
**Connection Is (Ma**  
**connexion Internet**  
**est) :**

### Paramètres avancés

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

### DS-Lite DHCPv6

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

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

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

### Manuel

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

The screenshot shows the 'Internet' configuration page in the D-Link web interface. At the top, there are navigation tabs: 'Accueil', 'Paramètres', 'Caractéristiques', and 'Gestion'. Below the navigation, there is a globe icon and the title 'Internet'. A descriptive paragraph explains the purpose of the section. Below this, there is a breadcrumb 'Paramètres >> Internet' and a 'Save (Enregistrer)' button. The main configuration area shows 'My Internet Connection is (Ma connexion Internet est)' set to 'DS-Lite'. A 'Paramètres avancés...' link is also present.

This screenshot shows the 'DS-Lite Configuration (Configuration de DS-Lite)' page. The 'Option DHCPv6 de DS-Lite' dropdown menu is selected. The 'B4 IPv4 Address (Adresse IPv4 B4)' field is set to '192.0.0.'. The 'WAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau étendu)' and 'IPv6 WAN Default Gateway (Passerelle IPv6 par défaut du réseau étendu)' fields are both set to 'S/O'. A 'COPYRIGHT © 2016 D-Link' notice is at the bottom.

This screenshot shows the 'DS-Lite Configuration (Configuration de DS-Lite)' page with the 'Configuration manuelle' dropdown menu selected. The 'AFTR IPv6 Address (Adresse IPv6 AFTR)' field is empty. The 'B4 IPv4 Address (Adresse IPv4 B4)' field is set to '192.0.0.'. The 'WAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau étendu)' and 'IPv6 WAN Default Gateway (Passerelle IPv6 par défaut du réseau étendu)' fields are both set to 'S/O'. A 'COPYRIGHT © 2016 D-Link' notice is at the bottom.

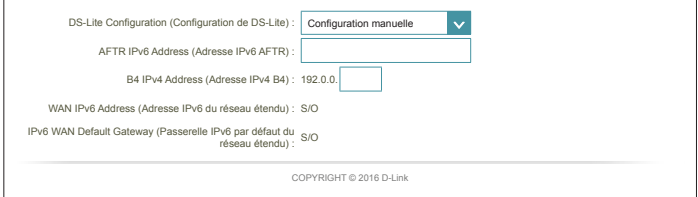
## DS-Lite (suite)

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

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

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

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



The screenshot shows the 'DS-Lite Configuration (Configuration de DS-Lite)' interface. At the top, there is a dropdown menu set to 'Configuration manuelle'. Below it, there are three input fields: 'AFTR IPv6 Address (Adresse IPv6 AFTR)', 'B4 IPv4 Address (Adresse IPv4 B4)' (with the value '192.0.0.' visible), and 'WAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau étendu)'. Below these, there are two labels: 'WAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau étendu) : S/O' and 'IPv6 WAN Default Gateway (Passerelle IPv6 par défaut du réseau étendu) : S/O'. At the bottom right, there is a small copyright notice: 'COPYRIGHT © 2016 D-Link'.

## Pontage VLAN

La fonction de pontage VLAN permet aux utilisateurs avancés d'activer l'étiquetage 802.1Q VLAN sur l'interface WAN. Si vous disposez d'une connexion en fibre optique Ultra Fast Broadband (UFB), il est possible que votre FAI offre un débit d'information garantie à haute priorité (CIR). Cela garantit la bande passante nécessaire pour les applications vocales et vidéo en temps réel.

Pour utiliser le CIR, vous devez connaître les étiquettes 802.1Q VLAN appropriées utilisées par votre FAI. Pour activer cette fonctionnalité, définissez les ID de VLAN, appliquez le VLAN à l'interface souhaitée et connectez vos périphériques. Des options supplémentaires de configuration d'étiquette 802.1p seront disponibles dans les futures mises à jour du microprogramme.

### Pont VLAN

**ID du VLAN Internet :** Saisissez l'ID du VLAN pour le trafic Internet.

**ID du VLAN IPTV :** Saisissez l'ID du VLAN pour le trafic IPTV.

**ID du VLAN VoIP :** Saisissez l'ID du VLAN pour le trafic VoIP.

**WAN Connection (Connexion au réseau étendu) :** Sélectionnez le VLAN pour appliquer l'interface correspondante.

Interface	WAN Connection (Connexion au réseau étendu) :
Port 1 du réseau local	Internet
Port 2 du réseau local	Internet
Port 3 du réseau local	Internet
Port 4 du réseau local	Internet
Sans fil	Internet
Zone invité sans fil	Internet

# 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 voir des options supplémentaires de configuration.

Pour **Auto Detection** (Détection automatique) reportez-vous à page **53**.

Pour **Static IPv6** (IPv6 statique) reportez-vous à page **55**.

Pour **Auto Configuration (SLAAC/DHCPv6)** (Configuration automatique) reportez-vous à page **57**.

Pour **PPPoE**, voir page **59**.

Pour **IPv6 in IPv4 Tunnel** (Tunnel IPv6 dans IPv4) reportez-vous à page **62**.

Pour **6 to 4** reportez-vous à page **65**.

Pour **6rd** reportez-vous à page **67**.

Pour **Local Connectivity Only** (connectivité locale uniquement) reportez-vous à page **69**.

**D-Link** DIR-885L HW : A1 FW : 1.12 Accueil | Paramètres | Caractéristiques | Gestion

## IPv6

Tous les détails de votre connexion réseau et Internet IPv6 sont affichés sur cette page.

Paramètres >> Internet >> IPv6 IPv4 Save (Enregistrer)

My Internet Connection Is (Ma connexion Internet est) :

- Détection automatique
- Détection automatique
- IPv6 statique
- Configuration automatique (SLAAC/DHCPv6)
- PPPoE
- Tunnel IPv6 en IPv4
- 6 à 4
- 6rd
- Connectivité locale uniquement

**PARAMÈTRES DNS IPv6**

DNS Type (Type de DNS) : Obtenir automatiquement une adresse de serveur DNS

**PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPv6 DU RÉSEAU LOCAL**

LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) :

LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse lien-local IPv6 du réseau local) : fe80::6e72:20ff:fe3e:3846

[Paramètres avancés...](#)

COPYRIGHT © 2016 D-Link

## Détection automatique

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

### Paramètres DNS IPv6

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

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

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

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

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

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

D-Link  
DIR-885L HW: A1 FW: 1.12

Accueil | Paramètres | Caractéristiques | Gestion

## IPv6

Tous les détails de votre connexion réseau et Internet IPv6 sont affichés sur cette page.

Paramètres >> Internet >> IPv6

IPv4 Save (Enregistrer)

My Internet Connection is (Ma connexion Internet est): Détection automatique

PARAMÈTRES DNS IPv6

DNS Type (Type de DNS): Obtenir automatiquement une adresse de serveur DNS

PARAMÈTRES DNS IPv6

DNS Type (Type de DNS): Utiliser l'adresse DNS suivante

Primary DNS Server (Serveur du DNS principal):

Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire):

PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPv6 DU RÉSEAU LOCAL

LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local):

LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse lien-local IPv6 du réseau local): fe80::5e72:20ff:fe3e:3846

Paramètres avancés...

## Détection automatique (suite)

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

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

**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.

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

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

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

Lorsque vous avez sélectionné **Stateful DHCPv6** (DHCPv6 à état) comme type de configuration automatique :

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

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

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

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

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : SLAAC+DHCP sans état

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

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : SLAAC+RDNSS

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

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : DHCPv6 à état

IPv6 Address Range (Start) (Plage d'adresses IPv6 [début]) : xxxx :00

IPv6 Address Range (End) (Plage d'adresses IPv6 [(fin)]) : xxxx :00

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

## IPv6 statique

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

**Use Link-Local Address (Utiliser l'adresse lien-local) :** Activez ou désactivez l'utilisation d'une adresse lien local.

**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.

Si **Use Link-Local Address (Utiliser l'adresse de lien local)** est désactivé, ces paramètres supplémentaires sont disponibles pour la configuration :

**Adresse IPv6 :** Saisissez l'adresse fournie par votre FAI.

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

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

**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.

The screenshot shows the D-Link IPv6 configuration interface. At the top, there are navigation tabs: Accueil, Paramètres, Caractéristiques, and Gestion. The main heading is 'IPv6' with a sub-heading: 'Tous les détails de votre connexion réseau et Internet IPv6 sont affichés sur cette page.' Below this, there is a breadcrumb trail: 'Paramètres >> Internet >> IPv6'. A 'Save (Enregistrer)' button is visible in the top right. The main configuration area has a dropdown menu for 'My Internet Connection is (Ma connexion Internet est)' set to 'IPv6 statique'. Below it, there are several fields: 'Use Link-Local Address (Utiliser l'adresse lien-local)' set to 'Activé', 'Default Gateway (Passerelle par défaut)', 'Primary DNS Server (Serveur du DNS principal)', and 'Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire)'. Each field has a corresponding input box.

This screenshot shows the configuration options when 'Use Link-Local Address' is set to 'Désactivé'. The 'Use Link-Local Address (Utiliser l'adresse lien-local)' dropdown is set to 'Désactivé'. Below it, there are fields for 'Adresse IPv6', 'Subnet Prefix Length (Longueur du préfixe de sous-réseau)', 'Default Gateway (Passerelle par défaut)', 'Primary DNS Server (Serveur du DNS principal)', and 'Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire)'. Each field has a corresponding input box.

This screenshot shows the 'PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPV6 DU RÉSEAU LOCAL' section. It contains two fields: 'LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local)' with an input box and a '/64' suffix, and 'LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse lien-local IPv6 du réseau local)' with the value 'Non disponible'. A 'Paramètres avancés...' link is visible in the bottom right corner.



## IPv6 statique (suite)

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

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

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

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

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

Lorsque vous avez sélectionné **Stateful DHCPv6** (DHCPv6 à état) comme type de configuration automatique :

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

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

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

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

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : SLAAC+DHCP sans état

IPv6 Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce IPv6) : 60 minutes

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : SLAAC+RDNSS

IPv6 Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce IPv6) : 60 minutes

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : DHCPv6 à état

IPv6 Address Range (Start) (Plage d'adresses IPv6 [début]) : xxxx :00

IPv6 Address Range (End) (Plage d'adresses IPv6 [(fin)]) : xxxx :00

Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) : 60 minutes

## Configuration automatique (SLAAC/DHCPv6)

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

### Paramètres DNS IPv6

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

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

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

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

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

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

**LAN IPv6 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.

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

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

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

Si DHCP-PD est disponible et activé dans LAN IPv6 Address Settings (paramètres de l'adresse IPv6 du LAN) :

**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.

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

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

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

Lorsque vous avez sélectionné **Stateful DHCPv6** (DHCPv6 à état) comme type de configuration automatique :

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

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

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

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

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : SLAAC+RDNSS

IP Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce IP) :  minutes

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : SLAAC+DHCP sans état

IP Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce IP) :  minutes

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : DHCPv6 à état

IPv6 Address Range (Start) (Plage d'adresses IPv6 [début]) :  :00  3

IPv6 Address Range (End) (Plage d'adresses IPv6 [(fin)]) :  :00  16

IP Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce IP) :  minutes

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : DHCPv6 à état

IPv6 Address Range (Start) (Plage d'adresses IPv6 [début]) : xxxx :00

IPv6 Address Range (End) (Plage d'adresses IPv6 [(fin)]) : xxxx :00

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

## PPPoE

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

**PPPoE Session (Session PPPoE) :** 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).

Si vous avez sélectionné **Share with IPv4** (Partager avec IPv4), configurez les options suivantes :

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

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

Si vous avez sélectionné **Create a new session** (Créer une nouvelle session), configurez les options suivantes :

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

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

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

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

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

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

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

PPPoE Session (Session PPPoE) : **Partager avec IPv4**

Address Mode (Mode d'adresse) : **Adresse IP dynamique**

MTU : 1492 octets

PPPoE Session (Session PPPoE) : **Partager avec IPv4**

Address Mode (Mode d'adresse) : **IP statique**

IP Address (Adresse IP) :

MTU : 1492 octets

PPPoE Session (Session PPPoE) : **Créer une nouvelle session**

Username (Nom d'utilisateur) :

Password (Mot de passe) :

Address Mode (Mode d'adresse) : **Adresse IP dynamique**

Service Name (Nom du service) :

Reconnect Mode (Mode de reconnexion) : **Toujours activé**

MTU : 1492 octets

PPPoE Session (Session PPPoE) : **Créer une nouvelle session**

Username (Nom d'utilisateur) :

Password (Mot de passe) :

Address Mode (Mode d'adresse) : **IP statique**

IP Address (Adresse IP) :

Service Name (Nom du service) :

Reconnect Mode (Mode de reconnexion) : **Toujours activé**

MTU : 1492 octets

## PPPoE (suite)

### Paramètres DNS IPv6

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

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

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

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

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

**Enable DHCP-PD (Activer le DHCP-PD) :** Activez ou désactivez les services de délégation de préfixe. Cette option n'est disponible que si vous avez sélectionné **Dynamic IP** (IP dynamique) pour le mode d'adresse.

**LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) :** Si DHCP-PD est désactivé ou le mode d'adresse statique est sélectionné, 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.

PARAMÈTRES DNS IPv6

DNS Type (Type de DNS) :  ▼

PARAMÈTRES DNS IPv6

DNS Type (Type de DNS) :  ▼

Primary DNS Server (Serveur du DNS principal) :

Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire) :

PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPv6 DU RÉSEAU LOCAL

Enable DHCP-PD (Activer le DHCP-PD) :

LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse lien-local IPv6 du réseau local) : Non disponible

[Paramètres avancés...](#)

PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPv6 DU RÉSEAU LOCAL

Enable DHCP-PD (Activer le DHCP-PD) :

LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) :  /64

LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse lien-local IPv6 du réseau local) : Non disponible

[Paramètres avancés...](#)

## PPPoE (suite)

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

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

Si DHCP-PD est disponible et activé dans LAN IPv6 Address Settings (paramètres de l'adresse IPv6 du LAN) :

**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.

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

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

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

Lorsque vous avez sélectionné **Stateful DHCPv6** (DHCPv6 à état) comme type de configuration automatique :

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

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

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

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

## 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) :** Affiche l'adresse IPv4 locale actuelle.

**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.

### Paramètres DNS IPv6

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

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

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

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

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

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

## Tunnel IPv6 en IPv4 (suite)

**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.

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

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

Si DHCP-PD est disponible et activé dans LAN IPv6 Address Settings (paramètres de l'adresse IPv6 du LAN) :

**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.

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

PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPv6 DU RÉSEAU LOCAL

Enable DHCP-PD (Activer le DHCP-PD) :  Activé

LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) :

LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse lien-local IPv6 du réseau local) : Non disponible

Paramètres avancés...

PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPv6 DU RÉSEAU LOCAL

Enable DHCP-PD (Activer le DHCP-PD) :  Désactivé

LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) :  /64

LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse lien-local IPv6 du réseau local) : Non disponible

Paramètres avancés...

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : SLAAC+RDNSS

Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) : 60 minutes

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : SLAAC+DHCP sans état

Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) : 60 minutes

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : DHCPv6 à état

IPv6 Address Range (Start) (Plage d'adresses IPv6 [début]) : xxxx :00 3

IPv6 Address Range (End) (Plage d'adresses IPv6 [fin]) : xxxx :00 16

Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) : 60 minutes



## Tunnel IPv6 en IPv4 (suite)

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

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

Lorsque vous avez sélectionné **Stateful DHCPv6** (DHCPv6 à état) comme type de configuration automatique :

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

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

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

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

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : **SLAAC+RDNSS** ▼

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

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : **SLAAC+DHCP sans état** ▼

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

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : **DHCPv6 à état** ▼

IPv6 Address Range (Start) (Plage d'adresses IPv6 [début]) : xxxx::00

IPv6 Address Range (End) (Plage d'adresses IPv6 [(fin)]) : xxxx::00

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

## 6to4

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.

**6to4 Address (Adresse 6to4) :** Affiche l'adresse 6to4.

**6to4 Relay (Relais 6to4) :** 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.

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

**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.

## 6to4 (suite)

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

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

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

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

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

Lorsque vous avez sélectionné **Stateful DHCPv6** (DHCPv6 à état) comme type de configuration automatique :

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

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

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

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

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : SLAAC+DHCP sans état

IPv6 Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce IPv6) :  minutes

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : SLAAC+RDNSS

IPv6 Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce IPv6) :  minutes

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : DHCPv6 à état

IPv6 Address Range (Start) (Plage d'adresses IPv6 [début]) : xxxx :00

IPv6 Address Range (End) (Plage d'adresses IPv6 [(fin)]) : xxxx :00

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

## 6rd

Si votre FAI utilise le protocole 6rd pour la connectivité IPv6, configurez-le à l'aide de ces options.

**Assign IPv6 Prefix (Attribuer un préfixe IPv6) :** Fonction non prise en charge actuellement.

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

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

### Configuration 6rd manuelle

**Enable Hub and Spoke Mode (Activer le mode Système et réseau en étoile) :** Activez cette fonction 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.

Si vous avez sélectionné **Manual configuration** (Configuration manuelle), configurez les options suivantes :

**6rd IPv6 Prefix (Préfixe IPv6 6rd) :** Saisissez le préfixe IPv6 6rd et la longueur de masque fournis par votre FAI.

**WAN IPv4 Address (Adresse IPv4 du réseau étendu) :** Affiche l'adresse IPv4 du routeur.

**6rd Border Relay IPv4 Address (Adresse IPv4 du relais 6rd en bordure du réseau) :** Entrez les paramètres d'adresse IPv4 de 6rd Border Relay fournis par votre prestataire de services Internet.

## 6rd (suite)

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

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

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

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

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

Lorsque vous avez sélectionné **Stateful DHCPv6** (DHCPv6 à état) comme type de configuration automatique :

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

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

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

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

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : SLAAC+DHCP sans état

IPv6 Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce IPv6) :  minutes

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : SLAAC+RDNSS

IPv6 Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce IPv6) :  minutes

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : DHCPv6 à état

IPv6 Address Range (Start) (Plage d'adresses IPv6 [début]) : xxxx :00

IPv6 Address Range (End) (Plage d'adresses IPv6 [(fin)]) : xxxx :00

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

## Connectiv   locale uniquement

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

### Paramètres avancés

### Paramètres ULA IPv6

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

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

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

### Paramètres ULA IPv6 actuels

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

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

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

D-Link DIR-885L HW : A1 FW : 1.12

Accueil | Paramètres | Caractéristiques | Gestion

### IPv6

Tous les détails de votre connexion réseau et Internet IPv6 sont affichés sur cette page.

Paramètres >> Internet >> IPv6

My Internet Connection is (Ma connexion Internet est) : **Connectivité locale uniquement**

**Save (Enregistrer)**

Paramètres avancés...

**PARAMÈTRES ULA IPv6**

Enable ULA (Activer ULA) : **Activé**

Use Default ULA Prefix (Utiliser le préfixe ULA par défaut) : **Activé**

Enable ULA (Activer ULA) : **Activé**

Use Default ULA Prefix (Utiliser le préfixe ULA par défaut) : **Désactivé**

ULA Prefix (Préfixe ULA) :  /64

**PARAMÈTRES ULA IPv6 ACTUELS**

Current ULA Prefix (Préfixe ULA actuel) : Non disponible

LAN IPv6 ULA (ULA IPv6 du réseau local) : Non disponible

# Sans fil

Cette page vous permet de configurer vos paramètres de réseau sans fil.

## Smart Connect

**Smart Connect :** Lorsque Smart Connect est activé, le routeur affecte automatiquement les périphériques au réseau sans fil idéal afin d'améliorer les performances.

**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.

## Paramètres avancés

**Security Mode (Mode de sécurité) :** Choisissez **None** (Aucun), **WEP** ou **WPA/WPA2-Personal** (WPA/WP22 personnel) (recommandé).

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

**Schedule (Calendrier) :** Utilisez le menu déroulant pour sélectionner un calendrier à appliquer. Le calendrier peut être configuré sur **Always Enable** (Toujours activer) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedules** (Calendriers). Reportez-vous à **Calendrier en page 94** pour de plus amples informations.

## WPS

Le WPS (Wi-Fi Protected Setup) est le moyen le plus simple de connecter vos périphériques sans fil au routeur. Utilisation de l'option WPS-PIN est désactivée par défaut en raison de vulnérabilités de la sécurité.

**WPS-PBC Status (État du WPS-PBC) :** Activez ou désactivez la fonctionnalité WPS-PBC.

**WPS-PIN Status (État du WPS-PIN) :** Activez ou désactivez la fonctionnalité WPS-PIN.

Reportez-vous à la page suivante si vous souhaitez désactiver Smart Connect cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

# Wireless - Smart Connect Disabled (Sans fil - Smart Connect désactivé)

Si Smart Connect est **désactivé** les options suivantes sont disponibles :

## 2.4GHz / Primary 5GHz (principal 5 GHz) / Secondary 5GHz (Secondaire 5 GHz)

**Status (État) :** Activez ou désactivez les réseaux sans fil de 2,4 GHz et 5 GHz.

**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.

### Paramètres avancés

**Security Mode (Mode de sécurité) :** Choisissez **None** (Aucun), **WEP** ou **WPA/WPA2-Personal** (WPA/WP22 personnel) (recommandé).

**802.11 Mode (Mode 802.11) (2,4 GHz) :** Sélectionnez les normes de mise en réseau sans fil à utiliser. Les options suivantes pour le réseau sans fil 2,4 GHz sont **Mixed 802.11b/g/n** (802.11b/g/n mixte), **Mixed 802.11g/n** (802.11g/n mixte), **802.11n only** (802.11n uniquement).

**802.11 Mode (Mode 802.11) (5 GHz) :** Sélectionnez les normes de mise en réseau sans fil à utiliser. Les options disponibles pour le réseau sans fil de 5 GHz sont **Mixed 802.11a/n/ac**, **Mixed 802.11n/ac**, **802.11ac only**, **Mixed 802.11a/n**, **Mixed 802.11n only** ou **802.11a only**.

**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.

The screenshot shows the 'Sans fil' (Wireless) configuration page. At the top, there are navigation tabs: Accueil, Paramètres, Caractéristiques, and Gestion. Below the title, there is a Wi-Fi icon and a brief description. A 'Save (Enregistrer)' button is visible. The 'Smart Connect' section shows a dropdown menu set to 'Désactivé'.

The screenshot shows the '2,4GHz' configuration page. The 'Status (État)' is set to 'Activé'. The 'Wi-Fi Name (SSID)' is 'Votre\_reseau\_Wi-Fi\_2\_4G' and the 'Password (Mot de passe)' is 'A\_Str0nG\_P@ssW0rd!%'. Under 'Paramètres avancés...', the following settings are shown: Security Mode (WPA/WPA2 - Personnel), 802.11 Mode (Mixed 802.11b/g/n), Wi-Fi Channel (Auto), Transmission Power (Élevée), Channel Width (Auto 20/40 MHz), HT20/40 Coexistence (Activé), and Visibility Status (Visible). A 'Schedule (Calendrier)' dropdown is set to 'Toujours activer'.

The screenshot shows the 'Principale 5 GHz' configuration page. The 'Status (État)' is set to 'Activé'. The 'Wi-Fi Name (SSID)' is 'Votre\_reseau\_Wi-Fi\_principale\_5G' and the 'Password (Mot de passe)' is 'A\_Str0nG\_P@ssW0rd!%'. Under 'Paramètres avancés...', the following settings are shown: Security Mode (WPA/WPA2 - Personnel), 802.11 Mode (Mixed 802.11a/n/ac (802.11a/n/ac mixte)), Wi-Fi Channel (Auto), Transmission Power (Élevée), Channel Width (Auto 20/40/80 MHz), and Visibility Status (Visible). A 'Schedule (Calendrier)' dropdown is set to 'Toujours activer'.



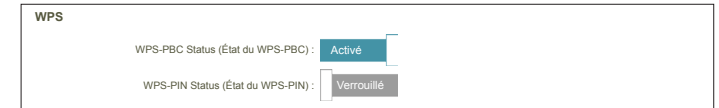
**Channel Width (Largeur de canal) (2,4 GHz) :** Sélectionnez **Auto 20/40** si vous utilisez à la fois des périphériques 802.11n et non-802.11n ou choisissez **20 MHz** si vous n'utilisez pas de périphériques 802.11n.

**Channel Width (Largeur de canal) (5 GHz) :** Sélectionnez **Auto 20/40/80** si vous utilisez des périphériques 802.11ac, 802.11n et 802.11a, sélectionnez **Auto 20/40** si vous utilisez des périphériques 802.11n et 802.11a ou sélectionnez **20 MHz** si vous utilisez des périphériques 802.11a.

**HT20/40 Coexistence (Coexistence HT20/40) :** Activez ou désactivez la coexistence HT20/40.  
(2,4 GHz) :

**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) :** Utilisez le menu déroulant pour sélectionner un calendrier à appliquer. Le calendrier peut être configuré sur **Always Enable** (Toujours activer) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedules** (Calendriers). Reportez-vous à **Calendrier en page 94** pour de plus amples informations.



## WPS

Le WPS (Wi-Fi Protected Setup) est le moyen le plus simple de connecter vos périphériques sans fil au routeur. Utilisation de l'option WPS-PIN est désactivée par défaut en raison de vulnérabilités de la sécurité.

**WPS-PBC Status (État du WPS-PBC) :** Activez ou désactivez la fonctionnalité WPS-PBC.

**WPS-PIN Status (État du WPS-PIN) :** Activez ou désactivez la fonctionnalité WPS-PIN.

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

## 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. 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).

Si **Smart Connect** est activé les options suivantes sont disponibles :

### Smart Connect

**Status (État) :** Activez ou désactivez le réseau sans fil invité.

**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.

Si **Smart Connect** est désactivé les options suivantes sont disponibles :

### 2.4GHz / Primary 5GHz (principal 5 GHz) / Secondary 5GHz (Secondaire 5 GHz)

**Status (État) :** Activez ou désactivez les réseaux sans fil de 2,4 GHz et 5 GHz.

**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.

### Accès au réseau domestique

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

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

The screenshot shows the D-Link DIR-885L web interface for configuring the Guest Zone. The page title is "Zone invité". Below the title, there is a brief description: "Cette page vous permet d'activer de configurer la zone invitée Wi-Fi. Les utilisateurs connectés à une zone invitée ne peuvent pas communiquer ou détecter des périphériques sur votre réseau domestique à moins que l'option Internet Access Only (accès Internet uniquement) ne soit désactivée dans Home Network Access (accès au réseau domestique)." The interface includes a navigation bar with "Accueil", "Paramètres", "Caractéristiques", and "Gestion". The main content area is divided into several sections:

- Smart Connect:** Status (État) is set to "Activé". Wi-Fi Name (SSID) is "dlink-invité". Password is "A\_Str0nG\_P@ssW0rd!%". A "Save (Enregistrer)" button is present.
- 2,4GHz:** Status (État) is "Activé". Wi-Fi Name (SSID) is "dlink-invité". Password is "A\_Str0nG\_P@ssW0rd!%".
- Principale 5 GHz:** Status (État) is "Activé". Wi-Fi Name (SSID) is "dlink-invité". Password is "A\_Str0nG\_P@ssW0rd!%".
- Secondaire 5 GHz:** Status (État) is "Activé". Wi-Fi Name (SSID) is "dlink-invité". Password is "A\_Str0nG\_P@ssW0rd!%".
- Accès au réseau domestique:** Internet Access Only (Accès Internet uniquement) is set to "Activé".

# 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.

## Paramètres réseau

- LAN IP Address (Adresse IP du réseau local) :** Saisissez l'adresse IP du routeur. L'adresse IP par défaut est **192.168.0.1**. Si modifiez l'adresse IP après avoir cliqué sur **Save** (Enregistrer), vous devrez saisir la nouvelle adresse IP dans votre navigateur pour revenir à l'utilitaire de configuration.
- Subnet Mask (Masque de sous-réseau) :** Saisissez le masque de sous-réseau du routeur. Par défaut, il s'agit de **255.255.255.0**.
- Management Link (Lien de gestion) :** L'adresse par défaut permettant d'accéder à 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 d'un serveur DNS.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DIR-885L router. The top navigation bar includes 'Accueil', 'Paramètres', 'Caractéristiques', and 'Gestion'. The main content area is titled 'Réseau' and contains the following sections:

- Paramètres réseau:**
  - LAN IP Address (Adresse IP du réseau local): 192.168.0.1
  - Subnet Mask (Masque de sous-réseau): 255.255.255.0
  - Management Link (Lien de gestion): http://dlinkrouter.local/
  - Local Domain Name (Nom de domaine local):
  - Enable DNS Relay (Activer le relais DNS):  Activé
- Serveur DHCP:**
  - Status (État):  Activé
  - DHCP IP Address Range (Plage d'adresses IP DHCP): 192.168.0.100 vers 192.168.0.199
  - DHCP Lease Time (Durée de la concession DHCP): 10080 minutes
  - Always Broadcast (Toujours diffuser):  Activé (compatibilité de certains clients DHCP)
- Paramètres avancés:**
  - WAN Port Speed (Vitesse du port du réseau étendu): Auto
  - UPnP:  Activé
  - Flux de multidiffusion IPv4:  Activé
  - Flux de multidiffusion IPv6:  Activé

A 'Save (Enregistrer)' button is located in the top right corner of the 'Paramètres réseau' section. The footer of the page reads 'COPYRIGHT © 2016 D-Link'.

# Network (Réseau) (suite)

## Paramètres avancés - Serveur DHCP

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

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

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

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

## Paramètres avancés

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

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

**IPv4 Multicast 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.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DIR-885L router. The top navigation bar includes 'Accueil', 'Paramètres', 'Caractéristiques', and 'Gestion'. The main heading is 'Réseau'. Below this, there is a 'Save (Enregistrer)' button. The 'Paramètres réseau' section contains the following fields:

- LAN IP Address (Adresse IP du réseau local): 192.168.0.1
- Subnet Mask (Masque de sous-réseau): 255.255.255.0
- Management Link (Lien de gestion): http://dlinkrouter.local/
- Local Domain Name (Nom de domaine local):
- Enable DNS Relay (Activer le relais DNS): Activé

The 'Serveur DHCP' section shows:

- Status (État): Activé
- DHCP IP Address Range (Plage d'adresses IP DHCP): 192.168.0.100 vers 192.168.0.199
- DHCP Lease Time (Durée de la concession DHCP): 10080 minutes
- Always Broadcast (Toujours diffuser): Activé (compatibilité de certains clients DHCP)

The 'Paramètres avancés' section shows:

- WAN Port Speed (Vitesse du port du réseau étendu): Auto
- UPnP: Activé
- Flux de diffusion IPv4: Activé
- Flux de multidiffusion IPv6: Activé

At the bottom, it says 'COPYRIGHT © 2016 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**.

## DLNA Media Server (Serveur multimédia DLNA) :

**Status (État) :** Activer ou désactiver la fonction du serveur multimédia DLNA et permettre aux clients connectés d'accéder aux fichiers multimédias sur le réseau.

**DLNA Media Server (Serveur multimédia DLNA) :** Choisissez un nom pour votre serveur multimédia DLNA afin qu'il puisse être trouvé.

## Partage de fichiers Windows (SAMBA)

**Status (État) :** Activer ou désactiver la fonction Windows File Sharing (Partage de fichiers Windows) et permettre aux clients connectés d'accéder aux fichiers multimédias sur le réseau.

**Windows File Sharing (Partage de fichiers Windows) :** 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

**Web File Access :** Activez ou désactivez 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.

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

The screenshot shows the D-Link SharePort configuration interface. At the top, there's a navigation bar with 'Accueil', 'Paramètres', 'Caractéristiques', and 'Gestion'. The main heading is 'SharePort'. Below it, there's a description of the feature. The configuration section is divided into three parts:
 

- DLNA Media Server (Serveur multimédia DLNA) :** Status (État) is 'Activé'. The name is 'DIR-885L\_DMS'.
- Partage de fichiers Windows (SAMBA) :** Status (État) is 'Activé'. The sharing name is 'Nécessite le mot de passe admin du routeur'.
- Web File Access :** Status (État) is 'Activé'. Direct Links (Liens directs) are 'http://shareport.local/' and 'https://shareport.local/'.

 At the bottom right, there are buttons for 'Création d'un utilisateur' and 'Save (Enregistrer)'. The footer says 'COPYRIGHT © 2016 D-Link'.

# Création d'un utilisateur

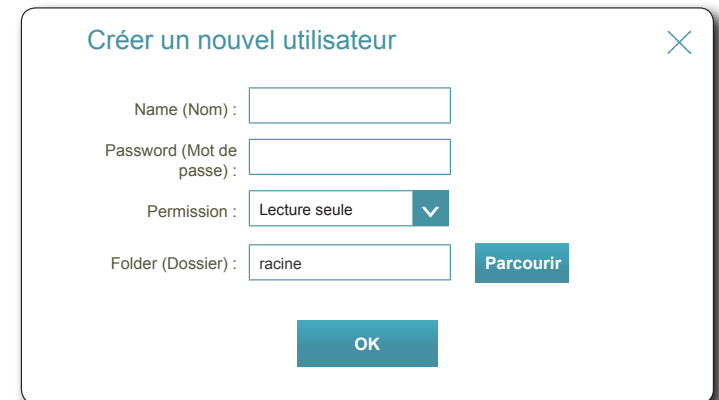
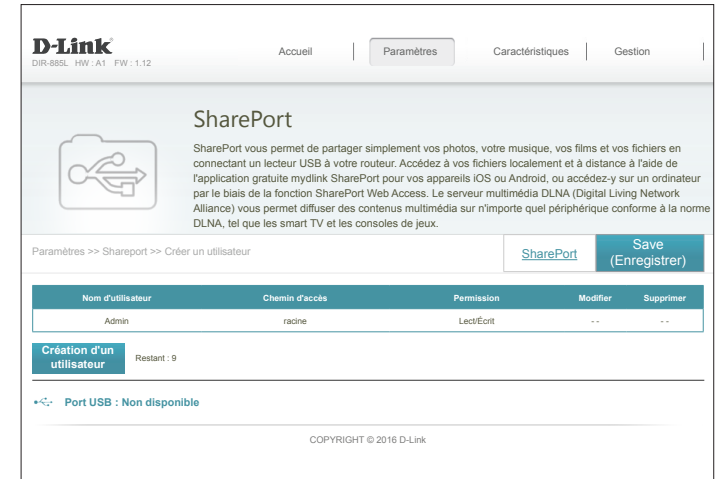
La page Create User (Créer un utilisateur) vous permet de gérer les comptes utilisateur de votre SharePort. Cette page répertorie les comptes utilisateurs actifs, leurs autorisations actuelles ainsi que les chemins d'accès. Les utilisateurs sans compte sont restreints à l'accès d'invité qui ne permet d'accéder qu'au dossier « Guest » (Invité) du serveur multimédia. Un maximum de dix comptes (dont le compte « Admin ») peuvent être enregistrés Le à un moment donné.

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 :

## Créer un nouvel utilisateur

- 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 pour l'utilisateur Les fichiers et dossiers de niveau supérieur ne sont pas disponibles. Fournir l'autorisation « root » (racine) un utilisateur lui permet d'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 l'application mydlink pour smartphone.

