



Manuel d'utilisation

Routeur bi-bande sans fil AC750

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
2,00	15 janvier, 2020	Version initiale de la révision B1

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.

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

Copyright © 2019 par D-Link Corporation, Inc.

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

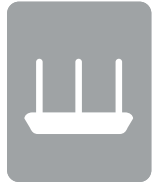
Le but de ce produit est de créer une connexion réseau permanente pour vos périphériques. À ce titre, il ne dispose pas d'un mode de veille et n'utilise pas un mode de gestion de l'alimentation. Si vous souhaitez éteindre ce produit, veuillez simplement le débrancher de la prise secteur.

Table des matières

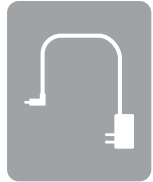
Contenu de la boîte	1	Ajouter un périphérique sans fil avec WPS.....	50
Configuration système requise	2	Configuration manuelle de la connexion sans fil	53
Introduction	3	Mode de sécurité sans fil.....	55
Caractéristiques	4	Paramètres réseau	57
Vue d'ensemble du matériel.....	5	IPv6	60
Voyants.....	5	Assistant de configuration de connexion Internet	
Connexions	6	IPv6	61
Mode du périphérique	7	Paramètres de connectivité locale IPv6.....	65
Mode Routeur	8	Configuration manuelle de connexion Internet	
Mode Répéteur.....	9	IPv6	66
Installation	10	Mode du périphérique	82
Avant de commencer.....	10	Mode Répéteur.....	83
Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau		Répéteur 2.4G/5G	84
sans fil	11	Avancé.....	85
Installation du matériel	12	Serveur virtuel	86
Configuration terminée.....	15	Redirection de port.....	87
Assistant de configuration	16	Règles d'application	88
Configuration.....	24	Moteur QoS.....	89
Table des matières de l'interface utilisateur Web	25	Filtre réseau.....	91
Configuration.....	26	Filtre entrant	92
Internet.....	27	Contrôle d'accès.....	93
Assistant de configuration de connexion		Ajouter une règle.....	94
Internet.....	28	Filtre de sites Web.....	97
Configuration manuelle de connexion Internet.	36	Paramètres du pare-feu.....	98
Paramètres sans fil.....	46	Redirection.....	100
Assistant de configuration de connexion sans fil	47	Paramètres sans fil avancés.....	101
		Configuration sécurisée du Wi-Fi	102

Réseau avancé	103	Windows® 7.....	133
Zone invité	104	WPA/WPA2	133
Pare-feu IPv6.....	105	WPS.....	135
Routage IPv6	107	Windows Vista®	139
Outils.....	108	WPA/WPA2	140
Admin	109	Résolution des problèmes	142
Heure.....	110	Bases de la connexion sans fil.....	146
Syslog.....	111	Définition de « sans fil ».....	147
Système.....	112	Conseils	149
Microprogramme	113	Modes sans fil.....	150
DNS dynamique	114	Bases de la mise en réseau.....	151
Contrôle du système.....	115	Vérifiez votre adresse IP	151
Calendriers	116	Attribution statique d’une adresse IP	152
Status	117	Sécurité du réseau sans fil	153
Informations sur le périphérique.....	118	Définition du WPA	153
Journaux	120	Caractéristiques techniques	154
Statistiques.....	121		
Sessions Internet.....	122		
Sans fil.....	123		
Routage.....	124		
IPV6.....	125		
Routage IPv6	126		
Assistance.....	127		
Connexion d’un client sans fil à votre routeur	128		
Bouton WPS.....	128		
Windows® 10	129		
Windows® 8.....	131		
WPA/WPA2	131		

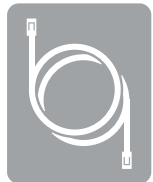
Contenu de la boîte



DIR-809 Routeur bi-bande sans fil AC750



Adaptateur secteur



Câble Ethernet



Carte de configuration du Wi-Fi



Guide d'installation rapide

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-809 risque de l'endommager et en annule la garantie.

Configuration système requise

Configuration réseau requise	<ul style="list-style-type: none">• Modem DSL ou câble de type Ethernet• Clients sans fil IEEE 802.11ac, 802.11n, 802.11a, 802.11g ou 802.11b• Ethernet 10/100
Prérequis de l'utilitaire de configuration Web	<p>Ordinateur avec :</p> <ul style="list-style-type: none">• Système d'exploitation Windows®, Macintosh ou Linux• Adaptateur Ethernet installé <p>Configuration requise pour le navigateur :</p> <ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 10 ou une version supérieure• Firefox 28 ou une version supérieure• Safari 6 ou une version supérieure• Chrome 28 ou une version supérieure <p>Utilisateurs de Windows® : Vérifiez que vous avez installé la dernière version de Java. Visitez www.java.com pour télécharger la dernière version.</p>

Introduction

Le DIR-809 Routeur bi-bande sans fil AC750 de D-Link partage votre connexion Internet via une connexion sans fil à des vitesses impressionnantes atteignant 750 Mbits/s (jusqu'à 433 Mbits/s via une connexion sans fil AC de 5 GHz et jusqu'à 300 Mbits/s via une connexion sans fil N de 2,4 GHz)¹, grâce à la technologie de formation de faisceau AC avancée pour dépasser les périphériques 802.11n et autres 802.11ac. Équipé d'un port WAN/Internet Fast Ethernet et de quatre ports LAN Fast Ethernet, le DIR-809 est à l'origine d'une excellente expérience de mise en réseau.

Doté de quatre antennes, le Routeur bi-bande sans fil AC750 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-809 évitent la bande encombrée de 2,4 GHz, ce qui vous offre des vitesses plus rapides tout en conservant la rétrocompatibilité avec les périphériques 802.11n/g/b plus anciens. 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.

Le DIR-809 prend en charge les dernières fonctionnalités de sécurité pour empêcher les accès non autorisés. La prise en charge des normes WPA™ et WPA2™ garantit que vous utilisez le meilleur chiffrement possible, quels que soient vos périphériques clients. Ce routeur est également équipé de deux pare-feux actifs (SPI et NAT) pour prévenir les attaques potentielles en provenance d'Internet.

Le DIR-809 est riche en fonctionnalités qui visent à améliorer votre réseau domestique. Les nombreux contrôles parentaux vous permettent de contrôler facilement quand Internet doit être disponible et quel contenu est autorisé. Grâce à cela, et bien plus encore, le DIR-809 Routeur bi-bande sans fil AC750 servira fidèlement votre réseau pendant les années à venir.

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.

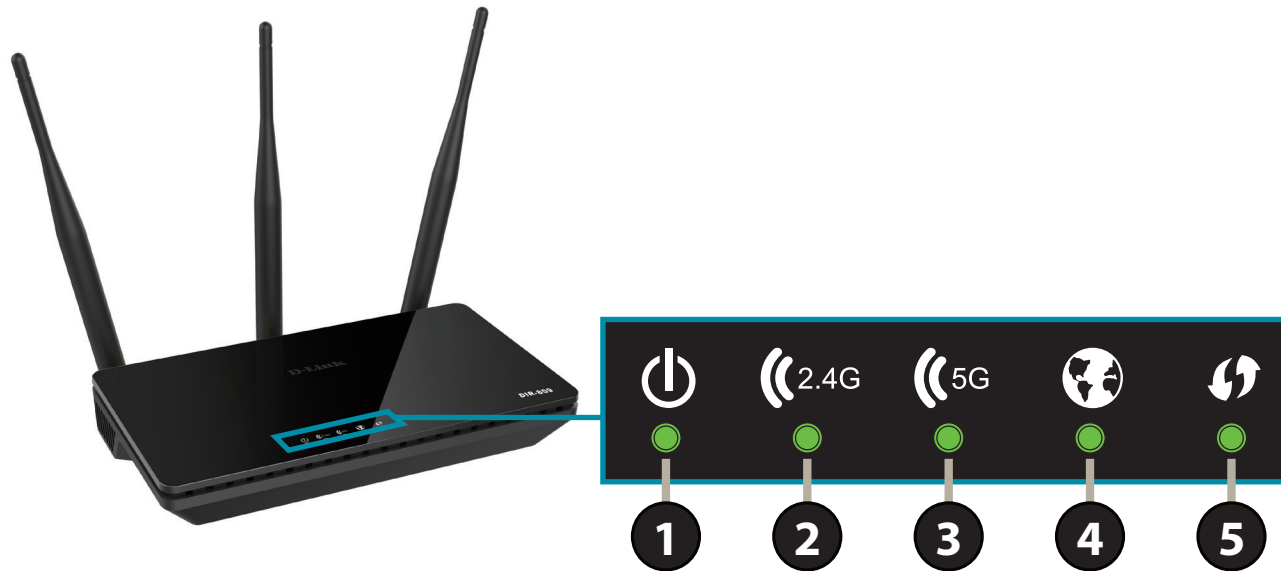
Caractéristiques


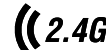



- **Excellente mise en réseau sans fil** - Le DIR-809 offre des vitesses sans fil combinées atteignant 750 Mbits/s (433 Mbits/s sur la bande 802.11ac de 5 GHz, plus 300 Mbits/s sur la bande 802.11n de 2,4 GHz)¹. Cette capacité rivalise avec les connexions câblées, permettant aux utilisateurs de participer 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 LAN Ethernet rapides 10/100 Mbits/s et un port WAN Ethernet rapide 10/100, le DIR-809 dispose d'une énorme quantité de bande passante pour profiter pleinement de la vitesse de connexion maximale disponible sur les connexions haut débit.
- **Prise en charge d'IPv6** - Le DIR-809 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. 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-809 peut faire transiter des sessions VPN. Il prend en charge plusieurs sessions IPSec et PPTP simultanées. L'utilisateur derrière le DIR-809 peut donc accéder en toute sécurité aux réseaux d'entreprise.
- **Assistant de configuration convivial** - Grâce à son interface Web simple d'utilisation, le DIR-809 vous permet de configurer et de sécuriser rapidement votre routeur sur vos paramètres spécifiques en quelques minutes.

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.

Vue d'ensemble du matériel

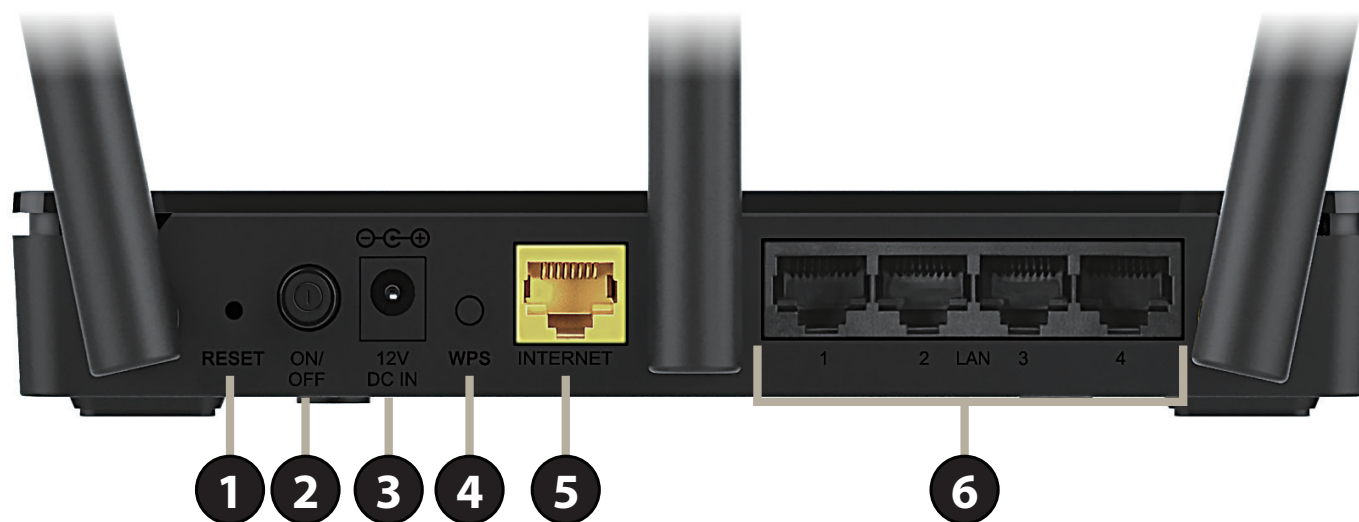
Voyants



1		Alimentation	Le voyant d'alimentation indique que le périphérique est alimenté avec une connexion appropriée à l'alimentation.
2		2,4 GHz sans fil	Le voyant Wireless (Sans fil) indique que la bande sans fil est opérationnelle. Il clignote pendant la transmission sans fil de données.
3		5 GHz sans fil	Le voyant Wireless (Sans fil) indique que la bande sans fil est opérationnelle. Il clignote pendant la transmission sans fil de données.
4		Internet	Le voyant Internet indique qu'une liaison Internet est établie. Il clignote pendant la transmission de données.
5		WPS	Le voyant WPS clignote lors du processus de jumelage WPS.

Vue d'ensemble du matériel

Connexions



1	Bouton de réinitialisation	Insérez un trombone dans l'orifice, patientez 10 secondes et relâchez pour réinitialiser le routeur sur ses paramètres par défaut.
2	Bouton de mise sous tension	Appuyez sur le bouton de mise sous tension pour allumer et éteindre le périphérique.
3	Connecteur d'alimentation	Connecteur pour l'adaptateur secteur fourni.
4	Bouton WPS	Appuyez pour lancer le processus WPS et créer automatiquement une connexion sûre vers un client WPS.
5	Port Internet	Connectez votre modem haut débit à ce port à l'aide d'un câble Ethernet.
6	Ports du réseau local (1-4)	Connectez des périphériques Ethernet tels que des ordinateurs, des commutateurs, des périphériques de stockage (NAS) et des consoles de jeu.

Mode du périphérique

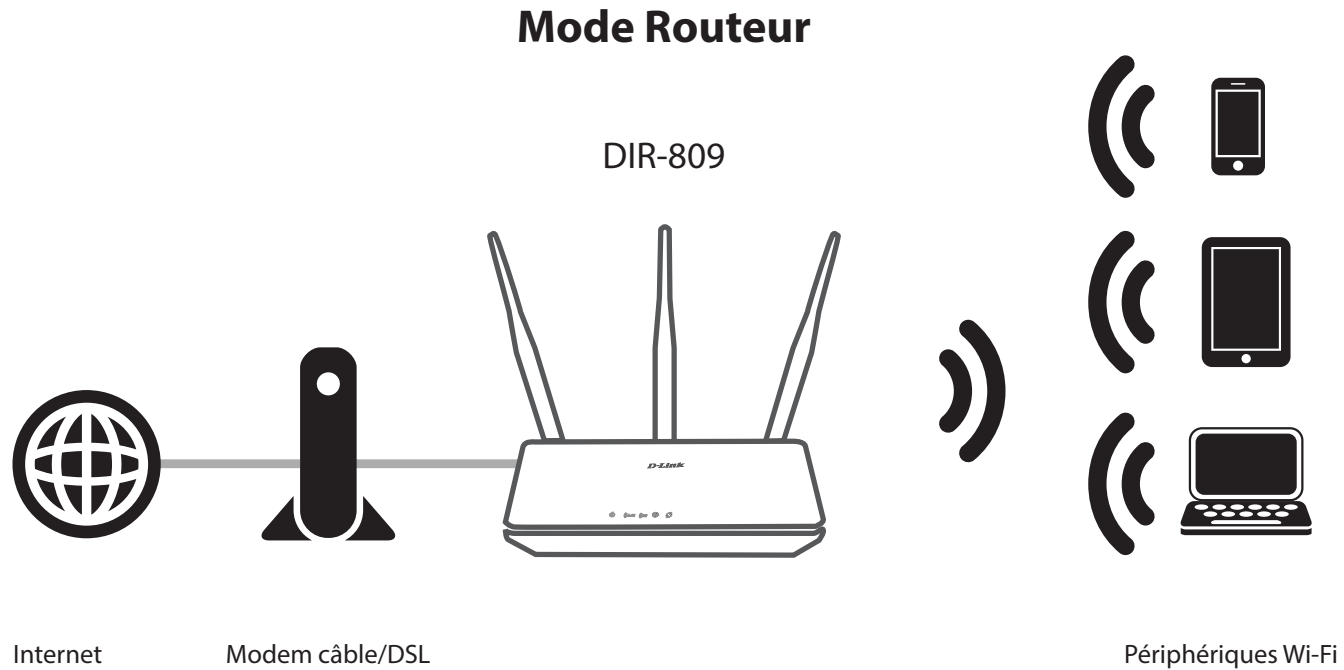
La manière dont vous utilisez votre DIR-809 détermine le mode que vous utilisez. Les pages suivantes décrivent chaque mode pour vous aider à déterminer lequel utiliser.

- Mode Routeur
- Mode Répéteur

Par défaut, le DIR-809 est expédié en mode routeur. Si vous souhaitez passer à un autre mode, assurez-vous que la configuration initiale en mode routeur est terminée, puis passez au mode souhaité, décrit dans **Mode du périphérique à la page 82**.

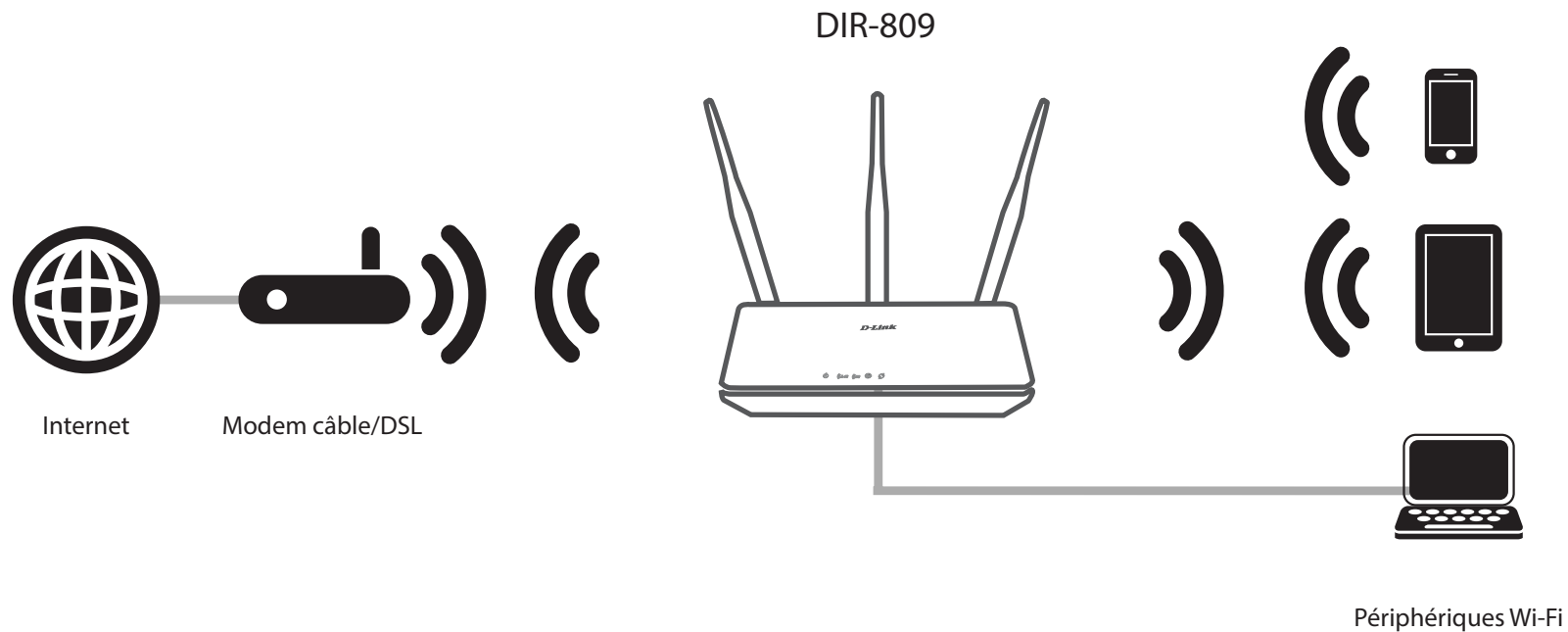
Mode Routeur

En mode Routeur, le DIR-809 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 pour fournir un accès Internet à l'ensemble de votre domicile ou de votre bureau. Il s'agit du mode par défaut recommandé.



Mode Répéteur

En mode Répéteur, le DIR-809 étend la plage de votre réseau sans fil existant. Cela permet d'étendre la couverture d'un routeur sans fil afin d'obtenir un meilleur signal dans les parties de votre domicile ou de votre bureau ayant une mauvaise réception. Vous pouvez également utiliser ce mode pour connecter un périphérique câblé à un réseau sans fil. Cela peut être utile pour les périphériques ne possédant pas de carte sans fil intégrée, notamment certaines télévisions intelligentes, certaines consoles de jeux ou certains magnétoscopes numériques.



Installation

Avant de commencer

- 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

Ce périphérique 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'opération 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 :

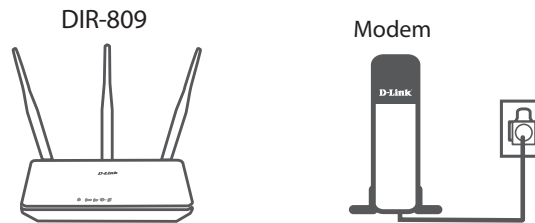
1. Limitez au maximum le nombre de murs et de plafonds entre le routeur D-Link et d'autres périphériques en réseau. Chaque mur ou plafond peut réduire la portée de votre adaptateur de 1 à 30 m. Placez les appareils de façon à limiter le nombre de murs ou de plafonds.
2. Faites attention à la ligne directe 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-809 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.



2. Placez votre DIR-809 à proximité de votre modem connecté à Internet. Installez-le dans une zone ouverte pour obtenir une meilleure couverture sans fil.

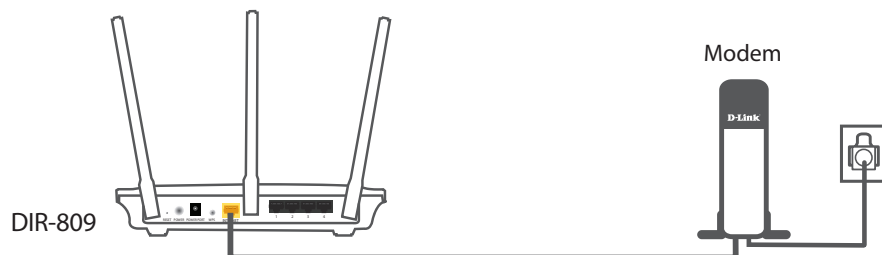


3. Éteignez et débranchez l'alimentation et le câble Ethernet de votre modem câble ou DSL haut débit. Cette étape est obligatoire. Dans certains cas, vous devrez peut-être l'éteindre pendant un maximum de cinq minutes.

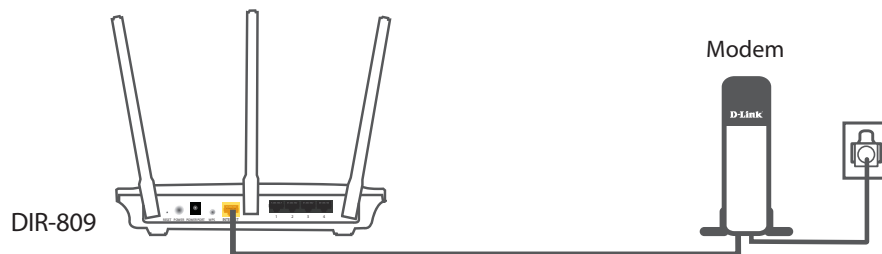


Configuration matérielle (suite)

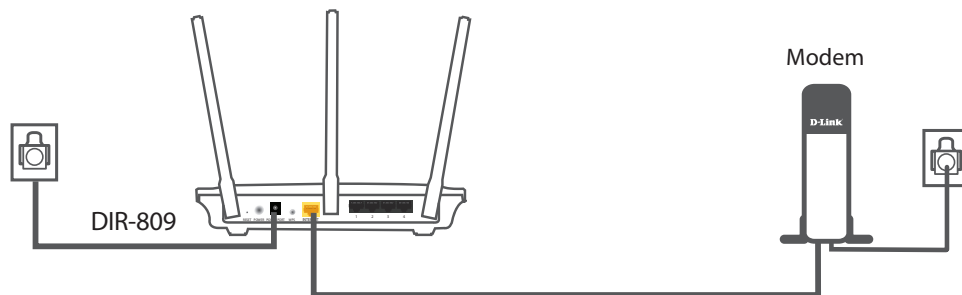
4. Utilisez le câble Ethernet fourni pour connecter votre modem au port jaune du routeur étiqueté **INTERNET**.



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

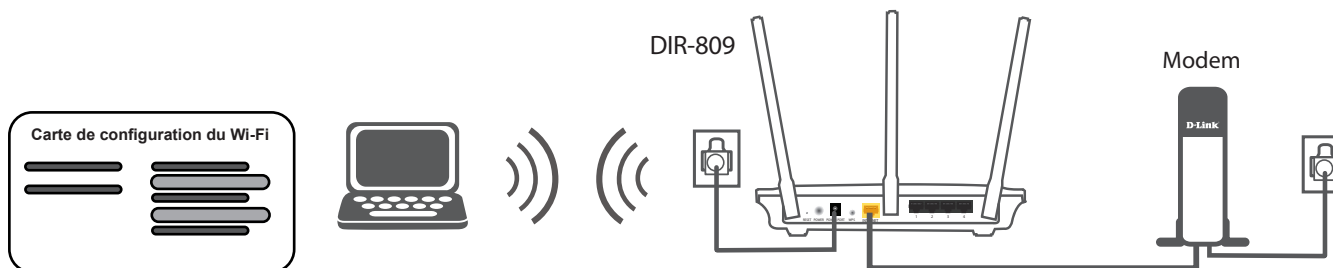


6. Connectez l'adaptateur secteur fourni au routeur et à une prise de courant, appuyez sur le bouton d'alimentation et vérifiez que le voyant d'alimentation s'allume. Attendez 1 minute que le routeur démarre.

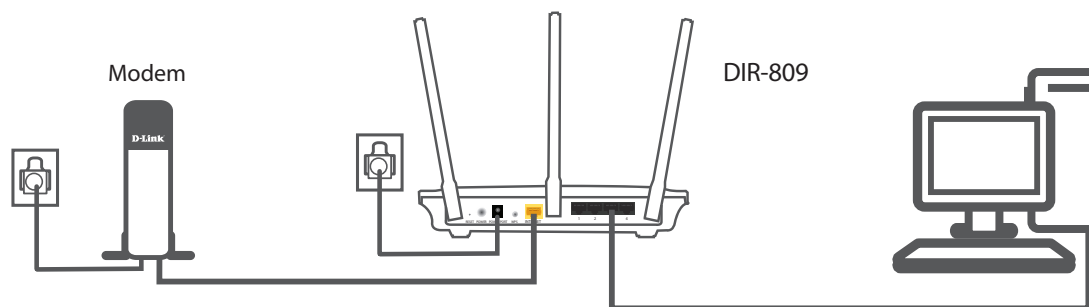


Configuration matérielle (suite)

7. Si vous configurez le DIR-809 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-809 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 à la page 15**.

Configuration terminée

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

- **Assistant de configuration D-Link** - Cet assistant démarre lorsque vous vous connectez au routeur pour la première fois, reportez-vous à **Assistant de configuration à la page 16**.
- **Configuration manuelle** - Connectez-vous au routeur et configurez-le manuellement, reportez-vous à **Configuration à la page 24**.

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 de configuration s'ouvre la première fois que vous vous connectez.

BIENVENUE DANS L'ASSISTANT DE CONFIGURATION DE D-LINK

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

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



Étape 1- Configurez votre connexion Internet

ÉTAPE 1 : CONFIGUREZ VOTRE CONNEXION INTERNET

Veillez attendre que le routeur tente de détecter votre type de connexion Internet. Vous pouvez être amené à saisir des informations, telles que le nom d'utilisateur et le mot de passe de compte de votre FAI.

Next (Suivant) pour continuer.



ÉTAPE 1 : CONFIGUREZ VOTRE CONNEXION INTERNET

Sélectionnez le type de connexion utilisé par votre FAI.

Si vous sélectionnez **DHCP Connection (Dynamic IP Address)** (Connexion DHCP (adresse IP dynamique)), passez à **Étape 2 - Configurez la sécurité de votre connexion Wi-Fi à la page 22**.

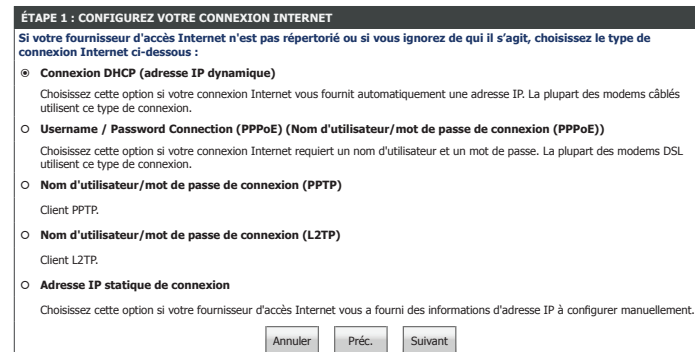
Pour Username / Password Connection (PPPoE) (Nom d'utilisateur/mot de passe de connexion (PPPoE)) l'aide à la configuration, reportez-vous à la page 18.

Pour Nom d'utilisateur/mot de passe de connexion (PPTP) l'aide à la configuration, reportez-vous à la page 18.

Pour Username / Password Connection (L2TP) (Nom d'utilisateur/mot de passe de connexion (L2TP)) l'aide à la configuration, reportez-vous à la page 19.

Pour Static IP Address Connection (Adresse IP statique de connexion) l'aide à la configuration, reportez-vous à la page 21.

Sélectionnez votre type de connexion et cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



Nom d'utilisateur/mot de passe de connexion (PPPoE)

Si vous choisissez **Username / Password Connection (PPPoE)** (Nom d'utilisateur/mot de passe de connexion (PPPoE)) comme **connexion Internet**, configurez les paramètres suivants :

DÉFINIR UN NOM D'UTILISATEUR ET UN MOT DE PASSE DE CONNEXION (PPPOE)

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

Mot de passe : Saisissez le mot de passe fourni par votre FAI.

Cliquez sur **Next (Suivant)** et passez à **Étape 2 - Configurez la sécurité de votre connexion Wi-Fi à la page 22.**

Nom d'utilisateur/mot de passe de connexion (PPTP)

Si vous choisissez **Username / Password Connection (PPTP)** (Nom d'utilisateur/mot de passe de connexion (PPTP)) comme **connexion Internet**, saisissez votre adresse IP et configurez les paramètres suivants :

DÉFINISSEZ UN NOM D'UTILISATEUR ET UN MOT DE PASSE DE CONNEXION (PPTP)

Address Mode (Mode d'adresse) : Sélectionnez **Dynamic IP** (IP dynamique) ou **Static IP** (IP statique)

Si vous choisissez **Static IP** (IP statique) comme **Address Mode** (Mode d'adresse), saisissez votre adresse IP :

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

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

PPTP Gateway IP Address (Adresse IP de la passerelle PPTP) : Saisissez l'adresse IP de la passerelle PPTP attribuée par votre FAI.

Si vous choisissez **Dynamic IP** (IP dynamique) ou **Static IP** (IP statique) comme **Address Mode** (Mode d'adresse), saisissez l'adresse IP de votre serveur PPTP :

PPTP Server IP Address (Adresse IP du serveur PPTP) : Saisissez l'adresse IP du serveur PPTP attribuée par votre FAI.

Nom d'utilisateur/mot de passe de connexion (PPTP) (suite)

User Name (Nom d'utilisateur) : Saisissez le nom d'utilisateur attribué par votre FAI.

Mot de passe : Saisissez le mot de passe fourni par votre FAI.

Verify Password (Confirmer le mot de passe) : Saisissez encore une fois le mot de passe fourni par votre FAI.

PARAMÈTRES DNS

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

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

Cliquez sur **Next (Suivant)** et passez à **Étape 2 - Configurez la sécurité de votre connexion Wi-Fi à la page 22.**

Nom d'utilisateur/mot de passe de connexion (L2TP)

Si vous choisissez **Username / Password Connection (L2TP)** (Nom d'utilisateur/mot de passe de connexion (L2TP)) comme **connexion Internet**, saisissez votre adresse IP et configurez les paramètres suivants :

DÉFINIR UN NOM D'UTILISATEUR ET UN MOT DE PASSE DE CONNEXION (L2TP)

Address Mode (Mode d'adresse) : Sélectionnez **Dynamic IP** (IP dynamique) ou **Static IP** (IP statique)

Si vous choisissez **Static IP** (IP statique) comme **Address Mode** (Mode d'adresse), saisissez votre adresse IP :

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

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

DÉFINISSEZ UN NOM D'UTILISATEUR ET UN MOT DE PASSE DE CONNEXION (PPTP)

Pour configurer cette connexion, vous avez besoin d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe fourni par votre fournisseur d'accès Internet. Vous avez également besoin d'une adresse IP PPTP. Si vous ne disposez pas de ces informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet.

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

PPTP IP Address (Adresse IP PPTP) :

PPTP Subnet Mask (Masque de sous-réseau PPTP) :

PPTP Gateway IP Address (Adresse IP de la passerelle PPTP) :

Adresse IP du serveur PPTP (peut être identique à celle de la passerelle) :

User Name (Nom d'utilisateur) :

Password (Mot de passe) :

Verify Password (Confirmer le mot de passe) :

PARAMÈTRES DNS

Primary DNS Address (Adresse DNS principale) :

Secondary DNS Address (Adresse DNS secondaire) :

DÉFINIR UN NOM D'UTILISATEUR ET UN MOT DE PASSE DE CONNEXION (L2TP)

Pour configurer cette connexion, vous avez besoin d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe fourni par votre fournisseur d'accès Internet. Vous avez également besoin d'une adresse IP L2TP. Si vous ne disposez pas de ces informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet.

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

L2TP IP Address (Adresse IP L2TP) :

L2TP Subnet Mask (Masque de sous-réseau L2TP) :

L2TP Gateway IP Address (Adresse IP de la passerelle L2TP) :

L2TP Server IP Address (Adresse IP du serveur L2TP) : (peut être identique à la passerelle)

User Name (Nom d'utilisateur) :

Password (Mot de passe) :

Verify Password (Confirmer le mot de passe) :

PARAMÈTRES DNS

Primary DNS Address (Adresse DNS principale) :

Secondary DNS Address (Adresse DNS secondaire) : (en option)

Nom d'utilisateur/mot de passe de connexion (L2TP) (suite)

L2TP Gateway IP Address (Adresse IP de la passerelle L2TP) : Saisissez l'adresse IP de la passerelle L2TP attribuée par votre FAI.

Si vous choisissez **Dynamic IP** (IP dynamique) ou **Static IP** (IP statique) comme **Address Mode** (Mode d'adresse), saisissez l'adresse IP de votre serveur PPTP :

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.

Mot de passe : Saisissez le mot de passe fourni par votre FAI.

Verify Password (Confirmer le mot de passe) : Saisissez encore une fois le mot de passe fourni par votre FAI.

PARAMÈTRES DNS

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

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

Cliquez sur **Next (Suivant)** et passez à **Étape 2 - Configurez la sécurité de votre connexion Wi-Fi à la page 22.**

DÉFINIR UN NOM D'UTILISATEUR ET UN MOT DE PASSE DE CONNEXION (L2TP)

Pour configurer cette connexion, vous avez besoin d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe fourni par votre fournisseur d'accès Internet. Vous avez également besoin d'une adresse IP L2TP. Si vous ne disposez pas de ces informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet.

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

L2TP IP Address (Adresse IP L2TP) :

L2TP Subnet Mask (Masque de sous-réseau L2TP) :

L2TP Gateway IP Address (Adresse IP de la passerelle L2TP) :

L2TP Server IP Address (Adresse IP du serveur L2TP) : (peut être identique à la passerelle)

User Name (Nom d'utilisateur) :

Password (Mot de passe) :

Verify Password (Confirmer le mot de passe) :

PARAMÈTRES DNS

Primary DNS Address (Adresse DNS principale) :

Secondary DNS Address (Adresse DNS secondaire) : (en option)

Adresse IP statique de connexion

Si vous choisissez **Static IP Address Connection** (Connexion à une adresse IP statique) comme **connexion Internet**, saisissez votre adresse IP et configurez les paramètres suivants :

DÉFINIR UNE CONNEXION D'ADRESSE IP STATIQUE

- IP Address (Adresse IP) :** Saisissez l'adresse IP fournie par votre FAI.
- Subnet Mask (Masque de sous-réseau) :** Entrez le masque de sous-réseau.
- Default Gateway (Passerelle par défaut) :** Saisissez la passerelle par défaut.

PARAMÈTRES DNS

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

Cliquez sur **Next** (Suivant) et passez à **Étape 2 - Configurez la sécurité de votre connexion Wi-Fi à la page 22.**

DÉFINIR UNE CONNEXION D'ADRESSE IP STATIQUE

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) :

Default Gateway (Passerelle par défaut) :

PARAMÈTRES DNS

Primary DNS Address (Adresse DNS principale) :

Secondary DNS Address (Adresse DNS secondaire) : (en option)

Étape 2 - Configurez la sécurité de votre connexion Wi-Fi

ÉTAPE 2 : CONFIGUREZ LA SÉCURITÉ DE VOTRE CONNEXION WI-FI

Wi-Fi Network Name(SSID) (Nom du réseau Wi-Fi (SSID)) : Saisissez un nom pour le réseau sans fil à 2,4 GHz.

Wi-Fi Password (Mot de passe Wi-Fi) : Saisissez un mot de passe du réseau sans fil dans les recommandations affichées à l'écran.

Wi-Fi Network Name(SSID) (Nom du réseau Wi-Fi (SSID)) : Saisissez un nom pour le réseau sans fil à 5 GHz.

Wi-Fi Password (Mot de passe Wi-Fi) : Saisissez un mot de passe du réseau sans fil dans les recommandations affichées à l'écran.

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

ÉTAPE 2 : CONFIGUREZ LA SÉCURITÉ DE VOTRE CONNEXION WI-FI

Attribuez un nom et un mot de passe au réseau Wi-Fi. (Bande de 2,4 GHz)

Wi-Fi Network Name(SSID)
(nom du réseau Wi-Fi (SSID)) :

(jusqu'à 32 caractères autorisés)

Wi-Fi Password (Mot de passe Wi-Fi) :

(Entre 8 et 63 caractères)

Attribuez un nom et un mot de passe au réseau Wi-Fi. (Bande de 5GHz)

Wi-Fi Network Name(SSID)
(nom du réseau Wi-Fi (SSID)) :

(jusqu'à 32 caractères autorisés)

Wi-Fi Password (Mot de passe Wi-Fi) :

(Entre 8 et 63 caractères)

Étape 3 : Définissez votre mot de passe

ÉTAPE 3 : DÉFINISSEZ VOTRE MOT DE PASSE

Saisissez un nouveau mot de passe administrateur. Il s'agit du mot de passe que vous utiliserez pour vous connecter au routeur.

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

ÉTAPE 3 : DÉFINISSEZ VOTRE MOT DE PASSE

Par défaut, votre routeur D-Link ne possède aucun mot de passe configuré pour l'accès administrateur aux pages de configuration Web. Pour sécuriser votre nouveau périphérique de mise en réseau, veuillez créer un mot de passe et le vérifier ci-après :

Password (Mot de passe) :

Verify Password (Confirmer le mot de passe) :

Étape 4 : Sélectionnez votre fuseau horaire

ÉTAPE 4 : SÉLECTIONNEZ VOTRE FUSEAU HORAIRE

Sélectionnez votre fuseau horaire. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

ÉTAPE 4 : SÉLECTIONNEZ VOTRE FUSEAU HORAIRE

Sélectionnez le fuseau horaire correspondant à votre zone. Vous aurez besoin de ces informations pour configurer les options du routeur qui sont basées sur le temps.

Time Zone (Fuseau horaire) :

Étape 5 : Confirmez les paramètres WI-FI

ÉTAPE 5 : CONFIRMEZ LES PARAMÈTRES WI-FI

L'étape 5 est un récapitulatif des paramètres de la sans fil. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour lancer l'Assistant.

Félicitations, votre périphérique a été configuré avec succès. Le routeur se réinitialise et affiche la page de connexion.

ÉTAPE 5 : CONFIRMEZ LES PARAMÈTRES WI-FI

Voici un résumé détaillé de vos paramètres de sécurité sans fil. Veuillez imprimer cette page ou inscrire les informations sur papier pour pouvoir configurer les paramètres qui conviennent sur vos périphériques Wi-Fi.

Wi-Fi Network Name(SSID) (nom du réseau Wi-Fi (SSID)) 2,4GHz : Your_2.4GHz_Network
Mot de passe Wi-Fi A_Str0ng_P@ssWord!

Wi-Fi Network Name(SSID) (nom du réseau Wi-Fi (SSID)) 5GHz : Your_5GHz_Network
Mot de passe Wi-Fi A_Str0ng_P@ssWord!

OUVERTURE DE SESSION

Connexion au routeur :

User Name (Nom d'utilisateur) :

Password (Mot de passe) :

Configuration

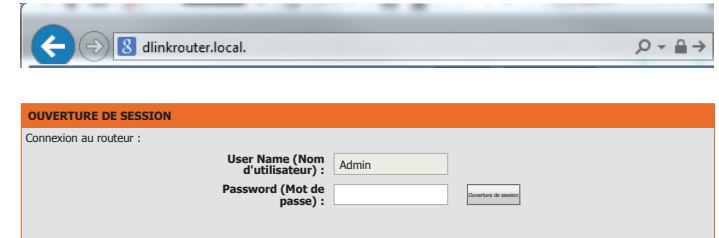
Cette section vous indique comment configurer ou modifier les paramètres par défaut de votre DIR-809 D-Link à l'aide de l'utilitaire de configuration Web.

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 **Login** (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, essayez de vider le cache de votre navigateur ou d'utiliser le mode de navigation privée de votre navigateur Web.



D-Link					
DIR-809	ASSISTANT	AVANCÉ	OUTILS	ÉTAT	ASSISTANCE
INTERNET	CONNEXION INTERNET				
PARAMÈTRES SANS FIL	Si vous configurez le périphérique pour la première fois, nous vous conseillons de cliquer sur le bouton Assistant de configuration de connexion Internet et de suivre les instructions qui s'affichent à l'écran. Si vous voulez modifier ou configurer manuellement les paramètres du périphérique, cliquez sur Configuration manuelle de connexion Internet.				
PARAMÈTRES RÉSEAU	ASSISTANT DE CONFIGURATION DE CONNEXION INTERNET				
IPV6	Pour utiliser notre assistant Web convivial afin qu'il vous aide à connecter votre nouveau routeur D-Link Systems à Internet, cliquez sur le bouton ci-dessous.				
MODE APPAREIL	<input type="button" value="Assistant de configuration de connexion Internet"/>				
	Remarque : avant de lancer l'assistant, vérifiez que toutes les étapes indiquées dans le Guide d'installation rapide joint à ce pack ont été suivies.				

Table des matières de l'interface utilisateur Web

L'interface Web est divisée en 5 onglets horizontaux, chacun comportant une barre de menu verticale le long du côté gauche. Vous pouvez cliquer sur ces titres de section pour accéder rapidement à une section de ce document.

D-Link®					
DIR-809 //	CONFIGURATION	AVANCÉ	OUTILS	STATUS	ASSISTANCE
	INTERNET	SERVEUR VIRTUEL	ADMIN	INFORMATIONS SUR LE PÉRIPHÉRIQUE	MENU
	PARAMÈTRES SANS FIL	REDIRECTION DE PORT	HEURE	JOURNAUX	ASSISTANT
	PARAMÈTRES RÉSEAU	RÈGLES D'APPLICATION	SYSLOG	STATISTIQUES	AVANCÉ
	IPV6	MOTEUR QOS	SYSTÈME	SESSIONS INTERNET	OUTILS
	MODE APPAREIL	FILTRE RÉSEAU	MICROPROGRAMME	SANS FIL	ÉTAT
		FILTRE ENTRANT	DNS DYNAMIQUE	ROUTAGE	
		CONTRÔLE D'ACCÈS	CONTRÔLE DU SYSTÈME	IPV6	
		FILTRE DE SITES WEB	CALENDRIERS	ROUTAGE IPV6	
		PARAMÈTRES DU PARE-FEU			
		ROUTAGE			
		PARAMÈTRES SANS FIL AVANCÉS			
		CONFIGURATION SÉCURISÉE DU WI-FI			
		RÉSEAU AVANCÉ			
		ZONE INVITÉ			
		PARE-FEU IPV6			
		ROUTAGE IPV6			

Pour revenir à cette page de la table des matières de l'interface utilisateur Web, cliquez simplement sur le logo D-Link en haut à droite de chaque page.

D-Link®		
DIR-809 //	ASSISTANT	
INTERNET	CONNEXION INTERNET	

Configuration

L'onglet **Setup** (Configuration) vous permet de configurer les paramètres de base de votre DIR-809.

DIR-809	CONFIGURATION	AVANCÉ	OUTILS	STATUS	ASSISTANCE
INTERNET	CONNEXION INTERNET				
PARAMÈTRES SANS FIL	Si vous configurez le périphérique pour la première fois, nous vous conseillons de cliquer sur le bouton Assistant de configuration de connexion Internet et de suivre les instructions qui s'affichent à l'écran. Si vous voulez modifier ou configurer manuellement les paramètres du périphérique, cliquez sur Configuration manuelle de connexion Internet.				
PARAMÈTRES RÉSEAU	ASSISTANT DE CONFIGURATION DE CONNEXION INTERNET				
IPV6	Pour utiliser notre assistant Web convivial afin qu'il vous aide à connecter votre nouveau routeur D-Link Systems à Internet, cliquez sur le bouton ci-dessous.				
MODE APPAREIL	<input type="button" value="Assistant de configuration de connexion Internet"/>				
	OPTION DE CONNEXION MANUELLE À INTERNET				
	Pour configurer les paramètres Internet de votre nouveau routeur D-Link manuellement, cliquez sur le bouton ci-dessous.				
	<input type="button" value="Configuration manuelle de connexion Internet"/>				

Pour revenir à la page de la table des matières de l'interface utilisateur Web, cliquez simplement sur le logo D-Link en haut à droite de chaque page.

DIR-809	ASSISTANT
INTERNET	CONNEXION INTERNET

Internet

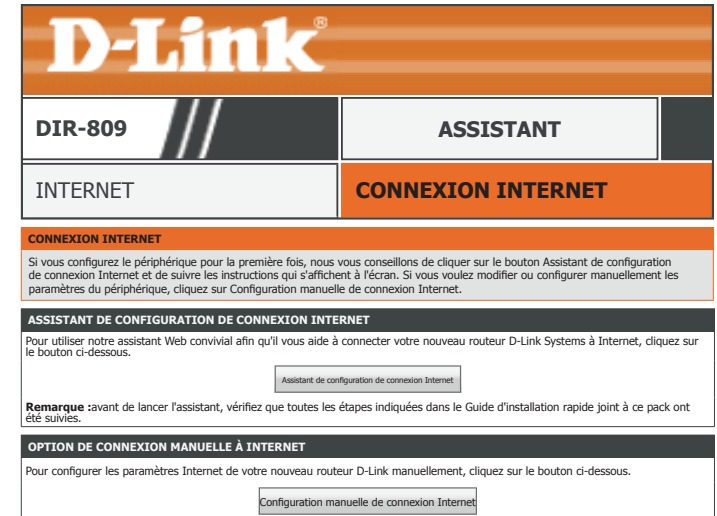
Cliquez sur **Internet**, dans le menu de Navigation, pour configurer votre connexion Internet. Il est recommandé d'utiliser l'**Assistant de configuration de connexion Internet**. Pour configurer manuellement votre connexion Internet, sélectionnez **Manual Internet Connection Setup** (Configuration manuelle de la connexion Internet).

ASSISTANT DE CONFIGURATION DE CONNEXION INTERNET

Cliquez sur **Internet Connection Setup Wizard** (Assistant de configuration de connexion Internet) pour configurer votre connexion Internet. Reportez-vous à **Assistant de configuration de connexion Internet à la page 28**.

OPTION DE CONNEXION MANUELLE À INTERNET

Cliquez sur **Manual Internet Connection Setup** (Configuration manuelle de connexion Internet) pour ajouter ou configurer manuellement votre connexion Internet. Reportez-vous à **Configuration manuelle de la connexion sans fil à la page 53**.



Assistant de configuration de connexion Internet

Cet assistant de configuration de connexion Internet vous guidera étape par étape pour configurer votre nouveau routeur D-Link et vous connecter à Internet.

ÉTAPE 1 : DÉFINISSEZ VOTRE MOT DE PASSE

Saisissez un nouveau mot de passe administrateur. Il s'agit du mot de passe que vous utiliserez pour vous connecter au routeur. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

ÉTAPE 2 : SÉLECTIONNEZ VOTRE FUSEAU HORAIRE

Sélectionnez votre fuseau horaire. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

ÉTAPE 3 : CONFIGUREZ VOTRE CONNEXION INTERNET

Sélectionnez le type de connexion que votre FAI utilise et cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Pour DHCP l'aide à la configuration, reportez-vous à la page 29.

Pour PPPoE l'aide à la configuration, reportez-vous à la page 30.

Pour PPTP l'aide à la configuration, reportez-vous à la page 31.

Pour L2TP l'aide à la configuration, reportez-vous à la page 33.

Pour Static IP Address Connection (Adresse IP statique de connexion) l'aide à la configuration, reportez-vous à la page 35.

BIENVENUE DANS L'ASSISTANT DE CONFIGURATION DE CONNEXION INTERNET D-LINK
Cet assistant vous guidera étape par étape pour configurer votre nouveau routeur D-Link et vous connecter à Internet.

- Étape 1 : Définissez votre mot de passe
- Étape 2 : Sélectionnez votre fuseau horaire
- Étape 3 : Configurez votre connexion Internet
- Étape 4 : Enregistrez les paramètres et connectez-vous

Préc. Suivant Annuler Connectez

ÉTAPE 1 : DÉFINISSEZ VOTRE MOT DE PASSE
Par défaut, votre routeur D-Link ne possède aucun mot de passe configuré pour l'accès administrateur aux pages de configuration Web. Pour sécuriser votre nouveau périphérique de mise en réseau, veuillez créer un mot de passe et le vérifier ci-après :

Password (Mot de passe) :

Verify Password (Confirmer le mot de passe) :

Préc. Suivant Annuler Connectez

ÉTAPE 2 : SÉLECTIONNEZ VOTRE FUSEAU HORAIRE
Sélectionnez le fuseau horaire correspondant à votre zone. Vous aurez besoin de ces informations pour configurer les options du routeur qui sont basées sur le temps.