Cette page vous permet de vous connecter à un compte mydlink existant ou de créer un nouveau compte. 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). Saisissez l'adresse e-mail (qui sert aussi de nom d'utilisateur), créez 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.

The screenshot shows the D-Link mydlink registration page. At the top, there is a navigation bar with 'Accueil', 'Paramètres', 'Caractéristiques', and 'Gestion'. The main heading is 'mydlink' with a sub-heading 'Inscription sur mydlink'. Below this, there are two radio buttons: 'Oui, je possède un compte mydlink.' (unselected) and 'Non, je veux créer un nouveau compte mydlink.' (selected). There are four input fields: 'Adresse électronique (nom du compte)', 'Password (Mot de passe)', 'First Name (Prénom)', and 'Last Name (Nom)'. A checkbox for 'J'accepte les conditions générales de mydlink.' is also present. A blue 'S'inscrire' button is on the right. The footer contains 'COPYRIGHT © 2016 D-Link'.

The screenshot shows the D-Link mydlink registration page. At the top, there is a navigation bar with 'Accueil', 'Paramètres', 'Caractéristiques', and 'Gestion'. The main heading is 'mydlink' with a sub-heading 'Inscription sur mydlink'. Below this, there are two radio buttons: 'Oui, je possède un compte mydlink.' (selected) and 'Non, je veux créer un nouveau compte mydlink.' (unselected). There are two input fields: 'Adresse électronique (nom du compte)' and 'Password (Mot de passe)'. A blue 'Connexion' button is on the right. The footer contains 'COPYRIGHT © 2016 D-Link'.

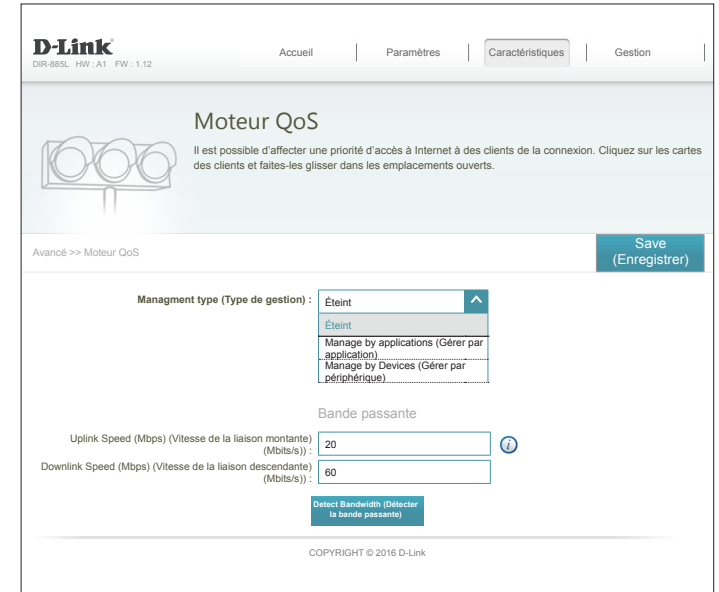
# Caractéristiques

## Moteur QoS

Ce périphérique comporte un moteur Intelligent Quality of Service (iQoS), évolué mais très facile à utiliser. QoS allows vous permet de donner la priorité au trafic Internet pour assurer une meilleure expérience de navigation Web dans des situations où la bande passante est limitée ou si un grand nombre de périphériques sont utilisés. Le moteur QoS vous permet de donner la priorité au trafic Internet en sélectionnant **Manage by Application** (Gérer par application) ou **Manage by Device** (Gérer par périphérique). L'interface par glisser-déposer vous permet d'accorder des priorités de trafic plus importantes.

Si vous utilisez **Manage by Application** (Gérer par application), vous pouvez donner la priorité au trafic sur la totalité de vos périphériques. Par exemple, vous pouvez donner une priorité supérieure à un support de diffusion par rapport au téléchargement de fichiers.

Si vous utilisez **Manage by Devices** (Gérer par périphérique), vous pouvez créer une hiérarchie des périphériques pour accorder une priorité plus élevée à des périphériques spécifiques. Par exemple, vous pouvez accorder à un ordinateur de bureau une expérience Internet plus réactive que pour une tablette ou un appareil mobile.



**Management type (Type de gestion) :** Sélectionnez **Manage by Application** (Gérer par application), **Manage by Devices** (Gérer par périphérique) ou **Off** (Désactivé).

**Uplink Speed (Mbps) (Vitesse de la liaison montante) (Mbits/s) :** Ce nombre indique la vitesse maximale de transfert pour déterminer les règles de QoS. Vous pouvez saisir ou ajuster ce nombre manuellement.

**Downlink Speed (Mbps) (Vitesse de la liaison descendante) (Mbits/s) :** Ce nombre indique la vitesse maximale de téléchargement pour déterminer les règles de QoS. Vous pouvez saisir ou ajuster ce nombre manuellement.

**Detect Bandwidth (Détection la bande passante) :** Cliquez sur ce bouton pour tester automatiquement la vitesse de votre connexion Internet. Une fois le test terminé, les valeurs de la vitesse de la liaison montante et de la vitesse de la liaison descendante sont automatiquement renseignées. Vous pouvez également configurer manuellement ces nombres en fonction des informations fournies par votre FAI.

Les pages suivantes offrent plus de détails et de scénarios d'utilisation pour vous aider à améliorer votre expérience Internet.



## Gérer par application

**Manage by Application** (Gérer par application) vous permet de donner la priorité à des types spécifiques de trafic sur tous les périphériques connectés pour optimiser votre expérience Internet. Dans Applications, il existe six types de cartes de trafic : Streaming Media (Diffusion de médias), Online Chat & Mail (Chat et message en ligne), Games (Jeux), Web & Social Network (Web et réseau social), File Transfer & P2P (Transfert de fichiers et P2P) et Others (Autres). Si certains n'apparaissent pas, utilisez les icônes fléchées d'un côté ou de l'autre de la page pour faire défiler les cartes.

**Une** application peut bénéficier de la priorité **la plus élevée**.

**Deux** applications peuvent bénéficier d'une priorité **élevée**.

**Trois** applications peuvent bénéficier d'une priorité **moyenne**.

Si aucune application ne se voit explicitement attribuer de priorité, toutes sont traitées avec une priorité égale. Si certains périphériques ont une priorité et d'autres non, les types sans application affectée sont traités avec une moindre priorité.

Pour attribuer un niveau de priorité à un type d'application, faites glisser sa carte de la liste Applications dans un emplacement vide et relâchez le bouton de la souris. La carte reste dans l'emplacement. Pour supprimer la priorité attribuée à un type d'application et renvoyer cette dernière dans la liste Applications, cliquez sur l'icône x, en haut à droite de la carte.

Par exemple, si les appels téléphoniques où la conversation vidéo VoIP sont victimes d'une mauvaise qualité en raison de téléchargements excessifs, vous pouvez utiliser la configuration affichée à droite pour donner la priorité à vos appels et aux chats sur les autres types d'application.

Veillez à maintenir le micrologiciel du routeur à jour, car il comporte de nouvelles définitions de trafic d'application.

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

**D-Link**  
DIR-885L HW : A1 FW : 1.12

Accueil | Paramètres | **Caractéristiques** | Gestion

### Moteur QoS

Il est possible d'affecter une priorité d'accès à Internet à des clients de la connexion. Cliquez sur les cartes des clients et faites-les glisser dans les emplacements ouverts.

Avancé >> Moteur QoS Save (Enregistrer)

Management type (Type de gestion) : **Manage by applications (Gérer par application)**

Bande passante

Uplink Speed (Mbps) (Vitesse de la liaison montante) (Mbits/s) :

Downlink Speed (Mbps) (Vitesse de la liaison descendante) (Mbits/s) :

**Detect Bandwidth** (Détecter la bande passante)

#### Applications

Transfert de fichiers et P2P | Autres

Faites glisser les cartes d'application dans les cases de priorité situées en dessous.

Maximale	Élevée	Moyenne
Chat et message en ligne	Diffusion de médias	Web et réseau social
	Jeux	

COPYRIGHT © 2016 D-Link

## Gérer par périphérique

**Manage by Devices** (Gérer par périphérique) vous permet de donner la priorité par périphérique à l'accès Internet sur votre réseau pour assurer une expérience Internet optimale. Dans **Connected Clients** (Clients connectés), vous pouvez voir les cartes qui représentent chacune un périphérique connecté à votre routeur. Les icônes fléchées vous permet de voir tous les périphériques qui peuvent être hors de l'écran. Reportez-vous à **Clients connectés** en page **38 pour plus d'informations sur le changement de nom des périphériques**.

Un périphérique peut bénéficier de la priorité **la plus élevée**.

Deux périphériques peuvent bénéficier d'une priorité **élevée**.

Trois périphériques peuvent bénéficier d'une priorité **moyenne**.

Si aucun périphérique ne se voit explicitement attribuer de priorité, tous sont traités avec une priorité égale. Si certains périphériques se voient attribuer des priorités, tous les périphériques sans priorité sont traités avec la priorité la plus faible.

Pour attribuer un niveau de priorité à un périphérique, cliquez dessus et faites glisser sa carte de la liste **Connected Clients** (Clients connectés) dans un emplacement vide et relâchez le bouton de la souris. La carte reste dans l'emplacement.

Si vous souhaitez supprimer une affectation de priorités d'un périphérique et la renvoyer dans la liste All Devices (Tous les périphériques), cliquez sur l'icône x, en haut à droite de la carte du périphérique.

Dans l'exemple de droite **Your PC** (Votre PC) se voit attribuer la priorité la plus élevée, **Your Home Theater PC** (Votre PC Home Theater) et **Your Mobile Phone** (Votre téléphone mobile) ont une priorité élevée, **Your Server** (Votre serveur) a une priorité moyenne et le trafic d'**Excessive Downloader** bénéficie de la file d'attente de priorité la plus faible. Dans ce scénario, le routeur attribue la bande passante à **Your PC** (Votre PC) en premier, puis à **Your Home Theater PC** (Votre Home Theater) et à **Your Mobile Phone** (Votre téléphone mobile), puis à **Your Server** (Votre serveur). Toute la bande restante est affectée à **Excessive Downloader**.

**Manage by Devices** (Gérer par périphérique) utilise l'adresse MAC unique de chaque périphérique pour appliquer les règles de QoS.

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

**D-Link** DIR-885L HW: A1 FW: 1.12

Accueil Paramètres Caractéristiques Gestion

### Moteur QoS

Il est possible d'affecter une priorité d'accès à Internet à des clients de la connexion. Cliquez sur les cartes des clients et faites-les glisser dans les emplacements ouverts.

Avancé >> Moteur QoS Save (Enregistrer)

Management type (Type de gestion) : **Manage by Devices (Gérer par périphérique)**

Bande passante

Uplink Speed (Mbps) (Vitesse de la liaison montante) (Mbps/s) :

Downlink Speed (Mbps) (Vitesse de la liaison descendante) (Mbps/s) :

Detect Bandwidth (Détecer la bande passante)

Clients connectés

< >

**Excessive Downloader**  
D-LINK  
192.168.0.175

**Maximale**  
Votre PC (Votre PC)  
D-LINK  
192.168.0.165

**Élevée**  
Your Home Theater PC (Votre PC Home Theater)  
Vendor (Fournisseur) : 192.168.0.155

**Élevée**  
Your Mobile Phone (Votre téléphone mobile)  
Vendor (Fournisseur) : 192.168.0.155

**Moyenne**  
Your Server (Votre serveur)  
Vendor (Fournisseur) : 192.168.0.155

Faites glisser les cartes d'application dans les cases de priorité situées en dessous.

COPYRIGHT © 2016 D-Link

# 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). L'activation de la DMZ n'est pas recommandée.

**DMZ IP Address (Adresse IP de la DMZ) :** Si la DMZ est activée, 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 aux modèles connus.

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

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

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

## Paramètres du pare-feu (suite)

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

- PPTP :** Permet à plusieurs machines du réseau local de se connecter à leur réseau d'entreprise, à l'aide de VPN à base du protocole Point-to-Point Tunneling (PPTP).
- IPSec (VPN) :** Permet à ces clients VPN de se connecter à leur réseau d'entreprise IPSec. Certains clients VPN prennent en charge la traversée d'IPSec via la NAT. Cette ALG peut interférer avec leur fonctionnement. Si vous avez des difficultés à vous connecter à votre réseau d'entreprise, essayez de la désactiver. Veuillez vérifier si votre client VPN prend la NAT transversal en charge avec l'administrateur système de votre réseau d'entreprise.
- RTSP :** Permet aux applications utilisant le protocole RTSP de recevoir des flux de diffusion d'Internet.
- SIP :** L'activation de Session Initiation Protocol (SIP) autorise tous les périphériques et applications à utiliser VoIP (Voice over IP). 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 D-Link web interface for the DIR-885L router. The top navigation bar includes 'Accueil', 'Paramètres', 'Caractéristiques', and 'Gestion'. The main heading is 'Firewall Settings', with a sub-heading: 'La fonction de pare-feu à hautes performances de votre routeur surveille en continu le trafic Internet et protège votre réseau ainsi que les périphériques connectés des attaques Internet malveillantes.'

Below the heading, there are tabs for 'Règles IPv4', 'Règles IPv6', and a 'Save (Enregistrer)' button. The 'Fonctions >> Paramètres du pare-feu >> Avancé' breadcrumb is visible. The 'Enable DMZ (Activer la DMZ)' option is set to 'Activé'. The 'DMZ IP Address (Adresse IP de la DMZ)' field is empty, with a dropdown menu showing '<< Nom de l'ordinateur'. Below this, several other options are set to 'Désactivé': 'Enable SPI IPv4 (Activer le SPI IPv4)', 'Enable Anti-Spoof Checking (Activer le contrôle anti-usurpation)', 'IPv6 Simple Security (Sécurité IPv6 simple)', and 'IPv6 Ingress Filtering (Filtrage des entrées IPv6)'. A 'Paramètres avancés...' link is present at the bottom right of this section.

The 'Application Level Gateway (ALG) Configuration [Configuration de la passerelle de niveau application (ALG)]' section shows the following settings:

- PPTP : **Activé**
- IPSec (VPN) : **Activé**
- RTSP : **Activé**
- SIP : **Activé**

The footer of the interface reads 'COPYRIGHT © 2016 D-Link'.

## Règles IPv4 / IPv6

La page IPv4/IPv6 Rules (Règles IPv4/IPv6) contient les options avancées qui vous permettent de définir les règles afin de restreindre le trafic IP sur votre réseau ou du réseau vers Internet. Pour configurer les règles IPv4, cliquez sur **IPv4 Rules** (Règles IPv4) sur la page Firewall Settings (Paramètres du pare-feu). Pour configurer les règles IPv6, cliquez sur **IPv6 Rules** (Règles IPv6) sur la page Firewall Settings (Paramètres du pare-feu). Pour revenir à la page principale Firewall Settings (Paramètres du pare-feu), cliquez sur **Advanced** (Avancé).

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

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

### Créer une nouvelle règle

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

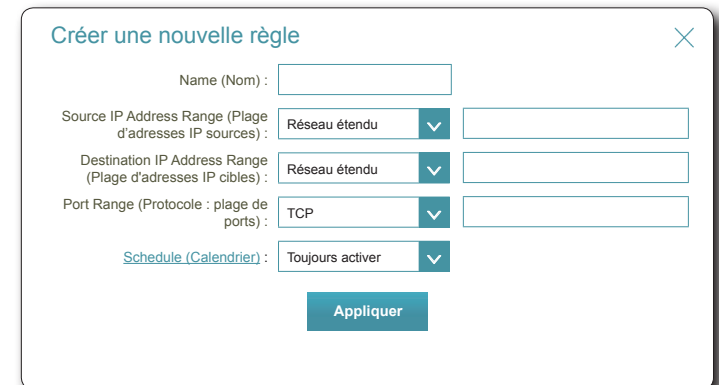
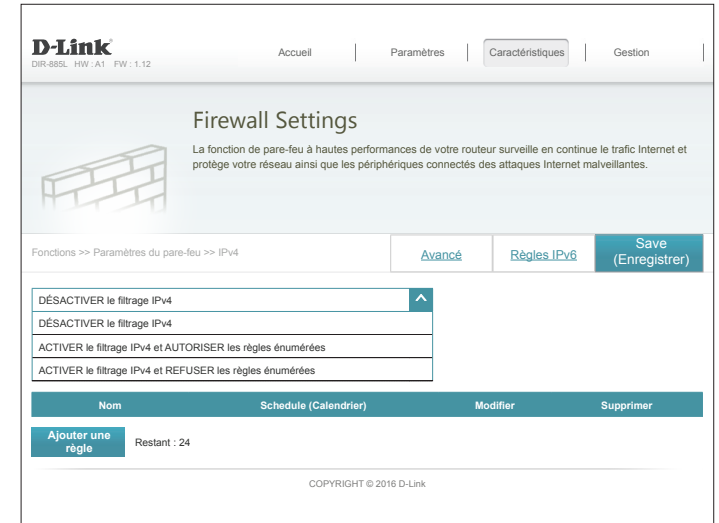
**Source IP Address Range (Plage d'adresses IP sources) :** Saisissez la plage d'adresses IP source à laquelle appliquer la règle, puis indiquez s'il s'agit d'une adresse IP **WAN** (Réseau étendu) ou **LAN** (Réseau local) dans le menu déroulant.

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

**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) :** Utilisez le menu déroulant pour sélectionner un calendrier à appliquer. Le calendrier peut être configuré sur **Always Enable** (Toujours activer) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedules** (Calendriers). Reportez-vous à **Calendrier en page 94** pour de plus amples informations.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) 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** (Transmission de port).

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

## Créer une nouvelle règle

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

**Local IP (IP locale) :** Saisissez l'adresse IP du périphérique de votre réseau local vers lequel vous souhaitez transférer le trafic. Vous pouvez également sélectionner le périphérique dans le menu déroulant.

**TCP Port (Port TCP) :** Saisissez les ports TCP à transférer. Vous pouvez saisir un seul port ou une plage de ports. Séparez les ports avec une virgule (par ex. : 24,1009,3000-4000).

**UDP Port (Port UDP) :** Saisissez les ports UDP à transférer. 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) :** Utilisez le menu déroulant pour sélectionner un calendrier à appliquer. Le calendrier peut être configuré sur **Always Enable** (Toujours activer) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedules** (Calendriers). Reportez-vous à **Calendrier en page 94** pour de plus amples informations.

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



## Serveur virtuel

Dans certains cas vous pouvez avoir deux applications fonctionnant sur différents périphériques qui nécessitent le même port public. Un serveur virtuel vous permet de remapper un port externe différent sur chaque périphérique. Pour configurer le serveur virtuel, à partir de la page Port Forwarding (Transmission de port), cliquez sur **Virtual Server** (Serveur virtuel). Pour revenir à la page principale Port Forwarding (Transmission de port), cliquez sur **Port Forwarding** (Transmission de port).

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

### Créer un nouvel utilisateur

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

**Local IP (IP locale) :** Saisissez l'adresse IP 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) :** Utilisez le menu déroulant pour sélectionner un calendrier à appliquer. Le calendrier peut être configuré sur **Always Enable** (Toujours activer) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedules** (Calendriers). Reportez-vous à **Calendrier en page 94** pour de plus amples informations.

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



## Filtre de sites Web

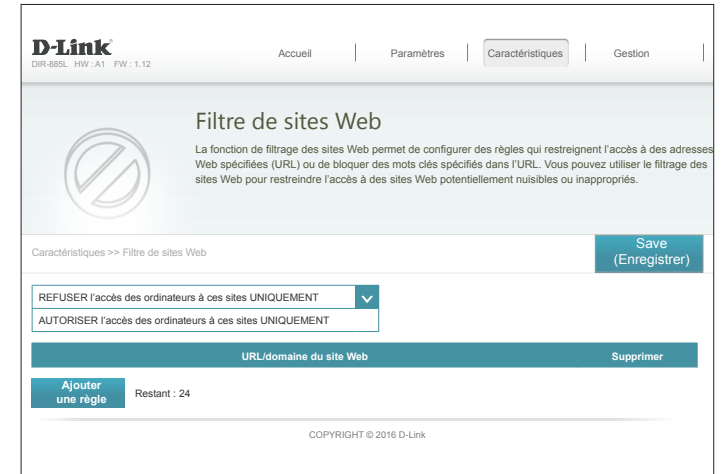
Les paramètres de filtrage de site Web vous permettent de bloquer l'accès à certains sites Web. Vous pouvez créer une liste de sites à bloquer ou à autoriser (tous les autres sites étant bloqués).

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** (INTERDIRE aux ordinateurs d'accéder à ces sites UNIQUEMENT) dans le menu déroulant. Tous les autres sites sont accessibles. Pour spécifier une liste de sites à autoriser, sélectionnez **ALLOW 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 **Add New Rule** (Ajouter une nouvelle règle). Ensuite, saisissez l'URL ou le domaine dans Website URL/Domain (URL/Domaine du site Web). Pour supprimer une règle, cliquez sur l'icône de corbeille correspondante dans la colonne Delete (Supprimer). Pour modifier une règle, il suffit de remplacer l'URL ou le domaine.

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





# Acheminements statiques

## IPv4

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

Pour configurer des règles IPv6, cliquez sur **IPv6** et consultez la **IPv6 en page 89**. Pour revenir à la page principale d'acheminements statiques IPv4, cliquez sur **IPv4**.

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

### Créer une nouvelle règle

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

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

**Masque :** 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 **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DIR-885L router. The top navigation bar includes 'Accueil', 'Paramètres', 'Caractéristiques', and 'Gestion'. The main heading is 'Acheminements statiques'. Below the heading, there is a brief description: 'Une fois connecté à Internet, votre routeur crée automatiquement des tableaux d'acheminement qui déterminent où le trafic doit être envoyé. Les routes statiques peuvent remplacer ce processus, en autorisant le trafic à être dirigé vers des clients ou des emplacements spécifiques.' Below this, there is a breadcrumb trail: 'Fonctions >> Routes statiques >> IPv4'. There are two buttons: 'IPv6' and 'Save (Enregistrer)'. A table with columns 'État', 'Nom', 'Réseau cible', 'Masque', 'Passerelle', 'Mesure', 'Interface', 'Modifier', and 'Supprimer' is visible. The first row has a button 'Ajouter une règle' and the text 'Restant : 24'. At the bottom, there is a copyright notice: 'COPYRIGHT © 2016 D-Link'.

The screenshot shows a modal window titled 'Créer un nouvel itinéraire' with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields:
 

- Name (Nom):
- Réseau cible:
- Masque:
- Gateway (Passerelle):
- Metric (Mesure):
- Interface:  (dropdown menu)

 At the bottom of the form is an 'Appliquer' button.

## IPv6

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

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

### Créer une nouvelle règle

**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.

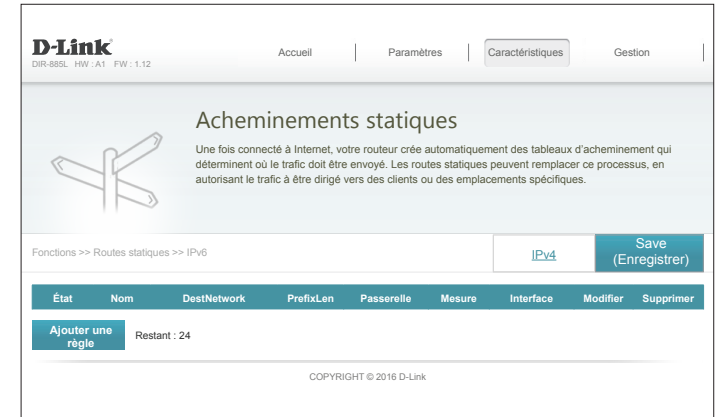
**PrefixLen (Longueur de préfixe) :** Entrez la longueur du préfixe IPv6 des paquets empruntant cette route.

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

**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 **Save** (Enregistrer) 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 (Dynamic Domain Name Server), n'importe qui peut entrer votre nom de domaine pour se connecter à votre serveur, quelle que soit votre adresse IP. Les propriétaires de routeurs D-Link peuvent utiliser le service dlinkdns. 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.

Si vous avez **activé Dynamic DNS**, les options suivantes sont disponibles :

**Status (État) :** Affiche l'état actuel de la connexion réseau.

**Server Address (Adresse du serveur) :** Indiquez l'adresse du serveur DDNS 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 DDNS.

**Nom d'utilisateur :** Saisissez votre nom d'utilisateur DDNS.

**Password (Mot de passe) :** Saisissez votre mot de passe DDNS.

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

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

**D-Link**  
DIR-885L HW : A1 FW : 1.12

Accueil | Paramètres | **Caractéristiques** | Gestion

## DNS dynamique

Dynamic Domain Name Service permet à votre routeur d'associer à un nom de domaine facile à mémoriser tel que [VoteNomdeDomaine].com à une adresse IP qui change régulièrement, affectée par votre fournisseur d'accès Internet. Il s'agit d'une caractéristique utile lorsque vous utilisez un serveur virtuel.

Fonctions >> DNS dynamique Save (Enregistrer)

Enable Dynamic DNS (Activer le DNS dynamique) : **Activé**

Status (État) : Déconnecté

Server Address (Adresse du serveur) :  dydns.com

Host Name (Nom d'hôte) :

Nom d'utilisateur :

Password (Mot de passe) :

Expiration du délai :  heures

État	Nom d'hôte	Adresse IPv6	Modifier	Supprimer
Ajouter un enregistrement	Restant : 10			

COPYRIGHT © 2016 D-Link

Les paramètres de l'hôte IPv6 se trouvent en bas de la page. Pour configurer un hôte DNS dynamique IPv6, reportez-vous à **Hôte IPv6 en page 91**.

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

### Créer un nouvel enregistrement

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

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

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

# VPN rapide

Cette page vous aide à configurer la fonction Quick VPN de votre routeur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **VPN rapide en page 170**. Avant de continuer, assurez-vous que votre connexion Internet fonctionne correctement. Nous vous recommandons de configurer le DDNS avant de passer à la configuration de Quick VPN. Si votre routeur se voit affecter une adresse IP à partir de votre FAI à l'aide de DHCP, celle-ci peut changer fréquemment, nécessitant une nouvelle configuration des identifiants de client et une adresse DDNS simple s'avère plus simple qu'une adresse IP.

Configurez les options suivantes :

**L2TP over IPSec (L2TP sur IPSec)** activez ou désactivez le serveur Quick VPN.

Si vous activez **Quick VPN**, les options suivantes sont disponibles :

**Username (Nom d'utilisateur) :** saisissez un nom d'utilisateur entre 1 et 15 caractères.

**Password (Mot de passe) :** saisissez un mot de passe entre 1 et 15 caractères.

**PSK :** saisissez un mot de passe entre 6 et 64 caractères.

**Save (Enregistrer) Configuration To Local Hard Drive (Charger les paramètres depuis le disque dur local) :** **Pour les périphériques Apple iOS et OS X :** À partir du navigateur de l'ordinateur cliquez sur ce bouton pour exporter un profil pour simplifier la configuration. Envoyez ce fichier comme pièce jointe sur votre périphérique mobile Apple ou ouvrez le fichier dans OS X.

**Authentification Protocol (Protocole) :** Choisissez le type de protocole d'authentification : **MSCHAPv2**, **PAP** ou **CHAP**. **MSCHAPv2** correspond à la valeur par défaut.

**MPPE :** Sélectionnez la force de chiffrement : **none** (aucune), **RC4-40** ou **RC4-128**. **RC4-128** correspond à la valeur par défaut.

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

# Gestion

## Heure et calendrier

### Heure

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

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

### Configuration de l'heure

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

**Heure** Affiche la date et l'heure actuelles du routeur.

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

### Configuration automatique de l'heure

**Update Time Using an NTP Server (Mettre l'heure à jour à l'aide d'un serveur NTP) :** Activez ou désactivez cette option pour permettre au serveur NTP présent sur Internet de synchroniser l'heure et la date avec celles de votre 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 en page 94**.

# Calendrier

Certaines fonctions du routeur peuvent être configurées en fonction d'un calendrier prédéfini. Pour créer, modifier ou supprimer des calendriers, sur la page Time (Heure), cliquez sur **Schedule** (Calendrier). Pour revenir à la page Time (Heure), cliquez sur **SharePort**.

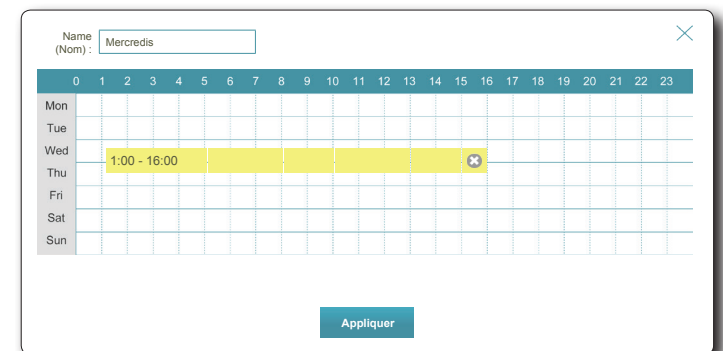
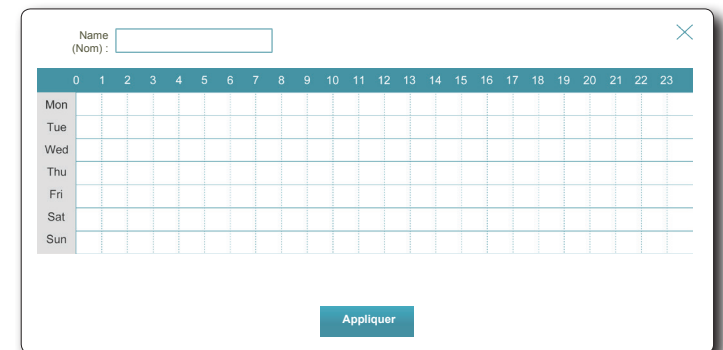
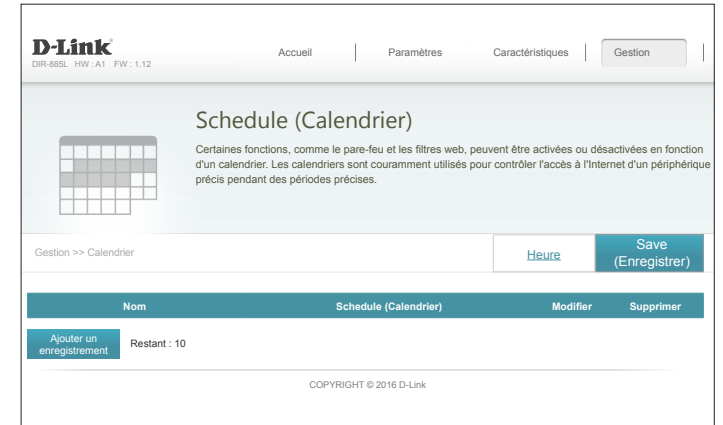
Pour créer une nouvelle règle, cliquez sur le bouton **Add Rules** Ajouter des règles. Pour modifier une règle, cliquez sur l'icône de crayon correspondante dans la colonne Edit (Modifier). Pour supprimer une règle, cliquez sur l'icône de corbeille correspondante dans la colonne Delete (Supprimer). Cliquez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

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

Chaque 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 et périodes au calendrier.

Pour supprimer une tranche horaire du calendrier, cliquez sur l'icône x.

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



# Journal système

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

## Paramètres du journal

**System Log (Journal système) :** Cliquez sur le bouton **Check System Log** (Vérifier le journal du système) pour télécharger un fichier texte contenant le journal du système.

## Paramètres de SysLog

**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 la journalisation sur un serveur SysLog est **activée** :

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

## Paramètres de messagerie

**Enable Email Notification (Activer la notification par courrier électronique) :** Pour envoyer les journaux automatiquement à une adresse e-mail, activez cette option.

Si la notification par courrier électronique est **activée** :

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

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

The screenshot shows the 'Journal système' configuration page in the D-Link web interface. The page title is 'Journal système' and it includes a brief description: 'Le diagnostic embarqué fonctionne en continu en arrière-plan pour surveiller la santé de votre routeur. Les résultats sont enregistrés dans le journal du système s'il est activé. Ces informations peuvent être utilisées pour faire le diagnostic des problèmes ordinaires pour aider l'équipe d'assistance à résoudre plus rapidement les problèmes.' The interface is divided into several sections:

- Paramètres de SysLog:** Contains a 'Vérifier le journal du système' button and a 'System Log (Journal système)' label.
- Paramètres de SysLog (Configuration):** Includes a checkbox for 'Enable Logging to Syslog Server' (checked), a text field for 'Syslog Server IP Address', and a dropdown menu for 'Syslog Server' (set to '<< Nom de l'ordinateur').
- Paramètres de messagerie (Configuration):** Includes a checkbox for 'Enable E-mail Notification' (checked), text fields for 'From E-mail Address', 'To E-mail Address', and 'SMTP Server Address', a dropdown for 'SMTP Server Port' (set to '25'), and a checkbox for 'Enable Authentication' (checked). There are also text fields for 'Account Name' and 'Password'.
- E-mail Log When Full or On Schedule (Configuration):** Includes checkboxes for 'Send When Log Full' (checked) and 'Send on Schedule' (checked), and a dropdown for 'Schedule' (set to 'Toujours activer').

The page footer indicates 'COPYRIGHT © 2016 D-Link'.



# System Log (Journal système) (suite)

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

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

- Send On Full (Envoyer si plein) :** Si l'option 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) :** Si l'option est activée, elle permet de paramétrer le routeur pour qu'il envoie le journal en fonction du calendrier défini.
- Schedule (Calendrier) :** Si vous activez **Send On Schedule** (Envoyer selon le calendrier), utilisez le menu déroulant pour sélectionner un calendrier à appliquer. Le calendrier peut être configuré sur **Always Enable** (Toujours activer) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedules** (Calendriers). Reportez-vous à **Calendrier en page 94** pour de plus amples informations.

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

**D-Link**  
DIR-885L HW : A1 FW : 1.12

Accueil | Paramètres | Caractéristiques | Gestion

### Journal système

Le diagnostic embarqué fonctionne en continu en arrière-plan pour surveiller la santé de votre routeur. Les résultats sont enregistrés dans le journal du système s'il est activé. Ces informations peuvent être utilisées pour faire le diagnostic des problèmes ordinaires pour aider l'équipe d'assistance à résoudre plus rapidement les problèmes.

Gestion >> Journal du système Save (Enregistrer)

**Paramètres de SysLog**

System Log (Journal système) :  Vérifier le journal du système

**Paramètres de SysLog**

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

SysLog Server IP Address (Adresse IP du serveur SysLog) :  << Nom de l'ordinateur

**Paramètres de messagerie**

Enable E-mail Notification (Activer la notification par courrier électronique) :

From E-mail Address (Adresse de courrier électronique De) :

To E-mail Address (Adresse de courrier électronique À) :

SMTP Server Address (Adresse du serveur SMTP) :

SMTP Server Port (Port du serveur SMTP) :

Enable Authentication (Activer l'authentification) :

Account Name (Nom du compte) :

Password (Mot de passe) :

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

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

Send on Schedule (Envoyer selon le calendrier) :

Schedule (Calendrier) :

COPYRIGHT © 2016 D-Link

# Admin

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** (Administrateur). Pour charger, enregistrer ou réinitialiser les paramètres, ou pour redémarrer le routeur, cliquez sur **System** (Système), puis consultez la **Système en page 98**.