Time Zone (Fuseau horaire) : (GMT+08:00) Taipei ▼

Préc. Suivant Annuler Connectez

ÉTAPE 3 : CONFIGUREZ VOTRE CONNEXION INTERNET
Sélectionnez le type de connexion Internet ci-dessous :

- Connexion DHCP (adresse IP dynamique)**
Choisissez cette option si votre connexion Internet vous fournit automatiquement une adresse IP. La plupart des modems câblés utilisent ce type de connexion.
- Username / Password Connection (PPPoE) (Nom d'utilisateur/mot de passe de connexion (PPPoE))**
Choisissez cette option si votre connexion Internet requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe. La plupart des modems DSL utilisent ce type de connexion.
- Nom d'utilisateur/mot de passe de connexion (PPTP)**
Choisissez cette option si votre connexion Internet requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe. La plupart des modems DSL utilisent ce type de connexion.
- Nom d'utilisateur/mot de passe de connexion (L2TP)**
Choisissez cette option si votre connexion Internet requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe. La plupart des modems DSL utilisent ce type de connexion.
- Adresse IP statique de connexion**
Choisissez cette option si votre fournisseur d'accès Internet vous a fourni des informations d'adresse IP à configurer manuellement.

Préc. Suivant Annuler Connectez

Assistant de configuration de connexion Internet (suite)

DHCP

Si vous choisissez **DHCP Connection (Dynamic IP Address)** (Connexion DHCP (adresse IP dynamique)) comme **connexion Internet**, saisissez votre adresse IP pour configurer les paramètres suivants :

CONNEXION DHCP (ADRESSE IP DYNAMIQUE)

MAC Address (Adresse MAC) : Si votre connexion Internet est liée à un PC ou un matériel spécifique, entrez-le manuellement ou cliquez sur **Clone Your PC's MAC Address** (Cloner l'adresse MAC du PC).

Host Name (Nom d'hôte) : Saisissez le nom d'hôte du routeur.

PARAMÈTRES DNS

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

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

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

CONFIGURATION TERMINÉE !

Cliquez sur **Connect** (Connecter) pour terminer l'installation.

CONNEXION DHCP (ADRESSE IP DYNAMIQUE)

Pour configurer cette connexion, vérifiez que vous êtes connecté au routeur D-Link en utilisant le PC initialement connecté en haut débit. Le cas échéant, cliquez sur le bouton Clone MAC (Cloner l'adresse MAC) pour copier l'adresse MAC de votre ordinateur sur le routeur D-Link.

MAC Address (Adresse MAC) : (en option)

Host Name (Nom d'hôte) :

Remarque : Vous devrez peut-être également fournir un nom d'hôte. Si vous ne disposez pas ou ne connaissez pas ces informations, contactez votre FAI.

PARAMÈTRES DNS

Primary DNS Address (Adresse DNS principale) :

Secondary DNS Address (Adresse DNS secondaire) : (en option)

CONFIGURATION TERMINÉE !

Les tâches de l'assistant de configuration de connexion Internet sont terminées. Cliquez sur le bouton Connexion pour enregistrer vos paramètres.

Assistant de configuration de connexion Internet (suite)

PPPoE

Si vous choisissez **Username / Password Connection PPPoE** (Connexion par nom d'utilisateur/mot de passe (PPPoE)) comme **connexion Internet**, saisissez votre adresse IP et configurez les paramètres suivants :

DÉFINIR UN NOM D'UTILISATEUR ET UN MOT DE PASSE DE CONNEXION (PPPOE)

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

Mot de passe : Saisissez le mot de passe fourni par votre FAI.

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

CONFIGURATION TERMINÉE !

Cliquez sur **Connect** (Connecter) pour terminer l'installation.

DÉFINIR UN NOM D'UTILISATEUR ET UN MOT DE PASSE DE CONNEXION (PPPOE)

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

User Name (Nom d'utilisateur) :

Password (Mot de passe) :

CONFIGURATION TERMINÉE !

Les tâches de l'assistant de configuration de connexion Internet sont terminées. Cliquez sur le bouton Connexion pour enregistrer vos paramètres.

Assistant de configuration de connexion Internet (suite)

PPTP

Si vous choisissez **Username / Password Connection (PPTP)** (Nom d'utilisateur/mot de passe de connexion (PPTP)) comme **connexion Internet**, saisissez votre adresse IP et configurez les paramètres suivants :

DÉFINISSEZ UN NOM D'UTILISATEUR ET UN MOT DE PASSE DE CONNEXION (PPTP)

Address Mode (Mode d'adresse) : Sélectionnez **Dynamic IP** (IP dynamique) ou **Static IP** (IP statique)

Si vous choisissez **Static IP** (IP statique) comme **Address Mode** (Mode d'adresse), saisissez votre adresse IP :

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

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

PPTP Gateway IP Address (Adresse IP de la passerelle PPTP) : Saisissez l'adresse IP de la passerelle PPTP attribuée par votre FAI.

Si vous choisissez **Dynamic IP** (IP dynamique) ou **Static IP** (IP statique) comme **Address Mode** (Mode d'adresse), saisissez l'adresse IP de votre serveur PPTP :

PPTP Server IP Address (Adresse IP du serveur PPTP) : Saisissez l'adresse IP du serveur PPTP attribuée par votre FAI.

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

Mot de passe : Saisissez le mot de passe fourni par votre FAI.

Verify Password (Confirmer le mot de passe) : Saisissez encore une fois le mot de passe fourni par votre FAI.

PARAMÈTRES DNS

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

DÉFINISSEZ UN NOM D'UTILISATEUR ET UN MOT DE PASSE DE CONNEXION (PPTP)

Pour configurer cette connexion, vous avez besoin d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe fourni par votre fournisseur d'accès Internet. Vous avez également besoin d'une adresse IP PPTP. Si vous ne disposez pas de ces informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet.

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

PPTP IP Address (Adresse IP PPTP) :

PPTP Subnet Mask (Masque de sous-réseau PPTP) :

PPTP Gateway IP Address (Adresse IP de la passerelle PPTP) :

PPTP Server IP Address (Adresse IP du serveur PPTP) : (peut être identique à la passerelle)

User Name (Nom d'utilisateur) :

Password (Mot de passe) :

Verify Password (Confirmer le mot de passe) :

PARAMÈTRES DNS

Primary DNS Address (Adresse DNS principale) :

Secondary DNS Address (Adresse DNS secondaire) : (en option)

Préc.

Suivant

Annuler

Connecter

Assistant de configuration de connexion Internet (suite)

PPTP (suite)

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

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

CONFIGURATION TERMINÉE !

Cliquez sur **Connect** (Connecter) pour terminer l'installation.

PARAMÈTRES DNS

Primary DNS Address (Adresse DNS principale) :

Secondary DNS Address (Adresse DNS secondaire) : (en option)

CONFIGURATION TERMINÉE !

Les tâches de l'assistant de configuration de connexion Internet sont terminées. Cliquez sur le bouton Connexion pour enregistrer vos paramètres.

Assistant de configuration de connexion Internet (suite)

L2TP

Si vous choisissez **Username / Password Connection (L2TP)** (Nom d'utilisateur/mot de passe de connexion (L2TP)) comme **connexion Internet**, saisissez votre adresse IP et configurez les paramètres suivants :

DÉFINIR UN NOM D'UTILISATEUR ET UN MOT DE PASSE DE CONNEXION (L2TP)

Address Mode (Mode d'adresse) : Sélectionnez **Dynamic IP** (IP dynamique) ou **Static IP** (IP statique)

Si vous choisissez **Static IP** (IP statique) comme **Address Mode** (Mode d'adresse), saisissez votre adresse IP :

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

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

L2TP Gateway IP Address (Adresse IP de la passerelle L2TP) : Saisissez l'adresse IP de la passerelle PPTP attribuée par votre FAI.

Si vous choisissez **Dynamic IP** (IP dynamique) ou **Static IP** (IP statique) comme **Address Mode** (Mode d'adresse), saisissez l'adresse IP de votre serveur PPTP :

L2TP Server IP Address (Adresse IP du serveur L2TP) : Saisissez l'adresse IP du serveur PPTP attribuée par votre FAI.

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

Mot de passe : Saisissez le mot de passe fourni par votre FAI.

Verify Password (Confirmer le mot de passe) : Saisissez encore une fois le mot de passe fourni par votre FAI.

PARAMÈTRES DNS

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

The screenshot shows a configuration window titled "DÉFINIR UN NOM D'UTILISATEUR ET UN MOT DE PASSE DE CONNEXION (L2TP)". It contains the following fields and options:

- Address Mode (Mode d'adresse) :** Radio buttons for "IP dynamique" (selected) and "IP statique".
- L2TP IP Address (Adresse IP L2TP) :** Text input field.
- L2TP Subnet Mask (Masque de sous-réseau L2TP) :** Text input field.
- L2TP Gateway IP Address (Adresse IP de la passerelle L2TP) :** Text input field.
- L2TP Server IP Address (Adresse IP du serveur L2TP) :** Text input field with a note "(peut être identique à la passerelle)".
- User Name (Nom d'utilisateur) :** Text input field.
- Password (Mot de passe) :** Text input field.
- Verify Password (Confirmer le mot de passe) :** Text input field.

Below this section is the "PARAMÈTRES DNS" section with the following fields:

- Primary DNS Address (Adresse DNS principale) :** Text input field.
- Secondary DNS Address (Adresse DNS secondaire) :** Text input field with a note "(en option)".

At the bottom are four buttons: "Préc.", "Suivant", "Annuler", and "Connecter".

Assistant de configuration de connexion Internet (suite)

L2TP (suite)

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

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

CONFIGURATION TERMINÉE !

Cliquez sur **Connect** (Connecter) pour terminer l'installation.

PARAMÈTRES DNS

Primary DNS Address (Adresse DNS principale) :

Secondary DNS Address (Adresse DNS secondaire) : (en option)

CONFIGURATION TERMINÉE !

Les tâches de l'assistant de configuration de connexion Internet sont terminées. Cliquez sur le bouton Connexion pour enregistrer vos paramètres.

Assistant de configuration de connexion Internet (suite)

Adresse IP statique de connexion

Si vous choisissez **Static IP Address Connection** (Connexion à une adresse IP statique) comme **connexion Internet**, saisissez votre adresse IP et configurez les paramètres suivants :

DÉFINIR UNE CONNEXION D'ADRESSE IP STATIQUE

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

Subnet Mask (Masque de sous-réseau) : Entrez le masque de sous-réseau.

Default Gateway (Passerelle par défaut) : Saisissez la passerelle par défaut.

PARAMÈTRES DNS

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

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

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

CONFIGURATION TERMINÉE !

Cliquez sur **Connect** (Connecter) pour terminer l'installation.

DÉFINIR UNE CONNEXION D'ADRESSE IP STATIQUE

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) :

Default Gateway (Passerelle par défaut) :

PARAMÈTRES DNS

Primary DNS Address (Adresse DNS principale) :

Secondary DNS Address (Adresse DNS secondaire) : (en option)

CONFIGURATION TERMINÉE !

Les tâches de l'assistant de configuration de connexion Internet sont terminées. Cliquez sur le bouton Connexion pour enregistrer vos paramètres.

Configuration manuelle de connexion Internet

Cliquez sur **Manual Internet Setup** (Configuration Internet manuelle), dans le menu de Internet, pour configurer votre Internet connexion manuellement. Cette section est uniquement recommandée pour les utilisateurs avancés. Il est conseillé d'utiliser l'Assistant de configuration pour configurer votre connexion Internet.

TYPE DE CONNEXION INTERNET

My Internet Connection is (Ma connexion Internet est) : Sélectionnez le protocole de connexion Internet dans le menu déroulant utilisé par votre FAI. Les options sont **Static IP, DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP** et **DS-Lite**.

Pour IP statique l'aide à la configuration, reportez-vous à la page 37. Sélectionnez le type de connexion utilisé par votre FAI.

Pour IP dynamique (DHCP) l'aide à la configuration, reportez-vous à la page 38.

Pour PPPoE (nom d'utilisateur/mot de passe) l'aide à la configuration, reportez-vous à la page 39.

Pour PPTP (nom d'utilisateur/mot de passe) l'aide à la configuration, reportez-vous à la page 41.

Pour L2TP (nom d'utilisateur/mot de passe) l'aide à la configuration, reportez-vous à la page 43.

Pour DS-Lite l'aide à la configuration, reportez-vous à la page 45.

The screenshot shows the D-Link Assistant interface for the DIR-809 router. The top navigation bar includes the D-Link logo, the model number DIR-809, and the word ASSISTANT. Below this, there are two main tabs: INTERNET and RÉSEAU ÉTENDU, with the latter being the active tab. The main content area is titled 'RÉSEAU ÉTENDU' and contains instructions for configuring the Internet connection type. It lists several options: Static IP (IP statique), DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP, and DS-Lite. A note mentions that if PPPoE is selected, the client software should be removed or disabled. At the bottom, there are two buttons: 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres'. Below the buttons, there is a section titled 'TYPE DE CONNEXION INTERNET' with the instruction 'Choisissez le mode que le routeur doit utiliser pour se connecter à Internet.' A dropdown menu is shown with the label 'Ma connexion Internet est :', listing the following options: IP statique, IP dynamique (DHCP), PPPoE (nom d'utilisateur/mot de passe), PPTP (nom d'utilisateur/mot de passe), L2TP (nom d'utilisateur/mot de passe), and DS-Lite.

IP statique

Si vous choisissez **Static IP** (IP statique), renseignez les champs suivants :

CONNEXION INTERNET DE TYPE ADRESSE IP STATIQUE :

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

Subnet Mask (Masque de sous-réseau) : Entrez le masque de sous-réseau.

Default Gateway (Passerelle par défaut) : Saisissez la passerelle par défaut.

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

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

Taille de MTU : Saisissez la taille de MTU.

MAC Address (Adresse MAC) : Si votre connexion Internet est liée à un PC ou un matériel spécifique, entrez-le manuellement ou cliquez sur **Clone Your PC's MAC Address** (Cloner l'adresse MAC du PC).

Lorsque vous avez fini de configurer votre connexion Internet, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

The screenshot shows the D-Link DIR-809 web interface. At the top, the 'ASSISTANT' tab is active, and the 'RÉSEAU ÉTENDU' section is selected. Below this, there is a 'REMARQUE' section with a warning about PPPoE. The 'TYPE DE CONNEXION INTERNET' section shows 'IP statique' selected. The main configuration area is titled 'CONNEXION INTERNET DE TYPE ADRESSE IP STATIQUE' and contains several input fields: IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, Primary DNS Server, Secondary DNS Server, MTU, and MAC Address. A 'Cloner l'adresse MAC de votre PC' button is located below the MAC Address field. At the bottom, there are two buttons: 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres'.

IP dynamique (DHCP)

Si vous choisissez **Dynamic IP (DHCP)** ((IP dynamique (DHCP))), renseignez les champs suivants :

CONNEXION INTERNET DE TYPE ADRESSE IP STATIQUE :

Host Name (Nom d'hôte) : Saisissez le nom d'hôte du routeur.

Use Unicasting (Utiliser la monodiffusion) : Cochez cette case si vous rencontrez des problèmes pour obtenir une adresse DHCP de votre FAI.

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

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

Taille de MTU : Saisissez la taille de MTU.

MAC Address (Adresse MAC) : Si votre connexion Internet est liée à un PC ou un matériel spécifique, entrez-le manuellement ou cliquez sur **Clone Your PC's MAC Address** (Cloner l'adresse MAC du PC).

Lorsque vous avez fini de configurer votre connexion Internet, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

The screenshot shows the D-Link Assistant interface for the DIR-809 router. The main menu is at the top with 'DIR-809' and 'ASSISTANT' buttons. Below it, 'INTERNET' and 'RÉSEAU ÉTENDU' are selected. The 'RÉSEAU ÉTENDU' section contains instructions and a 'Remarque' about PPPoE. The 'TYPE DE CONNEXION INTERNET' section shows 'Ma connexion Internet est : IP dynamique (DHCP)'. The 'TYPE DE CONNEXION INTERNET IP DYNAMIQUE (DHCP) :' section is active, showing fields for 'Host Name (Nom d'hôte) : dlinkrouter', 'Use Unicasting (Utiliser la monodiffusion) : (compatibilité de certains clients DHCP)', 'Primary DNS Server (Serveur DNS principal) :', 'Secondary DNS Server (Serveur DNS secondaire) : (en option)', 'MTU : 1500', and 'MAC Address (Adresse MAC) :'. A 'Cloner l'adresse MAC de votre PC' button is present. At the bottom, there are 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres' buttons.

PPPoE (nom d'utilisateur/mot de passe)

Si vous choisissez **PPPoE**, renseignez les champs suivants :

TYPE DE CONNEXION INTERNET PPPOE :

Address Mode (Mode d'adresse) : Sélectionnez **Dynamic IP** (IP dynamique) ou **Static IP** (IP statique)

Si vous choisissez **Static IP** (IP statique) comme **Address Mode** (Mode d'adresse), saisissez votre adresse IP :

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

Mot de passe : Saisissez le mot de passe fourni par votre FAI.

Verify Password (Confirmer le mot de passe) : Saisissez encore une fois le mot de passe fourni par votre FAI.

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

Reconnect Mode (Mode de reconnexion) : Sélectionnez **AlwaysOn** (Toujours activée), **On-Demand** (À la demande) ou **Manual** (Manuelle). Vous pouvez créer un calendrier en cliquant sur **New Schedule** (Nouveau calendrier). Reportez-vous à **Calendriers à la page 116** pour plus d'informations.

Si vous choisissez **Manual** (Manuel) comme **mode de reconnexion**, saisissez la **Maximum Idle Time** (Durée maximale d'inactivité) :

Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) : Configurez la durée d'attente avant de vous déconnecter s'il n'y a pas d'activité Internet. (manuelle uniquement)

DNS Mode (Mode DNS) : Sélectionnez **Receive DNS from ISP** (Obtenir les serveurs DNS du FAI) ou **Enter DNS Manually** (Saisir les serveurs DNS manuellement).

Si vous choisissez **Enter DNS Manually** (Saisir les serveurs DNS manuellement) comme **mode DNS**, saisissez vos informations DNS :

D-Link
DIR-809 ASSISTANT

INTERNET **RÉSEAU ÉTENDU**

RÉSEAU ÉTENDU
Utilisez cette section pour configurer votre type de Connexion Internet. Vous pouvez choisir parmi plusieurs types de connexions : Static IP (IP statique), DHCP, PPPoE, PPTP, LZTP, 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.

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

TYPE DE CONNEXION INTERNET
Choisissez le mode que le routeur doit utiliser pour se connecter à Internet.
Ma connexion Internet est : PPPoE (nom d'utilisateur/mot de passe)

TYPE DE CONNEXION INTERNET PPPOE :
Saisissez les informations fournies par votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

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

IP Address (Adresse IP) :

User Name (Nom d'utilisateur) :

Password (Mot de passe) :

Verify Password (Confirmer le mot de passe) :

Service Name (Nom du service) : (en option)

Reconnect Mode (Mode de reconnexion) : Toujours actif On Demand (À la demande) Manual (Manuelle)
Nouveau calendrier

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

DNS Mode (Mode DNS) : Receive DNS from ISP Enter DNS Manually (Saisir les serveurs DNS manuellement)

Primary DNS Server (Serveur DNS principal) :

Secondary DNS Server (Serveur DNS secondaire) : (en option)

MTU : 1492

MAC Address (Adresse MAC) :
Cloner l'adresse MAC de votre PC

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

PPPoE (nom d'utilisateur/mot de passe) (suite)

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

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

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

Taille de MTU : Saisissez la taille de MTU.

MAC Address (Adresse MAC) : Si votre connexion Internet est liée à un PC ou un matériel spécifique, entrez-le manuellement ou cliquez sur **Clone Your PC's MAC Address** (Cloner l'adresse MAC du PC).

Lorsque vous avez fini de configurer votre connexion Internet, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

The screenshot shows the D-Link Assistant interface for configuring the Internet connection. The top navigation bar includes the D-Link logo, the model number DIR-809, and the word ASSISTANT. Below this, there are tabs for INTERNET and RÉSEAU ÉTENDU, with the latter being the active tab.

The main content area is titled "RÉSEAU ÉTENDU" and contains instructions for configuring the Internet connection. A note states: "Utilisez cette section pour configurer votre type de Connexion Internet. Vous pouvez choisir parmi plusieurs types de connexions : Static IP (IP statique), DHCP, PPPoE, PPTP, LZTP, et DS-Lite. Si vous n'êtes pas sûr de votre méthode de connexion, contactez votre fournisseur d'accès Internet." A remark below says: "Remarque : Si vous utilisez l'option PPPoE, vous devez supprimer ou désactiver le logiciel PPPoE client de vos ordinateurs." At the bottom of this section are two buttons: "Enregistrer les paramètres" and "Ne pas enregistrer les paramètres".

The next section is "TYPE DE CONNEXION INTERNET". It asks to choose the mode for the router to use to connect to the Internet. A dropdown menu is set to "PPPoE (nom d'utilisateur/mot de passe)".

The final section is "TYPE DE CONNEXION INTERNET PPPoE". It asks to enter information provided by the Internet Service Provider (ISP). The form includes the following fields and options:

- Address Mode (Mode d'adresse) :** Radio buttons for "IP dynamique" (selected) and "IP statique".
- IP Address (Adresse IP) :** Text input field.
- User Name (Nom d'utilisateur) :** Text input field.
- Password (Mot de passe) :** Text input field.
- Verify Password (Confirmer le mot de passe) :** Text input field.
- Service Name (Nom du service) :** Text input field, marked as "(en option)".
- Reconnect Mode (Mode de reconnexion) :** Radio buttons for "Toujours actif" (selected) and "On Demand (À la demande) Manual (Manuelle)". A "Nouveau calendrier" button is next to the "Toujours actif" option.
- Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) :** Text input field, marked as "(minutes)".
- DNS Mode (Mode DNS) :** Radio buttons for "Receive DNS from ISP" (selected) and "Obtenir les serveurs DNS du FAI" or "Enter DNS Manually (Saisir les serveurs DNS manuellement)".
- Primary DNS Server (Serveur DNS principal) :** Text input field.
- Secondary DNS Server (Serveur DNS secondaire) :** Text input field, marked as "(en option)".
- MTU :** Text input field with the value "1492".
- MAC Address (Adresse MAC) :** Text input field.
- A button labeled "Cloner l'adresse MAC de votre PC" is located below the MAC Address field.

At the bottom of the form are two buttons: "Enregistrer les paramètres" and "Ne pas enregistrer les paramètres".

PPTP (nom d'utilisateur/mot de passe)

Si vous choisissez **PPTP**, renseignez les champs suivants :

TYPE DE CONNEXION INTERNET PPTP :

Address Mode (Mode d'adresse) : Sélectionnez **Dynamic IP** (IP dynamique) ou **Static IP** (IP statique)

Si vous choisissez **Static IP** (IP statique) comme **Address Mode** (Mode d'adresse), saisissez votre adresse IP :

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

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

PPTP Gateway IP Address (Adresse IP de la passerelle PPTP) : Saisissez l'adresse IP de la passerelle PPTP attribuée par votre FAI.

Si vous choisissez **Dynamic IP** (IP dynamique) ou **Static IP** (IP statique) comme **Address Mode** (Mode d'adresse), saisissez l'adresse IP de votre serveur PPTP :

PPTP Server IP Address (Adresse IP du serveur PPTP) : Saisissez l'adresse IP du serveur PPTP attribuée par votre FAI.

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

Mot de passe : Saisissez le mot de passe fourni par votre FAI.

Verify Password (Confirmer le mot de passe) : Saisissez encore une fois le mot de passe fourni par votre FAI.

The screenshot shows the configuration interface for a D-Link DIR-809 router. The page is titled "ASSISTANT" and "RÉSEAU ÉTENDU". It is divided into several sections:

- TYPE DE CONNEXION INTERNET :** A dropdown menu is set to "PPTP (nom d'utilisateur/mot de passe)".
- TYPE DE CONNEXION INTERNET PPTP :** This section contains various input fields:
 - Address Mode (Mode d'adresse) :** Radio buttons for "IP dynamique" (selected) and "IP statique".
 - PPTP IP Address (Adresse IP PPTP) :** Input field.
 - PPTP Subnet Mask (Masque de sous-réseau PPTP) :** Input field.
 - PPTP Gateway IP Address (Adresse IP de la passerelle PPTP) :** Input field.
 - PPTP Server IP Address (Adresse IP du serveur PPTP) :** Input field.
 - Username (Nom d'utilisateur) :** Input field.
 - Password (Mot de passe) :** Input field.
 - Verify Password (Confirmer le mot de passe) :** Input field.
 - Reconnect Mode (Mode de reconnexion) :** Radio buttons for "Toujours actif" (selected), "On Demand (À la demande)", and "Manual (Manuelle)".
 - Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) :** Input field with "(minutes)" label.
 - Primary DNS Server (Serveur DNS principal) :** Input field.
 - Secondary DNS Server (Serveur DNS secondaire) :** Input field with "(en option)" label.
 - MTU :** Input field with "1492" value.
 - MAC Address (Adresse MAC) :** Input field with a "Cloner l'adresse MAC de votre PC" button.

Buttons at the bottom include "Enregistrer les paramètres" and "Ne pas enregistrer les paramètres".

PPTP (nom d'utilisateur/mot de passe) (suite)

Reconnect Mode (Mode de reconnexion) : Sélectionnez **AlwaysOn** (Toujours activée), **On-Demand** (À la demande) ou **Manual** (Manuelle). Vous pouvez créer un calendrier en cliquant sur **New Schedule** (Nouveau calendrier). Reportez-vous à **Calendriers à la page 116** pour plus d'informations.

Si vous choisissez **Manual** (Manuel) comme **mode de reconnexion**, saisissez la **Maximum Idle Time** (Durée maximale d'inactivité) :

Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) : Configurez la durée d'attente avant de vous déconnecter s'il n'y a pas d'activité Internet. (manuelle uniquement)

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

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

Taille de MTU : Saisissez la taille de MTU.

MAC Address (Adresse MAC) : Si votre connexion Internet est liée à un PC ou un matériel spécifique, entrez-le manuellement ou cliquez sur **Clone Your PC's MAC Address** (Cloner l'adresse MAC du PC).

Lorsque vous avez fini de configurer votre connexion Internet, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

D-Link
DIR-809 ASSISTANT

INTERNET **RÉSEAU ÉTENDU**

RÉSEAU ÉTENDU

Utilisez cette section pour configurer votre type de Connexion Internet. Vous pouvez choisir parmi plusieurs types de connexions : Static IP (IP statique), DHCP, PPPoE, PPTP, LZTP, 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.

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

TYPE DE CONNEXION INTERNET

Choisissez le mode que le routeur doit utiliser pour se connecter à Internet.

Ma connexion Internet est : PPTP (nom d'utilisateur/mot de passe)

TYPE DE CONNEXION INTERNET PPTP :

Saisissez les informations fournies par votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

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

PPTP IP Address (Adresse IP PPTP) :

PPTP Subnet Mask (Masque de sous-réseau PPTP) :

PPTP Gateway IP Address (Adresse IP de la passerelle PPTP) :

PPTP Server IP Address (Adresse IP du serveur PPTP) :

Username (Nom d'utilisateur) :

Password (Mot de passe) :

Verify Password (Confirmer le mot de passe) :

Reconnect Mode (Mode de reconnexion) : Toujours actif On Demand (À la demande) Manual (Manuelle)

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

Primary DNS Server (Serveur DNS principal) :

Secondary DNS Server (Serveur DNS secondaire) : (en option)

MTU :

MAC Address (Adresse MAC) :

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

L2TP (nom d'utilisateur/mot de passe)

Si vous choisissez **L2TP**, renseignez les champs suivants :

TYPE DE CONNEXION INTERNET L2TP :

Address Mode (Mode d'adresse) : Sélectionnez **Dynamic IP** (IP dynamique) ou **Static IP** (IP statique)

Si vous choisissez **Static IP** (IP statique) comme **Address Mode** (Mode d'adresse), saisissez votre adresse IP :

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

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

L2TP Gateway IP Address (Adresse IP de la passerelle L2TP) : Saisissez l'adresse IP de la passerelle PPTP attribuée par votre FAI.

Si vous choisissez **Dynamic IP** (IP dynamique) ou **Static IP** (IP statique) comme **Address Mode** (Mode d'adresse), saisissez l'adresse IP de votre serveur PPTP :

L2TP Server IP Address (Adresse IP du serveur L2TP) : Saisissez l'adresse IP du serveur PPTP attribuée par votre FAI.

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

Mot de passe : Saisissez le mot de passe fourni par votre FAI.

Verify Password (Confirmer le mot de passe) : Saisissez encore une fois le mot de passe fourni par votre FAI.

Reconnect Mode (Mode de reconnexion) : Sélectionnez **AlwaysOn** (Toujours activée), **On-Demand** (À la demande) ou **Manual** (Manuelle). Vous pouvez créer un calendrier en cliquant sur **New Schedule** (Nouveau calendrier). Reportez-vous à **Calendriers à la page 116** pour plus d'informations.

Si vous choisissez **Manual** (Manuel) comme **mode de reconnexion**, saisissez la **Maximum Idle Time** (Durée maximale d'inactivité) :

D-Link
DIR-809 ASSISTANT

INTERNET **RESEAU ETENDU**

RESEAU ETENDU

Utilisez cette section pour configurer votre type de Connexion Internet. Vous pouvez choisir parmi plusieurs types de connexions : Static IP (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.

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

TYPE DE CONNEXION INTERNET

Choisissez le mode que le routeur doit utiliser pour se connecter à Internet.

Ma connexion Internet est : L2TP (nom d'utilisateur/mot de passe)

TYPE DE CONNEXION INTERNET L2TP :

Saisissez les informations fournies par votre fournisseur d'accès Internet (FAI).

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

L2TP IP Address (Adresse IP L2TP) :

L2TP Subnet Mask (Masque de sous-réseau L2TP) :

L2TP Gateway IP Address (Adresse IP de la passerelle L2TP) :

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

Username (Nom d'utilisateur) :

Password (Mot de passe) :

Verify Password (Confirmer le mot de passe) :

Reconnect Mode (Mode de reconnexion) : Toujours actif On Demand (À la demande) Manual (Manuelle)

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

Primary DNS Server (Serveur DNS principal) :

Secondary DNS Server (Serveur DNS secondaire) : (en option)

MTU : 1492

MAC Address (Adresse MAC) :

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

L2TP (nom d'utilisateur/mot de passe) (suite)

Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) : Configurez la durée d'attente avant de vous déconnecter s'il n'y a pas d'activité Internet. (manuelle uniquement)

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

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

Taille de MTU : Saisissez la taille de MTU.

MAC Address (Adresse MAC) : Si votre connexion Internet est liée à un PC ou un matériel spécifique, entrez-le manuellement ou cliquez sur **Clone Your PC's MAC Address** (Cloner l'adresse MAC du PC).

Lorsque vous avez fini de configurer votre connexion Internet, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

The screenshot shows the D-Link Assistant interface for configuring the DIR-809 router. The main title is "D-Link" and the device model is "DIR-809". The page is titled "ASSISTANT" and "RÉSEAU ÉTENDU".

Under "RÉSEAU ÉTENDU", there is a section for "TYPE DE CONNEXION INTERNET". The user has selected "L2TP (nom d'utilisateur/mot de passe)".

The "TYPE DE CONNEXION INTERNET L2TP" section contains the following fields and options:

- Address Mode (Mode d'adresse) :** IP dynamique IP statique
- L2TP IP Address (Adresse IP L2TP) :** [Text input field]
- L2TP Subnet Mask (Masque de sous-réseau L2TP) :** [Text input field]
- L2TP Gateway IP Address (Adresse IP de la passerelle L2TP) :** [Text input field]
- L2TP Server IP Address (Adresse IP du serveur L2TP) :** [Text input field]
- Username (Nom d'utilisateur) :** [Text input field]
- Password (Mot de passe) :** [Text input field]
- Verify Password (Confirmer le mot de passe) :** [Text input field]
- Reconnect Mode (Mode de reconnexion) :** Toujours actif On Demand (À la demande) Manual (Manuelle). Includes a "Nouveau calendrier" button.
- Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) :** [Text input field] (minutes)
- Primary DNS Server (Serveur DNS principal) :** [Text input field]
- Secondary DNS Server (Serveur DNS secondaire) :** [Text input field] (en option)
- MTU :** 1492
- MAC Address (Adresse MAC) :** [Text input field]
- Cloner l'adresse MAC de votre PC** (button)

At the bottom, there are two buttons: "Enregistrer les paramètres" and "Ne pas enregistrer les paramètres".

DS-Lite

Si vous choisissez **DS-Lite**, renseignez les champs suivants :

DS-Lite Mode (Mode DS-Lite) : Sélectionnez **DS-Lite DHCPv6 Option** (Option DS-Lite DHCPv6) ou **Manual Configuration** (Configuration manuelle).

Si vous choisissez **Manual Configuration** (Configuration manuelle), renseignez le champ **AFTR IPv6 Address** (Adresse AFTR IPv6) :

Nom ou adresse AFTR : Saisissez le nom ou l'adresse AFTR.

Si vous choisissez **DS-Lite DHCPv6 Option** (Option DS-Lite DHCPv6) ou **Manual Configuration** (Configuration manuelle), renseignez le champ **B4 IPv6 Address** (Adresse IPv6 en B4) :

B4 IPv6 Address (Adresse IPv6 en B4) : Saisissez l'adresse IPv6 en B4. (en option)

WAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau étendu) : Votre adresse WAN IPv6 est indiquée ici.

IPv6 WAN Default Gateway (Passerelle IPv6 par défaut du réseau étendu) : L'adresse de votre passerelle par défaut WAN IPv6 est indiquée ici.

Lorsque vous avez fini de configurer votre connexion Internet, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

The screenshot shows the D-Link configuration assistant for the DIR-809 router. It is set to 'ASSISTANT' mode and 'RÉSEAU ÉTENDU' (Extended Network) configuration. The 'TYPE DE CONNEXION INTERNET' (Internet Connection Type) is set to 'DS-Lite'. Below this, the 'TYPE DE CONNEXION INTERNET À ADRESSE AFTR' (Internet Connection Type to AFTR Address) section is active, showing options for 'DS-Lite Configuration (Configuration DS-Lite)' and 'Manual Configuration (Configuration manuelle)'. The 'Manual Configuration' option is selected. Fields for 'AFTR IPv6 Address (Adresse IPv6 AFTR)', 'B4 IPv4 Address (Adresse IPv4 B4)' (with a value of 192.0.0. and an option to expand), 'WAN IPv6 Address (Adresse WAN IPv6)', and 'IPv6 WAN Default Gateway (Passerelle WAN IPv6 par défaut)' are visible. At the bottom, there are buttons for 'Enregistrer les paramètres' (Save Settings) and 'Ne pas enregistrer les paramètres' (Do not save settings).

Paramètres sans fil

Cliquez sur **Wireless Settings**, dans le menu de Navigation, pour configurer vos paramètres sans fil. Vous pouvez lancer le **Wireless Connection Setup Wizard** (Assistant de configuration de connexion sans fil), **Add a Device with WPS** (Ajouter un périphérique avec WPS) ou lancer la **Manual Wireless Connection Setup** (Configuration manuelle de la connexion sans fil).

ASSISTANT DE CONFIGURATION DE RÉSEAU SANS FIL

Cliquez sur le bouton **Wireless Connection Setup Wizard** (Assistant de configuration de connexion sans fil). Reportez-vous à la page **Assistant de configuration de connexion sans fil à la page 47** pour de plus amples informations.

AJOUTER UN PÉRIPHÉRIQUE SANS FIL AVEC L'ASSISTANT WPS (WI-FI PROTECTED SETUP)

Cliquez sur le bouton **Add Wireless Device with WPS button** (Ajouter un périphérique sans fil avec WPS) (Wi-Fi Protected Setup) pour ajouter un périphérique à l'aide de l'assistant WPS.

CONFIGURATION MANUELLE DE LA CONNEXION SANS FIL

Cliquez sur le bouton **Manual Wireless Connection Setup** (Configuration manuelle de connexion sans fil).

The screenshot shows the D-Link DIR-809 web interface. At the top, there is a navigation bar with the D-Link logo and the model number DIR-809. Below this, there are two main tabs: "PARAMÈTRES SANS FIL" (Wireless Settings) and "PARAMÈTRES SANS FIL" (Wireless Settings). The "PARAMÈTRES SANS FIL" tab is selected, and it contains several sub-sections:

- PARAMÈTRES SANS FIL**: A section with a warning message: "Les assistants Web suivants ont été conçus pour vous aider à configurer votre réseau sans fil et à connecter votre périphérique sans fil. Avant de lancer ces assistants, vérifiez que toutes les étapes indiquées dans le Guide d'installation rapide joint à ce pack ont été suivies." Below this is a button labeled "Assistant de configuration de connexion sans fil".
- ASSISTANT DE CONFIGURATION DE RÉSEAU SANS FIL**: A section with a message: "Cet assistant est conçu pour vous aider à configurer votre réseau sans fil. Il vous fournira des instructions étape par étape pour configurer votre réseau sans fil et le sécuriser." Below this is a button labeled "Ajouter un périphérique sans fil avec WPS".
- AJOUTER UN PÉRIPHÉRIQUE SANS FIL AVEC L'ASSISTANT WPS (WI-FI PROTECTED SETUP)**: A section with a message: "Cet assistant est conçu pour vous aider à connecter votre périphérique sans fil au routeur sans fil. Il vous explique pas à pas la procédure de connexion de votre périphérique sans fil. Cliquez sur le bouton ci-dessous pour commencer." Below this is a button labeled "Ajouter un périphérique sans fil avec WPS".
- CONFIGURATION MANUELLE DE LA CONNEXION SANS FIL**: A section with a message: "Si votre réseau sans fil est déjà configuré avec WPS, la configuration manuelle du réseau sans fil détruira le réseau sans fil existant. Pour configurer manuellement les paramètres sans fil de votre nouveau routeur de D-Link Systems, cliquez sur le bouton WPS ci-dessous." Below this is a button labeled "Configuration manuelle de la connexion sans fil".

Assistant de configuration de connexion sans fil

Cette section décrit l'Assistant de configuration de connexion sans fil.

ÉTAPE 1 : BIENVENUE DANS L'ASSISTANT DE CONFIGURATION DE SÉCURITÉ SANS FIL D-LINK

Network Name (SSID) (Nom du réseau (SSID)) (2,4 GHz) : Saisissez un nom pour le réseau sans fil à 2,4 GHz.

Network Name (SSID) (Nom du réseau (SSID)) (5 GHz) : Saisissez un nom pour le réseau sans fil à 5 GHz.

Automatically assign a network key (Attribuer une clé de réseau automatiquement) : Choisissez cette option pour que le routeur crée automatiquement une clé de sécurité sans fil sécurisée.

Manually assign a network key (Attribuer une clé de réseau manuellement) : Choisissez cette option pour créer votre propre clé de sécurité sans fil.

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

CONFIGURATION TERMINÉE !

Si vous choisissez **Automatically assign a network key** (Attribuer automatiquement un réseau), aucune configuration supplémentaire n'est nécessaire. Un résumé de vos paramètres de configuration sans fil s'affiche.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour terminer.

ÉTAPE 1 : BIENVENUE DANS L'ASSISTANT DE CONFIGURATION DE SÉCURITÉ SANS FIL D-LINK
Attribuez un nom à votre réseau (32 caractères maximum).

Network Name (SSID) (Nom du réseau (SSID)) (2,4 GHz) :

Network Name (SSID) (Nom du réseau (SSID)) (5 GHz) :

Automatically assign a network key (Recommended) (Attribuer une clé de réseau automatiquement (recommandé))
Pour éviter que des étrangers n'accèdent à votre réseau, le routeur attribue automatiquement une clé de sécurité (également appelée WEP ou WPA) à votre réseau.

Attribuer une clé de réseau manuellement
Utilisez ces options si vous préférez créer votre propre clé.

Remarque : tous les adaptateurs sans fil D-Link prennent actuellement WPA en charge.

CONFIGURATION TERMINÉE !
Voici un résumé détaillé de vos paramètres de sécurité sans fil. Veuillez imprimer cette page ou inscrire les informations sur papier pour pouvoir configurer les paramètres qui conviennent sur vos adaptateurs clients sans fil.

Wireless Band (Bande de fréquences sans fil) : Bande de 2,4GHz

Nom du réseau sans fil (SSID) : Your_2.4GHz_Network

Security Mode (Mode de sécurité) : Auto (WPA ou WPA2) - Personnel

Cipher Type (Type de chiffrement) : TKIP et AES

Pre-Shared Key (Clé pré-partagée) : d80a73f50c

Wireless Band (Bande de fréquences sans fil) : Bande de 5GHz

Nom du réseau sans fil (SSID) : Your_5GHz_Network

Security Mode (Mode de sécurité) : Auto (WPA ou WPA2) - Personnel

Cipher Type (Type de chiffrement) : TKIP et AES

Pre-Shared Key (Clé pré-partagée) : d80a73f50c

Assistant de configuration de connexion sans fil (suite)

Si vous choisissez **Manuellement assign a network key** (Attribuer manuellement une clé réseau), aucune configuration supplémentaire n'est nécessaire). Un résumé de vos paramètres de configuration sans fil s'affiche.

ÉTAPE 2 : DÉFINISSEZ VOTRE MOT DE PASSE DE SÉCURITÉ SANS FIL

Si vous avez coché **Use the same Wireless Security Password on both 2.4GHz and 5GHz band** (Utiliser le même mot de passe de sécurité sans fil sur la bande 2,4 GHz et 5 GHz), saisissez le **Wireless Security Password** (Mot de passe de sécurité sans fil).

Mot de passe de sécurité sans fil : Saisissez un mot de passe du réseau sans fil dans les recommandations affichées à l'écran.

Si vous avez décoché **Use the same Wireless Security Password on both 2.4GHz and 5GHz band** (Utiliser le même mot de passe de sécurité sans fil sur la bande 2,4 GHz et 5 GHz), saisissez un **2.4Ghz Wireless Security Password** (Mot de passe de sécurité sans fil 2,4 GHz) et un **5Ghz Wireless Security Password** (Mot de passe de sécurité sans fil 5 GHz) :

2.4Ghz Wireless Security Password (Mot de passe de sécurité sans fil 2,4 GHz) : Saisissez un mot de passe du réseau sans fil dans les recommandations affichées à l'écran.

5Ghz Wireless Security Password (Mot de passe de sécurité sans fil 2,4 GHz) : Saisissez un mot de passe du réseau sans fil dans les recommandations affichées à l'écran.

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

ÉTAPE 2 : DÉFINISSEZ VOTRE MOT DE PASSE DE SÉCURITÉ SANS FIL

Après avoir sélectionné votre niveau de sécurité, vous devez définir un mot de passe de sécurité sans fil.

La clé WPA (Wi-Fi Protected Access) doit respecter l'un des principes suivants :

- Entre 8 et 63 caractères (une clé WPA longue est plus sûre qu'une courte)
- Exactement 64 caractères de 0 à 9 et de A à F

Utilisez le même mot de passe de sécurité sans fil pour les bandes de 2,4 GHz et 5 GHz

Mot de passe de sécurité sans fil :

Remarque : Vous devez saisir le même mot de passe que les clés dans cette étape sur vos clients sans fil, pour activer une communication sans fil correcte.

Préc. Suivant Annuler Réinitialiser

ÉTAPE 2 : DÉFINISSEZ VOTRE MOT DE PASSE DE SÉCURITÉ SANS FIL

Après avoir sélectionné votre niveau de sécurité, vous devez définir un mot de passe de sécurité sans fil.

La clé WPA (Wi-Fi Protected Access) doit respecter l'un des principes suivants :

- Entre 8 et 63 caractères (une clé WPA longue est plus sûre qu'une courte)
- Exactement 64 caractères de 0 à 9 et de A à F

Utilisez le même mot de passe de sécurité sans fil pour les bandes de 2,4 GHz et 5 GHz

2.4Ghz Wireless Security Password (Mot de passe de sécurité sans fil 2,4 GHz) :

5Ghz Wireless Security Password (Mot de passe de sécurité sans fil 2,4 GHz) :

Remarque : Vous devez saisir le même mot de passe que les clés dans cette étape sur vos clients sans fil, pour activer une communication sans fil correcte.

Préc. Suivant Annuler Réinitialiser

Assistant de configuration de connexion sans fil (suite)

CONFIGURATION TERMINÉE !

Un résumé de vos paramètres de configuration sans fil s'affiche. Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour terminer.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour terminer.

CONFIGURATION TERMINÉE !
Voici un résumé détaillé de vos paramètres de sécurité sans fil. Veuillez imprimer cette page ou inscrire les informations sur papier pour pouvoir configurer les paramètres qui conviennent sur vos adaptateurs clients sans fil.

Wireless Band (Bande de fréquences sans fil) : Bande de 2,4GHz
Nom du réseau sans fil (SSID) : Your_2.4GHz_Network
Security Mode (Mode de sécurité) : Auto (WPA ou WPA2) - Personnel
Cipher Type (Type de chiffrement) : TKIP et AES
Pre-Shared Key (Clé pré-partagée) : A_Str0ng_P@ssWord!

Wireless Band (Bande de fréquences sans fil) : Bande de 5GHz
Nom du réseau sans fil (SSID) : Your_5GHz_Network
Security Mode (Mode de sécurité) : Auto (WPA ou WPA2) - Personnel
Cipher Type (Type de chiffrement) : TKIP et AES
Pre-Shared Key (Clé pré-partagée) : A_Str0ng_P@ssWord!

Préc. Suivant Annuler Enregistrer

Ajouter un périphérique sans fil avec WPS

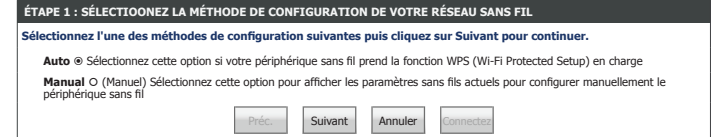
Cette section décrit l'**Add Wireless Device with WPS** (Assistant d'ajout d'un périphérique sans fil avec WPS).

ÉTAPE 1 : SÉLECTION LE RÉSEAU DE LA MÉTHODE DE CONFIGURATION

Auto : Choisissez cette option pour ajouter automatiquement un appareil à votre réseau à l'aide de ce bouton WPS « virtuel ».

Manuel : Choisissez cette option pour voir les paramètres de réseau sans fil actuellement configurés à saisir sur votre client sans fil.

Choisissez votre type de configuration et reportez-vous aux pages suivantes.



Ajout d'un périphérique sans fil avec WPS - automatique

Si vous choisissez **Auto** et cliquez sur **Next** (Suivant), choisissez le type de configuration WPS :

ÉTAPE 2 : CONNECTER VOTRE PÉRIPHÉRIQUE SANS FIL

Sélectionnez la méthode WPS à utiliser pour connecter votre périphérique sans fil, **PIN** ou **PBC**. L'utilisation de l'option WPS-PIN n'est pas recommandée en raison de vulnérabilités de la sécurité.

PIN : Choisissez cette option et entrez le code PIN WPS actuellement configuré, reportez-vous à **Configuration sécurisée du Wi-Fi à la page 102** pour plus d'informations sur la configuration du code PIN WPS.

PBC : Choisissez cette option pour lancer le processus de couplage WPS PBC (Push Button Control ou Contrôle par bouton-poussoir).

Cliquez sur **Continue** (Continuer) pour continuer.

ÉTAPE 2 : CONNECTER VOTRE PÉRIPHÉRIQUE SANS FIL

Appuyez sur le bouton WPS ou entrez le code PIN WPS sur l'appareil client que vous souhaitez ajouter au réseau de votre DIR-809. Le processus WPS n'est actif que pendant 120 secondes.

Si votre périphérique a été ajouté avec succès, cet écran s'affiche. Cliquez sur **Wireless Status** (État du réseau sans fil) pour être redirigé sur la page Wireless Status (État sans fil). Reportez-vous à **Sans fil à la page 123** pour des plus amples informations.

Si votre périphérique est introuvable, cet écran s'affiche. Vous pouvez cliquer sur **Cancel** (annuler) et réessayer de lancer l'assistant.

ÉTAPE 2 : CONNECTER VOTRE PÉRIPHÉRIQUE SANS FIL

Vous pouvez ajouter un périphérique sans fil à votre réseau sans fil de deux manières :

- PIN (numéro d'identification personnel)
- PBC (configuration par bouton-poussoir)

PIN :

saisissez le PIN de votre périphérique sans fil puis cliquez sur le bouton « Connecter » ci-dessous dans un délai de 120 secondes.

PBC :

appuyez sur le bouton-poussoir de votre périphérique sans fil puis sur le bouton « Connecter » ci-dessous dans un délai de 120 secondes.

Préc. Suivant Annuler Connectez

ÉTAPE 2 : CONNECTER VOTRE PÉRIPHÉRIQUE SANS FIL

Appuyez sur le bouton-poussoir (physique ou virtuel) du périphérique sans fil que vous êtes en train d'ajouter au réseau sans fil.

Temps restant en secondes : 120

Ajout d'un périphérique sans fil : Démarrée

Préc. Suivant Annuler Enregistrer

ÉTAPE 2 : CONNECTER VOTRE PÉRIPHÉRIQUE SANS FIL

Ajout d'un périphérique sans fil : Réussi. Pour ajouter un autre périphérique, cliquez sur le bouton Annuler ci-dessous ou cliquez sur le bouton État du réseau sans fil pour contrôler l'état du réseau sans fil.

Préc. Suivant Annuler État du réseau sans fil

ÉTAPE 2 : CONNECTER VOTRE PÉRIPHÉRIQUE SANS FIL

Ajout d'un périphérique sans fil : Délai d'expiration de la session.

Préc. Suivant Annuler Enregistrer

Ajout d'un périphérique sans fil avec WPS - manuel

Si vous choisissez **Manual** (Manuel) et cliquez sur **Next (Suivant)** les paramètres de réseau sans fil actuellement configurés à saisir sur votre client sans fil s'affichent.

Cliquez sur **Wireless Status** (État du réseau sans fil) pour être redirigé vers la page Wireless Status (État du réseau sans fil). Reportez-vous à **Sans fil à la page 123** pour de plus amples informations.

ÉTAPE 1 : SÉLECTIONNEZ LA MÉTHODE DE CONFIGURATION DE VOTRE RÉSEAU SANS FIL

Sélectionnez l'une des méthodes de configuration suivantes puis cliquez sur Suivant pour continuer.