## Admin Password (Mot de passe administrateur)

**Password (Mot de passe) :** Saisissez un nouveau mot de passe pour le compte administrateur. Vous devez saisir ce mot de passe pour configurer le 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 et des intrus accèdent aux paramètres réseau de votre routeur.

## Paramètres avancés - Administration

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

**Enable Remote Management (Activer la gestion à distance) :** La gestion à distance permet à un navigateur Web de configurer le DIR-885L depuis Internet. Un mot de passe reste nécessaire pour accéder à l'interface de gestion Web.

**Remote Admin Port (Port d'administration à distance) :** Saisissez le numéro de port que vous souhaitez utiliser pour accéder à l'utilitaire de configuration Web du DIR-885L. Exemple : **http://x.x.x.x:8080**, où x.x.x.x correspondant à l'adresse IP Internet du DIR-885L et 8080 au port utilisé pour l'interface de gestion Web.  
**Remarque :** Si vous avez activé **HTTPS Server (Serveur HTTPS)** et que souhaitez accéder au routeur à distance et de manière sécurisée, vous devez saisir **https://** au début de l'adresse.

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

The screenshot shows the D-Link Admin interface for the DIR-885L router. The top navigation bar includes 'Accueil', 'Paramètres', 'Caractéristiques', and 'Gestion'. The main heading is 'Admin', with a sub-heading: 'Le compte admin peut modifier tous les paramètres du routeur. Pour préserver la sécurité de votre routeur, vous devez donner au compte admin un mot de passe fort.' Below this, there is a 'Gestion >> Admin' breadcrumb and a 'Save (Enregistrer)' button. The 'Admin Password (Mot de passe administrateur)' section contains a 'Password (Mot de passe)' field with masked characters, an 'Enable Graphical Authentication (Activer l'authentification graphique [CAPTCHA])' checkbox (currently 'Désactivé'), and a 'Paramètres avancés...' link. The 'Administration' section includes 'Enable HTTPS Server (Activer le serveur HTTPS)' (checked 'Activé'), 'Enable Remote Management (Activer la gestion à distance)' (checked 'Activé'), and 'Remote Admin Port (Port d'administration à distance)' set to '8081' with an 'Utiliser HTTPS' checkbox (checked 'Activé'). The footer indicates 'COPYRIGHT © 2016 D-Link'.

# Système

Cette page vous permet d'enregistrer la configuration actuelle du DIR-885L, de charger une configuration précédemment enregistrée, de réinitialiser les paramètres du routeur ou de redémarrer le DIR-885L.

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

## Système

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

Cette option vous permet d'enregistrer les paramètres de la configuration actuelle du routeur dans un fichier de votre ordinateur.

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

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

### Restaurer les paramètres par défaut :

Cette option vous permet de rétablir 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.

## Configuration du redémarrage automatique

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

Cliquez dessus pour redémarrer le routeur immédiatement.

### Auto Reboot (Redémarrage automatique) :

Vous pouvez configurer le DIR-885L pour redémarrer automatiquement à une heure définie. Les options sont **Never** (jamais), **Daily** (quotidiennement), **Weekly** (hebdomadairement). Vous pouvez configurer l'heure au format sur 24 heures, les minutes et le jour où vous souhaitez effectuer le redémarrage automatique du DIR-885L.

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

**D-Link**  
DIR-885L HW : A1 FW : 1.12

Accueil | Paramètres | Caractéristiques | Gestion

## Système

Cette page vous permet d'enregistrer les paramètres actuels de votre routeur dans un fichier, de restaurer vos paramètres partir d'un fichier, de rétablir les paramètres d'usine par défaut de votre routeur ou de redémarrer le périphérique. Veuillez noter que le rétablissement des paramètres aux valeurs d'usine par défaut effacera tous les paramètres, notamment toutes les règles que vous avez créées.

Gestion >> Système

**Système** Save (Enregistrer)

**Système**

Save Configuration To Local Hard Drive (Enregistrer la configuration sur le disque dur local) : Save (Enregistrer)

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

Restaurer les paramètres par défaut : Restaurer

**Configuration du redémarrage automatique**

Reboot The Device (Redémarrer le périphérique) : Réinitialiser

Auto Reboot (Redémarrage automatique) : Jamais

COPYRIGHT © 2016 D-Link

**Configuration du redémarrage automatique**

Reboot The Device (Redémarrer le périphérique) : Réinitialiser

Auto Reboot (Redémarrage automatique) : Chaque jour

Heure 00 (Heure/minutes)

**Configuration du redémarrage automatique**

Reboot The Device (Redémarrer le périphérique) : Réinitialiser

Auto Reboot (Redémarrage automatique) : Chaque semaine

Date : Lun

Heure 00 (Heure/minutes)

# Mise à jour

Cette page permet de mettre à jour le microprogramme ou le pack linguistique du DIR-885L automatiquement ou manuellement. Pour mettre manuellement à jour le microprogramme ou le pack linguistique, vous devez d'abord télécharger le fichier correspondant depuis <http://support.dlink.com>.

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

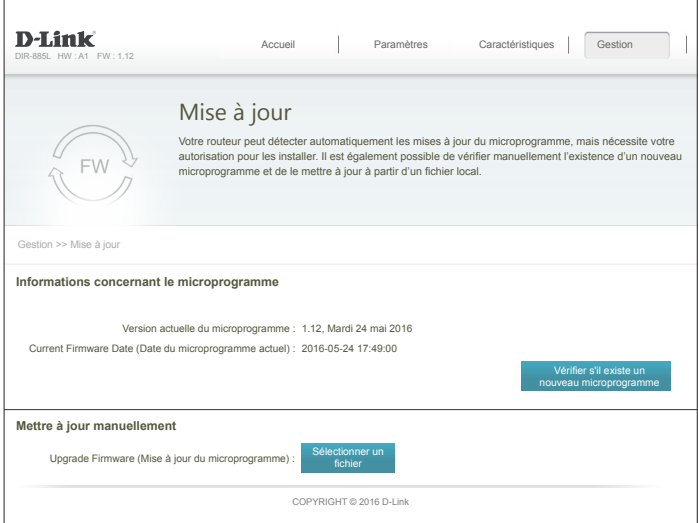
## Firmware

**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.

## Mettre à jour manuellement

**Upgrade Firmware (Mise à jour du microprogramme) :** Si vous souhaitez réaliser une mise à jour manuelle, commencez par télécharger le fichier du microprogramme à mettre à jour. Ensuite, cliquez sur le bouton **Upgrade Firmware** (Mettre à jour le microprogramme) et recherchez le fichier pour installer le nouveau microprogramme. Vous pouvez également rechercher un nouveau fichier de pack linguistique et l'installer.



**D-Link**  
DIR-885L HW : A1 FW : 1.12

Accueil | Paramètres | Caractéristiques | Gestion

### Mise à jour

Votre routeur peut détecter automatiquement les mises à jour du microprogramme, mais nécessite votre autorisation pour les installer. Il est également possible de vérifier manuellement l'existence d'un nouveau microprogramme et de le mettre à jour à partir d'un fichier local.

Gestion >> Mise à jour

#### Informations concernant le microprogramme

Version actuelle du microprogramme : 1.12, Mardi 24 mai 2016  
Current Firmware Date (Date du microprogramme actuel) : 2016-05-24 17:49:00

Vérifier s'il existe un nouveau microprogramme

#### Mettre à jour manuellement

Upgrade Firmware (Mise à jour du microprogramme) : Sélectionner un fichier

COPYRIGHT © 2016 D-Link



Version actuelle du microprogramme : 1.12, Mardi 24 mai 2016  
Current Firmware Date (Date du microprogramme actuel) : 2016-05-24 17:49:00

Nouvelle version du microprogramme : Nombre ici  
Date du nouveau microprogramme : Date here (Date ici)

Télécharger le nouveau microprogramme

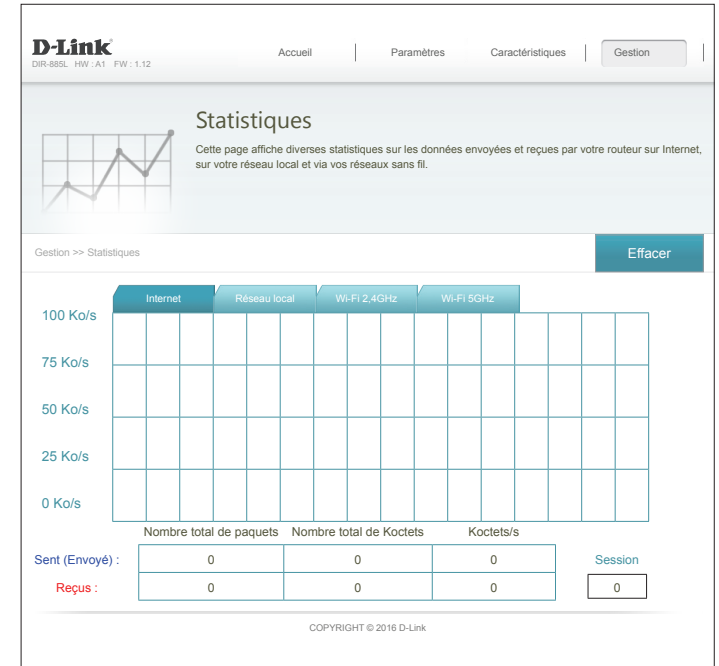
# Statistiques

La page Statistiques affiche la quantité de trafic 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 2,4 GHz** ou **Wi-Fi 5 GHz**, 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.



# Configuration - Mode Prolongateur

## Paramètres

Pour accéder à l'utilitaire de configuration, ouvrez un navigateur Web, par exemple Internet Explorer, puis saisissez **http://dlinkrouter.local/** ou vous pouvez également vous connecter en saisissant l'adresse IP du DIR-885L dans la barre d'adresse.

\* Par défaut le DIR-885L en mode point d'accès utilise le DHCP pour obtenir une adresse IP de votre réseau existant. Si vous utilisez plusieurs DIR-885L ou périphériques D-Link, allez à **http://dlinkrouterxxxx.local/** comme illustré sur la carte de configuration du Wi-Fi fournie, « xxxx » étant les quatre derniers chiffres de l'adresse MAC du DIR-885L. L'adresse MAC est aussi imprimée sur l'étiquette apposée sous le périphérique. L'utilitaire de configuration Web est également accessible à l'adresse IP **192.168.0.50** en mode Prolongateur.

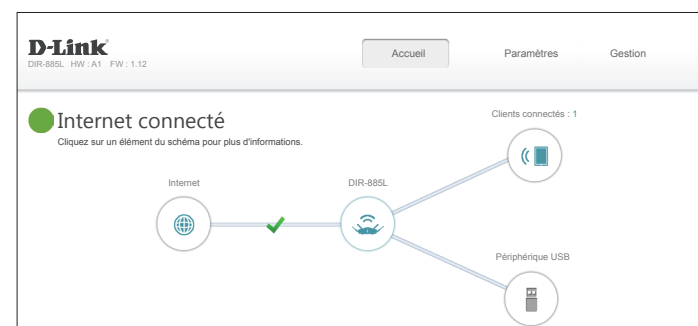
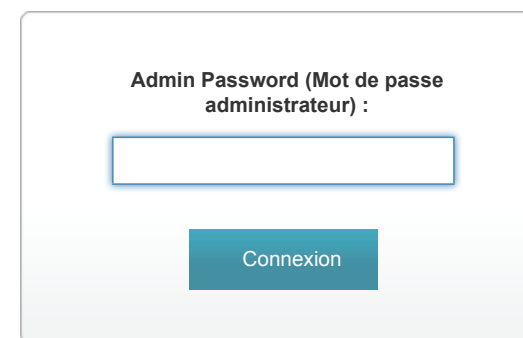
Saisissez votre mot de passe. Si vous avez déjà exécuté l'assistant de configuration veuillez utiliser le mot de passe admin saisi au cours de l'assistant. Sinon, laissez le mot de passe vide. Cliquez sur **Log In** (Connexion) pour continuer.

**Remarque :** Si vous avez oublié votre mot de passe ou si vous ne parvenez pas à vous connecter, appuyez sur le bouton de réinitialisation à l'arrière du périphérique pendant plus de 10 secondes pour restaurer les paramètres par défaut du routeur.

Si vous avez des difficultés à vous connecter ou si vous rencontrez des problèmes avec l'utilitaire de configuration, essayer de vider le cache de votre navigateur ou d'utiliser le mode « navigateur privé » ou incognito de votre navigateur Web.

La page d'accueil du périphérique s'ouvre et vous permet d'accéder rapidement à l'état actuel du DIR-885L. La barre située en haut de la page offre un accès rapide aux fonctions Home (Accueil), Settings (Paramètres) et Management (Gestion).

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

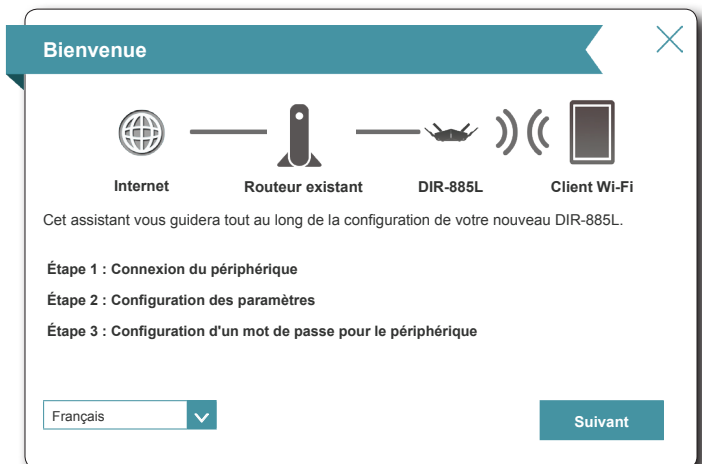
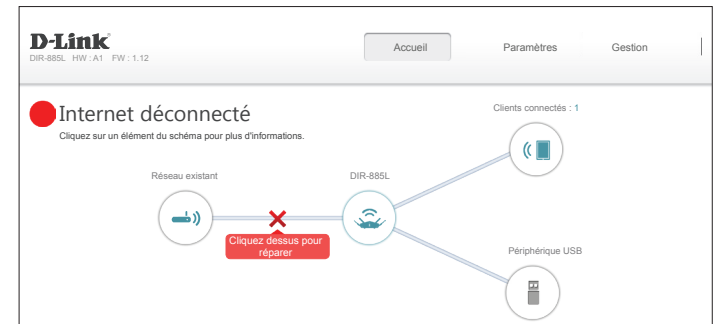
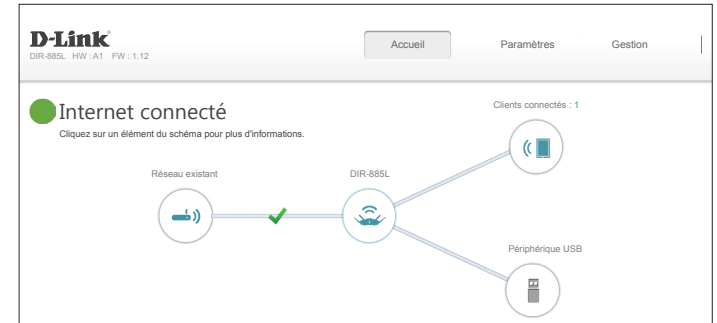


# Accueil

La page Home (Accueil) affiche l'état actuel du DIR-885L 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.

La page d'accueil affiche l'état de la connexion Internet du point d'accès.

La page d'accueil affiche l'état de la connexion Internet du réseau de la liaison montante. S'il est déconnecté, cliquez sur **Click to repair** (Cliquer pour réparer) ; l'assistant de configuration s'ouvre. L'assistant de configuration configure le périphérique uniquement pour fonctionner comme un point d'accès.



# DIR-885L

Pour voir des détails supplémentaires de connexion, cliquez sur l'icône **DIR-885L**. Les paramètres de votre **réseau** et de votre **réseau sans fil** sont affichés au bas de la page.

L'adresse MAC, l'adresse IPv4 et le masque de sous-réseau de votre DIR-885L s'affichent. Pour configurer vos paramètres SharePort, cliquez sur **Go to settings** (Accéder aux paramètres) et allez à la **Réseau** en page **110**.

L'image de droite montre un exemple de configuration de réseau sans fil lorsque Smart Connect est activé. L'état, les noms (SSID) et les mots de passe du réseau sans fil s'affichent. Pour configurer les paramètres sans fil, cliquez sur **Go to settings** (Accéder aux paramètres) et allez à la **Sans fil** en page **107**.

The screenshot displays the D-Link DIR-885L web interface. At the top, there are navigation tabs for 'Accueil', 'Paramètres', and 'Gestion'. Below the navigation, a green circle indicates 'Internet connecté'. A network diagram shows the DIR-885L router connected to an existing network and a USB peripheral. Below the diagram, the router's status is shown as 'Activé'. The interface provides detailed network information for IPv4, IPv6, and Wi-Fi.

**DIR-885L**

Réseau IPv4		Wi-Fi	
MAC Address (Adresse MAC) :	FF:FF:FF:FF:FF:FF	Status (État) :	Activé
Router IP Address (Adresse IP du routeur) :	192.168.0.1	Wi-Fi Name (SSID) (Nom du réseau Wi-Fi (SSID)) :	dlink-DIR-885L
Subnet Mask (Masque de sous-réseau) :	255.255.255.0	Password (Mot de passe) :	A_S@nG_P@ssW0rd!%!
Réseau IPv6		<a href="#">Accédez à Paramètres</a>	
Link-Local Address (Adresse lien-local IP du réseau local) :	FE80::FF00:FF00:FF00:FF00		
Address IPv6 du routeur :	2001:B021:23:10::164		
DHCP-PD (Activer le DHCP-PD) :	Désactivé		

COPYRIGHT © 2016 D-Link



## Clients connectés

Cliquez sur l'icône **Connected Clients** (Clients connectés) pour voir les données du DIR-885L et ses paramètres sans fil.

Cette page affiche tous les clients actuellement connectés au DIR-885L, 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 l'adresse MAC du périphérique.

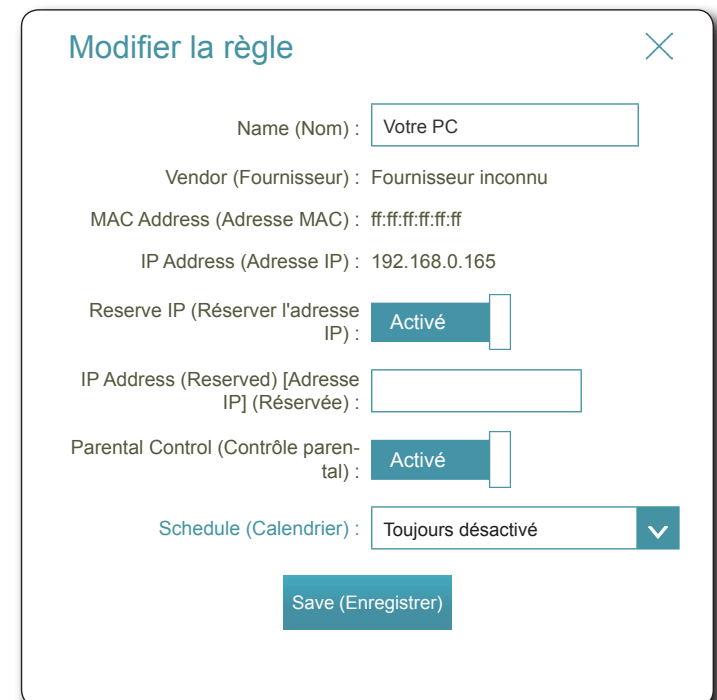
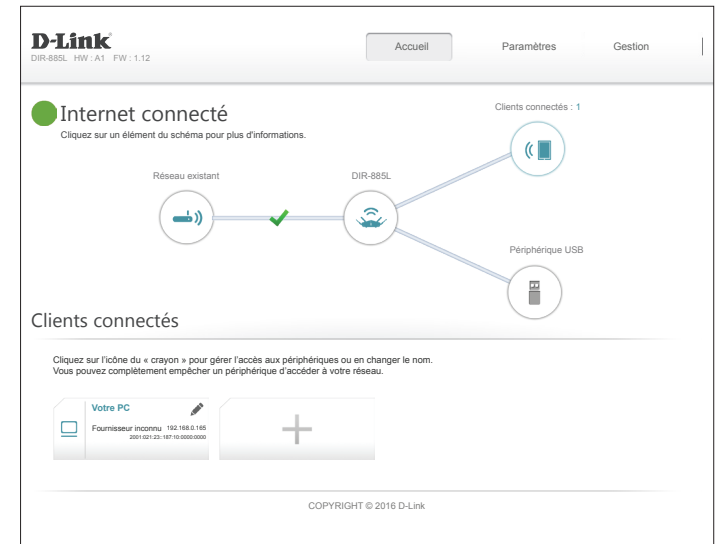
**IP Address (Adresse IP) :** Affiche l'adresse IP actuelle de ce client.

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

**IP Address (Reserved) [Adresse IP] (Réservée) :** Spécifiez une adresse IP pour le serveur DHCP du DIR-885L à affecter chaque fois que le périphérique est détecté.

**Parental Control (Contrôle parental) :** Permet d'autoriser l'accès au routeur ou de le bloquer.

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



# Périphérique USB

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

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

Pour reconfigurer les paramètres SharePort, cliquez sur **Go to settings** (Accéder aux paramètres) en bas à droite ou sur **Settings** (Paramètres), en haut de la page, puis sur **SharePort** dans le menu qui apparaît. Reportez-vous à **SharePort** en page **111** pour de plus amples informations.

The screenshot shows the D-Link DIR-885L web interface. At the top, there are navigation tabs: Accueil, Paramètres, and Gestion. Below the navigation, it indicates 'Internet connecté' and 'Clients connectés : 1'. A network diagram shows the router connected to an existing network and a USB device. The 'USB Device (Périphérique USB)' section shows 'Port USB : Non disponible' with the message 'Pas de périphériques USB détecté'. To the right, there are settings for 'DLNA Media Server (Serveur multimédia DLNA)', 'SharePort', and 'Windows File Sharing (Partage de fichiers Windows)', all of which are currently 'Désactivé'. A button 'Accédez à Paramètres' is visible at the bottom right of the settings area. The footer contains 'COPYRIGHT © 2016 D-Link'.

The screenshot shows the D-Link DIR-885L web interface with the USB device connected. The 'USB Device (Périphérique USB)' section shows 'Port USB : Votre périphérique USB' with a progress bar at 50%. Below the progress bar, it displays 'Available Space (Espace libre) : 13,515 GB' and 'Total Space (Espace total) : 27,03 GB'. The settings for 'DLNA Media Server (Serveur multimédia DLNA)', 'SharePort', and 'Windows File Sharing (Partage de fichiers Windows)' are all 'Désactivé'. A button 'Accédez à Paramètres' is visible at the bottom right of the settings area. The footer contains 'COPYRIGHT © 2016 D-Link'.

# Paramètres Prolongateur

Dans le menu Settings (Paramètres) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Extender** (Prolongateur) pour voir les options de configuration Internet. Vous pouvez configurer le prolongateur pour fonctionner comme un **point d'accès** ou **pont multimédia** à partir de cette page.

## Réseau existant

**Réseau existant :** Sélectionnez **Ethernet** (Point d'accès) ou **Media Bridge**.

Si vous sélectionnez **Ethernet** (Mode point d'accès), reportez-vous à **Sans fil** en page **107**.

Si vous sélectionnez **Media Bridge**, configurez les options suivantes :

**Wi-Fi Name (SSID) (Nom du réseau Wi-Fi [SSID]) :** Vous pouvez entrer manuellement le SSID du réseau sans fil auquel vous souhaitez vous connecter ou cliquer sur le bouton **Scan** (Balayer) pour rechercher les réseaux disponibles proximité.

**Security (Sécurité) :** Sélectionnez le type de sécurité qu'utilise le réseau montant. Seules les options **None** (Aucun) et **WPA/WPA2-Personal** (WPA/WP22 personnel) sont prises en charge.

Si **Security** (Sécurité) est configurée sur **WPA/WPA2-Personal** (WPA/WP22 personnel), saisissez le mot de passe du réseau de la liaison montante :

**Password (Mot de passe) :** Saisissez le mot de passe du réseau de liaison montante.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé. Veuillez noter que l'adresse IP du DIR-885L peut changer, ce qui nécessite que vous vous connectiez à nouveau.

D-Link  
DIR-885L HW : A1 FW : 1.12

Accueil | Paramètres | Gestion

### Prolongateur

Cette section vous permet de configurer les paramètres sans fil de votre routeur D-Link. Assurez-vous d'avoir appuyé sur Save (Enregistrer) après les modifications apportées à cette section pour qu'elles entrent en vigueur.

Settings (Paramètres) >> Extender (Prolongateur) Save (Enregistrer)

Réseau existant :  ^

- Ethernet
- Media Bridge

### Réseau existant

Réseau existant :  v

Wi-Fi Name (SSID) (Nom du réseau Wi-Fi [SSID]) :

Security (Sécurité) :

Smart Connect :  Activé

Wi-Fi Name (SSID) (Nom du réseau Wi-Fi [SSID]) :

Password (Mot de passe) :

[Paramètres avancés...](#)

### Réseau existant

Réseau existant :  v

Wi-Fi Name (SSID) (Nom du réseau Wi-Fi [SSID]) :  Rechercher

Security (Sécurité) :

# Sans fil

## Smart Connect

**Smart Connect :** Lorsque Smart Connect est activé, le routeur affecte automatiquement les périphériques au réseau sans fil idéal afin d'améliorer les performances.

**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.

## Paramètres avancés

**Security Mode (Mode de sécurité) :** Choisissez **None** (Aucun), **WEP** ou **WPA/WPA2-Personal** (WPA/WP2 personnel) (recommandé).

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

**Schedule (Calendrier) :** Utilisez le menu déroulant pour sélectionner un calendrier à appliquer. Le calendrier peut être configuré sur **Always Enable** (Toujours activer) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedules** (Calendriers). Reportez-vous à **Calendrier en page 94** pour de plus amples informations.

## WPS

Le WPS (Wi-Fi Protected Setup) est le moyen le plus simple de connecter vos périphériques sans fil au routeur. L'utilisation de l'option WPS-PIN est désactivée par défaut en raison de vulnérabilités de la sécurité.

**WPS-PBC Status (État du WPS-PBC) :** Activez ou désactivez la fonctionnalité WPS-PBC.

**WPS-PIN Status (État du WPS-PIN) :** Activez ou désactivez la fonctionnalité WPS-PIN.

Reportez-vous à la page suivante si vous souhaitez désactiver Smart Connect cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

## Sans fil - Smart Connect désactivé

Si Smart Connect est **désactivé** les options suivantes sont disponibles :

### 2.4GHz / Primary 5GHz (principal 5 GHz) / Secondary 5GHz (Secondaire 5 GHz)

**Status (État) :** Activez ou désactivez les réseaux sans fil de 2,4 GHz et 5 GHz.

**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.

### Paramètres avancés

**Security Mode (Mode de sécurité) :** Choisissez **None** (Aucun), **WEP** ou **WPA/WPA2-Personal** (WPA/WP22 personnel) (recommandé).

**802.11 Mode (Mode 802.11) (2,4 GHz) :** Sélectionnez les normes de mise en réseau sans fil à utiliser. Les options suivantes pour le réseau sans fil 2,4 GHz sont **Mixed 802.11b/g/n** (802.11b/g/n mixte), **Mixed 802.11g/n** (802.11g/n mixte), **802.11n only** (802.11n uniquement).

**802.11 Mode (Mode 802.11) (5 GHz) :** Sélectionnez les normes de mise en réseau sans fil à utiliser. Les options disponibles pour le réseau sans fil de 5 GHz sont **Mixed 802.11a/n/ac**, **Mixed 802.11n/ac**, **802.11ac only**, **Mixed 802.11a/n**, **Mixed 802.11n only** ou **802.11a only**.

**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.

Smart Connect

Smart Connect :  Désactivé

2,4GHz

Status (État) :  Activé

Wi-Fi Name (SSID) (Nom du réseau Wi-Fi [SSID]) :

Password (Mot de passe) :

[Paramètres avancés...](#)

Security Mode (Mode de sécurité) :

802.11 Mode (Mode 802.11) :

Wi-Fi Channel (Canal Wi-Fi) :

Transmission Power (Puissance de transmission) :

Channel Width (Largeur de canal) :

HT20/40 Coexistence (Coexistence HT20/40) :  Activé

Visibility Status (État de visibilité) :

[Schedule \(Calendrier\)](#) :

Principale 5 GHz

Status (État) :  Activé

Wi-Fi Name (SSID) (Nom du réseau Wi-Fi [SSID]) :

Password (Mot de passe) :

[Paramètres avancés...](#)

Security Mode (Mode de sécurité) :

802.11 Mode (Mode 802.11) :

Wi-Fi Channel (Canal Wi-Fi) :

Transmission Power (Puissance de transmission) :

Channel Width (Largeur de canal) :

Visibility Status (État de visibilité) :

[Schedule \(Calendrier\)](#) :

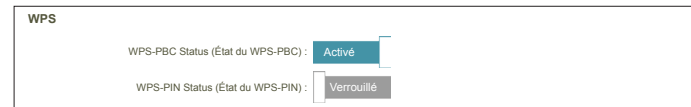
**Channel Width (Largeur de canal) (2,4 GHz) :** Sélectionnez **Auto 20/40 MHz** si vous utilisez à la fois des périphériques 802.11n et non-802.11n ou choisissez **20 MHz** si vous n'utilisez pas de périphériques 802.11n.

**Channel Width (Largeur de canal) (5 GHz) :** Sélectionnez **Auto 20/40/80 MHz** si vous utilisez des périphériques 802.11ac, 802.11n et 802.11a, sélectionnez **Auto 20/40 MHz** si vous utilisez des périphériques 802.11n et 802.11a ou sélectionnez **20 MHz** si vous utilisez des périphériques 802.11a.

**HT20/40 Coexistence (Coexistence HT20/40) :** Activez ou désactivez la coexistence HT20/40.  
(2,4 GHz) :

**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. Le seul fait de rendre un réseau invisible ne constitue pas une forme de sécurité.

**Schedule (Calendrier) :** Utilisez le menu déroulant pour sélectionner un calendrier à appliquer. Le calendrier peut être configuré sur **Always Enable** (Toujours activer) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedules** (Calendriers). Reportez-vous à **Calendrier en page 94** pour de plus amples informations.



## WPS

Le WPS (Wi-Fi Protected Setup) est le moyen le plus simple de connecter vos périphériques sans fil au routeur. Utilisation de l'option WPS-PIN est désactivée par défaut en raison de vulnérabilités de la sécurité.

**WPS-PBC Status (État du WPS-PBC) :** Activez ou désactivez la fonctionnalité WPS-PBC.

**WPS-PIN Status (État du WPS-PIN) :** Activez ou désactivez la fonctionnalité WPS-PIN.

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

# Réseau

Cette section vous montre comment changer les paramètres du réseau local du prolongateur, notamment la liaison de gestion de la configuration et les paramètres IP du périphérique. Dans le menu Settings (Paramètres) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Network** (Réseau). Cliquez sur **Advanced Settings...** (Paramètres avancés...) pour agrandir la liste et voir toutes les options.

## Paramètres réseau

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

## Paramètres avancés - Interface de gestion des périphériques IPv4

**My LAN Connection is (Ma connexion au réseau local est) :** Sélectionnez le type d'affectation d'IP de votre périphérique, **Dynamic IP (DHCP)** (IP dynamique(DHCP)) ou **Static IP** (IP statique). Si vous sélectionnez DHCP, il n'y a pas d'autres configuration.

Si vous sélectionnez **Static IP** (IP statique), configurez les informations IP suivantes.

**IP Address (Adresse IP) :** Saisissez une adresse IP sur le même sous-réseau que votre routeur de liaison montante.

**Subnet Mask (Masque de sous-réseau) :** Saisissez le masque de sous-réseau utilisé par votre routeur de liaison montante.

**Default Gateway (Passerelle par défaut) :** Saisissez l'adresse IP du routeur de liaison montante.

**Primary DNS Server (Serveur du DNS principal) :** Saisissez l'adresse IP de votre serveur DNS principal préféré, généralement l'adresse IP de votre routeur de liaison montante.

**Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire) :** Saisissez l'adresse IP de votre serveur DNS secondaire préféré, généralement l'adresse IP de votre routeur de liaison montante.

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

The screenshot shows the D-Link web interface for the DIR-885L router. The top navigation bar includes 'Accueil', 'Paramètres', and 'Gestion'. The main heading is 'Réseau'. Below the heading, there is a brief description of the network configuration section. The 'Management Link' field is set to 'http://dlinkrouter.local'. The 'My LAN Connection is' dropdown menu is set to 'IP dynamique (DHCP)'. Below this, there are five input fields for 'IP Address (Adresse IP)', 'Subnet Mask (Masque de sous-réseau)', 'Default Gateway (Passerelle par défaut)', 'Primary DNS Server (Serveur du DNS principal)', and 'Secondary DNS Server (Serveur du DNS secondaire)'. A 'Save (Enregistrer)' button is located at the top right of the configuration area. The footer of the page indicates 'COPYRIGHT © 2016 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**.

## DLNA Media Server (Serveur multimédia DLNA) :

**Status (État) :** Activer ou désactiver la fonction du serveur multimédia DLNA et permettre aux clients connectés d'accéder aux fichiers multimédias sur le réseau.

**DLNA Media Server (Serveur multimédia DLNA) :** Choisissez un nom pour votre serveur multimédia DLNA afin qu'il puisse être trouvé.

## Partage de fichiers Windows (SAMBA)

**Status (État) :** Activer ou désactiver la fonction Windows File Sharing (Partage de fichiers Windows) et permettre aux clients connectés d'accéder aux fichiers multimédias sur le réseau.

**Windows File Sharing (Partage de fichiers Windows) :** 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

**Web File Access :** Activez ou désactivez 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.

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

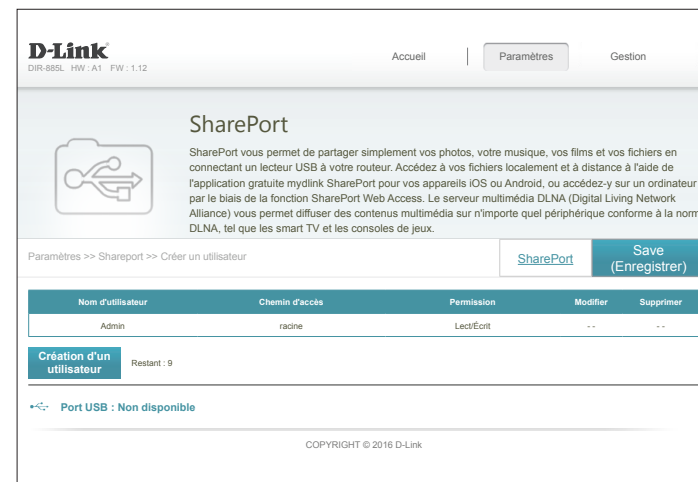
The screenshot shows the D-Link SharePort configuration interface. At the top, there's a navigation bar with 'Accueil', 'Paramètres', and 'Gestion'. The main heading is 'SharePort' with a brief description. Below, there are three sections: 'DLNA Media Server (Serveur multimédia DLNA)', 'Partage de fichiers Windows (SAMBA)', and 'Web File Access'. Each section has a 'Status (État)' dropdown set to 'Activé'. The DLNA section has a text input for the server name, currently containing 'DIR-885L\_DMS'. The SAMBA section has a dropdown for file sharing options, currently set to 'Nécessite le mot de passe admin du routeur'. The Web File Access section shows direct links for HTTP and HTTPS. At the bottom right, there are buttons for 'Création d'un utilisateur' and 'Save (Enregistrer)'. A copyright notice 'COPYRIGHT © 2016 D-Link' is at the very bottom.