Auto Sélectionnez cette option si votre périphérique sans fil prend la fonction WPS (Wi-Fi Protected Setup) en charge

Manual (Manuel) Sélectionnez cette option pour afficher les paramètres sans fils actuels pour configurer manuellement le périphérique sans fil

CONFIGURATION TERMINÉE !

Voici un résumé détaillé de vos paramètres de sécurité sans fil. Veuillez imprimer cette page ou inscrire les informations sur papier pour pouvoir configurer les paramètres qui conviennent sur vos adaptateurs clients sans fil.

2,4 GHz Frequency (Fréquence 5 GHz)

SSID : Your_2.4GHz_Network

Security Mode (Mode de sécurité) : WPA2-PSK

Cipher Type (Type de chiffrement) : AES

- PIN (numéro d'identification personnel)
Clé pré-partagée :
adc058dce7893caf98ca91

5 GHz Frequency (Fréquence 5 GHz)

SSID : Your_5GHz_Network

Security Mode (Mode de sécurité) : Aucune

Configuration manuelle de la connexion sans fil

Cliquez sur **Manual Wireless Connection Setup** (configuration manuelle de la connexion sans fil) dans le menu **Wireless Settings** (Paramètres sans fil) pour configurer les paramètres de votre LAN sans fil. À partir de cette page, vous pouvez configurer les paramètres de sécurité et de réseau sans fil pour le réseau 2,4 GHz et 5 GHz. Lorsque vous avez fini de configurer votre réseau sans fil, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

PARAMÈTRES DU RÉSEAU SANS FIL

Wireless Band (Bande de fréquences sans fil) : 2,4 GHz ou 5 GHz

Enable Wireless (Activer le réseau sans fil) : Activez ou désactivez ce réseau sans fil. Dans le menu déroulant, vous pouvez appliquer un calendrier pour activer ou désactiver ce réseau sans fil. Cliquez sur **New Schedule** (Nouveau calendrier) pour créer un nouveau calendrier. Reportez-vous à **Calendriers à la page 116** pour des plus amples informations.

Wireless Network Name (Nom du réseau sans fil) : Créer un nom pour votre réseau sans fil.

Mode 802.11 (2,4 GHz) : Sélectionnez les normes de mise en réseau sans fil à utiliser. Les options disponibles pour le réseau sans fil à 2,4 GHz sont **802.11b only**, **802.11g only**, **802.11n only**, **Mixed 802.11g and 802.11b** ou **Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b** par défaut.

Mode 802.11 (5 GHz) : Sélectionnez les normes de mise en réseau sans fil à utiliser. Les options disponibles pour le réseau sans fil à 2,4 GHz sont **802.11a only**, **802.11n only**, **Mixed 802.11a and 802.11n**, **Mixed 802.11ac and 802.11n** ou **Mixed 802.11ac, 802.11n and 802.11a** par défaut.

Enable Auto Channel Scan (Activer le balayage automatique des canaux) : Cochez cette case pour que le routeur détermine automatiquement le meilleur canal sans fil à utiliser.

Wireless Channel (Canal sans fil) : Si le balayage automatique est désactivé, utilisez le menu déroulant pour sélectionner le canal sans fil à utiliser.

Transmission Rate (Vitesse de transmission) : Sélectionnez la vitesse de transmission sans fil souhaitée.

The screenshot shows the D-Link Assistant interface for the DIR-809 router. The main heading is "PARAMÈTRES SANS FIL" (Wireless Settings). Below it, there's a sub-section "RÉSEAU SANS FIL" (Wireless Network) with a warning message: "Cette section vous permet de configurer les paramètres sans fil de votre routeur D-Link. Notez que les éventuelles modifications réalisées dans cette section doivent également être apportées au client sans fil." (This section allows you to configure the wireless settings of your D-Link router. Note that any changes made in this section must also be made to the wireless client.)

Below the warning, there are two buttons: "Enregistrer les paramètres" (Save settings) and "Ne pas enregistrer les paramètres" (Do not save settings). The main configuration area is titled "PARAMÈTRES DU RÉSEAU SANS FIL" (Wireless Network Parameters) and includes the following settings:

- Wireless Band (Bande de fréquences sans fil) :** Set to "Bande de 2,4GHz" (2.4GHz band).
- Enable Wireless (Activer le réseau sans fil) :** A dropdown menu set to "Toujours" (Always) and a "Nouveau calendrier" (New calendar) button.
- Nom du réseau sans fil :** A text input field containing "Your_2.4GHz_Network".
- 802.11 Mode (Mode 802.11) :** A dropdown menu with options: "802.11b seulement", "Mode 802.11g seulement", "Mode 802.11n seulement", "Mode mixte 802.11g et 802.11b", "Mode mixte 802.11n et 802.11g", and "Mode mixte 802.11n, 802.11g et 802.11b".
- Enable Auto Channel Scan (Activer le balayage automatique des canaux) :** An unchecked checkbox.
- Wireless Channel (Canal sans fil) :** A dropdown menu set to "04".
- Vitesse de transmission :** A dropdown menu set to "La meilleure (automatique)" (Best (automatic)) with "(Mbit/s)" next to it.
- Channel Width (Largeur de canal) :** A dropdown menu set to "20 MHz" with "20/40 MHz (Auto)" below it.
- État de visibilité :** Radio buttons for "Visible" (selected) and "Invisible".

At the bottom, there's a section "MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL" (Wireless Security Mode) with a dropdown menu for "Security Mode (Mode de sécurité)" set to "Aucune" (None). Other options include "WEP", "WPA-Personnel", and "WPA Entreprise".

Configuration manuelle de la connexion sans fil (suite)

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.

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. **20 MHz** si vous utilisez uniquement des périphériques 802.11a. Une largeur de canal plus élevée permet des vitesses plus élevées.

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.

Remarque : *Le seul fait de rendre un réseau invisible ne constitue pas une forme de sécurité.*

MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL

Reportez-vous à **Mode de sécurité sans fil à la page 55** pour plus d'informations sur la configuration de la sécurité de votre réseau sans fil.

PARAMÈTRES DU RÉSEAU SANS FIL

Wireless Band (Bande de fréquences sans fil) : **Bande de 5GHz**

Enable Wireless (Activer le réseau sans fil) : Toujours Nouveau calendrier

Nom du réseau sans fil :

802.11 Mode (Mode 802.11) :
 Mode 802.11n seulement
 Mode mixte 802.11a et 802.11n
 Mode 802.11ac/802.11n mixte
 Mode 802.11ac/802.11n/802.11a mixte

Enable Auto Channel Scan (Activer le balayage automatique des canaux) :

Wireless Channel (Canal sans fil) :

Vitesse de transmission : (Mbit/s)

Channel Width (Largeur de canal) :
 20/40 MHz (Auto)
 20/40/80 MHz (Auto)

État de visibilité : Visible Invisible

MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL

Security Mode (Mode de sécurité) :
 WEP
 WPA-Personnel
 WPA Entreprise

Mode de sécurité sans fil

Les pages suivantes décrivent chaque type d'option de sécurité. Lorsque vous avez fini de configurer votre réseau sans fil, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL

Security Option Sélectionnez une option de chiffrement de sécurité sans fil. Les options sont **None** (Options de sécurité) : (Aucune), **WEP**, **WPA-Personal** et **WPA-Enterprise**. Il est recommandé d'utiliser **WPA**.

Aucune

MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL

Security Option **None** (Aucune). Il n'est pas recommandé de désactiver le chiffrement et de laisser votre réseau sans fil ouvert. N'importe quel client sera en mesure d'accéder à votre réseau, d'utiliser votre connexion Internet et cela vous expose à des menaces de sécurité.

WEP

MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL

Security Option **WEP**. L'utilisation du chiffrement WEP n'est pas recommandée, car il offre une protection triviale pour vos données sans fil. Le chiffrement WEP que pour une utilisation avec les normes 802.11b, 802.11g et 802.11a.

WEP

WEP Key Length (Longueur de la clé WEP) : Sélectionnez la longueur en bits de la clé de chiffrement. Les options disponibles sont **64 bit (10 hex digits)** (64 bits (10 chiffres hexadécimaux)) ou **128 bit (26 hex digits)** (128 bits (26 chiffres hexadécimaux)).

Authentication (Authentification) : Sélectionnez **Both** (Les deux) ou **Shared Key** (Clé partagée).

WEP Key 1 (Clé WEP 1) : Saisissez une clé sans fil à utiliser sur votre réseau sans fil.

WPA personnel / WPA entreprise

MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL

Security Option (Options de sécurité) : Sélectionnez **WPA-Personal** (WPA personnel) ou **WPA-Enterprise** (WPA entreprise). Si vous utilisez un serveur d'authentification RADIUS dédié, choisissez **WPA-Enterprise** (WPA-Entreprise).

MODE DE SÉCURITÉ SANS FIL

Security Mode (Mode de sécurité) :

WPA

WPA Mode (Mode WPA) : Sélectionnez **Auto(WPA or WPA2)** (Auto (WPA ou WPA2)) ou **WPA2 Only** (WPA2 seulement). **WPA2 Only** (WPA2 seulement) est le type de sécurité sans fil recommandé. Sélectionnez **Auto (WPA or WPA2)** (Auto (WPA ou WPA2)) uniquement si vos clients sans fil ne prennent pas en charge **WPA2**.

WPA

WPA Mode (Mode WPA) :

Cipher Type (Type de chiffrement) :

Group Key Update Interval (Intervalle de mise à jour de la clé du groupe) : (secondes)

Cipher Type (Type de chiffrement) : Sélectionnez **TKIP and AES** (TKIP et AES), **TKIP** ou **AES**. Il est recommandé d'utiliser **AES** car TKIP n'est plus considéré comme sûr.

Group Key Update Interval (Intervalle de mise à jour de la clé du groupe) : Saisissez l'intervalle de mise à jour des clés de groupe.

Si vous avez sélectionné **WPA-Personal**, (WPA personnel), saisissez la clé pré-partagée :

CLÉ PRÉPARTAGÉE

Pre-Shared Key (Clé pré-partagée) : Saisissez une clé sans fil à utiliser sur votre réseau sans fil.

CLÉ PRÉPARTAGÉE

Pre-Shared Key (Clé pré-partagée) :

Si vous avez sélectionné **WPA-Enterprise** (WPA entreprise), saisissez les informations de votre serveur Radius EAP 802.1X :

EAP (802.1X)

RADIUS server IP Address (Adresse IP du serveur RADIUS) : Saisissez l'adresse IP de votre serveur Radius.

EAP (802.1X)

RADIUS server IP Address (Adresse IP du serveur RADIUS) :

RADIUS server Port (Port de serveur RADIUS) :

RADIUS server Shared Secret (Secret partagé du serveur RADIUS) :

RADIUS server Port (Port de serveur RADIUS) : Saisissez le numéro de port de votre serveur RADIUS.

RADIUS server Shared Secret (Secret partagé du serveur RADIUS) : Saisissez le secret partagé de votre serveur RADIUS.

Paramètres réseau

Cliquez sur **Network Settings** (Paramètres réseau) dans le menu de navigation pour configurer les paramètres de votre réseau local. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

ROUTER SETTINGS (PARAMÈTRES DU ROUTEUR)

Router IP Address (Adresse IP du routeur) : 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 Settings** (Enregistrer les paramètres), vous devrez saisir la nouvelle adresse IP dans votre navigateur pour revenir à l'utilitaire de configuration.

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

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

Local Domain Name (Nom de domaine local) : Saisissez le nom de domaine (facultatif).

Enable DNS Relay (Activer le relais DNS) : Désactivez cette fonction pour transférer les données du serveur DNS du fournisseur d'accès Internet vers vos ordinateurs. Si vous l'activez, vos ordinateurs utilisent le routeur comme serveur DNS.

PARAMÈTRES DU SERVEUR DHCP

Enable DHCP Server (Activer le serveur DHCP) : Activez ou désactivez le serveur DHCP.

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

D-Link
DIR-809 ASSISTANT

PARAMÈTRES RÉSEAU

PARAMÈTRES RÉSEAU

Utilisez cette section pour configurer les paramètres réseau internes de votre routeur et également pour configurer le serveur DHCP intégré afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau. L'adresse IP qui est configurée ici est celle que vous utilisez pour accéder à l'interface de gestion Web. Si vous modifiez l'adresse IP dans cette section, vous devrez peut-être ajuster les paramètres réseau de votre PC pour accéder à nouveau au réseau.
Notez que cette section est facultative et que vous n'êtes tenu de modifier aucun paramètre pour rendre votre réseau opérationnel.

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

ROUTER SETTINGS (PARAMÈTRES DU ROUTEUR)

Cette section vous permet de configurer les paramètres du réseau interne de votre routeur. L'adresse IP qui est configurée ici est l'adresse IP que vous utilisez pour accéder à l'interface de gestion Web. Si vous la changez, vous devrez peut-être ajuster les paramètres réseau de votre PC pour accéder de nouveau au réseau.

Router IP Address (Adresse IP du routeur) : 192.168.0.1

Default Subnet Mask (Masque de sous-réseau par défaut) : 255.255.255.0

Host Name (Nom d'hôte) : dlinkrouter

Local Domain Name (Nom de domaine local) : (en option)

Enable DNS Relay (Activer le relais DNS) :

PARAMÈTRES DU SERVEUR DHCP

Cette section vous permet de configurer le serveur DHCP intégré afin d'attribuer une adresse IP aux ordinateurs de votre réseau.

Enable DHCP Server (Activer le serveur DHCP) :

DHCP IP Address Range (Plage d'adresses IP DHCP) : 100 à 200 (adresses dans le sous-réseau du LAN)

DHCP Lease Time (Durée de la concession DHCP) : 10080 (minutes)

Always broadcast (Toujours diffuser) : (compatibilité de certains clients DHCP)

AJOUTER UNE RÉSERVATION DHCP

Enable (Activer) :

Computer Name (Nom de l'ordinateur) : <<< Nom de l'ordinateur >>>

IP Address (Adresse IP) : <<< >>>

MAC Address (Adresse MAC) : <<< >>>

Cloner l'adresse MAC de votre PC

Ajouter/Mettre à jour Effacer

DHCP RESERVATIONS LIST (LISTE DE RÉSERVATION DHCP)

Activer	Nom d'hôte	Adresse IP

NOMBRE DE CLIENTS DHCP DYNAMIQUES

Nom d'hôte	Adresse IP	Adresse MAC	Temps expiré

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

Paramètres réseau (suite)

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

Always broadcast (Toujours diffuser) : Cochez cette case si vos clients rencontrent des problèmes pour obtenir une adresse IP.

AJOUTER UNE RÉSERVATION DHCP

La réservation DHCP vous permet de réserver des adresses IP pour les machines spécifiques en fonction de leurs adresses matérielles MAC uniques. Lors de l'affectation de l'adresse IP du DHCP, ces périphériques reçoivent la même adresse IP. Cela est particulièrement pratique si vous utilisez des serveurs sur votre réseau.

Enable (Activer) : Activez ou désactivez la réservation DHCP.

Computer Name (Nom de l'ordinateur) : Saisissez un nom pour votre règle de réservation DHCP. Pour ajouter facilement une réservation IP pour un appareil existant, sélectionnez-la dans le menu déroulant et cliquez sur le bouton <<. Les champs sont automatiquement renseignés.

IP Address (Adresse IP) : Saisissez l'adresse IP que vous souhaitez attribuer à ce périphérique.

MAC Address (Adresse MAC) : Saisissez l'adresse MAC de l'appareil auquel vous souhaitez appliquer la règle de réservation DHCP. Cliquez sur **Clone Your PC's MAC Address** (Cloner l'adresse MAC de votre PC) pour renseigner ce champ.

Cliquez sur **Add / Update** (Ajouter/mettre à jour) lorsque vous avez terminé.

DHCP RESERVATIONS LIST (LISTE DE RÉSERVATION DHCP)

Les réservations DHCP actuellement définies sont répertoriées ici.

Enable (Activer) : activez ou désactivez cette règle de réservation DHCP.

Host Name (Nom d'hôte) : Le nom d'hôte pour cette règle.

Activer	Nom d'hôte	Adresse IP	

Paramètres réseau (suite)

IP Address (Adresse IP) : L'adresse IP DHCP réservée.

MAC Address (Adresse MAC) : L'adresse MAC du périphérique.

Bouton Edit (Modifier) : Cliquez sur ce bouton pour modifier les paramètres de la règle.

Bouton Delete (Supprimer) : Cliquez sur ce bouton pour supprimer la réservation d'IP DHCP.

DHCP RESERVATIONS LIST (LISTE DE RÉSERVATION DHCP)			
Activer	Nom d'hôte	Adresse IP	

NOMBRE DE CLIENTS DHCP DYNAMIQUES

Cette section affiche tous les clients DHCP actuellement connectés. Le nom d'hôte, l'adresse IP, l'adresse MAC et l'heure d'expiration de chaque client sont affichés dans le tableau.

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

NOMBRE DE CLIENTS DHCP DYNAMIQUES			
Nom d'hôte	Adresse IP	Adresse MAC	Temps expiré

IPv6

Cliquez sur **IPv6**, dans le menu de navigation pour configurer la connectivité IPv6.

L'**IPv6 Internet Connection Setup Wizard** (Assistant de configuration de connexion Internet IPv6) vous permet de configurer rapidement une connexion Internet IPv6 qui utilise **PPPoE**, **Static IP** (IP statique) ou **6rd**. Voir **Assistant de configuration de connexion Internet IPv6 à la page 61** pour de plus amples informations.

Pour configurer votre routeur afin d'utiliser localement IPv6 sur votre LAN uniquement, reportez-vous à **Paramètres de connectivité locale IPv6 à la page 65**.

Vous pouvez également configurer manuellement votre connexion IPv6. Voir **Configuration manuelle de connexion Internet IPv6 à la page 66**.

The screenshot displays the D-Link DIR-809 web interface. At the top, the D-Link logo is visible. Below it, the model number 'DIR-809' and the word 'ASSISTANT' are shown. A navigation menu includes 'IPV6' and 'CONNEXION INTERNET IPV6'. The main content area is titled 'CONNEXION INTERNET IPV6' and contains the following sections:

- CONNEXION INTERNET IPV6**: A text block explaining that users can configure their Internet IPv6 connection in two ways: using the configuration assistant or manually.
- ASSISTANT DE CONFIGURATION DE CONNEXION INTERNET IPV6**: A section with instructions to click a button to use the web assistant. Below the text is a button labeled 'Assistant de configuration de connexion Internet IPv6'. A **Remarque** (Note) states that users should verify the steps in the quick installation guide before launching the assistant.
- CONFIGURATION MANUELLE DE LA CONNECTIVITE LOCALE IPV6**: A section with instructions to click a button to configure local IPv6 connectivity. Below the text is a button labeled 'Paramètres de connectivité locale IPv6'.
- CONFIGURATION MANUELLE D'UNE CONNEXION INTERNET IPV6**: A section with instructions to click a button to manually configure Internet IPv6. Below the text is a button labeled 'Configuration manuelle de connexion Internet IPv6'.

Assistant de configuration de connexion Internet IPv6

L'**IPv6 Internet Connection Setup Wizard** (Assistant de configuration de connexion Internet IPv6) vous permet de configurer rapidement une connexion Internet IPv6 qui utilise **PPPoE**, **Static IP** (IP statique) ou **6rd**. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour commencer.

ÉTAPE 1 : CONFIGUREZ VOTRE CONNEXION INTERNET IPV6

Choisissez votre type de connexion IPv6 et cliquez sur **Next** (Suivant).

Pour IPv6 over PPPoE l'aide à la configuration, reportez-vous à la page 62.

Pour Adresse IPv6 statique et acheminement l'aide à la configuration, reportez-vous à la page 63.

Pour Connexion par tunnels (6rd) l'aide à la configuration, reportez-vous à la page 64.

The screenshot shows the 'BIENVENUE DANS L'ASSISTANT DE CONFIGURATION DE CONNEXION INTERNET IPV6 DE D-LINK' screen. It includes a welcome message, a list of steps (Étape 1: Configurez votre connexion Internet IPv6, Étape 2: Enregistrez les paramètres et connectez-vous), and navigation buttons: Préc., Suivant, Annuler, and Connectez. Below this is the 'ÉTAPE 1 : CONFIGUREZ VOTRE CONNEXION INTERNET IPV6' section, which asks the user to 'Sélectionner votre type de connexion Internet IPv6 :'. Three radio button options are listed: 'IPv6 sur PPPoE' (selected), 'Adresse IPv6 statique et acheminement', and 'Connexion par tunnels (6rd)'. Each option has a brief description. At the bottom of this section are the same navigation buttons: Préc., Suivant, Annuler, and Connectez.

Assistant de configuration de connexion Internet IPv6

IPv6 over PPPoE

Si vous choisissez **IPv6 over PPPoE** comme **connexion Internet**, saisissez votre adresse IP et configurez les paramètres suivants :

DÉFINIR UN NOM D'UTILISATEUR ET UN MOT DE PASSE DE CONNEXION (PPPOE)

PPPoE Session (Session PPPoE) : Sélectionnez **Share with IPv4** (Partager avec IPv4) ou **Create a new session** (Créer une nouvelle session).

Si vous choisissez **Create a new session** (Créer une nouvelle session) comme **session PPPoE**, renseignez les champs suivants :

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

Mot de passe : Saisissez le mot de passe fourni par votre FAI.

Verify Password (Confirmer le mot de passe) : Saisissez encore une fois le mot de passe fourni par votre FAI.

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

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

CONFIGURATION TERMINÉE !

Cliquez sur **Connect** (Connecter) pour terminer l'installation.

DÉFINIR UN NOM D'UTILISATEUR ET UN MOT DE PASSE DE CONNEXION (PPPOE)

Pour configurer cette connexion, vous avez besoin d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe fournis par votre fournisseur d'accès Internet IPv6. Si vous ne disposez pas de ces informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet.

PPPoE Session (Session PPPoE) : Partager avec IPv4 Créer une nouvelle session

User Name (Nom d'utilisateur) :

Password (Mot de passe) :

Verify Password (Confirmer le mot de passe) :

Service Name (Nom du service) : (en option)

Remarque : Vous devrez peut-être également fournir un nom de service. Si vous ne possédez pas ces informations ou si vous ne les connaissez pas, contactez votre FAI.

CONFIGURATION TERMINÉE !

Les tâches de l'Assistant de configuration de connexion Internet IPv6 sont terminées. Cliquez sur le bouton **Connecter** pour enregistrer vos paramètres et réinitialiser le routeur.

Assistant de configuration de connexion Internet IPv6

Adresse IPv6 statique et acheminement

Si vous choisissez **Static IPv6 address and Route** (Acheminement et adresse IPv6 statiques) comme **connexion Internet**, saisissez votre adresse IP et configurez les paramètres suivants :

DÉFINIR LA CONNEXION PAR ADRESSE IPV6 STATIQUE

Use Link-Local Address (Utiliser l'adresse lien-local) : Activez ou désactivez à l'aide de l'adresse de lien local. L'adresse IPv6 et la longueur du préfixe de sous-réseau sont automatiquement renseignés à l'aide de cette fonction.

IPv6 Address (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.

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

Primary IPv6 DNS Address (Adresse DNS IPv6 principale) : Saisissez l'adresse du serveur DNS principal.

Secondary IPv6 DNS Address (Adresse DNS IPv6 secondaire) : Saisissez l'adresse du serveur DNS secondaire.

LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) : Saisissez l'adresse IPv6 du LAN que vous souhaitez utiliser.

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

CONFIGURATION TERMINÉE !

Cliquez sur **Connect** (Connecter) pour terminer l'installation.

DÉFINIR LA CONNEXION PAR ADRESSE IPV6 STATIQUE

Pour configurer cette connexion, vous devez posséder une liste complète des informations IPv6 fournies par votre fournisseur d'accès Internet IPv6. Si vous disposez d'une connexion IPv6 statique, mais que vous ne possédez pas ces informations, contactez votre FAI.

Use Link-Local Address (Utiliser l'adresse lien-local) :

IPv6 Address (Adresse IPv6) :

Subnet Prefix Length (Longueur du préfixe de sous-réseau) :

Default Gateway (Passerelle par défaut) :

Primary IPv6 DNS Address (Adresse DNS IPv6 principale) :

Secondary IPv6 DNS Address (Adresse DNS IPv6 secondaire) :

LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) :

Préc. Suivant Annuler Connecter

CONFIGURATION TERMINÉE !

Les tâches de l'Assistant de configuration de connexion Internet IPv6 sont terminées. Cliquez sur le bouton Connecter pour enregistrer vos paramètres et réinitialiser le routeur.

Préc. Suivant Annuler Connecter

Assistant de configuration de connexion Internet IPv6

Connexion par tunnels (6rd)

Si vous choisissez **Tunneling Connection (6rd)** (Connexion par tunnels (6rd)) comme **connexion Internet**, saisissez votre adresse IP et configurez les paramètres suivants :

DÉFINIR LA CONNEXION PAR TUNNELS 6RD

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

IPv4 Address (Adresse IPv4) : Affiche l'adresse IPv4 du routeur et la longueur du masque.

Assigned IPv6 Prefix (Préfixe IPv6 attribué) : Affiche le préfixe IPv6 attribué 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.

IPv6 DNS Server (Serveur DNS IPv6) : Saisissez l'adresse du serveur DNS IPv6.

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

CONFIGURATION TERMINÉE !

Cliquez sur **Connect** (Connecter) pour terminer l'installation.

DÉFINIR LA CONNEXION PAR TUNNELS 6RD

Pour configurer cette connexion par tunnels 6rd, vous avez besoin des informations suivantes, fournies par votre fournisseur d'accès Internet IPv6. Si vous ne disposez pas de ces informations, contactez votre fournisseur d'accès Internet.

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

IPv4 Address (Adresse IPv4) : Mask Length (Longueur de masque) :

Assigned IPv6 Prefix (Préfixe IPv6 attribué) :

6rd Border Relay IPv4 Address (Adresse IPv4 du relais 6rd en bordure du réseau) :

Primary IPv6 DNS Address (Adresse DNS IPv6 principale) :

Préc. Suivant Annuler Connectez

CONFIGURATION TERMINÉE !

Les tâches de l'Assistant de configuration de connexion Internet IPv6 sont terminées. Cliquez sur le bouton Connecter pour enregistrer vos paramètres et réinitialiser le routeur.

Préc. Suivant Annuler Connectez

Paramètres de connectivité locale IPv6

Cliquez sur le bouton **IPv6 Local Connectivity Settings** (Paramètres de connectivité locale IPv6) pour configurer IPv6 sur votre réseau local. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

PARAMÈTRES ULA IPV6

Enable ULA (Activer ULA) : Activez ou désactivez l'ULA.

Use default ULA prefix (Utiliser le préfixe ULA par défaut) : Activez ou désactivez l'utilisation du préfixe ULA par défaut.

Si vous avez activé **ULA**, saisissez votre préfixe ULA :

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

PARAMÈTRES ULA IPV6

Current ULA Prefix (Préfixe ULA actuel) : Le préfixe ULA s'affiche ici.

LAN IPv6 ULA (ULA IPv6 du réseau local) : Le ULA IPv6 de LAN actuel s'affiche ici.

Lorsque vous avez fini de configurer votre connexion IPv6, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

The screenshot shows the D-Link DIR-809 Assistant interface. At the top, the D-Link logo is displayed. Below it, the model number 'DIR-809' and the word 'ASSISTANT' are visible. The main navigation bar includes 'IPV6' and 'PARAMÈTRES DE CONNECTIVITÉ'. The 'PARAMÈTRES DE CONNECTIVITÉ LOCALE IPV6' section is active, containing a warning message: 'Utilisez cette section pour configurer les paramètres de l'adresse de monodiffusion IPv6 locale unique (ULA) pour votre routeur. ULA est destiné aux communications locales et ne devrait pas être routable sur l'Internet global.' Below this are two buttons: 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres'. The 'PARAMÈTRES ULA IPV6' section contains three settings: 'Enable ULA (Activer ULA)' with an unchecked checkbox, 'Use default ULA prefix (Utiliser le préfixe ULA par défaut)' with an unchecked checkbox, and 'Use default ULA prefix (Utiliser le préfixe ULA par défaut)' with a text input field containing a slash and '64'. The 'PARAMÈTRES ULA IPV6 ACTUELS' section shows 'Current ULA Prefix (Préfixe ULA actuel) : /64' and 'LAN IPv6 ULA (ULA IPv6 du réseau local) : /64', with the same two buttons below.

Configuration manuelle de connexion Internet IPv6

Cliquez sur le bouton **Manual IPv6 Internet Connection Setup** (Configuration manuelle de connexion Internet IPv6) pour configurer manuellement la connexion Internet à votre FAI. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

ASSISTANT DE CONFIGURATION DE CONNEXION INTERNET IPV6

My IPv6 Connection is (Ma connexion IPv6 est) : Sélectionnez votre type de connexion IPv6 dans le menu déroulant. Les options correspondantes apparaissent.

Pour **IPv6 statique** reportez-vous à la page 67.

Pour **Autoconfiguration (SLAAC/DHCPv6)** reportez-vous à la page 69.

Pour **PPPoE** reportez-vous à la page 71.

Pour **IPv6 en tunnel IPv4** reportez-vous à la page 74.

Pour **6to4** reportez-vous à la page 77.

Pour **6rd** reportez-vous à la page 79.

Pour **Connectivité locale uniquement** reportez-vous à la page 81.

Lorsque vous avez fini de configurer votre connexion IPv6, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

The screenshot shows the D-Link Assistant interface for the DIR-809 router. At the top, the D-Link logo is displayed. Below it, the model number 'DIR-809' and the word 'ASSISTANT' are shown. A navigation bar contains 'IPV6' and 'IPV6' (highlighted in orange). The main section is titled 'IPV6' and contains the instruction: 'Utilisez cette section pour configurer votre type de connexion IPv6. Si vous n'êtes pas sûr de votre méthode de connexion, contactez votre fournisseur de services Internet.' Below this are two buttons: 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres'. A section titled 'TYPE DE CONNEXION IPV6' asks the user to 'Choisissez le mode que le routeur doit utiliser pour se connecter à l'Internet IPv6.' A dropdown menu is open, showing options: 'IPv6 statique', 'Autoconfiguration (SLAAC/DHCPv6)', 'PPPoE', 'Tunnel IPv6 en IPv4', '6to4', '6rd', and 'Connectivité locale uniquement'.

IPv6 statique

TYPE DE CONNEXION IPV6

My IPv6 Connection is (Ma connexion IPv6 est) : Sélectionnez **Static IPv6** (Adresse IPv6 statique) si les informations sur l'adresse IPv6 sont fournies par votre FAI.

PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPV6 DU RÉSEAU ÉTENDU

Use Link-Local Address (Utiliser l'adresse lien-local) : Activez ou désactivez à l'aide de l'adresse de lien local. L'adresse IPv6 et la longueur du préfixe de sous-réseau sont automatiquement renseignés à l'aide de cette fonction.

IPv6 Address (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.

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

Primary DNS Address (Adresse DNS principale) : Saisissez l'adresse du serveur DNS principal.

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

The screenshot shows the configuration interface for a D-Link DIR-809 router. The page is titled "ASSISTANT" and "DIR-809". The main section is "IPV6", which includes a sub-section for "TYPE DE CONNEXION IPV6" where "Static IPv6" is selected. Below this is the "PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPV6 DU RÉSEAU ÉTENDU" section, which contains fields for "Use Link-Local Address", "IPv6 Address", "Subnet Prefix Length", "Default Gateway", "Primary DNS Address", and "Secondary DNS Address". The "PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPV6 DU RÉSEAU LOCAL" section includes fields for "LAN IPv6 Address" and "LAN IPv6 Link-Local Address". The "PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE" section has a checkbox for "Enable automatic IPv6 address assignment" and a dropdown for "Auto configuration Type" (set to "SLAAC+DHCP sans état"). At the bottom, there are buttons for "Enregistrer les paramètres" and "Ne pas enregistrer les paramètres".

IPv6 statique (suite)

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 vous désactivez cette option, aucune autre configuration n'est disponible.

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

Si vous choisissez **SLAAC+Stateless DHCP** (SLAAC + DHCP sans état), configurez le champ suivant :

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

Si vous choisissez **Stateful DHCPv6** (DHCPv6 à état), configurez les champs suivants :

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.

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

Lorsque vous avez fini de configurer votre connexion IPv6, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

Cette section vous permet de paramétrer l'autoconfiguration IPv6 afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau.

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : (SLAAC+RDNSS, SLAAC+DHCP sans état, DHCPv6 à état)

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

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

Cette section vous permet de paramétrer l'autoconfiguration IPv6 afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau.

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

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

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

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

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

Autoconfiguration (SLAAC/DHCPv6)

TYPE DE CONNEXION IPV6

My IPv6 Connection is (Ma connexion IPv6 est) : Sélectionnez **Autoconfiguration (SLAAC/DHCPv6)** (Configuration automatique (SLAAC/DHCPv6)) si votre fournisseur d'accès Internet attribue votre adresse IPv6 lorsque votre routeur le demande à son serveur. 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

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 vous choisissez **Use the following DNS address** (Utiliser l'adresse DNS suivante), configurez le champ suivant :

Primary DNS Address (Adresse DNS principale) : Saisissez l'adresse du serveur DNS principal.

Secondary DNS Address (Adresse DNS secondaire) : Saisissez l'adresse du serveur DNS secondaire.

Paramètres de l'adresse IPv6 du réseau local

Enable DHCP-PD (Activer DHCP-PD) : Cochez cette case pour activer DHCP-PD.

LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) : Entrez l'adresse IPv6 du réseau local pour le routeur.

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

The screenshot shows the D-Link DIR-809 Assistant interface. The main title is "D-Link" and the model is "DIR-809". The page is titled "ASSISTANT" and "IPV6".

TYPE DE CONNEXION IPV6
 Choisissez le mode que le routeur doit utiliser pour se connecter à l'Internet IPv6.
 My IPv6 Connection is (Ma connexion IPv6 est) : Autoconfiguration (SLAAC/DHCPv6)

PARAMÈTRES DNS IPV6
 Obtenir une adresse de serveur DNS automatiquement ou entrer une adresse de serveur DNS spécifique.
 Obtenir des serveurs DNS IPv6 automatiquement
 Utiliser les serveurs DNS IPv6 suivants
 Primary DNS Address (Adresse DNS principale) :
 Secondary DNS Address (Adresse DNS secondaire) :

PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPV6 DU RÉSEAU LOCAL
 Cette section vous permet de configurer les paramètres du réseau interne de votre routeur. Si vous changez l'adresse IPv6 du réseau local ici, vous devrez peut-être ajuster les paramètres réseau de votre PC pour accéder de nouveau au réseau.
 Enable DHCP-PD (Activer DHCP-PD) :
 LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) : /64
 LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse Link-Local LAN IPv6) : ffff::ffff:ffff:1234 /64

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE
 Cette section vous permet de paramétrer l'autoconfiguration IPv6 afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau. Vous pouvez aussi activer le DHCP-PD pour déléguer les préfixes des routeurs sur votre réseau local.
 Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) :
 Enable Automatic DHCP-PD in LAN (Activer le DHCP-PD automatique sur le réseau local) :
 Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : SLAAC+RDNSS, SLAAC+DHCP sans état, DHCPv6 à état
 Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) : (minutes)

Buttons: Enregistrer les paramètres, Ne pas enregistrer les paramètres

Autoconfiguration (SLAAC/DHCPv6) (suite)

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 vous désactivez cette option, aucune autre configuration n'est disponible.

Enable Automatic DHCP-PD in LAN (Activer le DHCP-PD automatique sur le réseau local) : Activez ou désactivez la fonction d'affectation automatique d'adresse IPv6 du LAN.

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

Si vous choisissez **SLAAC+Stateless DHCP** (SLAAC + DHCP sans état), le champ suivant s'affiche :

Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) : La durée de vie de l'annonce du routeur actuellement définie s'affiche.

Si vous choisissez **Stateful DHCPv6** (DHCPv6 à état), configurez les champs suivants :

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.

Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) : La durée de vie de l'annonce du routeur actuellement définie s'affiche.

Lorsque vous avez fini de configurer votre connexion IPv6, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

Cette section vous permet de paramétrer l'autoconfiguration IPv6 afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau. Vous pouvez aussi activer le DHCP-PD pour déléguer les préfixes des routeurs sur votre réseau local.

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

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) :
 SLAAC+RDNSS
 SLAAC+DHCP sans état
 DHCPv6 à état

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

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

Cette section vous permet de paramétrer l'autoconfiguration IPv6 afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau. Vous pouvez aussi activer le DHCP-PD pour déléguer les préfixes des routeurs sur votre réseau local.

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

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

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

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

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

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

PPPoE

TYPE DE CONNEXION IPV6

My IPv6 Connection is (Ma connexion IPv6 est) : 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.

TYPE DE CONNEXION INTERNET PPPOE :

PPPoE Session (Session PPPoE) : Sélectionnez **Share with IPv4** (Partager avec IPv4) ou **Create a new session** (Créer une nouvelle session).

Address Mode (Mode d'adresse) : Sélectionnez **Dynamic IP** (IP dynamique) ou **Static IP** (IP statique).

Si vous choisissez **Share with IPv4** (Partager avec IPv4) comme **session PPPoE** avec **Static IP** (IP statique) comme **Mode d'adresse**, saisissez votre adresse IP :

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

Si vous choisissez **Create a new session** (Créer une nouvelle session) comme **session PPPoE**, renseignez les champs suivants :

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

Mot de passe : Saisissez le mot de passe fourni par votre FAI.

Verify Password (Confirmer le mot de passe) : Saisissez encore une fois le mot de passe fourni par votre FAI.

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

Reconnect Mode (Mode de reconnexion) : Sélectionnez **AlwaysOn** (Toujours actif) ou **Manual** (Manuel).

Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) : Configurez la durée d'attente avant de vous déconnecter s'il n'y a pas d'activité Internet. (manuelle uniquement)

Taille de MTU : Saisissez la taille de MTU.

The screenshot shows the D-Link Assistant interface for configuring IPv6. The main title is "DIR-809 ASSISTANT". The current section is "IPV6". Below this, there are two buttons: "Enregistrer les paramètres" and "Ne pas enregistrer les paramètres".

The "TYPE DE CONNEXION IPV6" section asks to choose the mode for connecting to the Internet. The selected mode is "PPPoE".

The "TYPE DE CONNEXION INTERNET PPPOE" section asks for information from the ISP. The selected options are:

- PPPoE Session (Session PPPoE): Partager avec IPv4 Créer une nouvelle session
- Address Mode (Mode d'adresse): IP dynamique IP statique

 Fields include:

- IP Address (Adresse IP): [Empty field]
- User Name (Nom d'utilisateur): [Empty field]
- Password (Mot de passe): [Empty field]
- Verify Password (Confirmer le mot de passe): [Empty field]
- Service Name (Nom du service): [Empty field] (en option)
- Reconnect Mode (Mode de reconnexion): Always on (Toujours actif) On Demand (À la demande)
- Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum): [Empty field] (minutes, 0=infini)
- MTU: 1492 (MTU par défaut (octets) = 1492)

The "PARAMÈTRES DNS IPV6" section offers to obtain DNS server addresses automatically or manually. The selected option is "Obtenir des serveurs DNS IPv6 automatiquement". Fields for Primary and Secondary DNS Address are present.

The "PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPV6 DU RÉSEAU LOCAL" section allows enabling DHCP-PD. The selected option is "Enable DHCP-PD (Activer DHCP-PD)". Fields for LAN IPv6 Address and LAN IPv6 Link-Local Address are present.

The "PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE" section allows enabling automatic IPv6 address assignment and DHCP-PD in LAN. The selected option for Auto configuration Type is "SLAAC+RDNS". The Router Advertisement Lifetime field is also present.

PPPoE (suite)

PARAMÈTRES DNS IPV6

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 vous choisissez **Use the following DNS address** (Utiliser l'adresse DNS suivante), configurez le champ suivant :

Primary DNS Address (Adresse DNS principale) : Saisissez l'adresse du serveur DNS principal.

Secondary DNS Address (Adresse DNS secondaire) : Saisissez l'adresse du serveur DNS secondaire.

Paramètres de l'adresse IPv6 du réseau local

Si vous choisissez **Dynamic IP** (IP dynamique) comme **Address Mode** (Mode d'adresse), vous pouvez activer DHCP-PD qui s'affiche :

Enable DHCP-PD (Activer DHCP-PD) : Cochez cette case pour activer DHCP-PD.

Si vous choisissez **Static IP** (IP statique) comme **Address Mode** (Mode d'adresse), ou si DHCP-PD est désactivé, saisissez l'adresse IP v6 de votre LAN :

LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) : Entrez l'adresse IPv6 du réseau local pour le routeur.

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

PARAMÈTRES DNS IPV6	
Obtenir une adresse de serveur DNS automatiquement ou entrer une adresse de serveur DNS spécifique.	
<input checked="" type="radio"/> Obtenir des serveurs DNS IPv6 automatiquement <input type="radio"/> Utiliser les serveurs DNS IPv6 suivants	
Primary DNS Address (Adresse DNS principale) :	<input type="text"/>
Secondary DNS Address (Adresse DNS secondaire) :	<input type="text"/>
PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPV6 DU RÉSEAU LOCAL	
Cette section vous permet de configurer les paramètres du réseau interne de votre routeur. Si vous changez l'adresse IPv6 du réseau local id, vous devrez peut être ajuster les paramètres réseau de votre PC pour accéder de nouveau au réseau.	
Enable DHCP-PD (Activer DHCP-PD) :	<input type="checkbox"/>
LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) :	<input type="text"/> /64
LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse Link-Local LAN IPv6) :	ffff::fff:ffff:1234 /64
PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE	
Cette section vous permet de paramétrer l'autoconfiguration IPv6 afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau. Vous pouvez aussi activer le DHCP-PD pour déléguer les préfixes des routeurs sur votre réseau local.	
Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) :	<input type="checkbox"/>
Enable Automatic DHCP-PD in LAN (Activer le DHCP-PD automatique sur le réseau local) :	<input type="checkbox"/>
Auto configuration Type (Type de configuration automatique) :	<input type="text" value="SLAAC+RDNS"/> <input type="text" value="SLAAC+DHCP sans état"/> <input type="text" value="DHCPv6 à état"/>
Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) :	<input type="text"/> (minutes)
<input type="button" value="Enregistrer les paramètres"/> <input type="button" value="Ne pas enregistrer les paramètres"/>	

PPPoE (suite)

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 vous désactivez cette option, aucune autre configuration n'est disponible.

Si vous choisissez **Dynamic IP** (IP dynamique) comme **Address Mode** (Mode d'adresse) et que vous avez activé **DHCP-PD** dans les paramètres de l'adresse IPv6 du LAN, vous pouvez activer **DHCP-PD for the LAN** (DHCP-PD pour le LAN) :

Enable Automatic DHCP-PD in LAN (Activer le DHCP-PD automatique sur le réseau local) : Activez ou désactivez la fonction d'affectation automatique d'adresse IPv6 du LAN.

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

Si vous choisissez **SLAAC+Stateless DHCP** (SLAAC + DHCP sans état), le champ suivant s'affiche :

Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) : La durée de vie de l'annonce du routeur actuellement définie s'affiche.

Si vous choisissez **Stateful DHCPv6** (DHCPv6 à état), configurez les champs suivants :

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.

Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) : La durée de vie de l'annonce du routeur actuellement définie s'affiche.

Lorsque vous avez fini de configurer votre connexion IPv6, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

Cette section vous permet de paramétrer l'autoconfiguration IPv6 afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau.

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) :
 SLAAC+DHCP sans état
 DHCPv6 à état

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

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

Cette section vous permet de paramétrer l'autoconfiguration IPv6 afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau. Vous pouvez aussi activer le DHCP-PD pour déléguer les préfixes des routeurs sur votre réseau local.

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

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) :
 SLAAC+DHCP sans état
 DHCPv6 à état

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

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

Cette section vous permet de paramétrer l'autoconfiguration IPv6 afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau. Vous pouvez aussi activer le DHCP-PD pour déléguer les préfixes des routeurs sur votre réseau local.

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

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) :

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

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

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

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

Cette section vous permet de paramétrer l'autoconfiguration IPv6 afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau.

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) :

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

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

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

IPv6 en tunnel IPv4

TYPE DE CONNEXION IPV6

My IPv6 Connection is (Ma connexion IPv6 est) : Sélectionnez IPv6 dans le tunnel IPv4 si vous souhaitez configurer la connexion IPv6 pour 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.

Paramètres du tunnel IPv6 dans IPv4

Remote IPv4 Address (Adresse IPv4 distante) : Saisissez l'adresse distante IPv4.

Remote IPv6 Address (Adresse IPv6 distante) : Saisissez l'adresse distante IPv6.

Local IPv4 Address (Adresse IPv4 locale) : Affiche l'adresse IPv4 locale actuelle.

Local IPv6 Address (Adresse IPv6 locale) : Saisissez l'adresse locale IPv6.

Subnet Prefix Length (Longueur du préfixe de sous-réseau) : Saisissez la longueur du préfixe de sous-réseau IPv6.

The screenshot shows the configuration interface for a D-Link DIR-809 router. The page is titled "ASSISTANT" and "IPV6". It guides the user through setting up an IPv6 connection over an IPv4 tunnel.

TYPE DE CONNEXION IPV6
 Choisissez le mode que le routeur doit utiliser pour se connecter à l'Internet IPv6.
 My IPv6 Connection is (Ma connexion IPv6 est) : Tunnel IPv6 en IPv4

PARAMÈTRES DU TUNNEL IPV6 DANS IPV4
 Saisissez les informations fournies par votre fournisseur d'accès Internet (FAI).
 Remote IPv4 Address (Adresse IPv4 distante) :
 Remote IPv6 Address (Adresse IPv6 distante) :
 Local IPv4 Address (Adresse IPv4 locale) :
 Local IPv6 Address (Adresse IPv6 locale) :
 Subnet Prefix Length (Longueur du préfixe de sous-réseau) :

PARAMÈTRES DNS IPV6
 Obtenir une adresse de serveur DNS automatiquement ou entrer une adresse de serveur DNS spécifique.
 Obtenir des serveurs DNS IPv6 automatiquement
 Utiliser les serveurs DNS IPv6 suivants
 Primary DNS Address (Adresse DNS principale) :
 Secondary DNS Address (Adresse DNS secondaire) :

PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPV6 DU RÉSEAU LOCAL
 Cette section vous permet de configurer les paramètres du réseau interne de votre routeur. Si vous changez l'adresse IPv6 du réseau local ici, vous devrez peut-être ajuster les paramètres réseau de votre PC pour accéder de nouveau au réseau.
 Enable DHCP-PD (Activer DHCP-PD) :
 LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) : /64
 LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse Link-Local LAN IPv6) : ffff::ffff:ffff:1234 /64

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE
 Cette section vous permet de paramétrer l'autoconfiguration IPv6 afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau. Vous pouvez aussi activer le DHCP-PD pour déléguer les préfixes des routeurs sur votre réseau local.
 Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6) :
 Enable Automatic DHCP-PD in LAN (Activer le DHCP-PD automatique sur le réseau local) :
 Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : SLAAC+RDNSS, SLAAC+DHCP sans état, DHCPv6 à état
 Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) : (minutes)

IPv6 en tunnel IPv4 (suite)

PARAMÈTRES DNS IPV6

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 vous choisissez **Use the following DNS address** (Utiliser l'adresse DNS suivante), configurez le champ suivant :

Primary DNS Address (Adresse DNS principale) : Saisissez l'adresse du serveur DNS principal.

Secondary DNS Address (Adresse DNS secondaire) : Saisissez l'adresse du serveur DNS secondaire.

Paramètres de l'adresse IPv6 du réseau local

Enable DHCP-PD (Activer DHCP-PD) : Cochez cette case pour activer DHCP-PD.

LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) : Entrez l'adresse IPv6 du réseau local pour le routeur. Non disponible si DHCP-PD est activé.

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

PARAMÈTRES DNS IPV6

Obtenir une adresse de serveur DNS automatiquement ou entrer une adresse de serveur DNS spécifique.

Obtenir des serveurs DNS IPv6 automatiquement
 Utiliser les serveurs DNS IPv6 suivants

Primary DNS Address (Adresse DNS principale) :

Secondary DNS Address (Adresse DNS secondaire) :

PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPV6 DU RÉSEAU LOCAL

Cette section vous permet de configurer les paramètres du réseau interne de votre routeur. Si vous changez l'adresse IPv6 du réseau local id, vous devrez peut être ajuster les paramètres réseau de votre PC pour accéder de nouveau au réseau.

Enable DHCP-PD (Activer DHCP-PD) :

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

LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse Link-Local LAN IPv6) : ffff::fff:ffff:1234 /64

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

Cette section vous permet de paramétrer l'autoconfiguration IPv6 afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau. Vous pouvez aussi activer le DHCP-PD pour déléguer les préfixes des routeurs sur votre réseau local.

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

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) :

- SLAAC+RDNSS
- SLAAC+DHCP sans état
- DHCPv6 à état

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

IPv6 en tunnel IPv4 (suite)

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 vous désactivez cette option, aucune autre configuration n'est disponible.

Si vous avez activé **DHCP-PD** dans LAN IPv6 Address Settings (Paramètres de l'adresse IPv6 du LAN), vous pouvez activer **DHCP-PD for the LAN** (DHCP-PD pour le LAN) :

Enable Automatic DHCP-PD in LAN (Activer le DHCP-PD automatique sur le réseau local) : Activez ou désactivez la fonction d'affectation automatique d'adresse IPv6 du LAN.

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

Si vous choisissez **SLAAC+Stateless DHCP** (SLAAC + DHCP sans état), le champ suivant s'affiche :

Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) : La durée de vie de l'annonce du routeur actuellement définie s'affiche.

Si vous choisissez **Stateful DHCPv6** (DHCPv6 à état), configurez les champs suivants :

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.

Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur) : La durée de vie de l'annonce du routeur actuellement définie s'affiche.

Lorsque vous avez fini de configurer votre connexion IPv6, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

Cette section vous permet de paramétrer l'autoconfiguration IPv6 afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau.

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : SLAAC+RDNSS
SLAAC+DHCP sans état
DHCPv6 à état

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

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

Cette section vous permet de paramétrer l'autoconfiguration IPv6 afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau. Vous pouvez aussi activer le DHCP-PD pour déléguer les préfixes des routeurs sur votre réseau local.

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

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : SLAAC+RDNSS
SLAAC+DHCP sans état
DHCPv6 à état

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

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

Cette section vous permet de paramétrer l'autoconfiguration IPv6 afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau. Vous pouvez aussi activer le DHCP-PD pour déléguer les préfixes des routeurs sur votre réseau local.

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

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

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

IPv6 Address Range (Start) (Plage d'adresses IPv6 [début]) : :00 1

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

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

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

Cette section vous permet de paramétrer l'autoconfiguration IPv6 afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau.