## Création d'un utilisateur

La page Create User (Créer un utilisateur) vous permet de gérer les comptes utilisateur de votre SharePort. Cette page répertorie les comptes utilisateurs actifs, leurs autorisations actuelles ainsi que les chemins d'accès. Les utilisateurs sans compte sont restreints à l'accès d'invité qui ne permet d'accéder qu'au dossier « Guest » (Invité) du serveur multimédia. Un maximum de dix comptes (dont le compte « Admin ») peuvent être enregistrés Le à un moment donné.

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 :



### Créer un nouvel utilisateur

**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 pour l'utilisateur. Les fichiers et dossiers de niveau supérieur ne sont pas disponibles. Fournir l'autorisation « root » (racine) un utilisateur lui permet d'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**.

# Gestion

## Heure et calendrier

### Heure

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

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

### Configuration de l'heure

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

**Heure** Affiche la date et l'heure actuelles du routeur.

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

### Configuration automatique de l'heure

**Update Time Using an NTP Server (Mettre l'heure à jour à l'aide d'un serveur NTP) :** Activez ou désactivez cette option pour permettre au serveur NTP présent sur Internet de synchroniser l'heure et la date avec celles de votre 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 en page 94**.

**D-Link**  
DIR-885L HW: A1 FW: 1.12

Accueil | Paramètres | Gestion

## Heure

L'horloge interne de votre routeur est utilisée pour la connexion donnée et les calendriers pour les fonctions. La date et l'heure peuvent être synchronisées avec le serveur de temps public sur Internet ou configurées manuellement.

Gestion >> Heure système Schedule (Calendrier) Save (Enregistrer)

**Configuration de l'heure**

Fuseau horaire : (GMT-05:00) Heure de l'Est (États-Unis et Canada) ▼

Heure : 2016/08/07 07:34:06 PM

Enable Daylight Saving (Activer l'heure d'été) : Désactivé

**Configuration automatique de l'heure**

Update Time Using an NTP Server (Mettre l'heure à jour à l'aide d'un serveur NTP) : Activé

NTP Server (Serveur NTP) : Serveur NTP D-Link Serveur NTP D-Link ▼

COPYRIGHT © 2016 D-Link

**Configuration automatique de l'heure**

Update Time Using an NTP Server (Mettre l'heure à jour à l'aide d'un serveur NTP) : Désactivé

**Configuration manuelle de l'heure**

Date : 2016 ▼ 08 ▼ 10 ▼ (Année/mois/jour)

Heure : 10 ▼ 28 ▼ (Heure/minutes)

# Calendrier

Certaines fonctions du point d'accès peuvent être configurées en fonction d'un calendrier prédéfini. Pour créer, modifier ou supprimer des calendriers, sur la page Time (Heure), cliquez sur **Schedule** (Calendrier). Pour revenir à la page Time (Heure), cliquez sur **SharePort**.

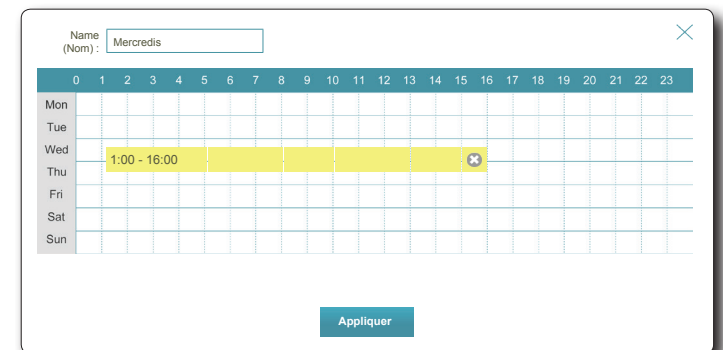
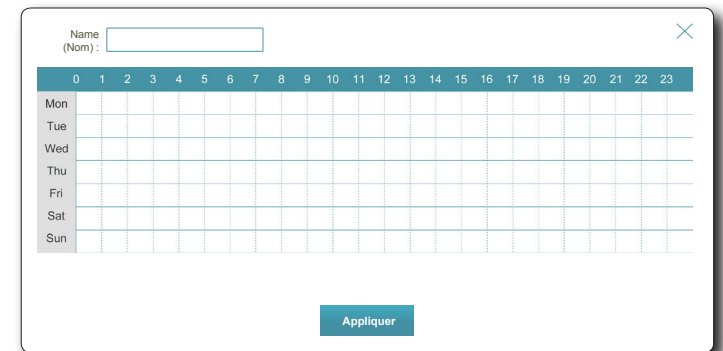
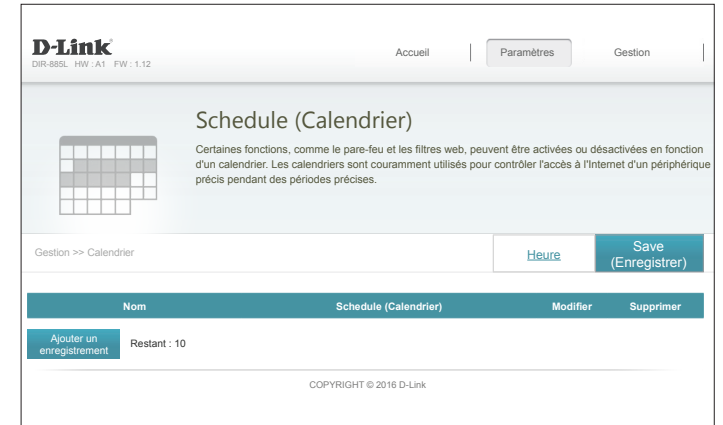
Pour créer une nouvelle règle, cliquez sur le bouton **Add Rules** Ajouter des règles. Pour modifier une règle, cliquez sur l'icône de crayon correspondante dans la colonne Edit (Modifier). Pour supprimer une règle, cliquez sur l'icône de corbeille correspondante dans la colonne Delete (Supprimer). Cliquez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

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

Chaque 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 et périodes au calendrier.

Pour supprimer une tranche horaire du calendrier, cliquez sur l'icône x.

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



# Journal système

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

## Paramètres du journal

**System Log (Journal système)** Cliquez sur le bouton **Check System Log** (Vérifier le journal du système) pour télécharger un fichier texte contenant le journal du système.

## Paramètres de SysLog

**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 la journalisation sur un serveur SysLog est **activée** :

**Syslog Server IP Address (Adresse IP du serveur SysLog)** : Saisissez l'adresse IP du serveur Syslog. Si le serveur Syslog est connecté au DIR-885L, sélectionnez-le dans le menu déroulant pour renseigner le champ automatiquement.

## Paramètres de messagerie

**Enable Email Notification (Activer la notification par courrier électronique)** : Pour envoyer les journaux automatiquement à une adresse e-mail, activez cette option.

Si la notification par courrier électronique est **activée** :

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

The screenshot shows the D-Link web interface for the DIR-885L. The top navigation bar includes 'Accueil', 'Paramètres', and 'Gestion'. The main heading is 'Journal système'. Below this, there is a 'Save (Enregistrer)' button. The 'Paramètres de SysLog' section contains a 'Vérifier le journal du système' button and a checked checkbox for 'Enable Logging to Syslog Server'. The 'Syslog Server IP Address' field is empty, with a dropdown menu showing '<< Nom de l'ordinateur'. The 'Paramètres de messagerie' section has a checked checkbox for 'Enable E-mail Notification'. Below it are fields for 'From E-mail Address', 'To E-mail Address', 'SMTP Server Address', and 'SMTP Server Port' (set to 25). There are also fields for 'Account Name' and 'Password'. At the bottom, there are checkboxes for 'Send When Log Full' and 'Send on Schedule', both checked, and a dropdown for 'Schedule (Calendrier)' set to 'Toujours activer'. The footer indicates 'COPYRIGHT © 2016 D-Link'.

## System Log (Journal système) (suite)

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

**SMTP Server Address (Adresse du serveur SMTP) :** Saisissez l'adresse de votre serveur SMTP.

**SMTP Server Port (Port du serveur SMTP) :** Saisissez le port de votre serveur SMTP.

**Enable Authentication (Activer l'authentification) :** Cochez cette case si votre serveur SMTP requiert une authentification.

**Account Name (Nom du compte) :** Saisissez le nom de votre compte SMTP.

**Password (Mot de passe) :** Saisissez le mot de passe de votre compte SMTP.

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

**Send On Log Full (Envoyer quand le journal est plein) :** Si l'option 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) :** Si l'option est activée, elle permet de paramétrer le routeur pour qu'il envoie le journal en fonction du calendrier défini.

**Schedule (Calendrier) :** Si vous activez **Send On Schedule** (Envoyer selon le calendrier), utilisez le menu déroulant pour sélectionner un calendrier à appliquer. Le calendrier peut être configuré sur **Always Enable** (Toujours activer) ou vous pouvez créer vos propres calendriers dans la section **Schedules** (Calendriers). Reportez-vous à **Calendrier en page 94** pour de plus amples informations.

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

The screenshot shows the D-Link web interface for the DIR-885L router. The page is titled "Journal système" and contains the following configuration options:

- Paramètres de SysLog:**
  - System Log (Journal système):  Vérifier le journal du système
- Paramètres de SysLog:**
  - Enable Logging to Syslog Server (Activer la journalisation sur un serveur SysLog):  Activé
  - SysLog Server IP Address (Adresse IP du serveur SysLog):  << Nom de l'ordinateur
- Paramètres de messagerie:**
  - Enable E-mail Notification (Activer la notification par courrier électronique):  Activé
  - From E-mail Address (Adresse de courrier électronique De):
  - To E-mail Address (Adresse de courrier électronique À):
  - SMTP Server Address (Adresse du serveur SMTP):
  - SMTP Server Port (Port du serveur SMTP):
  - Enable Authentication (Activer l'authentification):  Activé
  - Account Name (Nom du compte):
  - Password (Mot de passe):
- E-mail Log When Full or On Schedule (Envoyer le journal par courrier électronique lorsque Plein ou Selon calendrier):**
  - Send When Log Full (Envoyer quand le journal est plein):  Activé
  - Send on Schedule (Envoyer selon le calendrier):  Activé
  - Schedule (Calendrier):

At the bottom right, there is a "Save (Enregistrer)" button. The footer indicates "COPYRIGHT © 2016 D-Link".

# Admin

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** (Administrateur). Pour charger, enregistrer ou réinitialiser les paramètres, ou pour redémarrer le routeur, cliquez sur **System** (Système), puis consultez la **Système en page 118**.

## Admin Password (Mot de passe administrateur)

**Password (Mot de passe) :** Saisissez un nouveau mot de passe pour le compte administrateur. Vous devez saisir ce mot de passe pour configurer le 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 et des intrus accèdent aux paramètres réseau de votre routeur.

## Paramètres avancés - Administration

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

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

The screenshot shows the D-Link Admin web interface. At the top, there is a navigation bar with 'D-Link' logo, 'DIR-885L HW: A1 FW: 1.12', and menu items 'Accueil', 'Paramètres', and 'Gestion'. The main heading is 'Admin' with a key icon. Below the heading, there is a warning: 'Le compte admin peut modifier tous les paramètres du routeur. Pour préserver la sécurité de votre routeur, vous devez donner au compte admin un mot de passe fort.' The interface includes a breadcrumb 'Gestion >> Admin' and a 'Save (Enregistrer)' button. The 'Admin Password (Mot de passe administrateur)' section contains a 'Password (Mot de passe)' field with masked characters, an 'Enable Graphical Authentication (Activer l'authentification graphique [CAPTCHA])' checkbox set to 'Désactivé', and a 'Paramètres avancés...' link. The 'Administration' section has three settings: 'Enable HTTPS Server (Activer le serveur HTTPS)' set to 'Activé', 'Enable Remote Management (Activer la gestion à distance)' set to 'Activé', and 'Remote Admin Port (Port d'administration à distance)' set to '8081' with an 'Utiliser HTTPS' checkbox set to 'Activé'. A copyright notice 'COPYRIGHT © 2016 D-Link' is at the bottom.

# Système

Cette page vous permet d'enregistrer la configuration actuelle du DIR-885L, de charger une configuration précédemment enregistrée, de réinitialiser les paramètres du routeur ou de redémarrer le DIR-885L.

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

## Système

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

Cette option vous permet d'enregistrer les paramètres de la configuration actuelle du routeur dans un fichier de votre ordinateur.

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

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

### Restaurer les paramètres par défaut :

Cette option vous permet de rétablir 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.

## Configuration du redémarrage automatique

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

Cliquez dessus pour redémarrer le routeur immédiatement.

### Auto Reboot (Redémarrage automatique) :

Vous pouvez configurer le DIR-885L pour redémarrer automatiquement à une heure définie. Les options sont **Never** (jamais), **Daily** (quotidiennement), **Weekly** (hebdomadairement). Vous pouvez configurer l'heure au format sur 24 heures, les minutes et le jour où vous souhaitez effectuer le redémarrage automatique du DIR-885L.

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

# Mise à jour

Cette page permet de mettre à jour le microprogramme ou le pack linguistique du DIR-885L automatiquement ou manuellement. Pour mettre manuellement à jour le microprogramme ou le pack linguistique, vous devez d'abord télécharger le fichier correspondant depuis <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

**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.

## Mettre à jour manuellement

**Upgrade Firmware (Mise à jour du microprogramme) :** Si vous souhaitez réaliser une mise à jour manuelle, commencez par télécharger le fichier du microprogramme à mettre à jour. Ensuite, cliquez sur le bouton **Upgrade Firmware** (Mettre à jour le microprogramme) et recherchez le fichier pour installer le nouveau microprogramme. Vous pouvez également rechercher un nouveau fichier de pack linguistique et l'installer.

**D-Link**  
DIR-885L HW: A1 FW: 1.12

Accueil | Paramètres | Gestion

### Mise à jour

Votre routeur peut détecter automatiquement les mises à jour du microprogramme, mais nécessite votre autorisation pour les installer. Il est également possible de vérifier manuellement l'existence d'un nouveau microprogramme et de le mettre à jour à partir d'un fichier local.

Gestion >> Mise à jour

#### Informations concernant le microprogramme

Version actuelle du microprogramme : 1.12, Mardi 24 mai 2016  
Current Firmware Date (Date du microprogramme actuel) : 2016-05-24 17:49:00

Vérifier s'il existe un nouveau microprogramme

#### Mettre à jour manuellement

Upgrade Firmware (Mise à jour du microprogramme) : Sélectionner un fichier

COPYRIGHT © 2016 D-Link

#### Informations concernant le microprogramme

Version actuelle du microprogramme : 1.12, Mardi 24 mai 2016  
Current Firmware Date (Date du microprogramme actuel) : 2016-05-24 17:49:00

New Firmware Version (Nouvelle version du microprogramme) :	Nombre ici
New Firmware Date (Date du nouveau microprogramme) :	Date here (Date ici)

Télécharger le nouveau microprogramme



# Applications

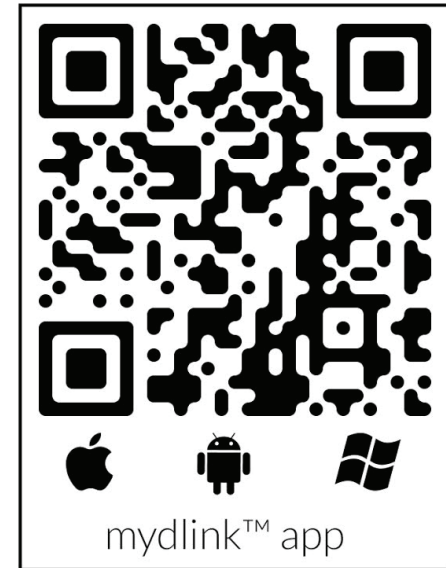
## Application mydlink Lite Mobile

Le DIR-885L est 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 appareil iPhone®, iPad®, 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.

Téléchargez l'application gratuite **mydlink Lite** sur votre smartphone ou votre tablette en scannant le code QR ci-dessous, ou en recherchant **mydlink Lite** dans l'app store de votre appareil.

Lancez l'application mydlink Lite, puis créez un compte ou connectez-vous à votre compte existant.

L'application vous guidera à travers le reste du processus de configuration.



# 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. Vous pouvez charger des fichiers et des photos depuis votre appareil mobile sur le périphérique de stockage amovible, via l'application, où que vous soyez dans le monde !

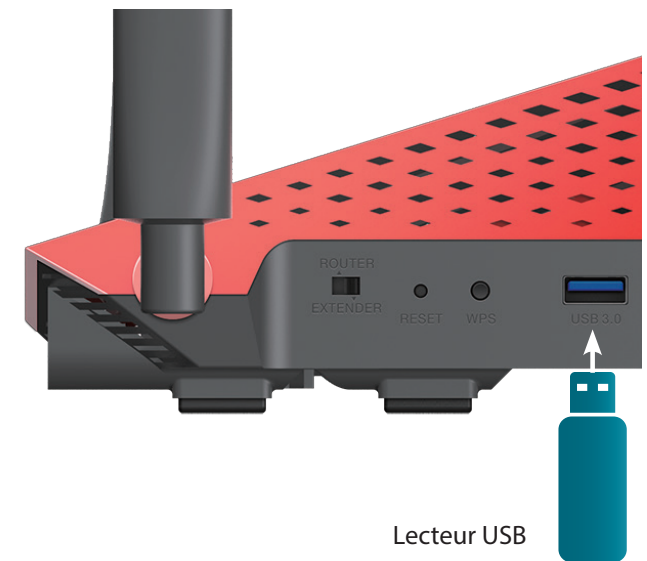
**Remarque :** Pour garantir de bonnes performances de diffusion, une largeur de bande d'au moins 2 Mbits/s en liaison montante est nécessaire pour la connexion Internet de votre routeur. Les performances de diffusion varient en fonction de la qualité de votre connexion Internet.

**Remarque :** Si vous décidez d'ignorer l'enregistrement du mydlink SharePort lors de la première configuration de votre DIR-885L, vous pouvez ensuite le faire à tout moment en accédant à la fonction mydlink SharePort sur la page de configuration du routeur. Consultez le paragraphe page 73 pour savoir comment lancer le processus d'enregistrement du mydlink shareport.

Pour vous connecter à distance via l'appli mydlink SharePort™ sur Internet, vous devez posséder un compte **mydlink**.

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.

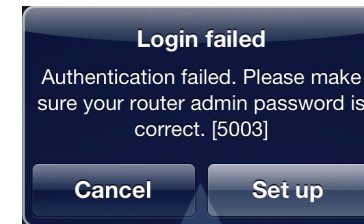


Utilisez votre iPhone, iPad ou iPod touch pour rechercher l'appli **mydlink SharePort** gratuite sur l'App Store et la télécharger.

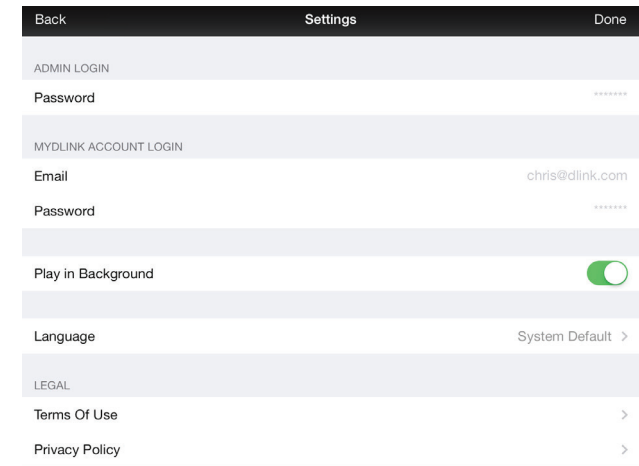
Si vous disposez d'un lecteur de QR codes, vous pouvez également scanner le code du **mydlink SharePort** à droite.



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



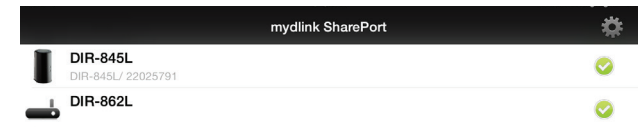
Cliquez sur **Set up** (Configurer) pour accéder à Settings (Paramètres) et saisissez le mot de passe Admin et les informations de connexion de votre compte mydlink lorsque le menu contextuel s'affiche. Cliquez sur **Done** (Terminé) après avoir saisi vos informations. (Le mot de passe Admin sert à l'accès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



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).



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 :

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.

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.



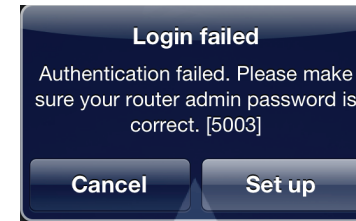
Sur votre appareil mobile, allez dans vos paramètres Wi-Fi et connectez-vous au réseau sans fil de votre routeur avec les paramètres Wi-Fi par défaut. Recherchez le nom du réseau Wi-Fi (SSID) et le mot de passe de votre périphérique, qui sont imprimés sur la Carte de configuration du réseau Wi-Fi.



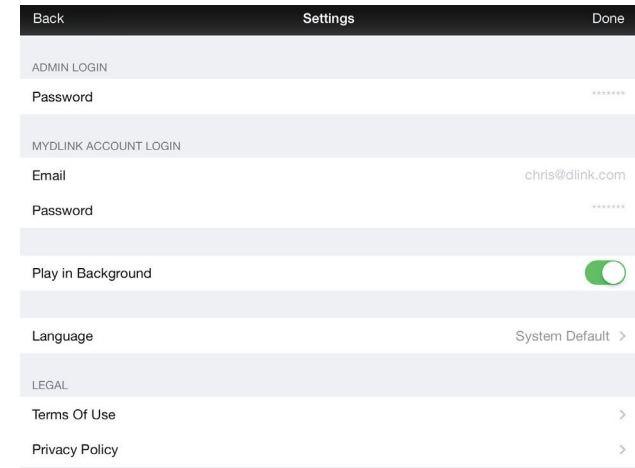
Cliquez sur l'icône **mydlink SharePort** ; l'application se charge.



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



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



Vous pouvez maintenant utiliser l'application mylink 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 **Log In** (Connexion) si le voyant est éteint ou sur **Log Out** (Déconnexion) pour revenir à la page de connexion.



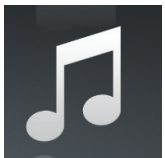
Cliquez sur l'icône de document pour consulter vos documents.



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



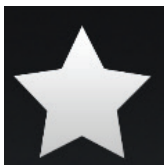
Cliquez sur l'icône de film pour visionner vos vidéos.



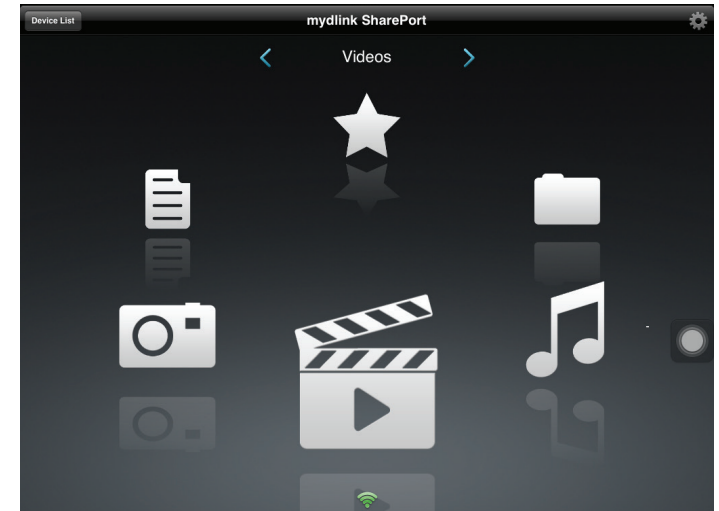
Cliquez sur l'icône de musique pour lire vos fichiers audio.



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

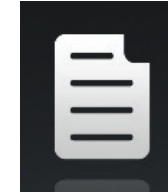


Cliquez sur l'icône d'étoile pour accéder à vos fichiers favoris.



# Documents

La section Documents vous permet de partager, imprimer et consulter des documents diffusés depuis votre DIR-885L 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.

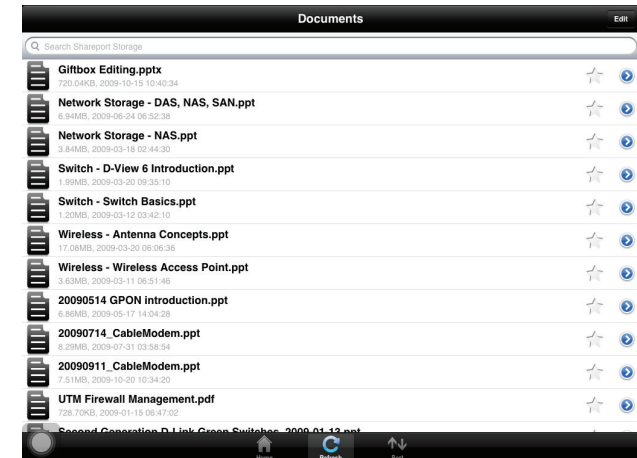


Cliquez sur l'icône d'étoile en regard de chaque fichier à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favoris (Favoris).



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

- **Mail**(Messagerie) : Cliquez sur ce bouton pour envoyer le fichier par e-mail.
- **iCloud** : Cliquez sur ce bouton pour stocker le fichier sur iCloud.
- **AirPrint** : Cliquez sur ce bouton pour imprimer le fichier.
- **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 est nécessaire pour consulter certains fichiers.



Documents DAP-1320\_A1\_Datasheet\_01(HQ)-NA Plug.pdf

**D-Link**  
Building Networks for People

DAP-1320 Wireless Range Extender N300

Internet Router Wireless Devices

**Technical Specifications**

General	
Device Interfaces	• 802.11n/g/b wireless • WPS button • Reset button
LED	• Status/WPS
Standards	• IEEE 802.11n/g/b
Wireless Frequency Range	• 2.4 GHz to 2.4835 GHz
Antennas	• Two internal antennas
Plug Type	• Region dependent

# Images

La section Pictures (Images) vous permet de diffuser des images depuis votre DIR-885L 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.

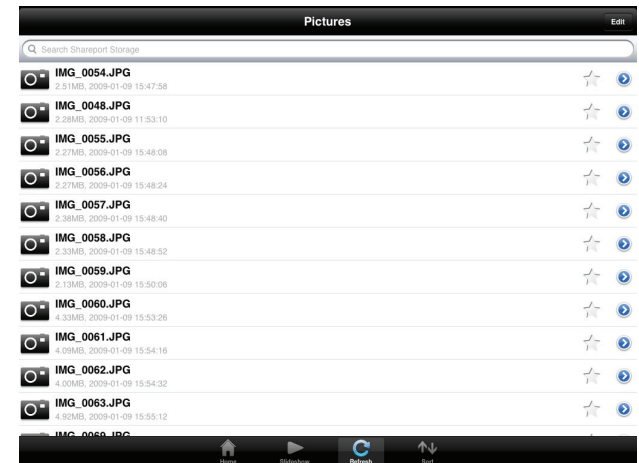


Cliquez sur l'icône d'étoile en regard de chaque fichier à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favorites (Favoris).



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

- **Mail**(Messagerie) : Cliquez sur ce bouton pour envoyer l'image par e-mail.
- **iCloud** : Cliquez sur ce bouton pour stocker l'image sur iCloud.
- **AirPrint** : Cliquez sur ce bouton pour imprimer l'image.
- **Facebook** : Cliquez sur ce bouton pour charger l'image sur votre compte Facebook.
- **Twitter** : Cliquez sur ce bouton pour charger l'image sur votre compte Twitter.
- **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.






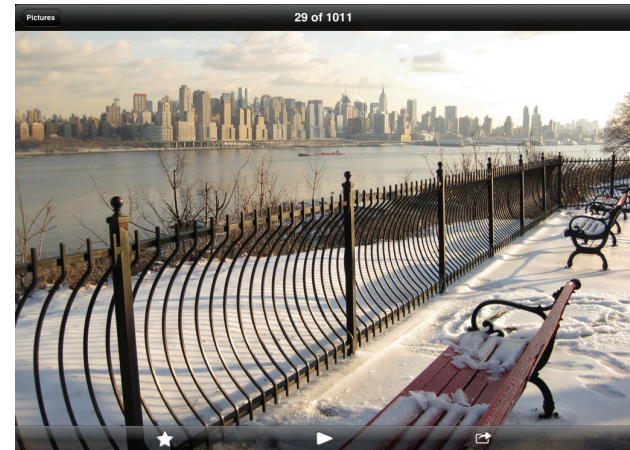
Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.



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 DIR-885L 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.

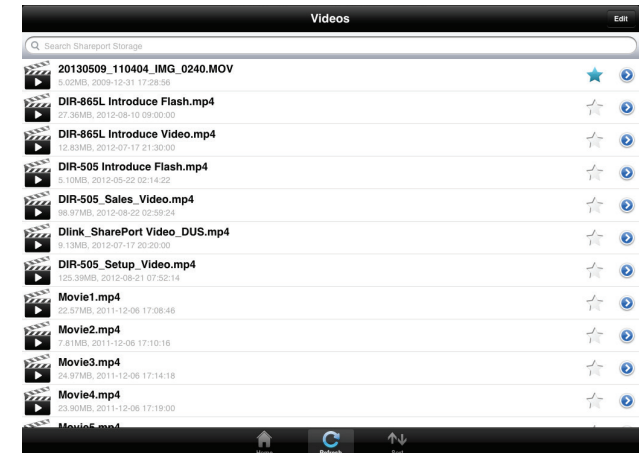


Cliquez sur l'icône d'étoile en regard d'un fichier à télécharger sur votre appareil pour l'ajouter à votre section Favorites (Favoris).



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

- **Mail**(Messagerie) : Permet d'envoyer le fichier par e-mail.
- **iCloud** : Permet de stocker le fichier sur iCloud.
- **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.

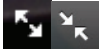


Cliquez sur ce bouton pour réorganiser les fichiers par ordre alphabétique.

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/quitter le mode plein écran.



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



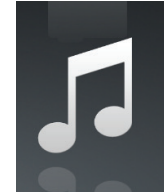
Si vous cliquez sur cette icône, des options supplémentaires apparaissent :

- **Mail**(Messagerie) : Permet d'envoyer la vidéo par e-mail.
- **iCloud** : Permet de stocker la vidéo sur iCloud.
- **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 DIR-885L 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 :

- **Mail**(Messagerie) : Permet d'envoyer le fichier par e-mail.
- **iCloud** : Permet de stocker le fichier sur iCloud.
- **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 :



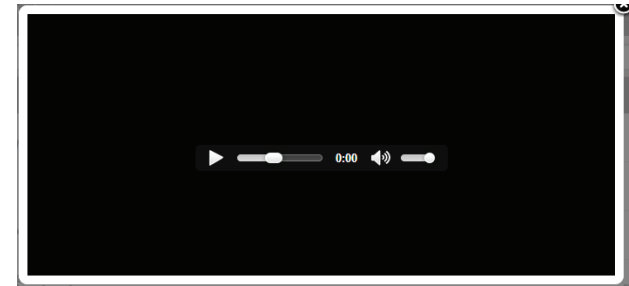
Cliquez ici pour répéter tout. Cliquez de nouveau sur ce bouton pour répéter un seul morceau.



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

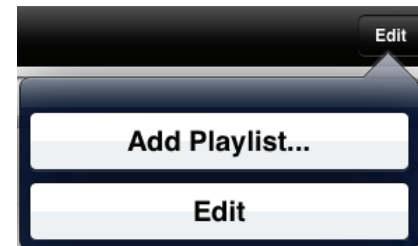


Cliquez ici pour activer/désactiver le mode de permutation.

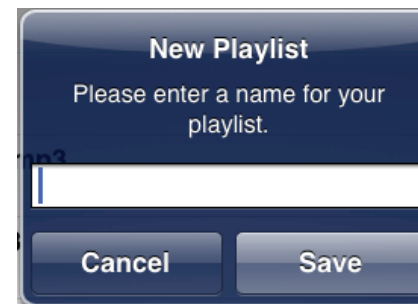



Pour créer une playlist :

Appuyez sur **Edit** (Modifier) > **Add Playlist** (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.

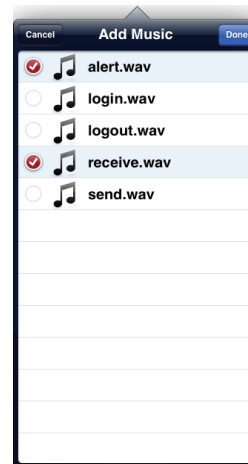
Cliquez sur **Add Music...** (Ajouter de la musique...) pour ajouter des morceaux à la liste de lecture actuelle.

Cochez les morceaux que vous souhaitez ajouter, puis appuyez sur **Done** (Terminé).

Pour supprimer des morceaux de la playlist :

Appuyez sur **Edit** (Modifier) dans la playlist et sélectionnez les fichiers à supprimer.

Appuyez 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.

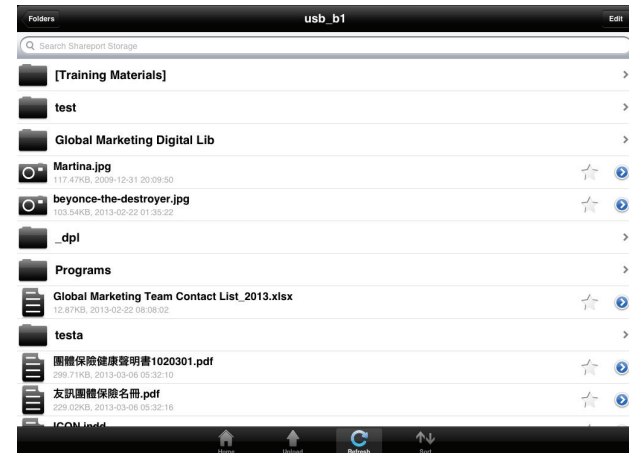


**Barre de recherche :** Saisissez un nom de fichier ici pour rechercher votre support de stockage.


 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.

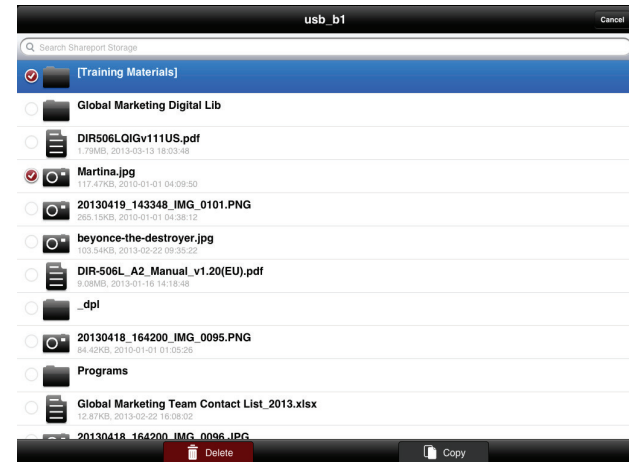
 Cliquez sur ce bouton pour réorganiser les fichiers par ordre alphabétique.