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

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

IPv6 Address Range (Start) (Plage d'adresses IPv6 [début]) : :00 1

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

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

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

6to4

TYPE DE CONNEXION IPV6

My IPv6 Connection is (Ma connexion IPv6 est) : Sélectionnez IPv6 dans le tunnel IPv4 si vous souhaitez configurer votre routeur pour qu'il se connecte à votre FAI à l'aide de 6 à 4. 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.

PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPV6 DU RÉSEAU ÉTENDU

6to4 Address (Adresse 6to4) : L'adresse 6to4 s'affiche ici.

6to4 Relay (Relais 6to4) : Entrez l'adresse du relai 6to4 fourni par votre adresse fournisseur de services Internet.

Primary DNS Address (Adresse DNS principale) : Saisissez l'adresse du serveur DNS principal.

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

The screenshot shows the D-Link DIR-809 Assistant interface. At the top, it says 'D-Link' and 'DIR-809 ASSISTANT'. Below that, there are two tabs: 'IPV6' (selected) and 'IPV6'. The main content area is titled 'IPV6' and contains the following sections:

- TYPE DE CONNEXION IPV6**: A dropdown menu set to '6to4'.
- PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPV6 DU RÉSEAU ÉTENDU**: Fields for '6to4 Address (Adresse 6to4)', '6to4 Relay (Relais 6to4)', 'Primary DNS Address (Adresse DNS principale)', and 'Secondary DNS Address (Adresse DNS secondaire)'.
- PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPV6 DU RÉSEAU LOCAL**: Fields for 'LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local)' and 'LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse Link-Local LAN IPv6)'.
- PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE**: A checkbox for 'Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6)', a dropdown for 'Auto configuration Type (Type de configuration automatique)' with options 'SLAAC+RDNS', 'SLAAC+DHCP sans état', and 'DHCPv6 à état', and a field for 'Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur)' in minutes.

At the bottom, there are two buttons: 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres'.

6to4 (suite)

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 vous désactivez cette option, aucune autre configuration n'est disponible.

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

Si vous choisissez **SLAAC+Stateless DHCP** (SLAAC + DHCP sans état), configurez le champ suivant :

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

Si vous choisissez **Stateful DHCPv6** (DHCPv6 à état), configurez les champs suivants :

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.

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

Lorsque vous avez fini de configurer votre connexion IPv6, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

Cette section vous permet de paramétrer l'autoconfiguration IPv6 afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau.

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : (SLAAC+RDNSS, SLAAC+DHCP sans état, DHCPv6 à état)

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

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

Cette section vous permet de paramétrer l'autoconfiguration IPv6 afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau.

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

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

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

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

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

6rd

TYPE DE CONNEXION IPV6

My IPv6 Connection is (Ma connexion IPv6 est) : Sélectionnez **6rd** si votre FAI utilise le protocole de connexion 6rd IPv6.

PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPV6 DU RÉSEAU ÉTENDU

6rd Configuration (Configuration 6rd) : Sélectionnez **6rd DHCPv4** ou **Manual Configuration (Configuration manuelle)**.

Si vous avez sélectionné **Manual Configuration (Configuration manuelle)**, renseignez les champs suivants :

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

IPv4 Address (Adresse IPv4) : Affiche l'adresse IPv4 du routeur et la longueur du masque.

Assigned IPv6 Prefix (Préfixe IPv6 attribué) : Affiche le préfixe IPv6 attribué du routeur.

Tunnel Link-Local Address (Adresse lien-local du tunnel) : Affiche l'adresse lien-local du tunnel.

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.

Primary DNS Address (Adresse DNS principale) : Saisissez l'adresse du serveur DNS principal.

Secondary DNS Address (Adresse 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.

The screenshot shows the D-Link DIR-809 Assistant interface. At the top, it says 'D-Link' and 'DIR-809 ASSISTANT'. Below that, there are two tabs: 'IPV6' (selected) and 'IPV6'. The main content area is titled 'TYPE DE CONNEXION IPV6' and asks to choose a mode for connecting to the Internet. The 'My IPv6 Connection is (Ma connexion IPv6 est)' dropdown is set to '6rd'. Below this is the 'PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPV6 DU RÉSEAU ÉTENDU' section, which includes options for '6rd Configuration (Configuration 6rd)' (selected) and 'Manual Configuration (Configuration manuelle)'. It contains several input fields: '6rd IPv6 Prefix (Préfixe IPv6 6rd)', 'IPv4 Address (Adresse IPv4)', 'Assigned IPv6 Prefix (Préfixe IPv6 attribué)', 'Tunnel Link-Local Address (Adresse lien-local du tunnel)', '6rd Border Relay IPv4 Address (Adresse IPv4 du relais 6rd en bordure du réseau)', 'Primary DNS Address (Adresse DNS principale)', and 'Secondary DNS Address (Adresse DNS secondaire)'. The 'PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPV6 DU RÉSEAU LOCAL' section includes 'LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local)' and 'LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse Link-Local LAN IPv6)'. The 'PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE' section has a checkbox for 'Enable automatic IPv6 address assignment (Activer l'affectation automatique d'adresse IPv6)', a dropdown for 'Auto configuration Type (Type de configuration automatique)' (set to 'SLAAC+RDNS'), and a field for 'Router Advertisement Lifetime (Durée de vie de l'annonce du routeur)' in minutes. At the bottom, there are two buttons: 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres'.

6rd (suite)

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

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 vous désactivez cette option, aucune autre configuration n'est disponible.

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

Si vous choisissez **SLAAC+Stateless DHCP** (SLAAC + DHCP sans état), configurez le champ suivant :

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

Si vous choisissez **Stateful DHCPv6** (DHCPv6 à état), configurez les champs suivants :

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.

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

Lorsque vous avez fini de configurer votre connexion IPv6, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPv6 DU RÉSEAU LOCAL

Cette section vous permet de configurer les paramètres du réseau interne de votre routeur. Si vous changez l'adresse IPv6 du réseau local ici, vous devrez peut-être ajuster les paramètres réseau de votre PC pour accéder de nouveau au réseau.

LAN IPv6 Address (Adresse IPv6 du réseau local) : XXXX:XXXX:XXXX: [] ::1 /64

LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse Link-Local LAN IPv6) : ffff::fff:ffff:ffff:1234 /64

PARAMÈTRES D'AUTOCONFIGURATION D'ADRESSE

Cette section vous permet de paramétrer l'autoconfiguration IPv6 afin d'attribuer des adresses IP aux ordinateurs de votre réseau.

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

Auto configuration Type (Type de configuration automatique) : SLAAC+RDNSS
SLAAC+DHCP sans état
DHCPv6 à état

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

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

Connectiv   locale uniquement

TYPE DE CONNEXION IPV6

My IPv6 Connection is (Ma connexion IPv6 est) : Sélectionner **Local Connectivity Only** (Connectivité locale uniquement) vous permet de configurer une connexion IPv6 locale sans passer par Internet.

PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPV6 DU LAN

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

LAN IPv6 Unique Local Address (Adresse locale unique IPv6 du réseau local) : Affiche l'adresse locale unique IPv6 du LAN et la longueur du masque.

Lorsque vous avez fini de configurer votre connexion IPv6, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

The screenshot shows the D-Link Assistant interface for the DIR-809 router. The main header is orange with the D-Link logo. Below it, the model 'DIR-809' and 'ASSISTANT' are displayed. A navigation bar shows 'IPV6' selected. The main content area is titled 'IPV6' and contains the following sections:

- TYPE DE CONNEXION IPV6:** A dropdown menu labeled 'Choisissez le mode que le routeur doit utiliser pour se connecter à l'Internet IPv6.' is set to 'Connectivité locale uniquement'.
- PARAMÈTRES DE L'ADRESSE IPV6 DU RÉSEAU LOCAL:** A section for configuring local network parameters. It includes:
 - LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse Link-Local LAN IPv6): XXXX:XXXX:XXXX:XXXX / 64
 - LAN IPv6 Unique Local Address (Adresse locale unique IPv6 du réseau local): ffff::ffff:ffff:1234 /64

Buttons for 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres' are visible at the bottom of each configuration section.

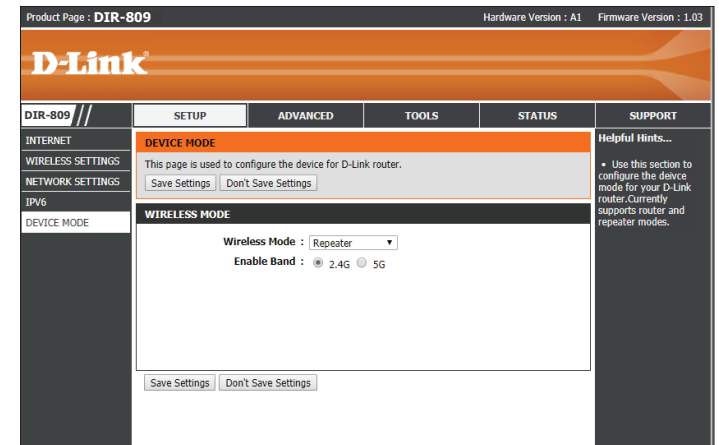
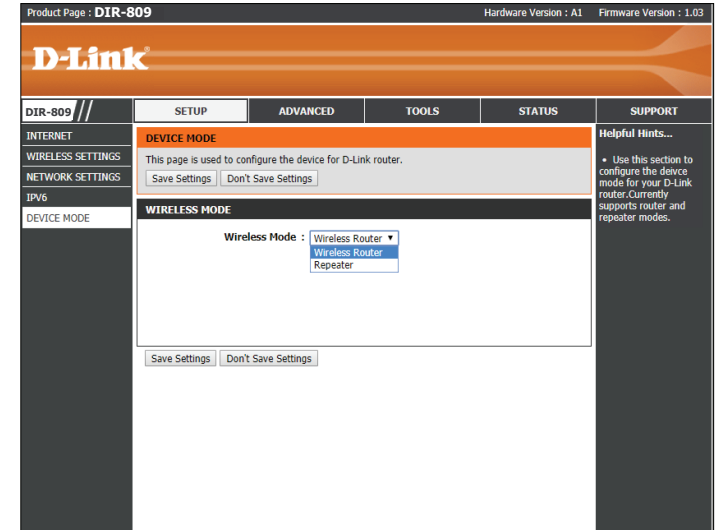
Mode du périphérique

MODE SANS FIL

Wireless Mode (Mode sans fil) : Vous pouvez configurer votre DIR-809 pour fonctionner en mode routeur sans fil ou en mode répéteur. Le périphérique redémarrera si le mode sans fil est modifié.

Enable Band (Activer la bande) : Si le mode répéteur est choisi, choisissez d'activer la bande 2,4 GHz ou la bande 5 GHz.

Lorsque vous avez fini de configurer les paramètres du mode du périphérique, cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).



Mode Répéteur

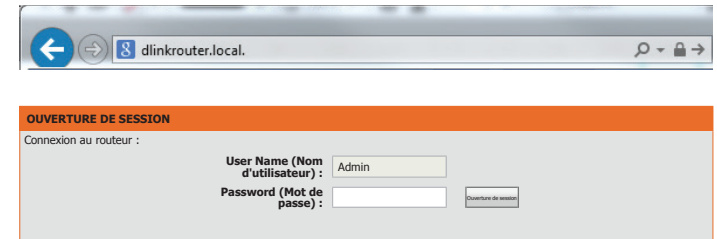
Cette section vous indique comment configurer ou modifier les paramètres par défaut de votre DIR-809 à l'aide de l'utilitaire de configuration Web en mode Répéteur. Le mode Répéteur est expliqué dans la section **Mode Répéteur à la page 9**. Les fonctions en mode répéteur sont par ailleurs identiques à celles décrites en mode routeur. Cette section ne répertorie que les différences.

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 en mode routeur) dans la barre d'adresse. En mode répéteur, le seul moyen fiable d'accéder à l'interface sera via l'URL.

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 **Login** (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, essayez de vider le cache de votre navigateur ou d'utiliser le mode de navigation privée de votre navigateur Web.



Répéteur 2.4G/5G

Cliquez sur **2.4G Repeater** (Répéteur 2.4G) ou **5G Repeater** (Répéteur 5G) (en fonction de la bande choisie dans les paramètres du mode appareil) dans le menu de navigation pour configurer les paramètres de votre répéteur. Cette page permet de configurer les paramètres du Répéteur sans fil.

Étape 1

Cliquez sur **Site Survey** (Examen des sites). Les sites examinés s'affichent dans la liste ci-dessous. Sélectionnez le réseau sans fil que vous souhaitez étendre et cliquez sur **Next** (Suivant).

Étape 2

Cette page vous invite à configurer les paramètres de sécurité du réseau hôte. Sélectionnez le type de sécurité approprié et entrez le mot de passe sans fil. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

Étape 3

Une fois que vous avez spécifié les paramètres sans fil, l'assistant est fermé. Notez qu'une fois que vous avez cliqué sur **Finish** (Terminer), vous risquez de perdre l'accès à la passerelle. Vous pouvez y accéder en accédant à `dlinkrouter.local` dans un navigateur ou en vous connectant à sa nouvelle adresse IP attribuée. Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour fermer l'assistant.

WIRELESS REPEATER

This page is used to configure the parameters for wireless repeater.
Step 1: click 'Site Survey'. Sites surveyed will be displayed in the list below. Select one item, and click 'Next'.

SSID of AP :

Site Survey

WIRELESS SECURITY SETTINGS

Step2: Setup the wireless security. Turn on WEP or WPA by using Encryption Keys could prevent any unauthorized access to your wireless network.

Encryption: WPA2-PSK(AES) ▼

Pre-Shared Key:

(8-63 ASCII or 64 hex number)

Next

FINISH CONFIGURATION

Step 3: click 'Finish' to save the configuration.

strongly recommend that you modify IP address of the local gateway to avoid IP address conflicts with the center of the AP. (ex. if IP address of AP is 192.168.1.1, you can modify IP address of the local gateway to 192.168.1.2).

IP Address: 192.168.0.1

Subnet Mask: 255.255.255.0


Gateway: 192.168.0.1

DNS: 192.168.0.1

Finish

Avancé

L'onglet Advanced (Avancé) permet d'accéder à la configuration des fonctionnalités avancées de votre DIR-809.



DIR-809 //	CONFIGURATION	OUTILS	STATUS	ASSISTANCE															
SERVEUR VIRTUEL	SERVEUR VIRTUEL L'option Serveur virtuel vous permet de définir un seul port public sur votre routeur, qui sera redirigé vers une adresse IP interne et un port privé du réseau local, si nécessaire. Cette option est utile pour héberger les services en ligne, comme les serveurs FTP ou Web.																		
REDIRECTION DE PORT	<input type="button" value="Enregistrer les paramètres"/> <input type="button" value="Ne pas enregistrer les paramètres"/>																		
RÈGLES D'APPLICATION																			
MOTEUR QOS																			
FILTRE RÉSEAU																			
FILTRE ENTRANT																			
CONTRÔLE D'ACCÈS																			
FILTRE DE SITES WEB																			
PARAMÈTRES DU PARE-FEU																			
ROUTAGE																			
PARAMÈTRES SANS FIL AVANCÉS																			
CONFIGURATION SÉCURISÉE DU WI-FI																			
RÉSEAU AVANCÉ																			
ZONE INVITÉ																			
PARE-FEU IPV6																			
ROUTAGE IPV6																			
	24 - LISTE DES SERVEURS VIRTUELS Nombre de règles restantes qui peuvent être créées : 24																		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 30%;">Nom</th> <th style="width: 15%;">Port</th> <th style="width: 15%;">Type de trafic</th> <th style="width: 35%;">Calendrier</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td> <input type="text"/> <input type="button" value="Nom de l'application"/> </td> <td> Port public <input type="text"/> </td> <td> Protocole <input type="text" value="TCP"/> </td> <td> <input type="text" value="Toujours"/> </td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td> <input type="text"/> <input type="button" value="Nom de l'ordinateur"/> </td> <td> Port privé <input type="text"/> </td> <td> <input type="text" value="6"/> </td> <td> Filtre entrant <input type="text" value="Tout autoriser"/> </td> </tr> </tbody> </table>					Nom	Port	Type de trafic	Calendrier	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Nom de l'application"/>	Port public <input type="text"/>	Protocole <input type="text" value="TCP"/>	<input type="text" value="Toujours"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Nom de l'ordinateur"/>	Port privé <input type="text"/>	<input type="text" value="6"/>	Filtre entrant <input type="text" value="Tout autoriser"/>
	Nom	Port	Type de trafic	Calendrier															
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Nom de l'application"/>	Port public <input type="text"/>	Protocole <input type="text" value="TCP"/>	<input type="text" value="Toujours"/>															
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="button" value="Nom de l'ordinateur"/>	Port privé <input type="text"/>	<input type="text" value="6"/>	Filtre entrant <input type="text" value="Tout autoriser"/>															
	<input type="button" value="Enregistrer les paramètres"/> <input type="button" value="Ne pas enregistrer les paramètres"/>																		

Pour revenir à la page de la table des matières de l'interface utilisateur Web, cliquez simplement sur le logo D-Link en haut à droite de chaque page.



DIR-809 //	ASSISTANT
INTERNET	CONNEXION INTERNET

Serveur virtuel

Cliquez sur **Virtual Server** (Serveur virtuel), dans le menu de Navigation, pour configurer le serveur virtuel. Le serveur virtuel effectue une redirection de port, ce qui permet aux utilisateurs distants d'accéder à plusieurs services sur votre réseau local via votre adresse IP publique. Par exemple, vous souhaitez peut-être connecter deux serveurs FTP sur deux machines différentes de votre réseau local à Internet. L'utilisation de la redirection de port permet uniquement à une seule machine d'utiliser le port 21, mais avec le transfert de port, vous pouvez réaffecter deux ports externes différents à chaque machine. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

24 - LISTE DES SERVEURS VIRTUELS

Enable (Activer) : Cochez cette case pour activer cette règle.

Name (Nom) : Saisissez un nom pour l'application à laquelle vous souhaitez appliquer le serveur virtuel. Utilisez le menu déroulant **Application Name** (Nom de l'application) et le bouton << pour sélectionner rapidement les applications couramment utilisées. Le nom, le port privé, le port public et le type de protocole sont automatiquement renseignés.

Public Port (Port public) : Entrez ou ajustez le numéro de port WAN afin de remapper le trafic.

Protocol (Protocole) : Sélectionnez **TCP** ou **UDP** dans le menu déroulant Protocol (Protocole).

Schedule (Calendrier) : Sélectionnez le calendrier dans le menu déroulant. La valeur par défaut est **Always** (Toujours). Reportez-vous à **Calendriers à la page 116** plus d'informations sur la création de calendriers.

IP Address (Adresse IP) : Saisissez l'adresse IP de l'ordinateur du réseau local sur lequel vous voulez autoriser le service entrant ou utilisez le menu déroulant **Computer Name** (Nom de l'ordinateur) et le bouton << pour insérer rapidement l'adresse IP d'un périphérique.

Private Port (Port privé) : Saisissez le numéro du port LAN.

Inbound Filter (Filtre entrant) : Vous pouvez configurer le filtre de trafic sur **Allow All** (Autoriser tout) ou **Block All** (Bloquer tout) le trafic.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque vous avez terminé.

DIR-809 **AVANCÉ**

SERVEUR VIRTUEL **SERVEUR VIRTUEL**

SERVEUR VIRTUEL

L'option Serveur virtuel vous permet de définir un seul port public sur votre routeur, qui sera redirigé vers une adresse IP interne et un port privé du réseau local, si nécessaire. Cette option est utile pour héberger les services en ligne, comme les serveurs FTP ou Web.

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

24 - LISTE DES SERVEURS VIRTUELS

Nombre de règles restantes qui peuvent être créées : 24

	Nom	Port		Type de trafic		Calendrier
		Port public	Port privé	Protocole	Filtre entrant	
<input type="checkbox"/>	Adresse IP	<< Nom de l'application		TCP		Toujours
		<< Nom de l'ordinateur		6		Tout autoriser

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

Redirection de port

Cliquez sur **Port Forwarding** (Redirection de port), dans le menu de navigation pour configurer la redirection de port. La redirection de port vous permet d'exposer des appareils, des applications et des serveurs de votre réseau local à Internet. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

24 -- RÈGLES DE REDIRECTION DE PORT

Enable (Activer) : Cochez cette case pour activer cette règle.

Name (Nom) : Saisissez un nom pour l'application à laquelle vous souhaitez appliquer le serveur virtuel. Utilisez le menu déroulant **Application Name** (Nom de l'application) et le bouton << pour sélectionner rapidement une application. Le nom, le port TCP et le port UDP sont automatiquement renseignés.

TCP : Saisissez le numéro de port TCP à rediriger.

Schedule (Calendrier) : Sélectionnez le calendrier dans le menu déroulant. La valeur par défaut est **Always** (Toujours). Reportez-vous à **Calendriers à la page 116** plus d'informations sur la création de calendriers.

IP Address (Adresse IP) : Saisissez l'adresse IP de l'ordinateur du réseau local sur lequel vous voulez autoriser le service entrant ou utilisez le menu déroulant **Computer Name** (Nom de l'ordinateur) et le bouton << pour insérer rapidement l'adresse IP d'un périphérique.

UDP : Saisissez le numéro de port UDP à rediriger.

Inbound Filter (Filtre entrant) : Vous pouvez configurer le filtre de trafic sur **Allow All** (Autoriser tout) ou **Block All** (Bloquer tout) le trafic.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque vous avez terminé.

The screenshot shows the D-Link DIR-809 Advanced Port Forwarding configuration page. The page is titled "REDIRECTION DE PORT" and includes a sub-section "REDIRECTION DE PORT" with a description: "Cette option permet d'ouvrir plusieurs ports ou d'une plage de ports du routeur, ainsi que de rediriger les données via ces ports vers un PC du réseau. Cette fonction permet de saisir des ports dans le format Plages de ports (100-150), Ports individuels (80, 68, 888) ou Mixte (1020-5000, 689). Cette option ne s'applique qu'à la session INTERNET." Below the description are two buttons: "Enregistrer les paramètres" and "Ne pas enregistrer les paramètres".

The main configuration area is titled "24 -- RÈGLES DE REDIRECTION DE PORT" and shows "Nombre de règles restantes qui peuvent être créées : 24". It contains a table with the following columns: "Nom", "Adresse IP", "Ports à ouvrir" (with sub-columns for "TCP" and "UDP"), and "Calendrier". The "Ports à ouvrir" column has a "Filtre entrant" dropdown menu. Below the table are two buttons: "Enregistrer les paramètres" and "Ne pas enregistrer les paramètres".

Règles d'application

Cliquez sur **Port Triggering** (Déclenchement de port), dans le menu de navigation pour configurer le déclenchement de port. Le déclenchement de ports externes permet d'ouvrir les ports en vue d'un accès à distance s'il est activé par activité, depuis un ordinateur local, sur les ports désignés. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

24 -- RÈGLES D'APPLICATION

Enable (Activer) : Cochez cette case pour activer cette règle.

Name (Nom) : Saisissez un nom pour l'application à laquelle vous souhaitez appliquer le serveur virtuel. Utilisez le menu déroulant **Application Name** (Nom de l'application) et le bouton << pour sélectionner rapidement une application. Le nom, les numéros de ports et le type de trafic entrant sont automatiquement renseignés.

Trigger Port (Port de déclenchement) : Entrez le port de déclenchement.

Traffic Type (Type de trafic) : Sélectionnez **TCP**, **UDP** ou **All** (Tous).

Firewall Port (Port du pare-feu) : Saisissez le port du pare-feu à ouvrir une fois déclenché.

Traffic Type (Type de trafic) : Sélectionnez **TCP**, **UDP** ou **All** (Tous).

Schedule (Calendrier) : Sélectionnez le calendrier dans le menu déroulant. La valeur par défaut est **Always** (Toujours). Reportez-vous à **Calendriers à la page 116** plus d'informations sur la création de calendriers.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque vous avez terminé.

The screenshot shows the 'RÈGLES D'APPLICATION' (Application Rules) configuration page for a D-Link DIR-809 router. The page is titled '24 -- RÈGLES D'APPLICATION' and indicates that 24 rules remain to be created. The main configuration area is a table with columns for 'Nom' (Name), 'Application' (with a selection button '<<'), 'Port' (with a 'Déclenchement' field), 'Type de trafic' (Traffic Type), and 'Calendrier' (Calendar). The 'Type de trafic' dropdown is currently set to 'TCP' and the 'Calendrier' dropdown is set to 'Toujours' (Always). Below the table, there are two buttons: 'Enregistrer les paramètres' (Save Settings) and 'Ne pas enregistrer les paramètres' (Do not save settings).

Moteur QoS

Cliquez sur **QoS Engine** (Moteur QoS) dans le menu de navigation pour configurer la qualité de service (QoS). 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. Elle peut améliorer votre expérience en ligne en garantissant qu'un trafic donné a la priorité sur le reste du trafic réseau (par ex. Voix sur IP, FTP ou Web). Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

CONFIGURATION DE LA QOS

Enable QoS (Activer la QoS) : Activez ou désactivez la QoS.

Uplink Speed (Vitesse de liaison mesurée) : Entrez la vitesse de liaison montante de votre connexion Internet en kbps ou utilisez le menu déroulant **Select Transmission Rate** (Sélectionnez la vitesse de transmission) et le bouton << pour sélectionner et renseigner rapidement une vitesse.