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.

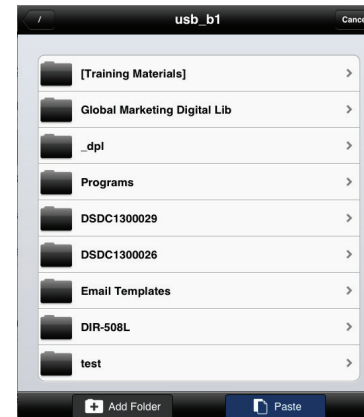


Pour copier des fichiers :

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 :

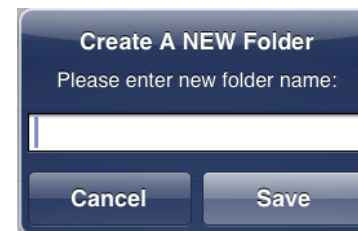
Recherchez le répertoire où créer un nouveau dossier.

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** (Transférer) en bas.

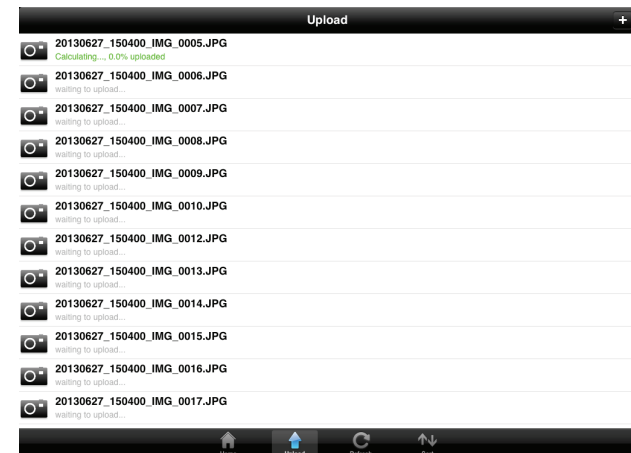
Sélectionnez les photos/vidéos que vous souhaitez charger.

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.

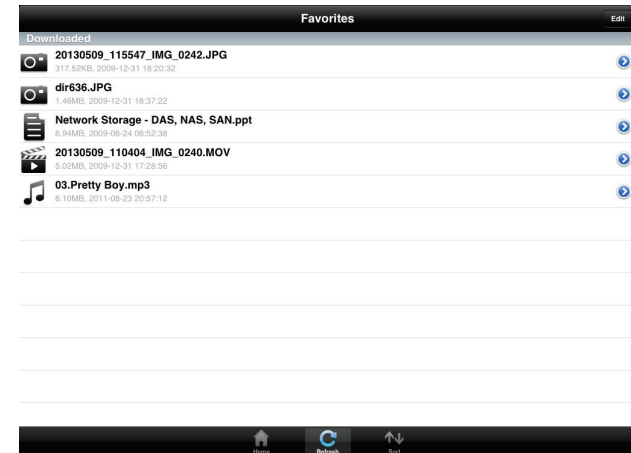
 Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.

 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™

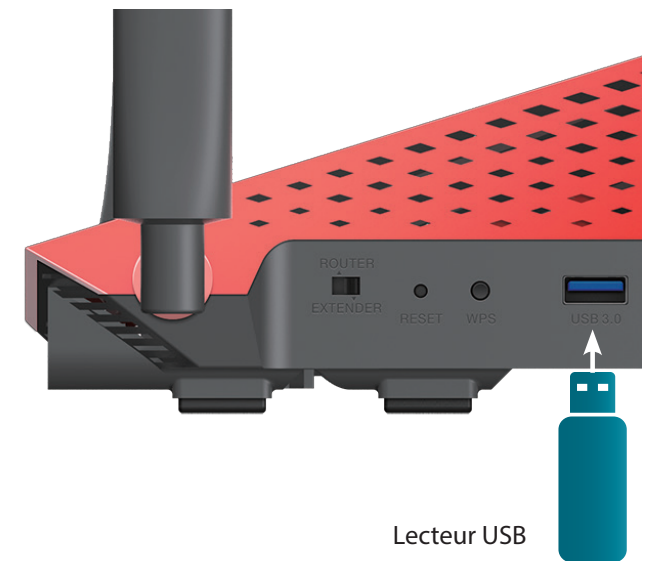
mydlink SharePort™ est une application mobile rationalisée, qui vous permet de diffuser du contenu multimédia et de partager des fichiers stockés sur un support de stockage amovible connecté à votre routeur en toute simplicité. Une fois le routeur configuré, vous pouvez lancer l'appli et la connecter 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, une largeur de bande 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.

Pour vous connecter à distance via l'appli mydlink SharePort™ sur Internet, vous devez posséder un compte **mydlink**.

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.

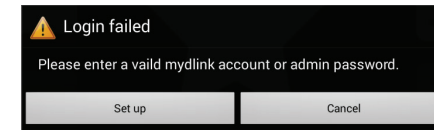


3. Utilisez votre appareil mobile Android pour rechercher l'appli gratuite **mydlink SharePort** sur Google Play™ et la télécharger.

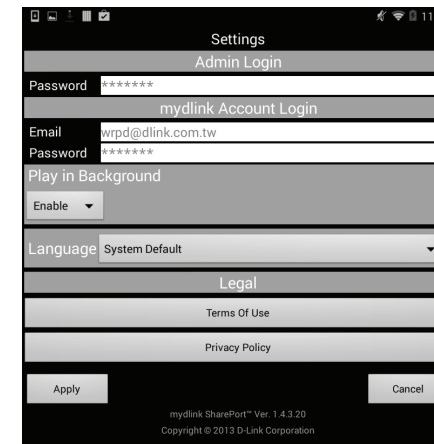
Si vous disposez d'un lecteur de QR codes, vous pouvez également scanner le code du **mydlink SharePort** à droite.



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



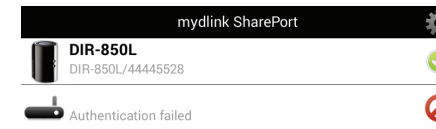
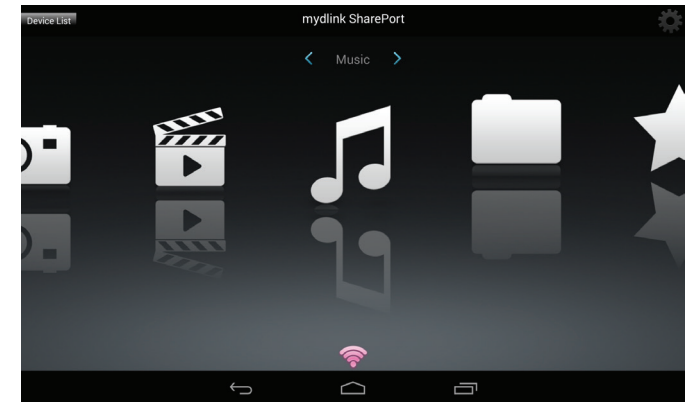
5. Cliquez sur **Set up** (Configurer) pour accéder à Settings (Paramètres) et saisissez le mot de passe Admin et les informations de connexion de votre compte mydlink lorsque le menu contextuel s'affiche. Cliquez sur **Apply** (Appliquer) après avoir saisi vos informations. (Le mot de passe Admin sert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



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 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.

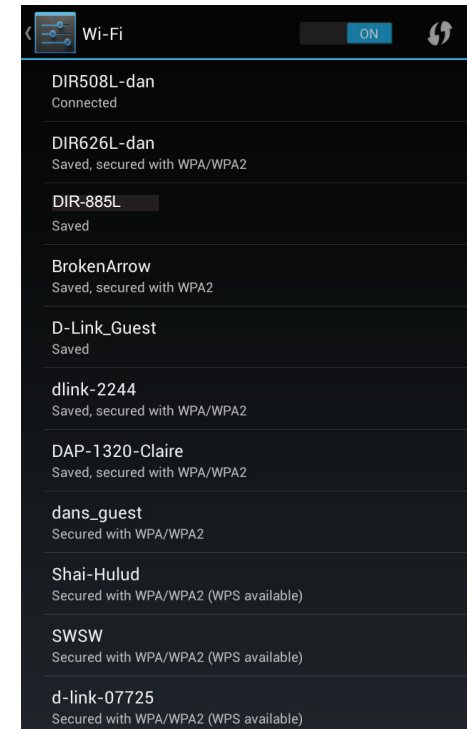
2. Utilisez votre appareil mobile Android pour rechercher l'appli gratuite **mydlink SharePort** sur Google Play™ et la télécharger.

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.

**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.

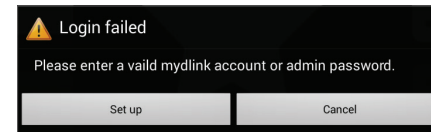




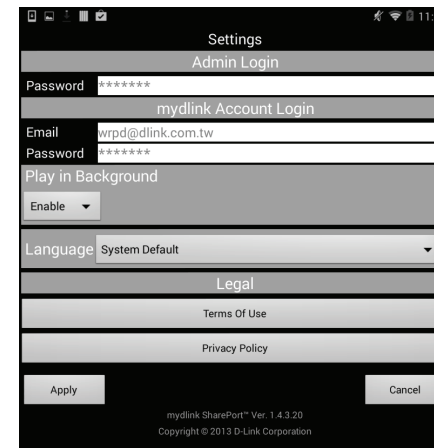
4. Cliquez sur l'icône **mydlink SharePort** ; l'application se charge.



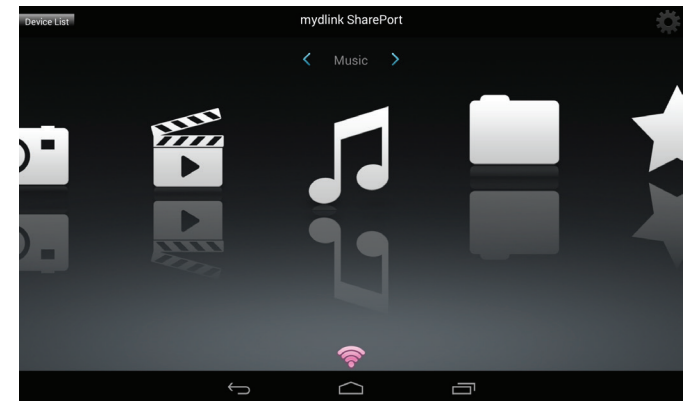
5. Cliquez sur **Set up** (Configuration) pour saisir le mot de passe Admin de votre routeur lorsque le menu contextuel s'affiche.



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 **Log In** (Connexion) si le voyant est éteint ou sur **Log Out** (Déconnexion) pour revenir à la page de connexion.



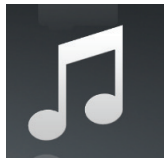
Cliquez sur l'icône de document pour consulter vos documents.



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



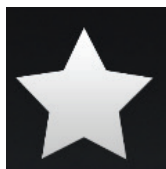
Cliquez sur l'icône de film pour visionner vos vidéos.



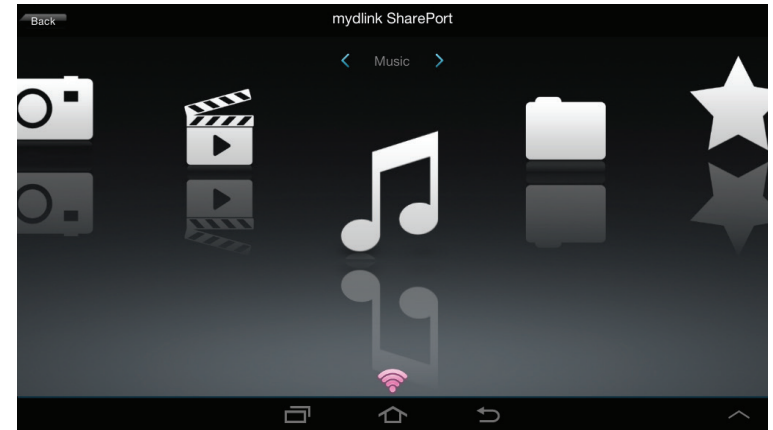
Cliquez sur l'icône de musique pour lire vos fichiers audio.



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



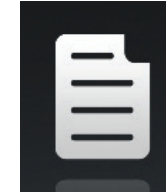
Cliquez sur l'icône d'étoile pour accéder à vos fichiers favoris.



**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 DIR-885L 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.



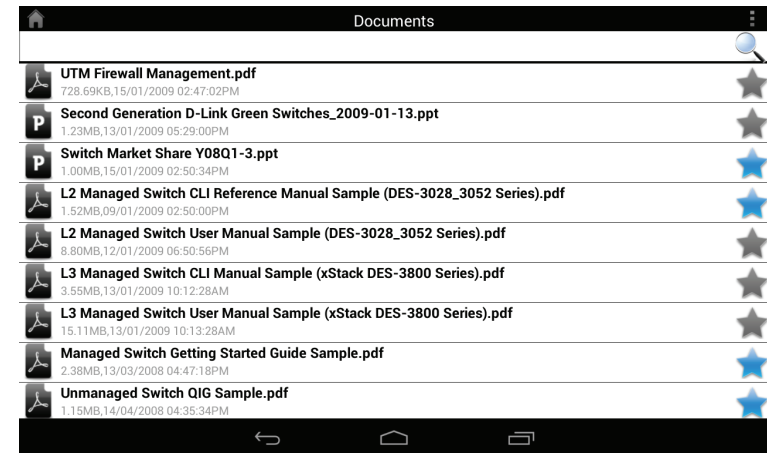
Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.



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 DIR-885L 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.



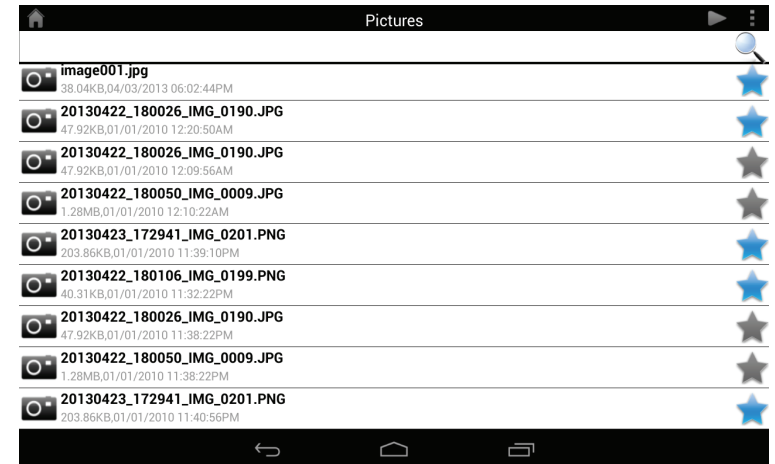
Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.








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 DIR-885L 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.

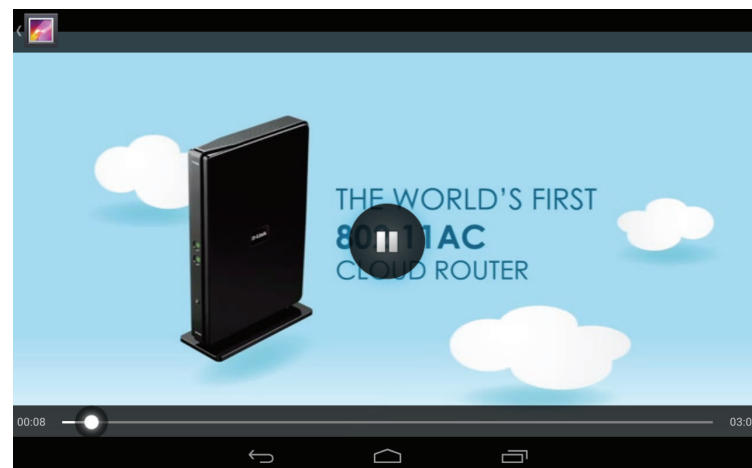


Cliquez sur un fichier pour commencer à le lire. Cliquez sur l'écran pour ouvrir la barre de défilement, ainsi qu'afficher les boutons de pause et de lecture.

 Cliquez ici pour reprendre la lecture.

 Cliquez sur ce bouton pour mettre la vidéo en pause.

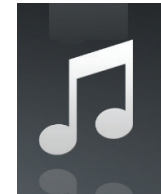
**Remarque :** Les fonctions disponibles peuvent varier selon la version du système d'exploitation installé sur votre appareil Android.





# Musique

La section Music (Musique) vous permet de diffuser des morceaux depuis votre DIR-885L 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.



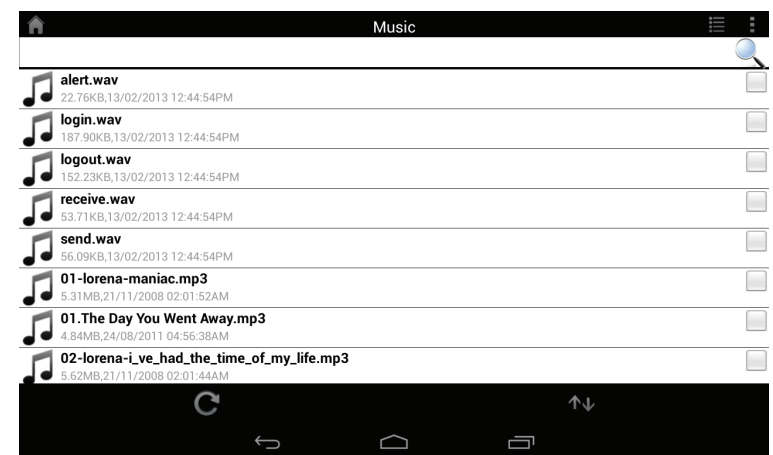
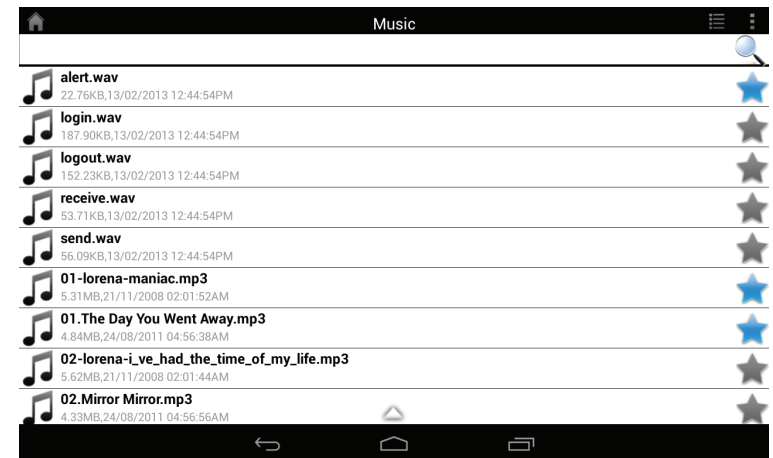
Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.




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 :

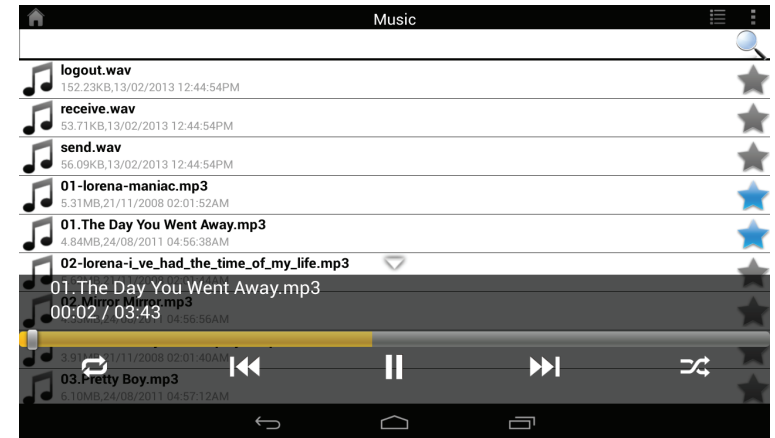
 Cliquez sur les flèches haut/bas pour afficher/masquer les commandes du lecteur.

 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.





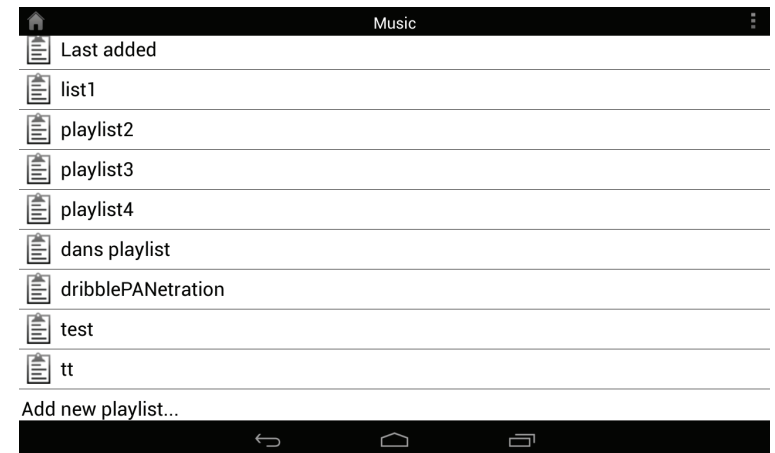
Pour créer une playlist :

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.

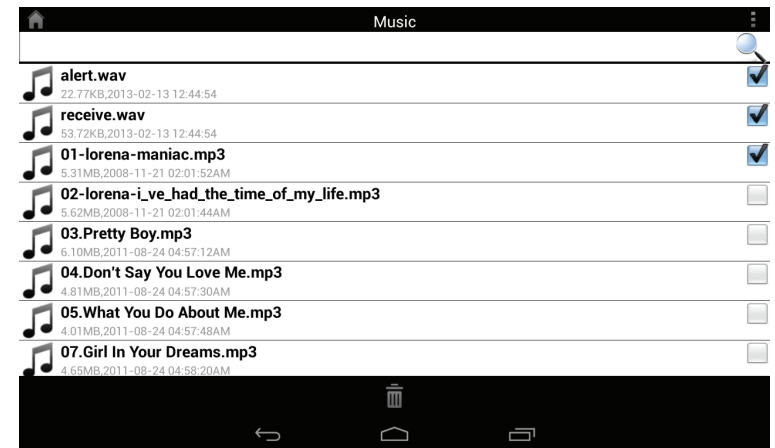
Cochez les morceaux que vous souhaitez ajouter, puis cliquez sur  pour enregistrer.



Pour supprimer des morceaux de la playlist :

Appuyez 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 :



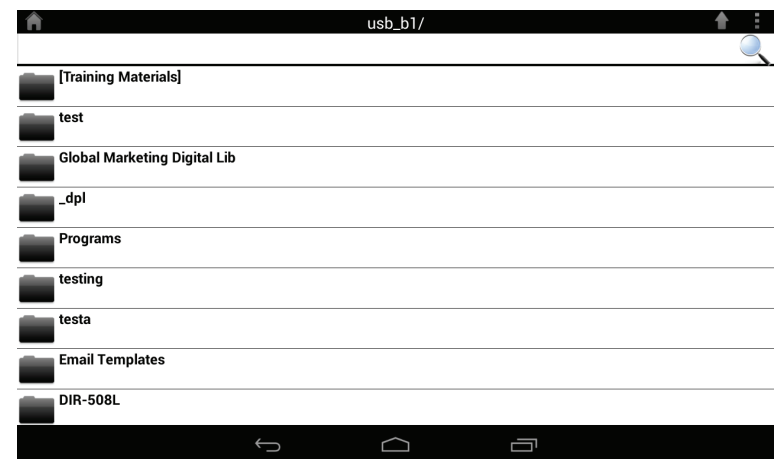
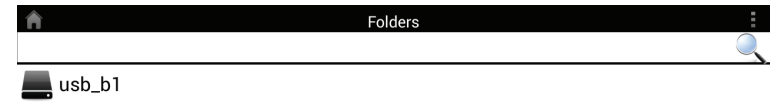
Cliquez sur ce bouton pour revenir au menu principal.








Cliquez sur ce bouton pour charger les fichiers.

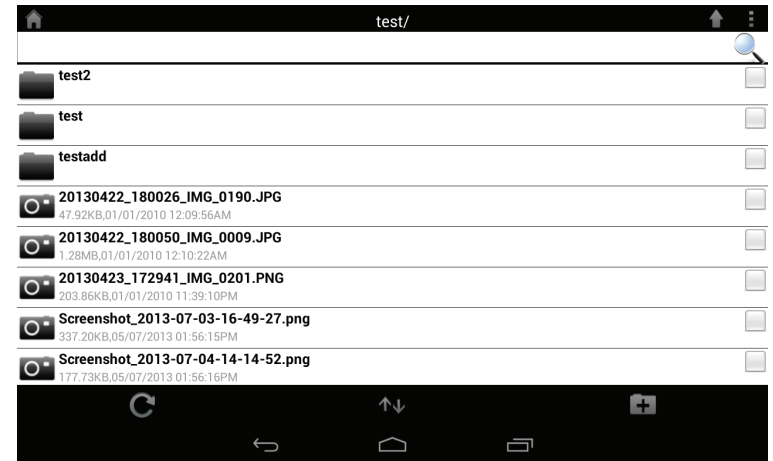


Cliquez sur ce bouton pour actualiser, trier, créer un dossier ou sélectionner un fichier à supprimer ou à copier.





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 :

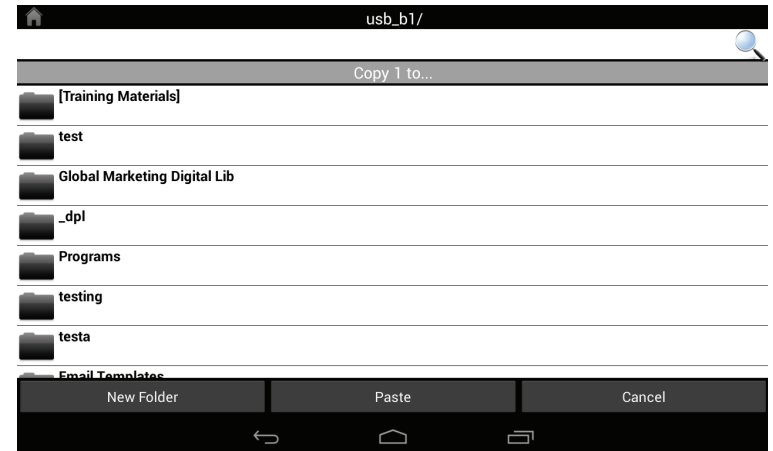
Cliquez sur  pour sélectionner les fichiers à copier. Cochez la case en regard de chaque fichier à copier.

Cliquez sur  pour rechercher la cible.



Cliquez sur **Paste** (Coller) ou **Cancel** (Annuler).

Vous pouvez également cliquer sur **New Folder** (Nouveau dossier) pour créer un dossier dans le répertoire actuel.

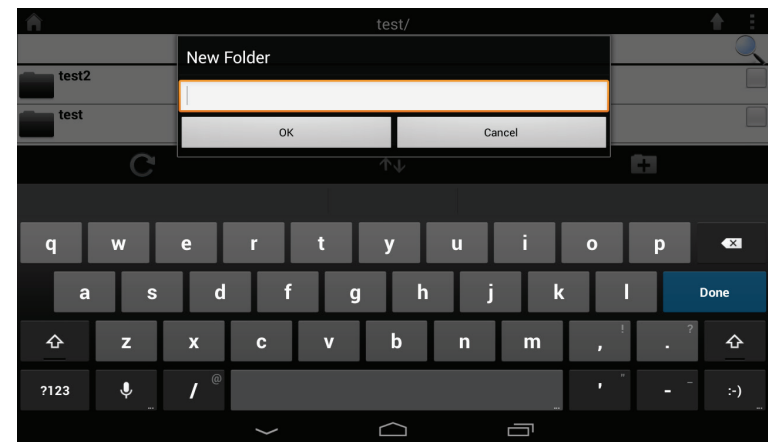


Pour créer un nouveau dossier :

Recherchez le répertoire où créer un nouveau dossier.


Cliquez sur , puis sur .

Saisissez le nom du dossier dans le champ, puis cliquez sur **OK**.



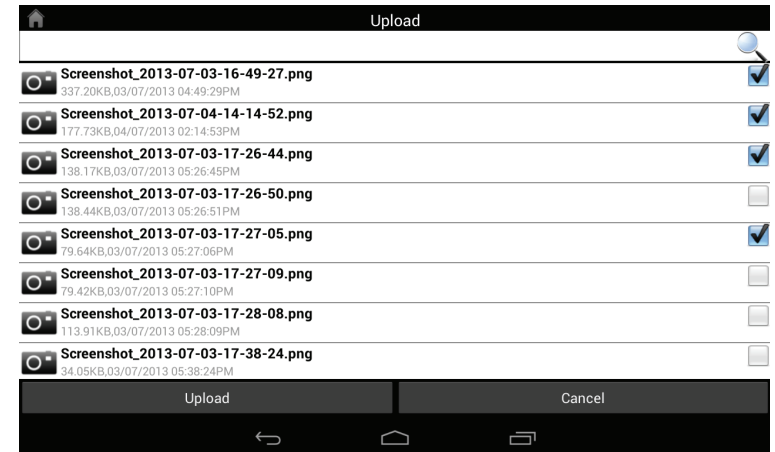
Pour charger des images et des vidéos présentes sur votre appareil mobile :

Recherchez le dossier où vous voulez charger les données.

Cliquez sur  et recherchez le(s) fichier(s) à charger depuis le périphérique local.

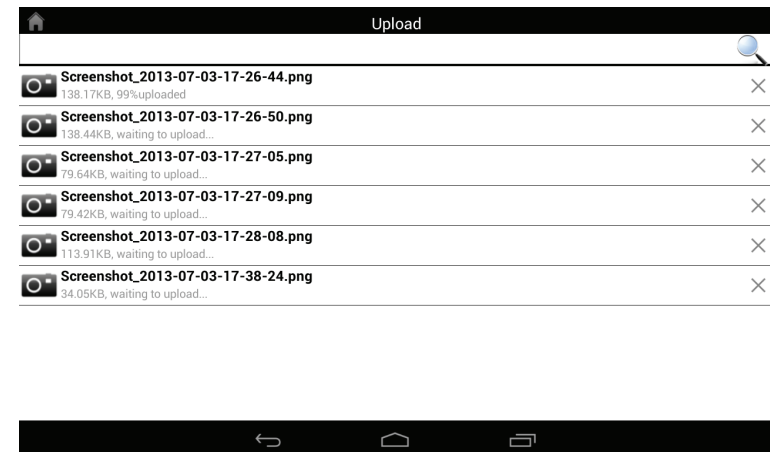
Cochez la case en regard de chaque fichier à charger.

Cliquez sur **Upload** (Transférer).



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.



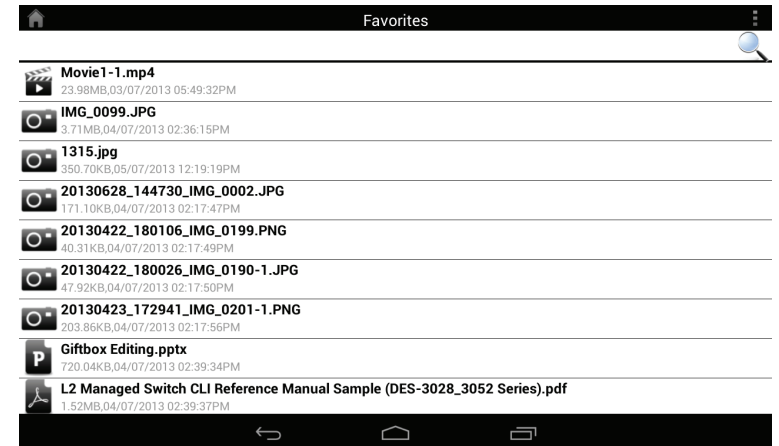
Cliquez sur ce bouton pour mettre à jour la liste de fichiers.



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



Sélectionnez un fichier, puis cliquez pour le supprimer.





# SharePort Plus

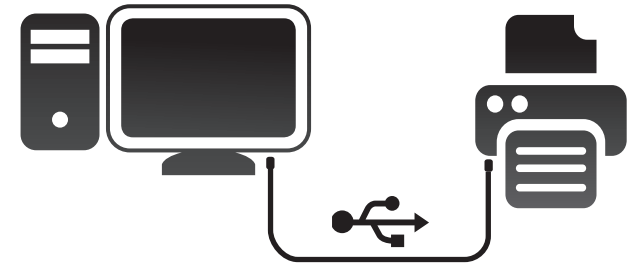
Une fois que vous avez installé et configuré avec succès votre DIR-885L D-Link, vous êtes prêt à profiter des avantages de la technologie SharePort Plus de D-Link. Les périphériques compatibles SharePort Plus de D-Link vous permettent de partager rapidement et facilement une imprimante USB ou un périphérique de stockage USB sur plusieurs PC à l'aide du logiciel utilitaire SharePort Plus de D-Link.

## Partager une imprimante USB

**Remarque :** Pour partager une imprimante sans fil, reportez-vous à la documentation d'installation de votre imprimante.

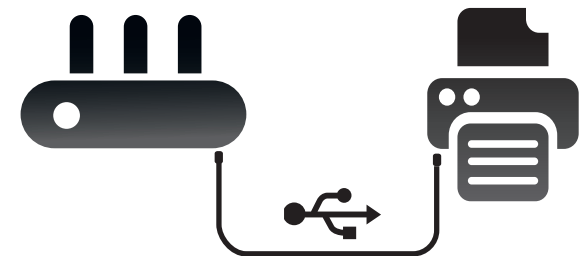
### Installation de votre imprimante sur chaque ordinateur

Avant de connecter votre imprimante à votre DIR-885L D-Link, installez directement votre imprimante USB sur chacun des ordinateurs avec lesquels vous souhaitez la partager. Suivez les instructions fournies par le fabricant de votre imprimante. Ceci permet de vous assurer que le système d'exploitation installe les pilotes et les utilitaires nécessaires à votre imprimante pour qu'elle fonctionne correctement avec l'utilitaire SharePort Plus.



### Connexion de votre imprimante à votre DIR-885L compatible D-Link SharePort Plus

Approchez votre imprimante de votre DIR-885L compatible D-Link SharePort Plus. Branchez le cordon d'alimentation de l'imprimante, mettez-la sous tension, chargez du papier et raccordez le câble USB de l'imprimante sur le port USB du DIR-885L.



# Configuration pour un PC Windows

## Installation de l'utilitaire SharePort Plus sur chaque PC :

Accédez à **dlink.com** pour télécharger et installer la dernière version de l'utilitaire d'installation de D-Link SharePort Plus.

Une fois l'installation réussie, l'utilitaire SharePort Plus se lance. Votre PC tente automatiquement de connecter le DIR-885L compatible D-Link SharePort une fois la connexion établie, une liste des périphériques USB connectés s'affiche. Si votre imprimante figure parmi les périphériques répertoriés, une boîte de dialogue s'affiche automatiquement et vous demande « Would you like to configure auto print connect for this printer? » (Voulez-vous configurer la connexion d'impression automatique pour cette imprimante ? »).

Pour configurer rapidement votre imprimante, cliquez sur **Yes** (Oui).



L'utilitaire SharePort Plus configure automatiquement votre PC pour imprimer sur l'imprimante raccordée au port USB de votre DIR-885L compatible SharePort Plus. Une coche verte (✓) signifie que l'imprimante est connectée à votre PC.



Félicitations, vous êtes maintenant prêt à imprimer ! N'oubliez pas qu'un seul PC ou Mac peut se connecter à l'imprimante à la fois.

Si vous avez besoin d'un dépannage que vous souhaitez utiliser les paramètres de configuration avancée, accédez à [dlink.com](http://dlink.com) pour télécharger le manuel de l'utilisateur de SharePort Plus.

# Configuration Mac

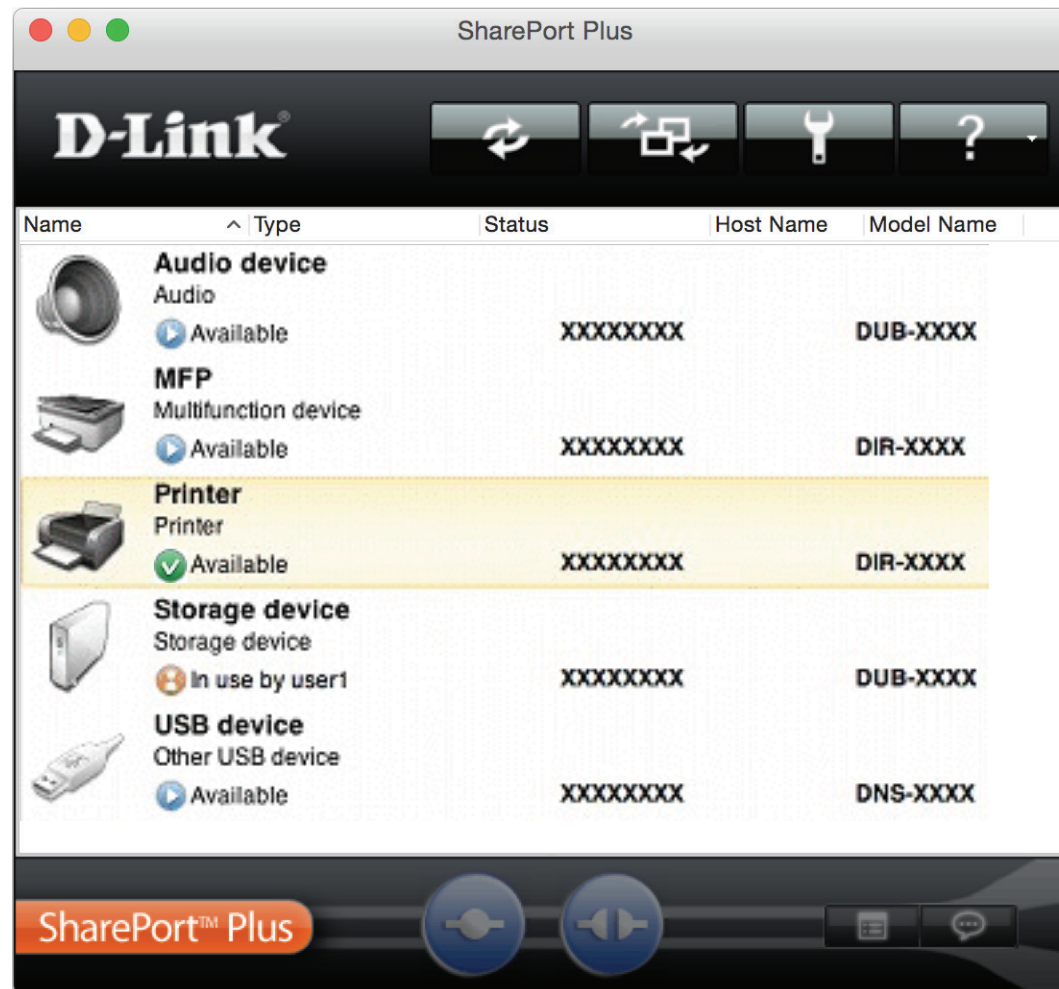
## Installation de l'utilitaire SharePort Plus sur chaque Mac :

Accédez à **dlink.com** pour télécharger et installer la dernière version de l'utilitaire d'installation de D-Link SharePort Plus. Une fois l'installation réussie, l'utilitaire SharePort Plus se lance. Votre Mac tente automatiquement de connecter le DIR-885L compatible D-Link SharePort une fois la connexion établie, une liste des périphériques USB connectés s'affiche. Si votre imprimante figure parmi les périphériques répertoriés, une boîte de dialogue s'affiche automatiquement et vous demande « Would you like to configure auto print connect for this printer? » (Voulez-vous configurer la connexion d'impression automatique pour cette imprimante ? ».

Pour configurer rapidement votre imprimante, cliquez sur **Yes** (Oui).



L'utilitaire SharePort Plus configure automatiquement votre ordinateur pour imprimer sur l'imprimante raccordée au port USB de votre DIR-885L compatible SharePort Plus. Une coche verte (✓) signifie que l'imprimante est connectée à votre Mac.



Félicitations, vous êtes maintenant prêt à imprimer ! N'oubliez pas qu'un seul PC ou Mac peut se connecter à l'imprimante à la fois.

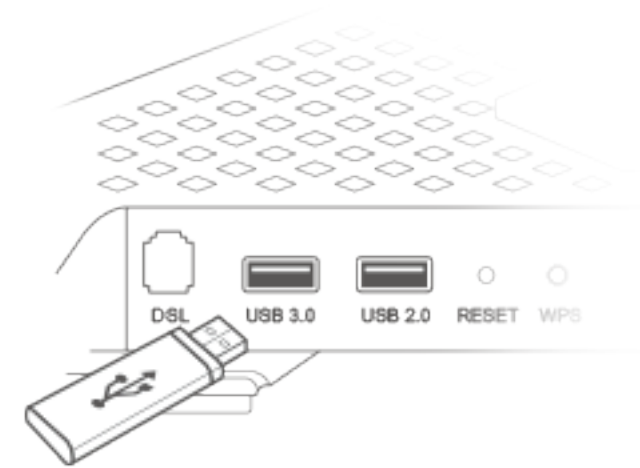
Si vous avez besoin d'un dépannage que vous souhaitez utiliser les paramètres de configuration avancée, accédez à [dlink.com](http://dlink.com) pour télécharger le manuel de l'utilisateur de SharePort Plus.

# Partage d'un périphérique de stockage USB

L'utilitaire SharePort Plus Utility transforme votre périphérique de stockage USB en un lecteur réseau qui, une fois connecté, vous permet de copier, déplacer, supprimer et modifier des fichiers comme vous le feriez sur un disque dur ordinaire monté sur votre ordinateur.

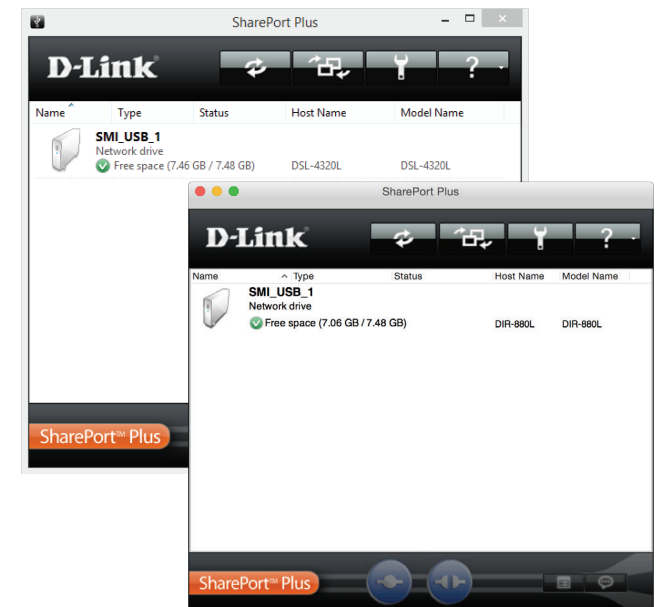
## Connexion de votre périphérique de stockage USB à votre D-Link DIR-885L

Raccorder directement votre périphérique de stockage USB sur le port USB du DIR-885L compatible D-Link SharePort Plus.



## Installation de l'utilitaire SharePort Plus sur chaque PC ou un Mac :

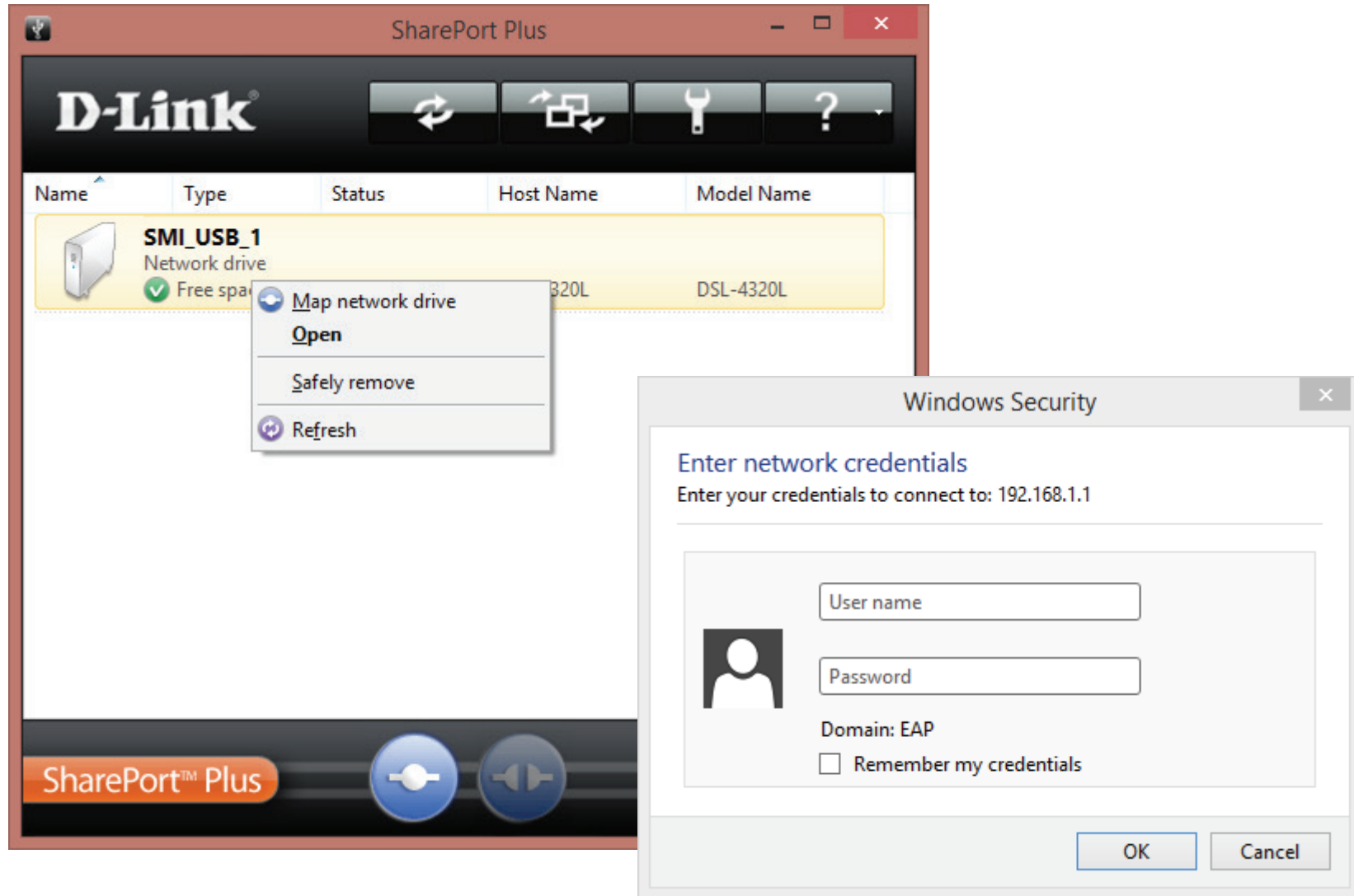
Accédez à [dlink.com](http://dlink.com) pour télécharger et installer la dernière version de l'utilitaire d'installation de D-Link SharePort Plus. Une fois l'installation réussie, l'utilitaire SharePort Plus se lance. Votre PC ou Mac tente automatiquement de connecter le DIR-885L compatible D-Link SharePort une fois la connexion établie, une liste des périphériques USB connectés s'affiche.





## Connexion à votre périphérique de stockage USB depuis un PC Windows :

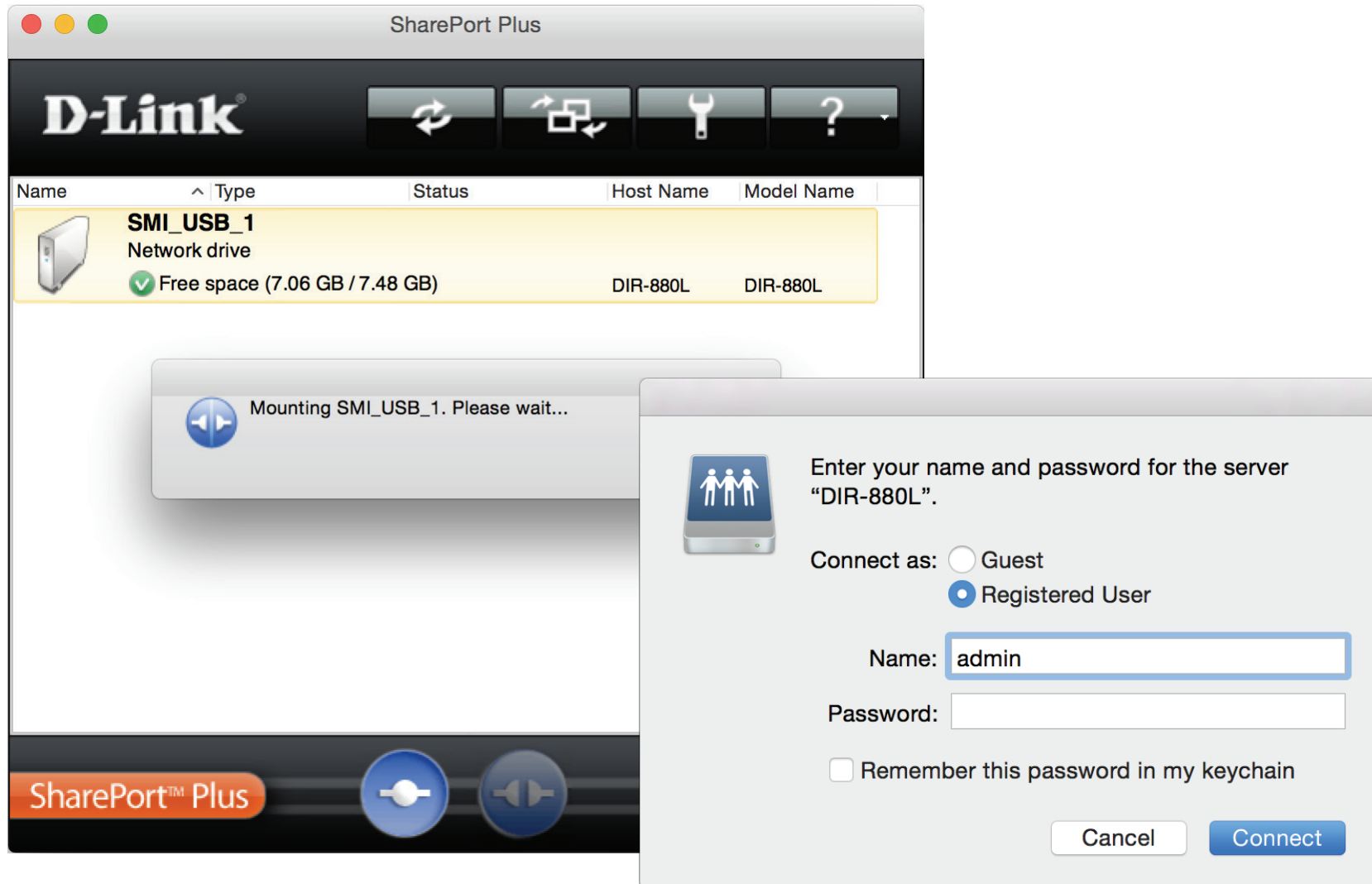
Pour accéder à vos fichiers, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le périphérique de stockage et sélectionnez **Open** (Ouvrir) ou **Map network drive** (Mapper le lecteur réseau). Le contenu de ce dernier apparaît dans l'explorateur Windows.



Si une invite de connexion s'affiche, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'utilitaire de configuration Web du DIR-885L que vous avez créés lors de la configuration de votre routeur.

## Connexion à votre périphérique de stockage USB depuis un Mac :

Pour accéder à vos fichiers, cliquez sur votre périphérique de stockage et appuyez sur le bouton de connexion. Le contenu du lecteur apparaît dans Finder.



Si une invite de connexion s'affiche, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'utilitaire de configuration Web du DIR-885L que vous avez créés lors de la configuration de votre routeur.



# Comment déconnecter en toute sécurité un périphérique de stockage USB

## Depuis chaque ordinateur Windows :

Si vous souhaitez déconnecter votre lecteur USB du DIR-885L compatible D-Link SharePort Plus et vous assurer qu'aucune donnée n'est perdue ou altérée, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le périphériques USB dans l'application SharePort Plus et sélectionnez **Safely remove** (Suppression sécurisée). Vous pouvez alors déconnecter physiquement le périphérique de stockage USB du port USB de votre périphérique D-Link SharePort Plus.



## Pour chaque Mac :

Si vous souhaitez déconnecter votre lecteur USB du DIR-885L compatible D-Link SharePort Plus et vous assurer qu'aucune donnée n'est perdue ou altérée, cliquez sur le périphérique de stockage USB dans l'application SharePort Plus et appuyez sur le bouton de déconnexion.

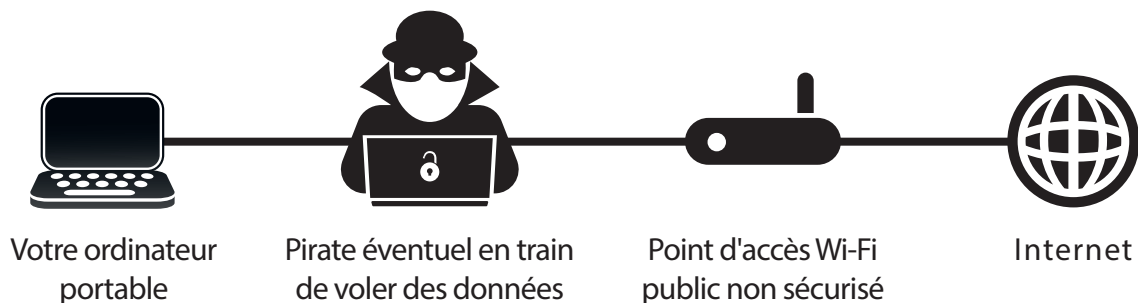


Cliquez sur Yes (Oui) pour confirmer l'arrêt d'utilisation du périphérique. Vous pouvez alors déconnecter physiquement le périphérique de stockage USB du port USB de votre périphérique D-Link SharePort Plus.

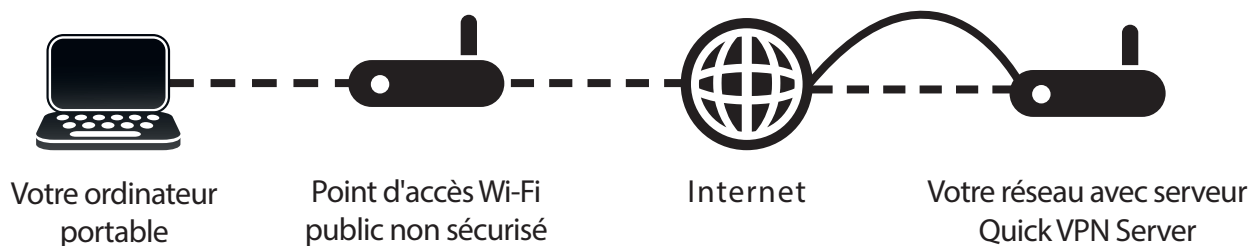
# VPN rapide

Ce routeur est équipé de la technologie Quick VPN de D-Link. Virtual Private Networking (VPN) établit une connexion entre les périphériques sur Internet. L'utilisation de Quick VPN vous permet de connecter votre ordinateur ou votre périphérique mobile en toute sécurité à des emplacements gratuits, des points d'accès Wi-Fi non fiables dans des endroits tels que des cafés et des hôtels en le chiffrant et en le relayant à travers votre connexion Internet domestique. Ce « saut » supplémentaire réduit les risques de vol de vos informations par des pirates, par exemple des identifiants de connexion, des mots de passe des numéros de carte de crédit. Lorsque vous voyagez, Quick VPN vous permet de regarder le sport et d'utiliser des services de diffusion vidéo sans être victime de blackout ou de filtrage. Vous pouvez surfer sur la totalité d'Internet sans filtrage ni blocage, tout comme vous le feriez à votre domicile.

## Sans Quick VPN



## Avec Quick VPN



————— Données non chiffrées

- - - - - Données chiffrées

# Informations importantes

Les instructions suivantes expliquent et vous aide à configurer vos routeur et périphériques compatibles Quick VPN D-Link pour créer un réseau virtuel privé (VPN). Cette fonction est destinée à des utilisateurs avancés qui souhaitent se connecter à distance et utiliser la connexion Internet de leur routeur pour ajouter une couche de sécurité en utilisant des réseaux non fiables. Configurez d'abord le serveur Quick VPN de votre routeur, puis les périphériques client auxquels se connecter via la connexion WAN de votre routeur.

- Quick VPN ne fournit qu'une couche supplémentaire de sécurité contre des types spécifiques d'attaques de surveillance de trafic et ne garantit pas une intégrité ou une protection complète des données. Seul le trafic dans le tunnel entre votre routeur et le périphérique est chiffré, le trafic WAN laisse votre routeur compatible Quick VPN D-Link non chiffré.
- Préservez la sécurité de vos nom d'utilisateur, mot de passe et clé d'accès Quick VPN. Préservez la sécurité de vos nom d'utilisateur, mot de passe et clé d'accès Quick VPN. Il est recommandé de modifier périodiquement ces identifiants.
- Un périphérique connecté via un tunnel Quick VPN peut subir un débit de données plus faible et un temps de latence plus important du à de nombreux facteurs, notamment : L'état d'Internet, les limitations de la bande passante du Wi-Fi des réseaux locaux et distants et WAN ainsi qu'un temps de latence plus important. Cela peut avoir une incidence négative sur les communications vocales et vidéo en temps réel.
- Quick VPN prend en charge jusqu'à cinq sessions client VPN simultanées utilisant la même connexion et le même mode passe sont prises en charge. • Quick VPN utilise L2TP/IPsec avec identification MSCHAPv2, PAP ou CHAP.
- Il est possible que votre périphérique vous avertisse que vos informations peuvent être interceptées, car contrôler le serveur Quick VPN ; vous pouvez ignorer cela.
- Les ports UDP 500, 4500, 1701 et le port IP 50 doivent être ouverts pour que Quick VPN fonctionne.
- L'utilisation de L2TP/IPsec VPN peut être limitée dans certains pays ou sur certains réseaux. Si vous avez des difficultés à utiliser Quick VPN sur certains réseaux, mais pas sur d'autres, et que vous ne violez pas les règles d'accès du réseau, essayez de contacter votre FAI ou votre administrateur réseau.
- Les périphériques connectés via Quick VPN se voient attribuer une adresse sur un sous-réseau distinct (par ex., 192.168.1.x). Certaines ressources réseau peuvent être indisponibles lors d'une connexion via Quick VPN.
- Si votre connexion utilise DHCP, il est vivement recommandé que vous commenciez par configurer le Dynamic DNS (DDNS), notamment D-Link DDNS, afin d'éliminer le besoin de reconfigurer des périphériques clients dans l'éventualité où vous affecterez une nouvelle adresse IP WAN.

# Instructions de configuration du serveur Quick VPN

Configurez les options suivantes :

**L2TP over IPSec (L2TP sur IPSec) :** activez ou désactivez le serveur Quick VPN.

Si vous activez **Quick VPN**, les options suivantes sont disponibles :

**Username (Nom d'utilisateur) :** saisissez un nom d'utilisateur entre 1 et 15 caractères.

**Password (Mot de passe) :** saisissez un mot de passe entre 1 et 15 caractères.

**PSK :** saisissez un mot de passe entre 6 et 64 caractères.

**Save (Enregistrer) Configuration To Local Hard Drive (Charger les paramètres depuis le disque dur local) :** **Pour les périphériques Apple iOS et OS X :** À partir du navigateur de l'ordinateur cliquez sur ce bouton pour exporter un profil pour simplifier la configuration. Envoyez ce fichier comme pièce jointe sur votre périphérique mobile Apple ou ouvrez le fichier dans OS X.

**Authentification Protocol (Protocole) :** Choisissez le type de protocole d'authentification : **MSCHAPv2**, **PAP** ou **CHAP**. **MSCHAPv2** correspond à la valeur par défaut.

**MPPE :** Sélectionnez la force de chiffrement : **none** (aucune), **RC4-40** ou **RC4-128**. **RC4-128** correspond à la valeur par défaut.

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

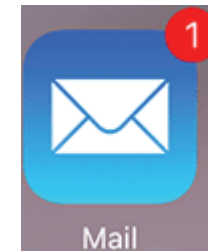
Cliquez sur **Save** (Enregistrer) et passez aux pages de configuration du client.

# Périphérique iOS

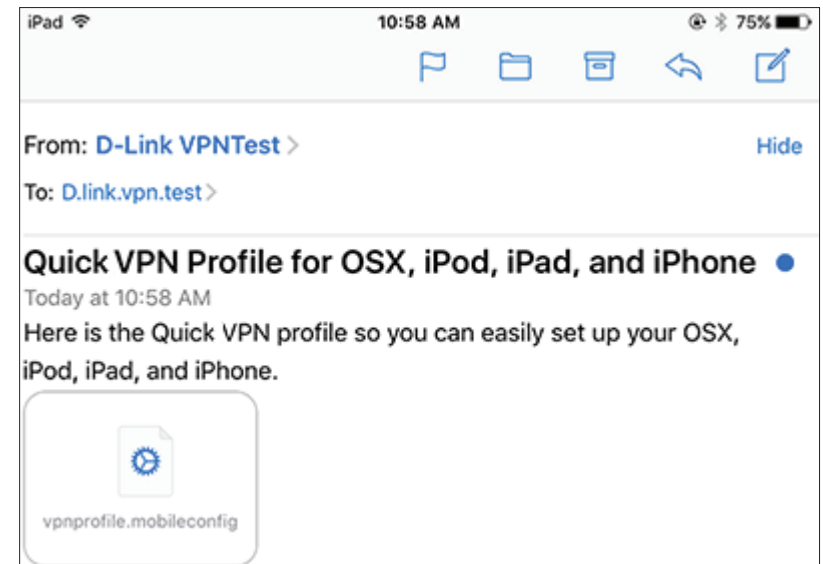
## Instructions de configuration du VPN

Cette section fournit les instructions de configuration de Quick VPN pour des périphériques iOS qui utilisent la fonction **Export Profile** (Exporter le profil). Reportez-vous à **Instructions de configuration du serveur Quick VPN en page 172** pour de plus amples informations.

Ouvrez l'e-mail contenant votre profil Quick VPN.

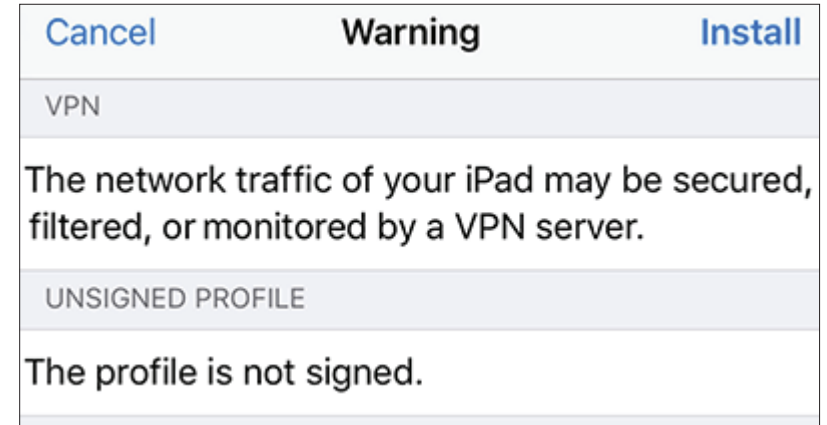


Ouvrez la pièce jointe.

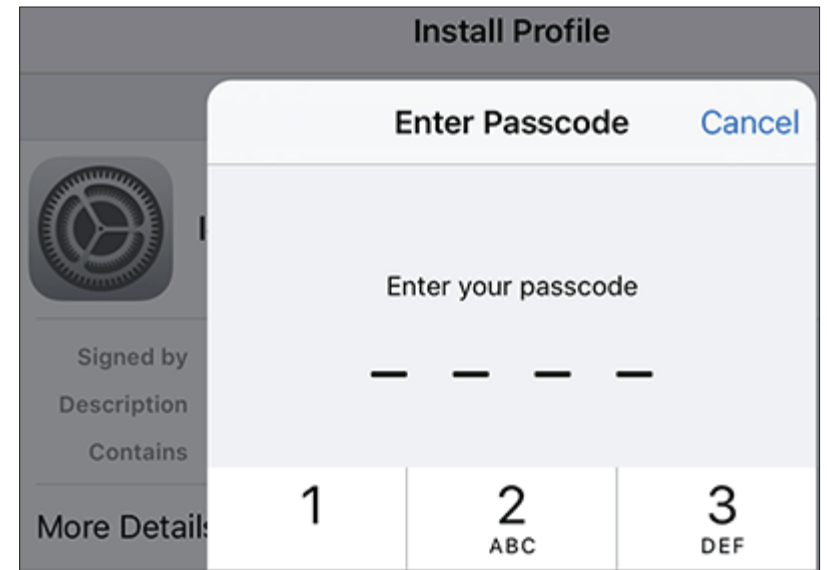


## Instructions de configuration d VPN (suite)

La boîte de dialogue Installer le profil s'affiche, appuyez sur **Install** (Installer) dans le coin supérieur droit de l'écran.

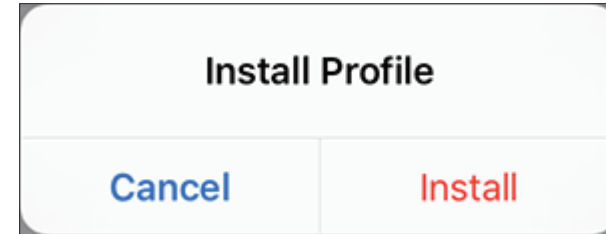


Saisissez le passcode de votre périphérique lorsque vous y êtes invité.

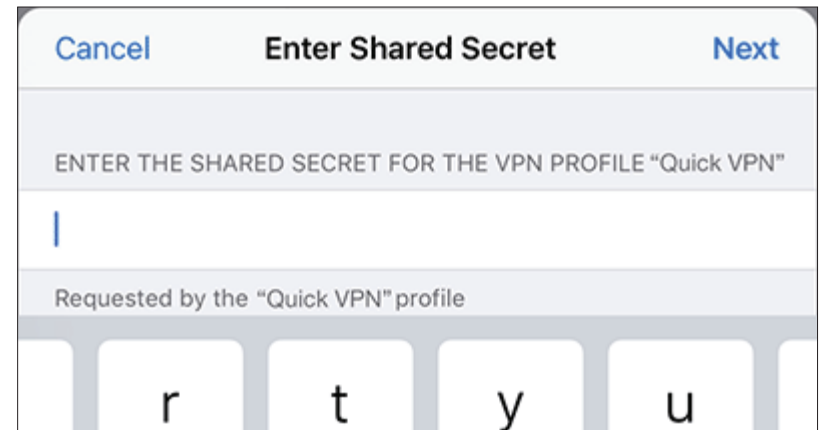


## Instructions de configuration d VPN (suite)

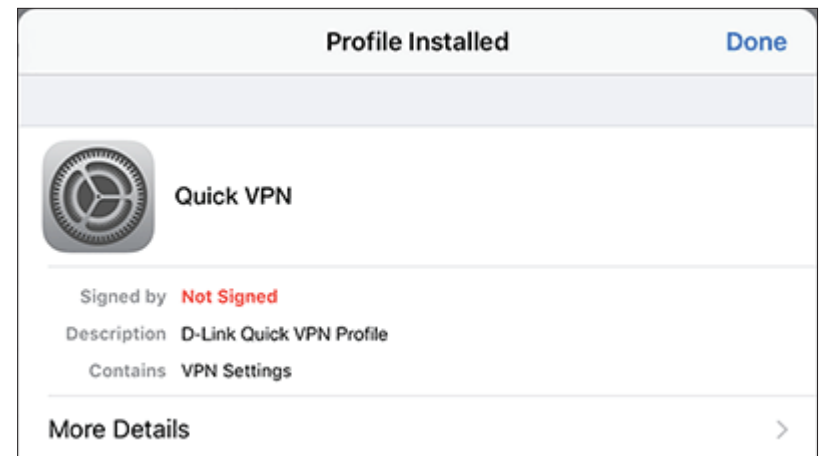
Acceptez la déclaration d'absence de garantie en appuyant sur **Install** (Installer) dans le coin supérieur droit. Appuyez sur le bouton rouge **Install** (Installer).



Saisissez le Shared Secret (**PSK**) à partir de la page de configuration de Quick VPN. Cliquez sur **Done** (Terminé).



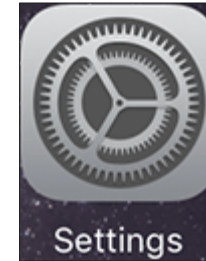
Votre périphérique iOS est maintenant configuré pour se connecter à votre serveur Quick VPN.



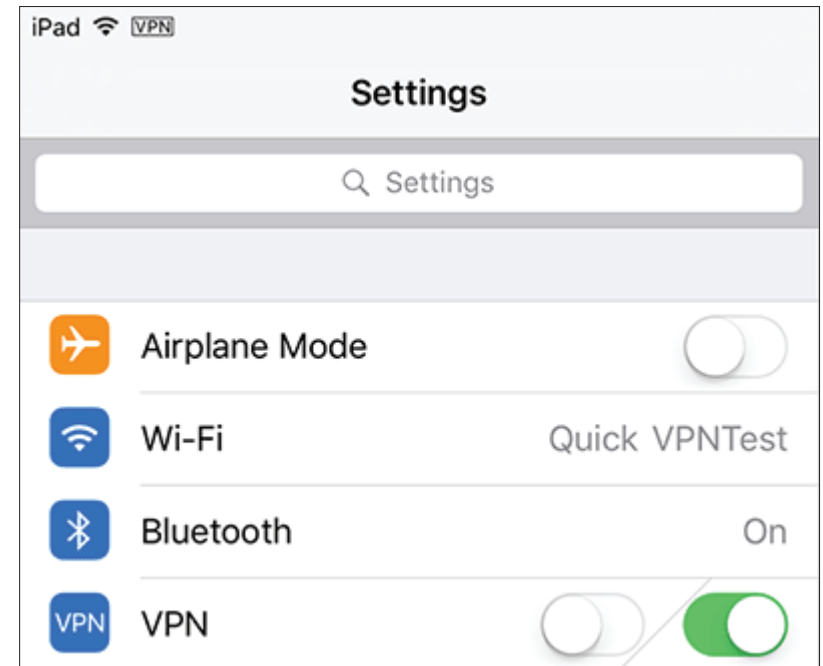


## Connexion ou déconnexion

Pour vous connecter ou vous déconnecter de votre serveur Quick VPN, ouvrez **Settings** (Paramètres) et appuyez sur le bouton situé à côté de **VPN**.



L'icône VPN s'affiche dans la zone de notification, en haut de l'écran, indiquant que votre périphérique est actuellement connecté au serveur Quick VPN.



# Mac OS X

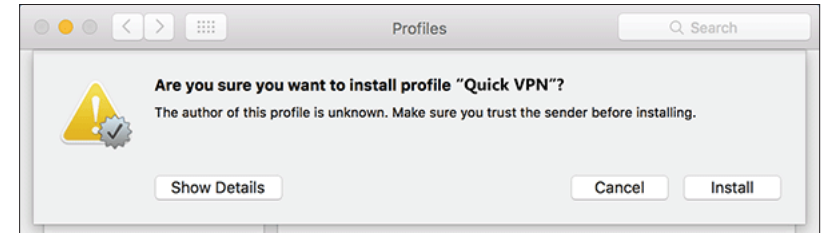
## Instructions de configuration du VPN

Cette section fournit les instructions de configuration de Quick VPN pour OS X à l'aide de la fonction **Export** Profile (Exporter le profil). Reportez-vous à Instructions de configuration du serveur Quick VPN en page 172 pour de plus amples informations.

Ouvrez le profil exporté. La boîte de dialogue Installer le profil s'affiche, cliquez sur **Continue** (Continuer) et **Install** (Installer).

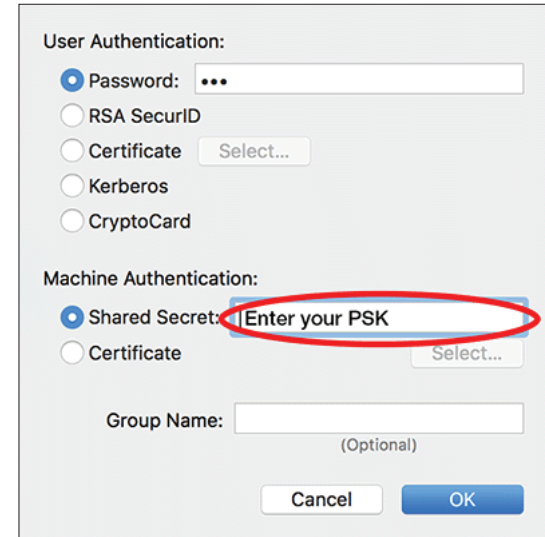
Saisissez le mot de passe de votre compte lorsque vous y êtes invité. Fermez la boîte de dialogue **Profiles** (Profils).

Accédez à **Apple** > **System Preferences...** (Préférences système...) > **Network** (Réseau) et sélectionnez la connexion Quick VPN, puis cliquez sur **Authentication Settings** (Paramètres d'authentification).



## Instructions de configuration d VPN (suite)

Saisissez votre **Passkey** (Mot de passe) dans la zone de texte **Shared Secret** (Secret partagé), et cliquez sur **OK, Apply**, (OK, Appliquer), puis sur **OK**.



The image shows a configuration dialog box for VPN authentication. It is divided into three sections: User Authentication, Machine Authentication, and Group Name. In the User Authentication section, the 'Password' option is selected. In the Machine Authentication section, the 'Shared Secret' option is selected, and the text 'Enter your PSK' is entered into the adjacent text field, which is circled in red. The 'Certificate' option is also present in the Machine Authentication section. At the bottom, there are 'Cancel' and 'OK' buttons.

User Authentication:

- Password:
- RSA SecurID
- Certificate - Kerberos
- CryptoCard


Machine Authentication:

- Shared Secret:
- Certificate

Group Name:   
(Optional)

Votre Mac est maintenant configuré pour se connecter à votre serveur Quick VPN.

## Connexion ou déconnexion

Pour vous connecter à ou vous déconnecter de votre serveur Quick VPN, accédez à  > **System Preferences...** (Préférences système...) > **Network** (Réseau).

Sélectionnez la connexion Quick VPN et cliquez sur le bouton **Connect** (Connecter) ou **Disconnect** (Déconnecter).

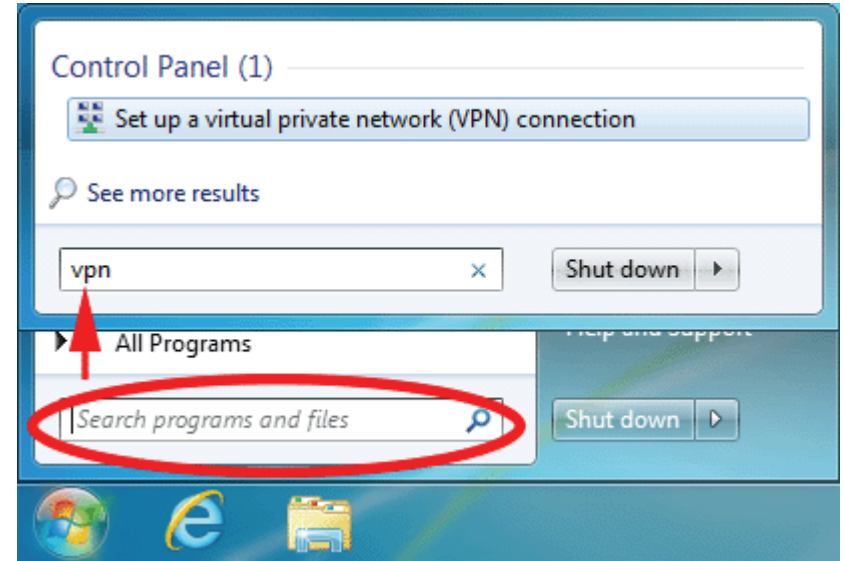


# Windows 7

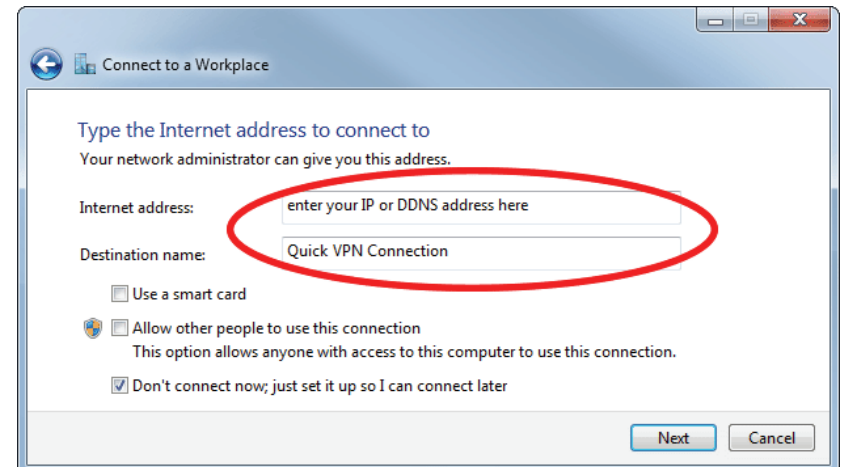
## Instructions de configuration du VPN

Cliquez sur le bouton **Start** (Démarrer) et saisissez **vpn** dans la zone **Search programs and files** (Rechercher des programmes et des fichiers).

Sélectionnez **Set up a virtual private network (VPN) connection** (Configurer une connexion à un réseau virtuel privé (VPN)).

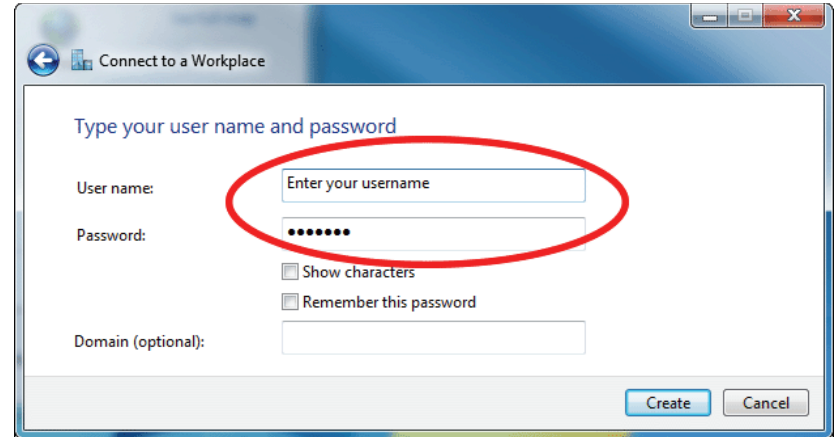


Saisissez l'**IP/DDNS address** (adresse IP/DDNS) de votre serveur Quick VPN dans la zone **Internet address** (Adresse Internet), créez un nom pour votre connexion dans **Destination Name** (Nom de la destination), cochez **Don't Connect now; just set it up so I can connect later** (Ne pas se connecter maintenant ; configurer simplement afin que je puisse me connecter plus tard) et cliquez sur **Next** (Suivant).



## Instructions de configuration d VPN (suite)

Saisissez votre **nom d'utilisateur**. Souhaitez que Windows enregistre votre mot de passe, saisissez votre **Password** (mot de passe) et cochez **Remember this password** (Mémoriser ce mot de passe). Cliquez sur **Create** (Créer) pour continuer.



Connect to a Workplace

Type your user name and password

User name:

Password:

Show characters

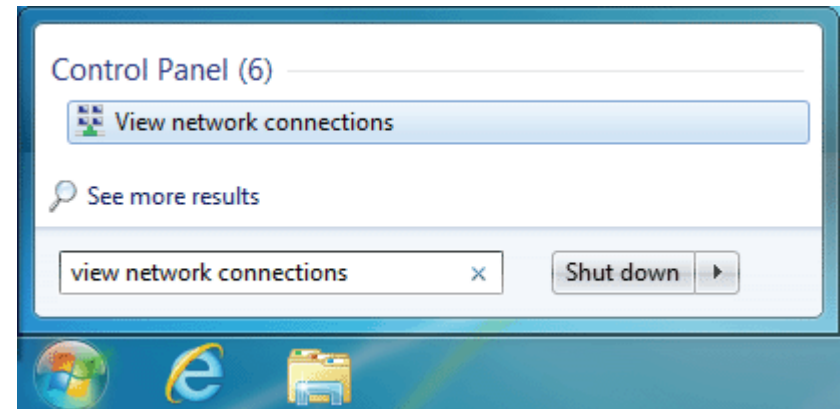
Remember this password

Domain (optional):

Create Cancel

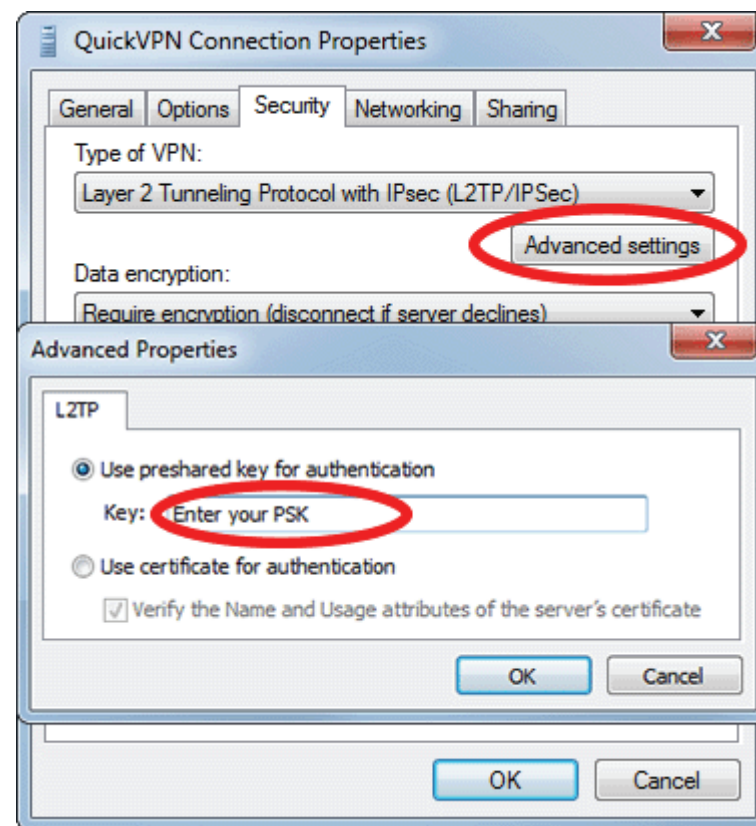
Ne cliquez pas sur **Connect Now** (Se connecter maintenant).

Cliquez sur **Close** (Fermer). Cliquez sur le bouton **Démarrer** et saisissez **Afficher les connexions réseau** dans la zone de texte **Rechercher des programmes et des fichiers**. Sélectionnez **Afficher les connexions réseau**.



## Instructions de configuration d VPN (suite)

Cliquez sur **Paramètres avancés**. Saisissez votre **Mot de passe** dans la zone de texte **Clé**, en-dessous de **Utiliser une clé pré partagée pour l'authentification**. Cliquez sur **OK** pour fermer **Propriétés avancées** et sur **OK** pour fermer **Propriétés de connexion de Quick VPN**.



Votre système Windows 7 est maintenant configuré pour se connecter à votre serveur Quick VPN.

## Connexion ou déconnexion

Pour vous connecter ou vous déconnecter de votre serveur Quick VPN, cliquez sur l'icône **Paramètres réseau** de la zone de notification de la barre de tâches de Windows et dans la section **Composition et VPN**, cliquez sur la connexion Quick VPN puis sur le bouton **Connecter** ou **Déconnecter**.





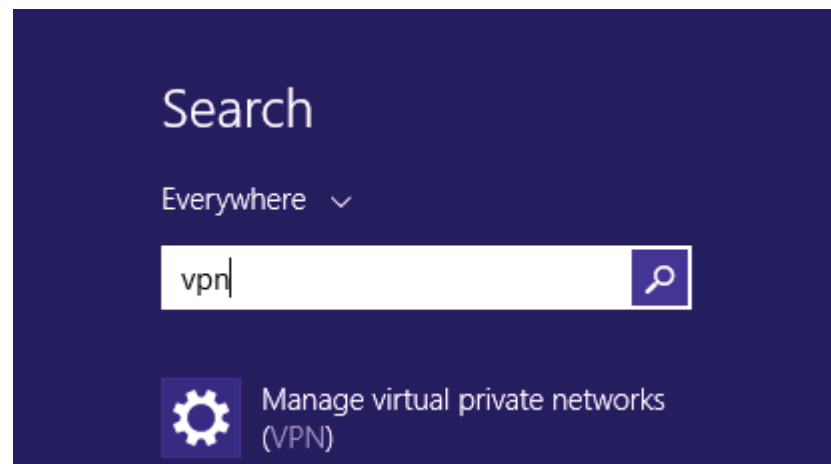
# Windows 8,1/8

## Instructions de configuration du VPN

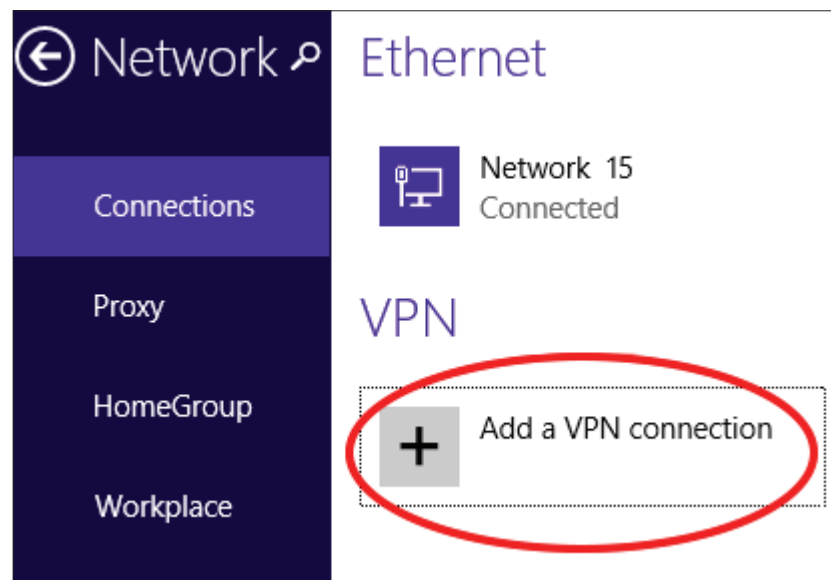
Cette section fournit les instructions de configuration de QuickVPN pour Windows 8.1/8

Cliquez sur le bouton **Démarrer** et saisissez **vpn**.

Sélectionnez **Gérer des réseaux virtuels privés**.



Sur la page Paramètres réseau, cliquez sur **Ajouter une connexion VPN**.



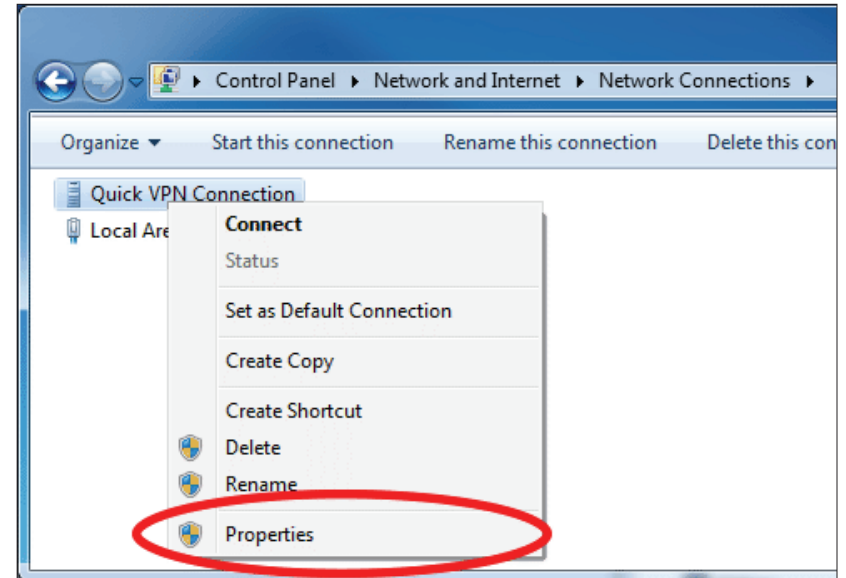
## Ajouter une connexion VPN

- 1 Sélectionnez **Microsoft** dans **Fournisseur VPN**.
- 2 Créez un nom pour votre connexion VPN.
- 3 Saisissez l'**adresse IP/DDNS address** de votre serveur Quick VPN.
- 4 Sélectionnez **Nom et mot de passe de l'utilisateur** dans **Type d'informations de l'ouverture de session**.
- 5 Si vous souhaitez que Windows mémorise vos informations d'ouverture de session, saisissez vos **nom d'utilisateur et mot de passe** et sélectionnez **Mémoriser mes informations d'ouverture de session**.
- 6 Choisissez **Enregistrer**.

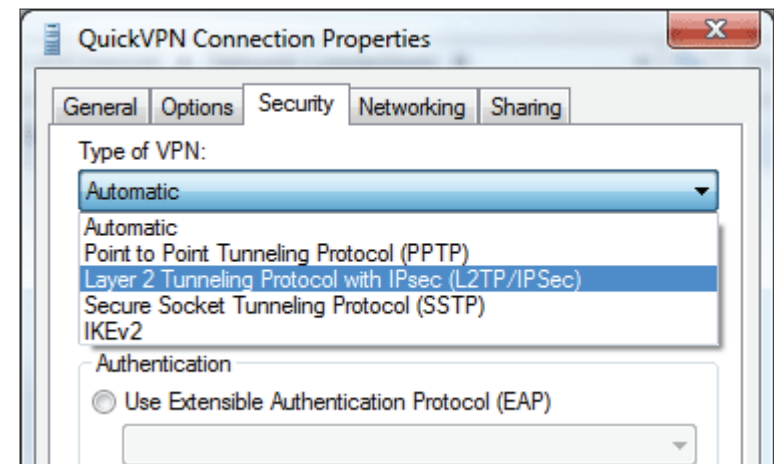
The screenshot shows the 'Add a VPN connection' window in Windows. It has a dark blue background with white text. The window is titled 'Add a VPN connection'. Below the title, there are several fields and a checkbox, each with a numbered callout (1-6) pointing to it. The fields are: 'VPN provider' (dropdown menu with 'Microsoft' selected), 'Connection name' (text box with 'Quick VPN'), 'Server name or address' (text box with 'IP/DDNS Address of Quick VPN Server'), and 'Type of sign-in info' (dropdown menu with 'User name and password' selected). Below these are two more text boxes: 'User name (optional)' (with 'Username') and 'Password (optional)' (with masked characters and an eye icon). At the bottom, there is a checked checkbox labeled 'Remember my sign-in info' and two buttons: 'Save' and 'Cancel'. The callouts are: 1 points to the VPN provider dropdown, 2 points to the connection name text box, 3 points to the server name or address text box, 4 points to the type of sign-in info dropdown, 5 points to the password text box, and 6 points to the Save button.

## Instructions de configuration d VPN (suite)

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la connexion Quick VPN que vous venez de créer et cliquez avec le bouton gauche sur **Propriétés**.



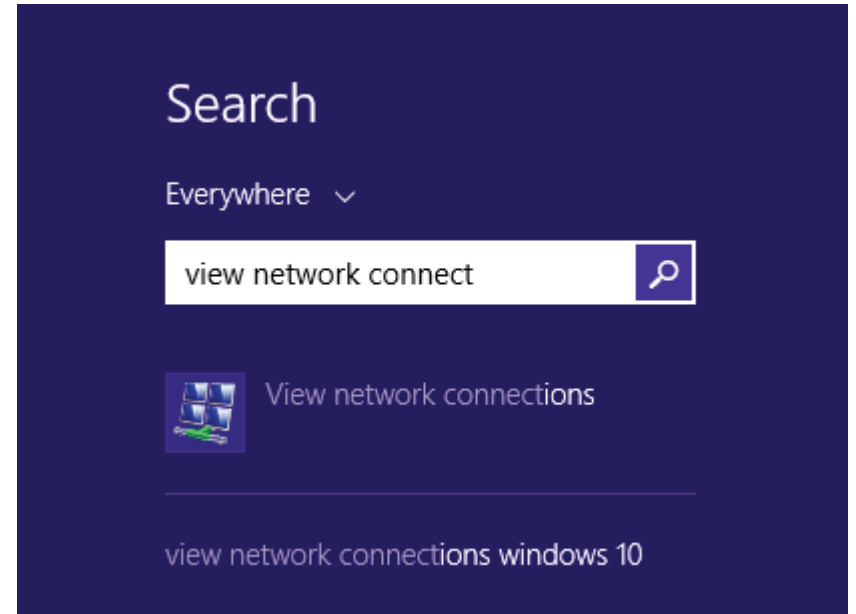
Sélectionnez l'onglet **Sécurité**. Pour le **Type de VPN**, sélectionnez **Layer 2 Tunneling avec IPsec (L2TP/IPSec)**.



## Instructions de configuration d VPN (suite)

Cliquez sur le bouton **Démarrer** et saisissez **afficher les connexions réseau**.

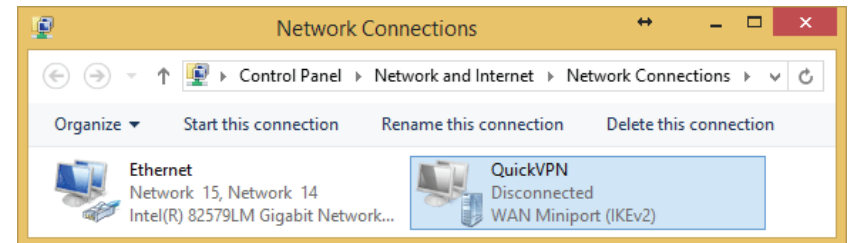
Sélectionnez **Afficher les connexions réseau**.



Cliquez avec le bouton droit de la souris sur votre **Connexion Quick VPN** et avec le bouton gauche sur **Propriétés**.

Sélectionnez l'onglet **Sécurité**.

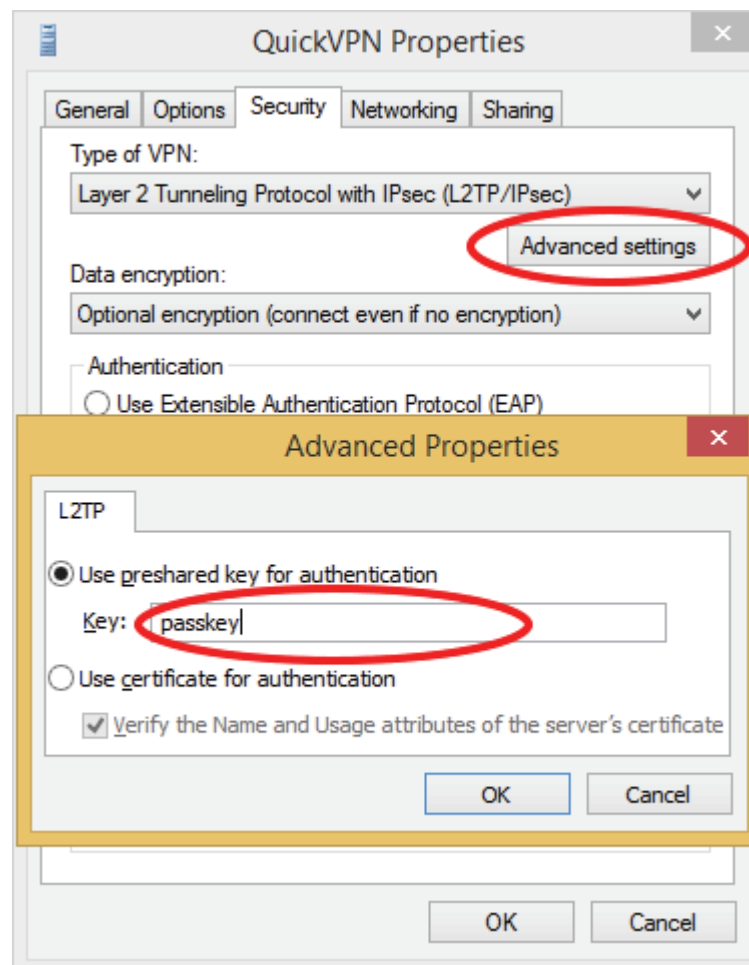
Pour le **Type de VPN**, sélectionnez **Layer 2 Tunneling avec IPsec (L2TP/IPSec)**.



## Instructions de configuration d VPN (suite)

Cliquez sur **Paramètres avancés**. Saisissez votre **Mot de passe** dans la zone de texte **Clé**, en-dessous de **Utiliser une clé pré partagée pour l'authentification**.

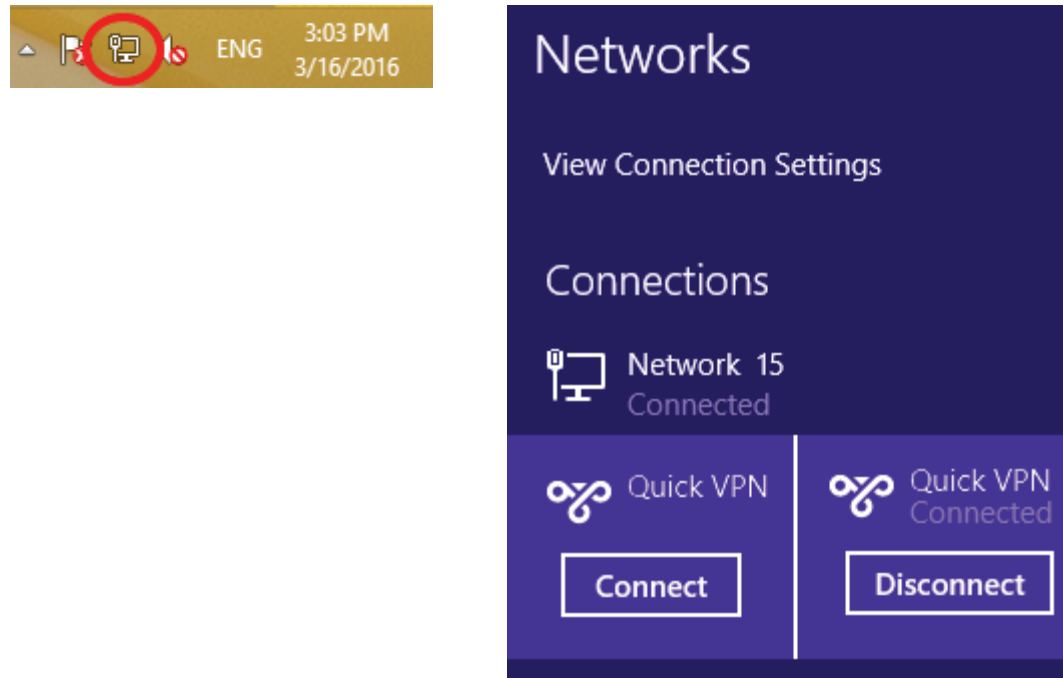
Cliquez sur **OK** pour fermer **Propriétés avancées** et sur **OK** pour fermer **Propriétés de Quick VPN**.



Votre système Windows 8.1/8 est maintenant configuré pour se connecter à votre serveur Quick VPN.

## Connexion ou déconnexion

Pour vous connecter ou vous déconnecter de votre serveur Quick VPN, cliquez sur l'icône **Paramètres réseau**, dans la zone de notification de la barre de tâches de Windows. Cliquez sur votre connexion Quick VPN et sur le bouton **Connecter** ou **Déconnecter**.

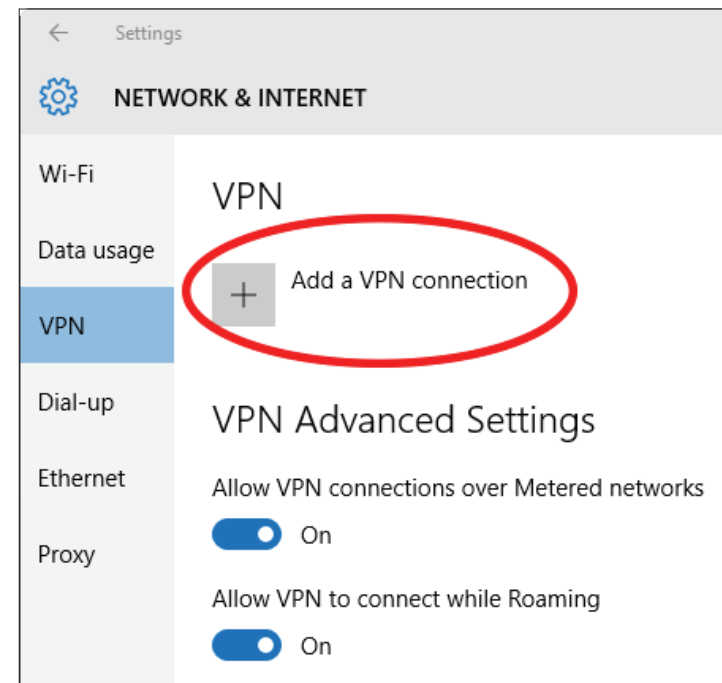
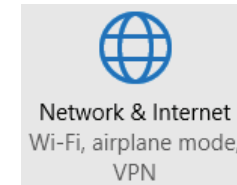
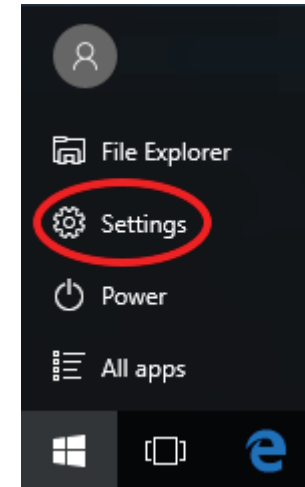


# Windows 10

## Instructions de configuration du VPN

Cette section fournit les instructions de configuration de Quick VPN pour Windows 10.

Cliquez sur **Démarrer > Paramètres > Réseau et Internet > Centre Réseau et partage > VPN > Ajouter une connexion VPN.**



## Ajouter une connexion VPN

- 1 Sélectionnez **Windows (intégré)** dans le menu déroulant **Fournisseur VPN**.
- 2 Créez un nom pour votre connexion VPN.
- 3 Saisissez l'**adresse IP/DDNS address** de votre serveur Quick VPN.
- 4 Sélectionnez **L2TP/IPSec avec clé prépartagée** dans **Type de VPN**.
- 5 Saisissez le **mot de passe**.
- 6 Sélectionnez **Nom et mot de passe de l'utilisateur** dans **Type d'informations de l'ouverture de session**.  
Si vous souhaitez que Windows mémorise vos informations d'ouverture de session, saisissez vos **nom d'utilisateur et mot de passe** et sélectionnez **Mémoriser mes informations d'ouverture de session**.
- 7 Choisissez **Enregistrer**.

Votre système Windows 10 est maintenant configuré pour se connecter à votre serveur Quick VPN.

The screenshot shows the 'Add a VPN connection' window in Windows 10. The interface is blue with white text. It contains several input fields and dropdown menus, each with a numbered callout (1-7) pointing to it. At the bottom, there are 'Save' and 'Cancel' buttons, with a '7' callout pointing to the 'Save' button. A 'Remember my sign-in info' checkbox is checked.

**Add a VPN connection**

VPN provider  
1 Windows (built-in) ▾

Connection name  
2 Quick VPN

Server name or address  
3 IP/DDNS Address of Quick VPN Server

VPN type  
4 L2TP/IPsec with pre-shared key ▾

Pre-shared key  
5 Passkey

Type of sign-in info  
6 User name and password ▾

User name (optional)  
Username

Password (optional)  
••••••••

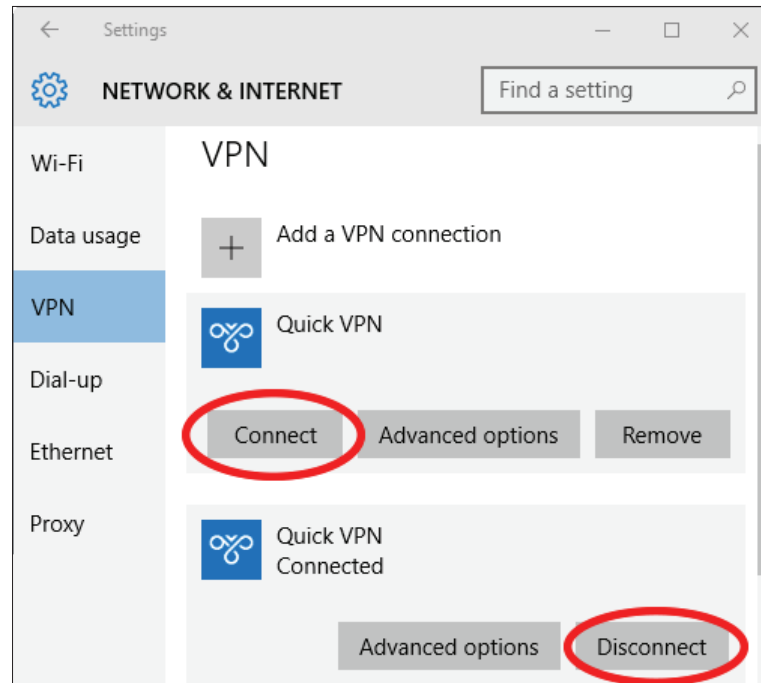
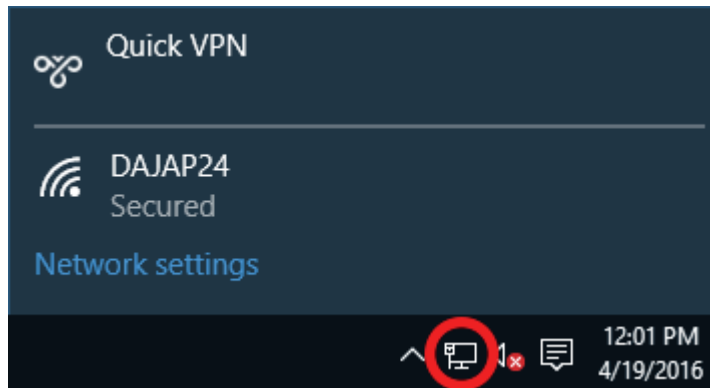
Remember my sign-in info

7 Save Cancel



## Connexion ou déconnexion

Pour vous connecter ou vous déconnecter de votre serveur Quick VPN, cliquez sur l'icône **Paramètres réseau**, dans la zone de notification de la barre de tâches de Windows et cliquez sur votre connexion Quick VPN. La page de paramètres **Réseau et Internet** s'ouvre. Cliquez sur le bouton **Connecter** ou **Déconnecter**.

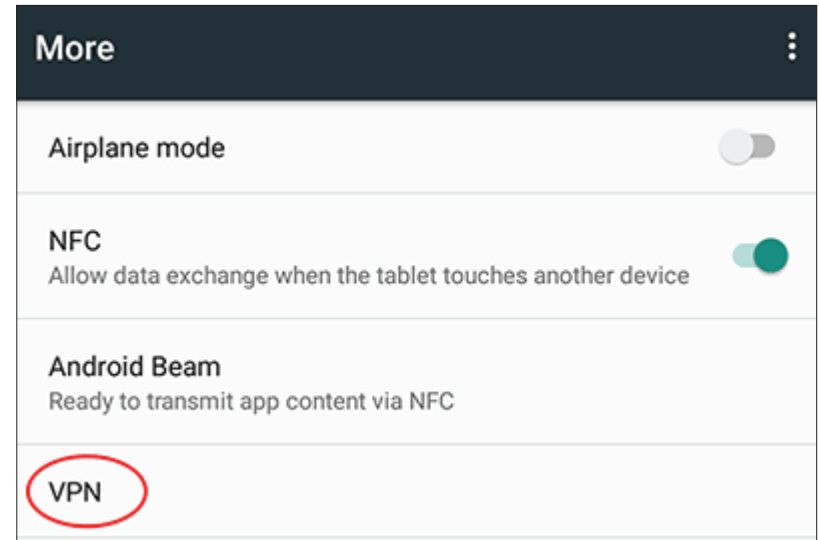
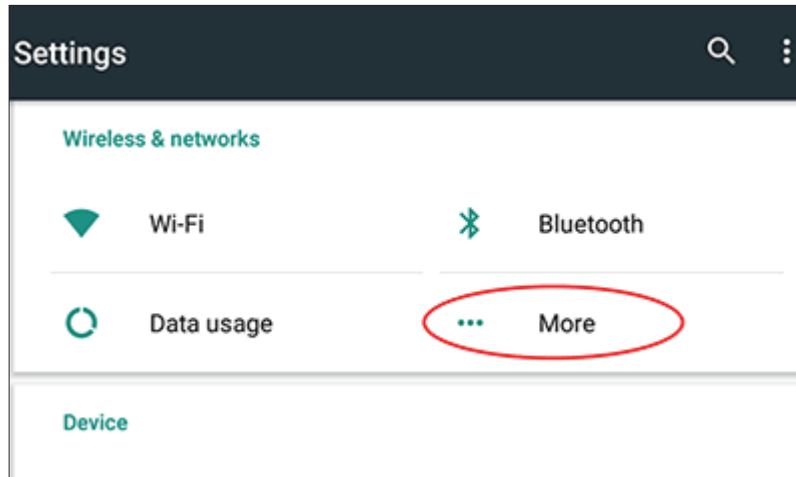


# Android

## Instructions de configuration du VPN

Cette section fournit les instructions de configuration de Quick VPN pour des périphériques Android. Les écrans de votre périphérique peuvent être différents.

Accédez à **Paramètres** > **Plus** dans **Sans fil et réseaux** > **VPN** > +



## Modifier un profil VPN

- 1 Saisissez un nom pour votre connexion VPN.
- 2 Sélectionnez **L2TP/IPSec PSK** pour **Type**.
- 3 Saisissez l'**adresse IP/DDNS** de votre serveur Quick VPN.
- 4 Saisissez votre **mot de passe** dans le champ **Clé prépartagée IPSec**.
- 5 Choisissez **Enregistrer**.

Votre périphérique Android est maintenant configuré pour se connecter à votre serveur Quick VPN.

**VPN**

### Edit VPN profile

Name  
1 Quick VPN

Type  
2 L2TP/IPSec PSK

Server address  
3 Quick VPN IP/DDNS address

L2TP secret  
(not used)

IPSec identifier  
(not used)

IPSec pre-shared key  
4 .....

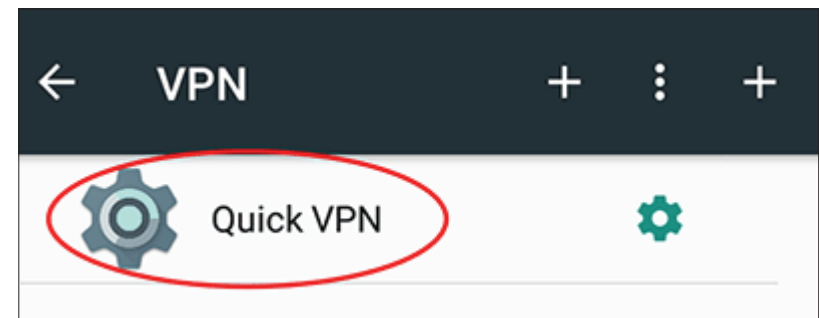
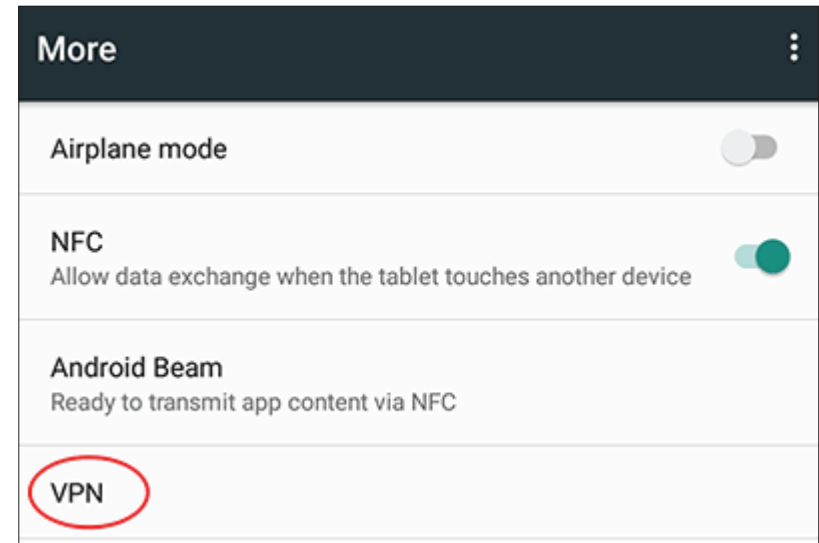
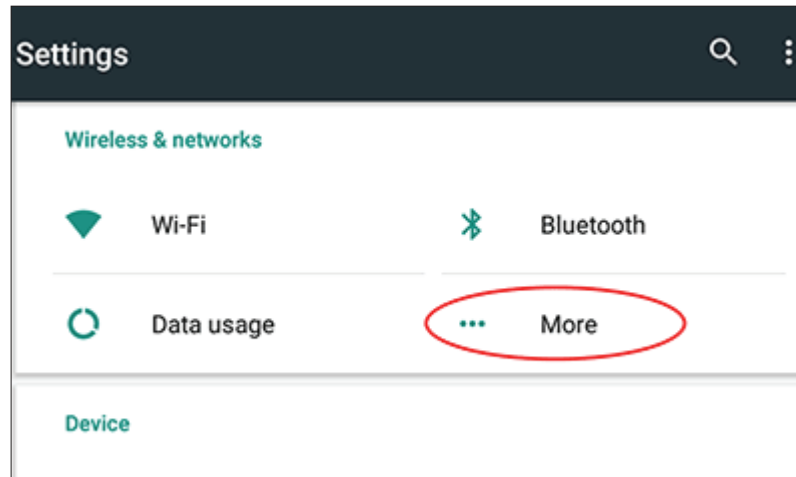
Show advanced options

5

CANCEL SAVE

## Connexion ou déconnexion

Pour vous connecter ou vous déconnecter de votre serveur Quick VPN, accédez à **Paramètres** > **Plus** dans **Sans fil et réseaux** > **VPN** > et sélectionnez la connexion **Quick VPN** que vous venez de créer.



## Connexion ou déconnexion (suite)

Pour vous connecter, saisissez vos **nom d'utilisateur** et **mot de passe** et sélectionnez **CONNECTER**.

**Connect to Quick VPN**

Username  
Your Quick VPN Username

---

Password  
.....

---

Save account information

**CANCEL**   **CONNECT**

Pour vous déconnecter, sélectionner **DÉCONNECTER**.

**VPN is connected**

Session: **Quick VPN**  
Duration: **00:00:09**  
Sent: **97 bytes / 5 packets**  
Received: **64 bytes / 4 packets**

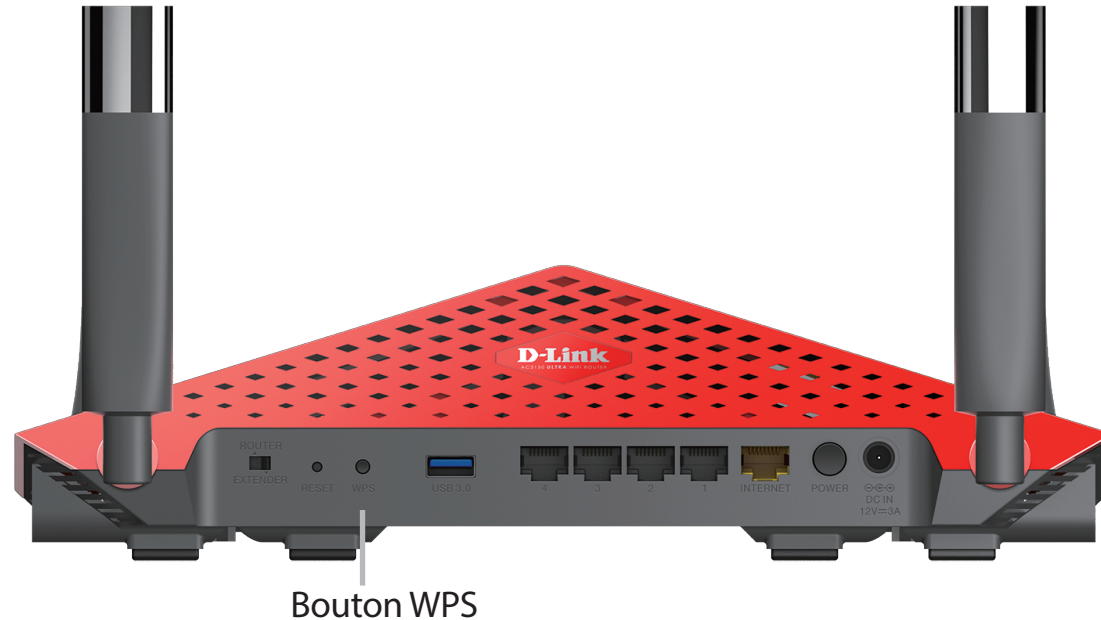
**DISCONNECT** **CANCEL**

# 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 DIR-885L. 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 DIR-885L pendant 1 seconde environ. Le voyant situé sur la façade commence à clignoter.



**Étape 2** - Dans les 2 minutes, appuyez sur le bouton WPS sur votre périphérique 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® 10

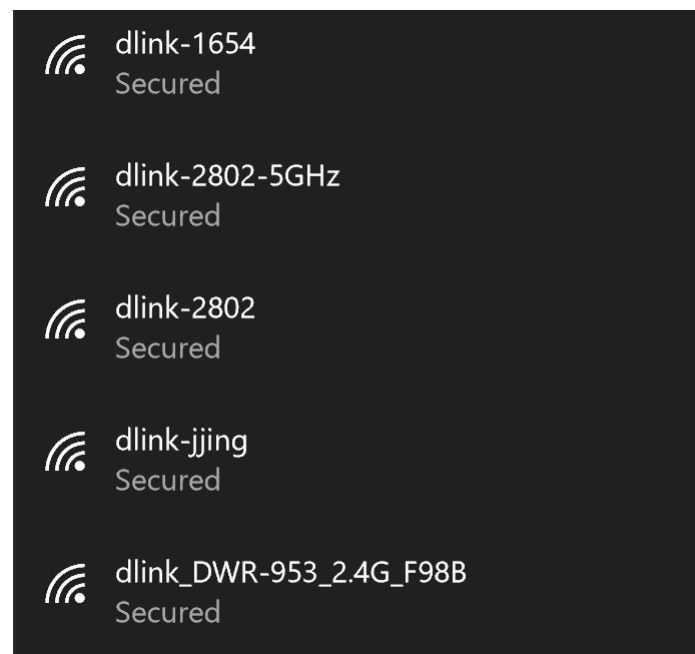
Lorsque vous vous connectez sans fil au DIR-885L pour la première fois, vous devez saisir le nom du réseau sans fil (SSID) et le mot de passe Wi-Fi (clé de sécurité) du périphérique auquel vous vous connectez. Si votre produit est livré avec une carte de configuration Wi-Fi, vous pouvez y trouver le nom de réseau et le mot de passe Wi-Fi par défaut. Sinon reportez-vous à l'étiquette du produit pour trouver le SSID et le mot de passe par défaut du réseau Wi-Fi, ou saisissez les identifiants Wi-Fi définis lors de la configuration du produit.

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



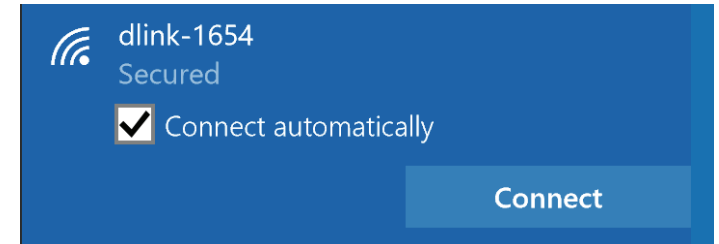
Icône de réseau sans fil

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



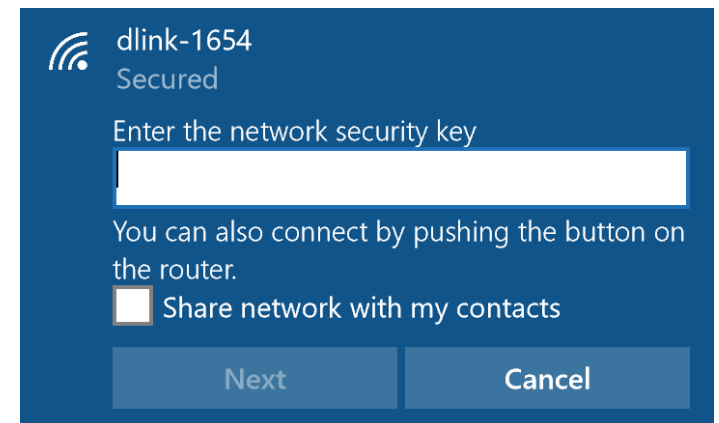
Pour vous connecter au SSID, cliquez sur **Connexion**.

Pour vous connecter automatiquement au routeur lorsque votre périphérique détecte ensuite le SSID, cochez la case **Se connecter automatiquement**.



Vous serez ensuite invité à saisir le mot de passe Wi-Fi (la clé de sécurité du réseau) pour le réseau sans fil. Saisissez le mot de passe dans le champ prévu à cet effet, puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour vous connecter au réseau. Votre ordinateur se connectera désormais automatiquement à ce réseau sans fil lorsqu'il le détecte.

Vous pouvez également utiliser le WPS (Wi-Fi Protected Setup) pour vous connecter au routeur. Appuyez sur le bouton WPS de votre périphérique D-Link pour vous connecter automatiquement.





# Windows® 8

## WPA/WPA2

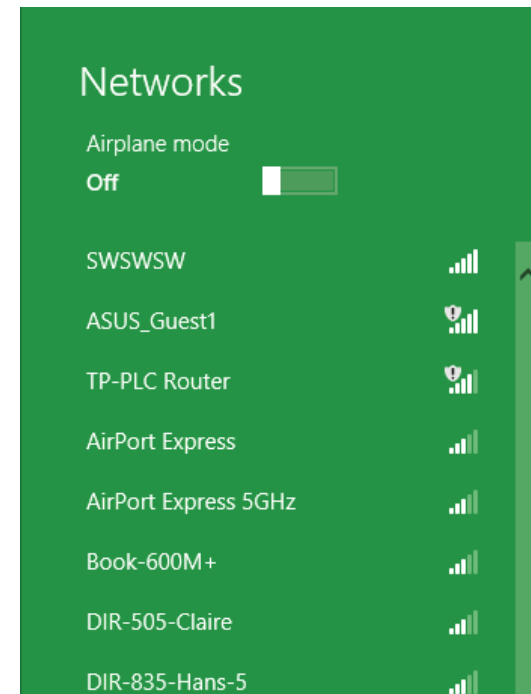
Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WPA/WPA2) sur le routeur ou le point d'accès sans fil avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé de sécurité utilisée (mot de passe Wi-Fi).

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

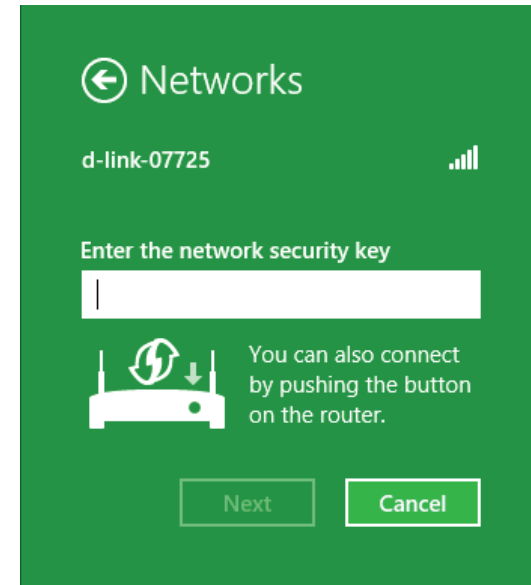
En cliquant sur cette icône, vous affichez une liste des réseaux sans fil qui se trouvent dans la proximité de connexion de votre ordinateur. Sélectionnez le réseau désiré en cliquant sur son nom.



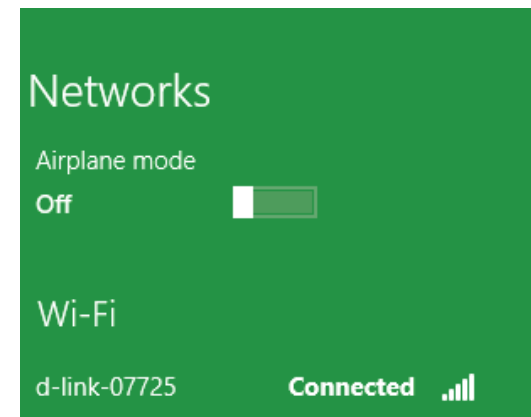
## Section 7 - Connexion d'un client sans fil à votre routeur

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 le champ prévu à cet effet, puis 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 **Connected** (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.

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



Icône de réseau sans fil

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

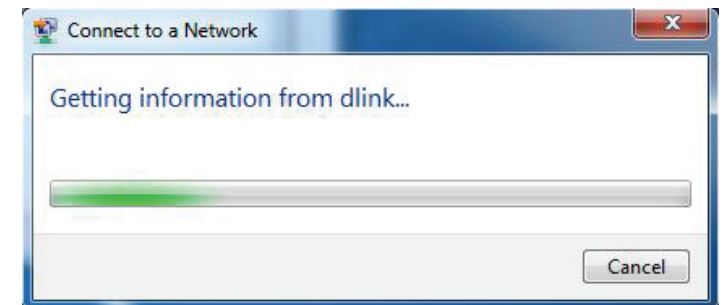


Sélectionnez le réseau sans fil portant le nom Wi-Fi (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur le bouton **Connexion**.

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.

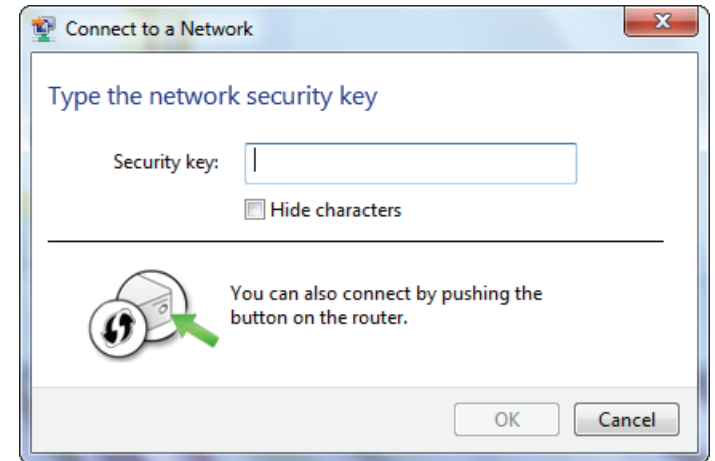


La fenêtre suivante apparaît pendant que l'ordinateur tente de se connecter au routeur.



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



# 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.

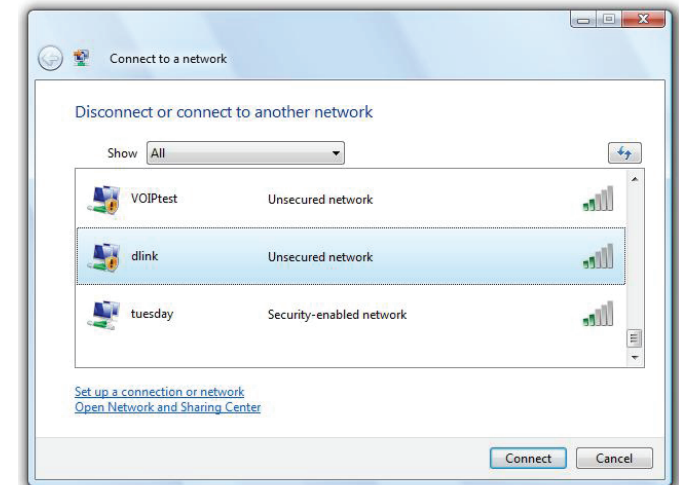
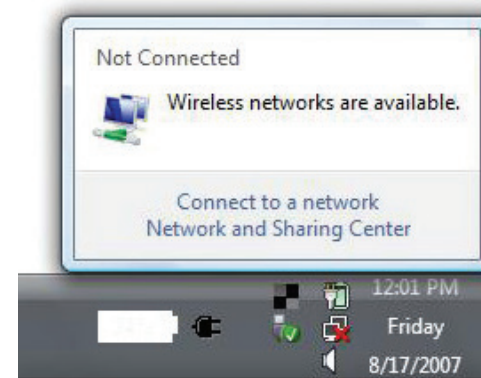
Si l'infobulle **Réseaux sans fil détectés s'affiche**, cliquez au centre de la bulle pour accéder à l'utilitaire.

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 **Connexion à un réseau**.

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

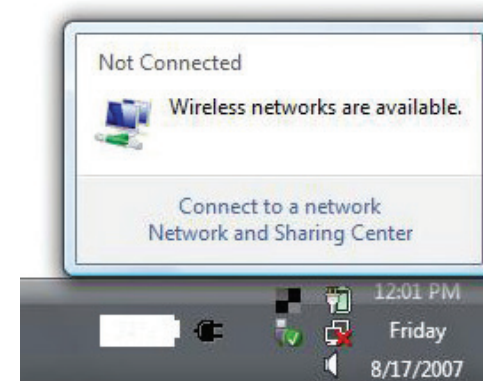
Si vous obtenez un bon signal, mais que vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez les paramètres TCP/IP de votre adaptateur sans fil. Reportez-vous à la section **Bases de la mise en réseau** de ce manuel pour de plus amples informations.



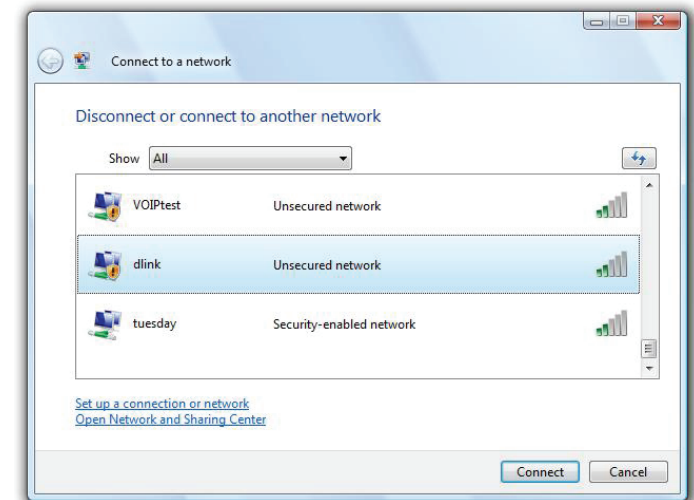
## WPA/WPA2

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.

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 **Connexion à un réseau**.

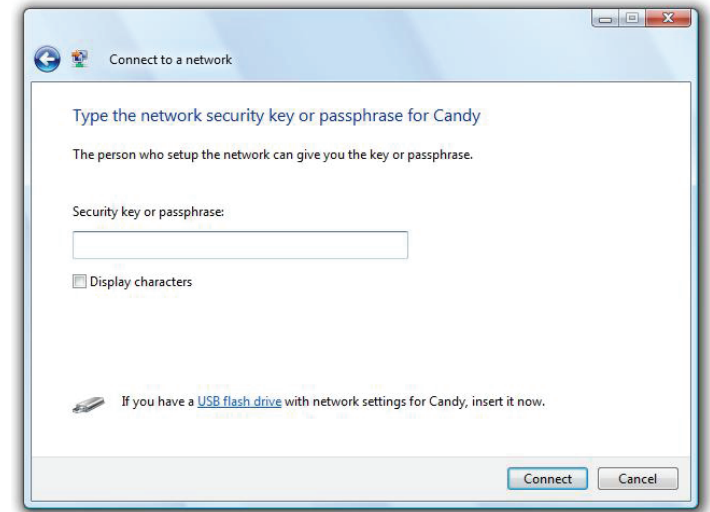


Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Connexion**.



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

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.





# Résolution des problèmes

Ce chapitre apporte des solutions aux problèmes pouvant survenir pendant l'installation et l'utilisation du routeur DIR-885L. 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.

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

Lorsque vous saisissez l'adresse IP du routeur D-Link (**192.168.0.1**, 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® 10 ou supérieure
- Mozilla Firefox 28 ou supérieure
- Google™ Chrome 28 ou supérieure
- Apple Safari 6 ou supérieure

- 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. Certains pare-feux, tels que ZoneAlarm, BlackICE, Sygate, Norton Personal Firewall et 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 :

• Accédez à **Démarrer** > **Paramètres** > **Panneau de configuration**. Double-cliquez sur l'icône **Options Internet**. Dans l'onglet **Sécurité**, cliquez sur le bouton pour rétablir la valeur par défaut des paramètres.

• Cliquez sur l'onglet **Connexions**, puis définissez l'option de numérotation sur 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 **Avancés**, cliquez sur le bouton Rétablir les paramètres avancés. 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.

### **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) à l'arrière de 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 **192.168.0.1**. Lorsque vous vous connectez, laissez le champ de mot de passe vide.

## 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 **Démarrer**, puis sur **Exécuter**.

• Les utilisateurs de Windows® 95, 98 et Me saisissent **commande** (les utilisateurs de Windows® NT, 2000, XP et Vista® et 7 saisissent **cmd**), puis appuient sur **Entrée** (ou **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.
Packet needs to be fragmented but DF set.
Packet needs to be fragmented but DF set.
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 (192.168.0.1) et cliquez sur **OK**.
- Saisissez votre nom d'utilisateur (admin) et votre mot de passe (parfois 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 D-Link sans fil ?**

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

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

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

### **Réseau local sans fil**

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

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

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

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

## Qui utilise la technologie sans fil ?

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

### Utilisations à domicile/Avantages

Offre un accès haut débit à toutes les personnes du domicile

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

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

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

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

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

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

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

## Conseils

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

### Centralisez votre routeur ou point d'accès

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

### Éliminez les interférences

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

### Sécurité

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



# 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 USB réseau sans fil DIR-885L 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 USB sans fil). Tous les adaptateurs doivent être en mode Ad-hoc pour communiquer.

# Bases de la mise en réseau

## Vérifiez votre adresse IP

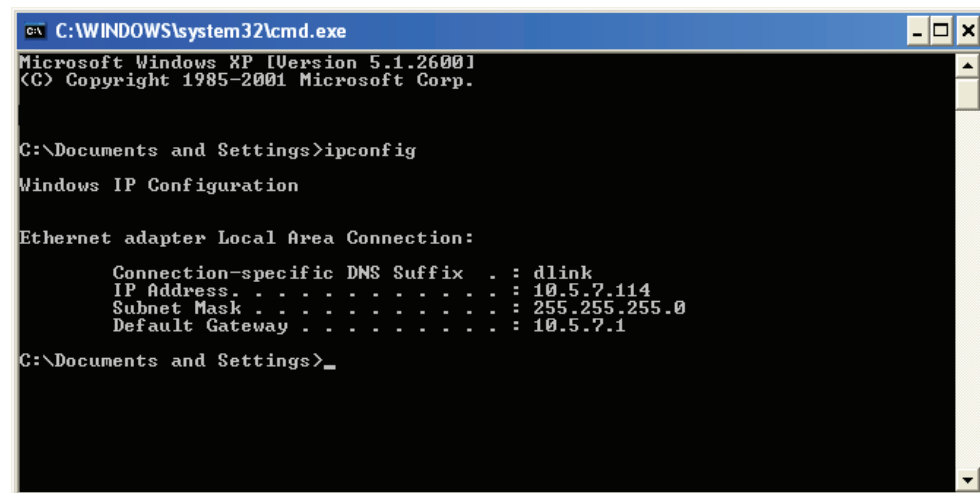
Après avoir installé votre nouvel adaptateur D-Link, vous devez par défaut définir les paramètres TCP/IP pour obtenir automatiquement une adresse IP d'un serveur DHCP (c'est-à-dire un routeur sans fil). Pour vérifier votre adresse IP, procédez comme suit.

Cliquez sur **Start > Run** (Démarrer > Exécuter). Dans la zone d'exécution, saisissez **cmd** et 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 **Démarrer** > **Panneau de configuration** > **Réseau et Internet** > **Centre Réseau et partage**.

Windows Vista® - Cliquez sur **Démarrer** > **Panneau de configuration** > **Réseau et Internet** > **Centre réseau et partage** > **Gérer les connexions réseau**.

Windows® XP - Cliquez sur **Démarrer** > **Panneau de configuration** > **Connexions réseau**.

Windows® 2000 - Sur le Bureau, cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Voisinage réseau** > **Propriétés**).

### Étape 2

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Connexion au réseau local**, qui représente votre adaptateur réseau, puis sélectionnez **Propriétés**.

### Étape 3

Sélectionnez **Protocole Internet (TCP/IP)**, puis cliquez sur **Propriétés**.

### Étape 4

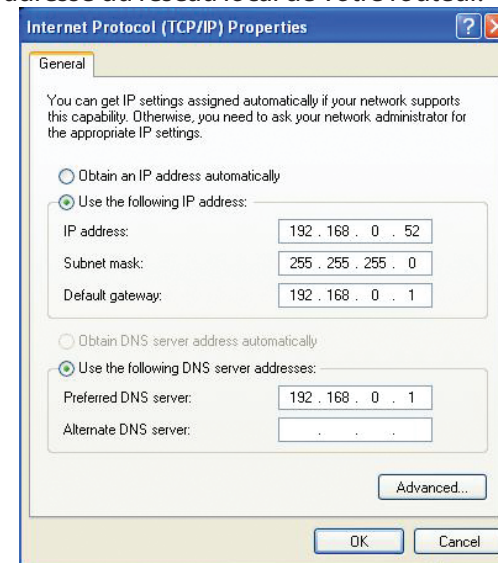
Cliquez sur **Utiliser l'adresse IP suivante** puis saisissez une adresse IP du même sous-réseau que votre réseau ou l'adresse du réseau local de votre routeur.

Exemple : Si l'adresse IP du réseau local du routeur est 192.168.0.1, 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. 192.168.0.1).

Définissez le même Primary DNS (DNS principal) que celui de l'adresse IP du réseau local de votre routeur (192.168.0.1). Le Secondary DNS (DNS secondaire) est inutile, mais vous pouvez quand même saisir un serveur DNS fourni par votre FAI.

### Étape 5

Cliquez sur **OK** à deux reprises 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 DIR-885L offre les types de sécurité suivants :

- WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)
- WPA (Wi-Fi Protected Access)
- WPA2-PSK (clé prépartagée)
- WPA-PSK (Pre-Shared Key)

### 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 chiffrement 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

- Réseau local sans fil 802.11 ac/n/g/b/a
- Quatre ports de réseau local Gigabit 10/100/1000
- Port WAN Gigabit 10/100/1000
- port USB 3.0

## Types d'antennes

- Quatre antennes externes

## 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 à 240 V CA, 50/60 Hz
- Sortie : 12 V CC, 3 A

## Alimentation port USB

- 5 V / 0,9 A

## Température de fonctionnement

- 0 à 40 °C

## Humidité en fonctionnement

- 10 % à 95% maximum (sans condensation)

## Certifications

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

## Dimensions

- L = 289,29 mm
- P = 191,05 mm
- H = 74,47 mm

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

2 La plage de fréquences varie en fonction des réglementations en vigueur dans chaque pays.

3 Le DIR-885L n'inclut pas les plages 5,25-5,35 GHz et 5,47-5,725 GHz dans certaines régions.