Downlink Speed (Vitesse du débit descendant) : Entrez la vitesse de liaison descendant de votre connexion Internet en kbps ou utilisez le menu déroulant **Select Transmission Rate** (Sélectionnez la vitesse de transmission) et le bouton << pour sélectionner et remplir rapidement une vitesse.

Queue Type (Type de file d'attente) : Choisissez **Strict Priority Queue** (File d'attente de priorité stricte) ou **Weighted Fair Queue** (File d'attente équilibrée pondérée). Si vous avez sélectionné **Weighted Fair Queue** File d'attente équilibrée pondérée, vous pouvez ajuster le pourcentage de pondération pour chaque file d'attente.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (enregistrer les paramètres) avant de passer à **32 -- AJOUT D'UNE RÈGLE DE CLASSIFICATION**.

PARAMÈTRES DE QUALITÉ DE SERVICE

Cette section permet de configurer le moteur QoS D-Link équipé de la technologie QoS Engine. Cette technologie améliore votre expérience du jeu en ligne en garantissant que le trafic lié au jeu obtient la priorité sur le reste du trafic réseau, notamment le FTP et le Web. Pour des performances optimales, utilisez l'option Classification automatique qui définit automatiquement la priorité de vos applications.

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

CONFIGURATION DE LA QOS

Enable QoS (Activer QoS) :

Uplink Speed (Vitesse de liaison montante) : 0 kbps << Sélectionnez la vitesse de transmission

Downlink Speed (Vitesse de liaison descendante) : 0 kbps << Sélectionnez la vitesse de transmission

Queue Type (Type de file d'attente) : Strict Priority Queue (File d'attente de priorité stricte) Weighted Fair Queue (File d'attente équilibrée pondérée)

ID de la file d'attente	Priorité des files d'attente
1	Maximale
2	Supérieur
3	Normal
4	Meilleur effort (par défaut)

32 -- AJOUT D'UNE RÈGLE DE CLASSIFICATION

Enable (Activer) :

Name (Nom) :

Queue ID (ID de la file d'attente) : 1 - Maximal

Protocol (Protocole) : TOUS

Classify (Classer) : Montant

Local IP Range (Plage d'adresses IP locales) : Local IP Start (Début IP locale) à Local IP End (Fin IP locale)

Application Port (Port d'application) : Nom de l'application >> à

Remote IP Range (Plage d'IP distantes) : IP distante de départ à IP distante finale

Ajouter Annuler

RÈGLES DE CLASSIFICATION

Activer	Nom	ID de la file d'attente	Protocole	Classer	Port d'application	Plage d'IP distantes	Plage d'adresses IP locales
---------	-----	-------------------------	-----------	---------	--------------------	----------------------	-----------------------------

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

Moteur QoS (suite)

32 -- AJOUT D'UNE RÈGLE DE CLASSIFICATION

Enable (Activer) : Cochez cette case pour activer cette règle.

Name (Nom) : Saisissez un nom pour cette règle de QoS.

Queue ID (ID de la file d'attente) : Sélectionnez la file d'attente à laquelle appliquer la règle.

Protocol (Protocole) : Sélectionnez le protocole auquel appliquer la règle : **TCP**, **UDP** ou **All** (Tout).

Classify (Classer) : Sélectionnez pour appliquer la règle au trafic **Upstream** (Montant) ou **Downstream** (Descendant).

Local IP Range (Plage d'adresses IP locales) : Si vous avez sélectionné **Upstream** (Montant) comme type de **Classify** (Classification), entrez la plage IP locale, à l'exclusion de l'IP du routeur et de l'IP de diffusion, pour appliquer cette règle. Par exemple 192.168.0.2 to 192.168.0.254.

Application Port (Port d'application) : Saisissez la plage de ports à laquelle vous souhaitez appliquer cette règle. Utilisez le menu déroulant **Application Name** (Nom de l'application) et le bouton << pour sélectionner rapidement une application. Le protocole et la plage de ports sont automatiquement renseignés.

Remote IP Range (Plage d'IP distantes) : Si vous avez sélectionné **Downstream** (Descendant) comme type de **Classify** (Classification), entrez la plage IP distante, à l'exclusion de l'IP du routeur et de l'IP de diffusion, pour appliquer cette règle. Par exemple 192.168.0.2 to 192.168.0.254.

RÈGLES DE CLASSIFICATION

Les règles de QoS actuellement définies sont répertoriées ici.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque vous avez terminé.

PARAMÈTRES DE QUALITÉ DE SERVICE

Cette section permet de configurer le moteur QoS D-Link équipé de la technologie QoS Engine. Cette technologie améliore votre expérience de jeu en ligne en garantissant que le trafic lié au jeu obtient la priorité sur le reste du trafic réseau, notamment le FTP et le Web. Pour des performances optimales, utilisez l'option Classification automatique qui définit automatiquement la priorité de vos applications.

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

CONFIGURATION DE LA QOS

Enable Qos (Activer QoS) :

Uplink Speed (Vitesse de liaison montante) : 0 kbps << Sélectionnez la vitesse de transmission

Downlink Speed (Vitesse de liaison descendante) : 0 kbps << Sélectionnez la vitesse de transmission

Queue Type (Type de file d'attente) : Strict Priority Queue (File d'attente de priorité stricte) Weighted Fair Queue (File d'attente équilibrée pondérée)

ID de la file d'attente	Priorité des files d'attente
1	Maximale
2	Supérieur
3	Normal
4	Meilleur effort (par défaut)

32 -- AJOUT D'UNE RÈGLE DE CLASSIFICATION

Enable (Activer) :

Name (Nom) :

Queue ID (ID de la file d'attente) : 1 - Maximal

Protocol (Protocole) : TOUS

Classify (Classer) : Montant

Local IP Range (Plage d'adresses IP locales) : Local IP Start (Début IP locale) à Local IP End (Fin IP locale)

Application Port (Port d'application) : Nom de l'application >> à

Remote IP Range (Plage d'IP distantes) : IP distante de départ à IP distante finale

Ajouter Annuler

RÈGLES DE CLASSIFICATION

Activer	Nom	ID de la file d'attente	Protocole	Classer	Port d'application	Plage d'IP distantes	Plage d'adresses IP locales
<input type="checkbox"/>							

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

Filtre réseau

Cliquez sur **Network filter** (Filtre réseau), dans le menu de Navigation, pour configurer le serveur virtuel. Le filtre réseau vous permet d'autoriser ou de bloquer l'accès d'un appareil au réseau ou à Internet en fonction de son adresse MAC. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

24 -- RÈGLES DE FILTRAGE MAC

Configure MAC Filtering below (Configurer le filtre MAC ci-dessous) : Sélectionnez la fonction du filtre MAC ; les options sont **Turn MAC Filtering OFF** (Désactiver le filtrage MAC), **Turn MAC Filtering ON and ALLOW rules listed** (Activer le filtrage MAC et AUTORISER les règles indiquées) ou **Turn MAC Filtering ON and DENY rules listed** (Activer le filtrage MAC et REFUSER les règles indiquées).

Enable (Activer) : Cochez cette case pour activer cette règle.

MAC Address (Adresse MAC) : Saisissez l'adresse MAC du périphérique auquel vous souhaitez appliquer le filtre réseau. Utilisez le menu déroulant **Ordinateur Name** (Nom de l'ordinateur) et le bouton << pour sélectionner rapidement un périphérique. L'adresse MAC est automatiquement renseignée.

Schedule (Calendrier) : Sélectionnez le calendrier dans le menu déroulant. La valeur par défaut est **Always** (Toujours). Reportez-vous à **Calendriers à la page 116** plus d'informations sur la création de calendriers.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque vous avez terminé.

D-Link
DIR-809 // AVANCÉ

FILTRE RÉSEAU **FILTRE D'ADRESSE MAC**

FILTRE D'ADRESSE MAC

L'option de filtre d'adresse MAC (Media Access Controller) est utilisée pour contrôler l'accès au réseau en fonction de l'adresse MAC de la carte réseau. Une adresse MAC est un ID unique attribué par le fabricant de la carte réseau. Cette fonction peut être configurée pour AUTORISER ou REFUSER l'accès au réseau/à Internet.

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

24 -- RÈGLES DE FILTRAGE MAC

Configure MAC Filtering below (Configurer le filtre MAC ci-dessous) :

DÉSACTIVER le filtre MAC
ACTIVER le filtrage MAC et AUTORISER les règles indiquées
ACTIVER le filtrage MAC et REFUSER les règles indiquées

Nombre de règles restantes qui peuvent être créées : 24

Adresse MAC	Liste de clients DHCP	Calendrier
<input type="text"/>	Nom de l'ordinateur <<	Toujours Nouveau calendrier

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

Filtre entrant

Cliquez sur **Inbound Filter** (Filtre Entrant), dans le menu de Navigation, pour configurer le filtre entrant. Le filtre entrant vous permet de placer des règles de filtrage par IP. En utilisant cet outil, vous pouvez restreindre l'accès ou bloquer le trafic à une adresse IP ou une plage distante spécifique. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

AJOUTER UNE RÈGLE DE FILTRE ENTRANT

Name (Nom) : Saisissez un nom pour le filtre entrant.

Action : **Allow** (Autoriser) ou **Deny** (Refuser) le trafic.

Plage d'IP distantes

Enable (Activer) : Cochez cette case pour activer cette règle.

Remote IP Start (IP distante de départ) : Saisissez l'adresse IP de départ à laquelle appliquer la règle.

Remote IP End (IP distante de fin) : Saisissez l'adresse IP de fin à laquelle appliquer la règle.

LISTE DE RÈGLES DE FILTRE ENTRANT

Les règles de filtre entrant actuellement définies sont répertoriées ici.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque vous avez terminé.

DIR-809 // **AVANCÉ**

FILTRE ENTRANT **FILTRE ENTRANT**

ORANGE
OrangeText

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

AJOUTER UNE RÈGLE DE FILTRE ENTRANT

Name (Nom) :

Action : **Autoriser**

Remote IP Range (Plage d'IP distantes)	Activer	IP distante de départ	IP distante finale
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	255.255.255.255

Ajouter Annuler

LISTE DE RÈGLES DE FILTRE ENTRANT

Nom	Action	Plage d'IP distantes

Contrôle d'accès

Cliquez sur **Access Control** (Contrôle d'accès), dans le menu de navigation pour configurer le contrôle d'accès. La fonction de contrôle d'accès vous permet de contrôler l'accès à Internet. Vous pouvez également surveiller les sites Web auxquels vous avez accédé. L'Assistant Ajout de politique vous permet d'ajouter facilement des politiques de contrôle d'accès. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

CONTRÔLE D'ACCÈS

Enable Access Control (Activer le contrôle d'accès) : Activez ou désactivez le contrôle d'accès. Vous devez cliquer sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) après avoir activé le contrôle d'accès pour ajouter des politiques.

Add Policy (Ajouter une règle) : Cliquez sur ce bouton pour ajouter une politique. Reportez-vous à **Ajouter une règle à la page 94** pour plus d'informations sur l'assistant Ajout de politique.

TABLEAU DE POLITIQUES

Les politiques de contrôle d'accès actuellement définies sont répertoriées dans ce tableau.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque vous avez terminé.

The screenshot displays the D-Link DIR-809 Advanced configuration interface for Access Control. At the top, the D-Link logo and model number 'DIR-809' are visible. The 'CONTRÔLE D'ACCÈS' section is highlighted in orange. It includes a sub-section 'CONTRÔLE D'ACCÈS' with a description: 'L'option Contrôle d'accès vous permet de contrôler les accès entrants et sortants du réseau. Utilisez cette fonction en guise de contrôle d'accès pour autoriser l'accès uniquement aux sites approuvés, limiter l'accès au Web selon l'heure et la date et/ou bloquer l'accès à Internet pour certaines applications, telles que les utilitaires P2P ou les jeux.' Below this description are two buttons: 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres'. The 'CONTRÔLE D'ACCÈS' section also features a toggle for 'Enable Access Control (Activer le contrôle d'accès) : ' and an 'Ajouter une règle' button. Below this is the 'TABLEAU DE POLITIQUES' section, which has a header and a row of tabs: 'Activer', 'Politique', 'Machine', 'Filtrage', 'Connecté', and 'Calendrier'. At the bottom of the screenshot, there are two more buttons: 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres'.

Ajouter une règle

AJOUTER UNE NOUVELLE POLITIQUE

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour lancer l'Assistant Ajout de politique.

ÉTAPE 1 : CHOISISSEZ UN NOM DE STRATÉGIE

Policy Name (Nom de la politique) : Saisissez un nom de politique.

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

ÉTAPE 2 : SÉLECTIONNEZ UN CALENDRIER

Details (Détails) : Sélectionnez un calendrier dans le menu déroulant. La valeur par défaut est **Always** (Toujours). Reportez-vous à **Calendriers à la page 116** plus d'informations sur la création de calendriers.

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

ÉTAPE 3 : SÉLECTIONNER UNE MACHINE

Address Type (Type d'adresse) : Choisissez si cette politique est appliquée selon l'adresse **IP** ou **MAC**.

IP Address (Adresse IP) : Si vous sélectionnez **IP** comme type d'adresse, entrez l'adresse IP du périphérique auquel vous souhaitez appliquer la politique ou utilisez le menu déroulant **Computer Name** (Nom de l'ordinateur) pour sélectionner rapidement un ordinateur. L'adresse IP est automatiquement renseignée.

AJOUTER UNE NOUVELLE POLITIQUE
Cet assistant vous guidera tout au long de la procédure suivante d'ajout d'une nouvelle politique de contrôle d'accès.

Étape 1 - Choisissez un nom unique pour votre politique.
Étape 2 - Sélectionnez un calendrier
Étape 3 - Sélectionnez la machine à laquelle appliquer cette politique
Étape 4 - Sélectionnez une méthode de filtrage
Étape 5 - Sélectionnez des filtres
Étape 6 - Configurez la connexion d'accès au Web

Préc. Suivant Étape 6 Annuler

ÉTAPE 1 : CHOISISSEZ UN NOM DE STRATÉGIE
Choisissez un nom unique pour votre politique.

Policy Name (Nom de la politique) :

Préc. Suivant Étape 1 Annuler

ÉTAPE 2 : SÉLECTIONNEZ UN CALENDRIER
Choisissez un calendrier auquel appliquer cette politique.

Toujours ▼

Details (Détails) : Toujours

Préc. Suivant Étape 2 Annuler

ÉTAPE 3 : SÉLECTIONNER UNE MACHINE
Sélectionnez la machine à laquelle appliquer cette politique.

Indiquez une machine grâce à son adresse IP ou MAC.

Address Type (Type d'adresse) : IP MAC

IP Address (Adresse IP) : << Nom de l'ordinateur ▼

Machine Address (Adresse de la machine) : << Nom de l'ordinateur ▼

Cloner l'adresse MAC de votre PC

Ajouter Annuler

Machine

Préc. Suivant Étape 3 Annuler

Ajout d'une politique (suite)

Machine Address (Adresse de la machine) : Si vous sélectionnez **MAC** comme type d'adresse, entrez l'adresse MAC du périphérique auquel vous souhaitez appliquer la politique ou utilisez le menu déroulant **Computer Name** (Nom de l'ordinateur) pour sélectionner rapidement un ordinateur. L'adresse MAC est automatiquement renseignée. Vous pouvez également utiliser le bouton **Clone Your PC's MAC Address** (Cloner l'adresse MAC de votre PC) pour utiliser l'adresse MAC du périphérique à partir duquel vous exécutez l'assistant.

Add (Ajouter) : Cliquez sur ce bouton pour ajouter la machine à la table.

Cancel (Annuler) : Cliquez sur ce bouton pour effacer les informations actuellement affichées.

Machine

IP or MAC Address (Adresse IP/MAC) : Pour modifier une machine ajoutée au tableau, cliquez sur son icône crayon correspondante. Pour supprimer une machine, cliquez sur son icône de corbeille correspondante.

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

ÉTAPE 4 : SÉLECTIONNEZ UNE MÉTHODE DE FILTRAGE

Method (Méthode) : Sélectionnez la méthode de filtrage. Les options disponibles sont **Log Web Access Only** (Journaliser l'accès au Web uniquement), **Block All Access** (Bloquer tous les accès) ou **Block Some Access** (Bloquer certains accès).

Si vous sélectionnez **Log Web Access Only** (Journaliser l'accès au Web uniquement) ou **Block Some Access** (Bloquer certains accès), cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour fermer l'assistant.

Si vous avez sélectionné **Block Some Access** (Bloquer certains accès), sélectionnez les options suivantes :

Apply Web Filter (Appliquer un filtre Web) : Cochez cette case pour activer la journalisation de l'accès Web.

Apply Advanced Port Filters (Appliquez des filtres de port avancés) : Cochez cette case pour activer le filtrage de port.

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

Ajout d'une politique (suite)

Si vous avez sélectionné **Block Some Access** (bloquer certains accès), configurez les options suivantes :

ÉTAPE 5 : FILTRE DE PORT

Enable (Activer) : Cochez cette case pour activer cette règle.

Name (Nom) : Saisissez un nom pour la règle de filtrage.

Dest IP Start (Début IP de destination) : Saisissez le début de la plage d'adresses à filtrer.

Dest IP End (Fin IP de destination) : Saisissez la fin de la plage d'adresses à filtrer.

Protocol (Protocole) : Sélectionnez le protocole auquel appliquer le filtre de port. Les options sont **Any** (Tous), **ICMP**, **TCP**, et **UDP**.

Si vous sélectionnez **TCP** or **UDP**, saisissez la plage de ports :

Des Port Start (Début port de destination) : Saisissez le début de la plage de ports à filtrer.

Des Port End (Fin port de destination) : Saisissez la fin de la plage de ports à filtrer.

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

ÉTAPE 6 : CONFIGUREZ LA JOURNALISATION D'ACCÈS AU WEB

Web Access Logging (Journalisation d'accès au Web) : Activez ou désactivez la journalisation d'accès au Web. Vous pouvez afficher le journal d'accès Web à partir de la section **Status > Logs** (État > Journaux) de l'utilitaire de configuration Web.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour terminer.

ÉTAPE 5 : FILTRE DE PORT
Ajoutez des règles de filtre de port.
Indiquez les règles interdisant l'accès à des adresses IP et ports spécifiques.

Activer	Nom	Début IP de destination	Fin IP de destination	Protocole	Début IP de destination	Fin IP de destination
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	255.255.255.255	Tous ▼	1	65535
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	255.255.255.255	Tous ▼	1	65535
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	255.255.255.255	Tous ▼	1	65535
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	255.255.255.255	Tous ▼	1	65535
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	255.255.255.255	Tous ▼	1	65535
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	255.255.255.255	Tous ▼	1	65535
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	255.255.255.255	Tous ▼	1	65535
<input type="checkbox"/>		0.0.0.0	255.255.255.255	Tous ▼	1	65535

Préc. Suivant Enregistrer Annuler

ÉTAPE 6 : CONFIGUREZ LA JOURNALISATION D'ACCÈS AU WEB
Sélectionnez la méthode de filtrage.

Web Access Logging (Journalisation d'accès au Web) : Désactivé
 Activé

Préc. Suivant Enregistrer Annuler

Filtre de sites Web

Cliquez sur **Website Filter** (Filtre de sites Web), dans le menu de navigation, pour configurer le filtre entrant. La fonction Filtre de site Web vous permet de contrôler l'accès à des sites Web spécifiques. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

40 - - RÈGLES DE FILTRAGE DES SITES WEB

Configurer le filtrage des sites Web ci-dessous : Sélectionnez la fonction de filtre de sites Web ; les options sont **ALLOW computers access to ONLY these sites** (AUTORISER l'accès des ordinateurs à ces sites UNIQUEMENT) ou **DENY computers access to ONLY these sites** (REFUSER l'accès des ordinateurs à ces sites UNIQUEMENT).

Effacer la liste ci-dessous... Cliquez sur ce bouton pour supprimer le filtre de sites Web.

Website URL/Domain (URL/domaine du site Web) : Saisissez l'URL/le domaine des sites Web dans chaque case.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque vous avez terminé.

D-Link
DIR-809 // AVANCÉ

FILTRE DE SITES WEB **FILTRE WEB**

FILTRE WEB
L'option Filtre des sites Web vous permet de configurer une liste de sites Web auxquels vous souhaitez autoriser ou refuser l'accès à travers votre réseau.
Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

40 - - RÈGLES DE FILTRAGE DES SITES WEB
Configurer le filtrage des sites Web ci-dessous :

AUTORISER l'accès des ordinateurs à ces sites
UNIQUEMENT
REFUSER l'accès des ordinateurs à ces sites
UNIQUEMENT

Effacer la liste ci-dessous...

URL/domaine du site Web	

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

Paramètres du pare-feu

Cliquez sur **Firewall Settings** (Paramètres de pare-feu), dans le menu de navigation, pour configurer vos paramètres sans fil. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

PARAMÈTRES DU PARE-FEU

Enable SPI (Activer le SPI) : Activez ou désactivez le pare-feu SPI (Stateful Packet Inspection). Il n'est pas recommandé de désactiver le pare-feu.

CONTRÔLE ANTI-USURPATION

Enable anti-spoof checking (Activer le contrôle anti-usurpation) : Activez ou désactivez le contrôle anti-usurpation.

HÔTE DMZ

Cette option vous permet de configurer manuellement la zone démilitarisée (DMZ) du routeur. La DMZ ne doit être utilisée qu'en dernier recours lorsque vous rencontrez des difficultés à utiliser d'autres outils de redirection de port, car le périphérique utilisant cette adresse IP n'est pas protégé par le pare-feu. Si vous utilisez DMZ, prenez des mesures telles que la protection antivirus basée sur le client pour protéger les PC clients restants sur votre réseau local contre les attaques possibles via le périphérique DMZ.

Enable DMZ (Activer la DMZ) : Cochez cette case pour activer la fonction DMZ.

DMZ Host IP Address (Adresse IP de l'hôte DMZ) : Saisissez l'adresse IP de la machine que vous souhaitez placer dans la DMZ. Si la machine reçoit une adresse IP du serveur DHCP, vous devez créer une réservation DHCP statique pour vous assurer que la machine reçoit toujours la même adresse du serveur DHCP. Utilisez le menu déroulant **Ordinateur Name** (Nom de l'ordinateur) et le bouton << pour sélectionner rapidement un périphérique. L'adresse IP est automatiquement renseignée.

D-Link
DIR-809 // AVANCÉ

PARAMÈTRES DU PARE-FEU // PARAMÈTRES DU PARE-FEU ET DE LA DMZ

PARAMÈTRES DU PARE-FEU ET DE LA DMZ

DMZ vient de l'anglais « Demilitarized Zone » et signifie zone démilitarisée. La DMZ permet aux ordinateurs derrière le pare-feu du routeur d'être accessibles au trafic Internet. En règle générale, votre DMZ contient des serveurs Web, des serveurs FTP et autres.

Enregistrer les paramètres // Ne pas enregistrer les paramètres

PARAMÈTRES DU PARE-FEU

Enable SPI (Activer le SPI) :

CONTRÔLE ANTI-USURPATION

Enable anti-spoof checking (Activer le contrôle anti-usurpation) :

HÔTE DMZ

L'option DMZ (Demilitarized Zone pour zone démilitarisée) vous permet de régler un ordinateur de votre réseau hors du routeur. Si votre ordinateur ne peut pas exécuter les applications Internet derrière le routeur, vous pouvez le placer dans la DMZ pour obtenir un accès Internet illimité.

Remarque : le fait de placer un ordinateur dans la DMZ l'expose à divers risques liés à la sécurité. Utilisez cette option uniquement en dernier recours.

Enable DMZ (Activer la DMZ) :

DMZ IP Address (Adresse IP de la DMZ) : <<

Nom de l'ordinateur ▼

CONFIGURATION DE LA PASSERELLE DE NIVEAU APPLICATION (ALG)

PPTP :

IPSec (VPN) :

RTSP :

SIP :

Enregistrer les paramètres // Ne pas enregistrer les paramètres

Paramètres du pare-feu (suite)

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 (Real Time Streaming Protocol) 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 VoIP, tentez de la désactiver.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque vous avez terminé.

D-Link
DIR-809 // AVANCÉ

PARAMÈTRES DU PARE-FEU // PARAMÈTRES DU PARE-FEU ET DE LA DMZ

PARAMÈTRES DU PARE-FEU ET DE LA DMZ
DMZ vient de l'anglais « Demilitarized Zone » et signifie zone démilitarisée. La DMZ permet aux ordinateurs derrière le pare-feu du routeur d'être accessibles au trafic Internet. En règle générale, votre DMZ contient des serveurs Web, des serveurs FTP et autres.

Enregistrer les paramètres // Ne pas enregistrer les paramètres

PARAMÈTRES DU PARE-FEU
Enable SPI (Activer le SPI) :

CONTRÔLE ANTI-USURPATION
Enable anti-spoof checking (Activer le contrôle anti-usurpation) :

HÔTE DMZ
L'option DMZ (Demilitarized Zone pour zone démilitarisée) vous permet de régler un ordinateur de votre réseau hors du routeur. Si votre ordinateur ne peut pas exécuter les applications Internet derrière le routeur, vous pouvez le placer dans la DMZ pour obtenir un accès Internet illimité.
Remarque : le fait de placer un ordinateur dans la DMZ l'expose à divers risques liés à la sécurité. Utilisez cette option uniquement en dernier recours.

Enable DMZ (Activer la DMZ) :
DMZ IP Address (Adresse IP de la DMZ) : <<
Nom de l'ordinateur :

CONFIGURATION DE LA PASSERELLE DE NIVEAU APPLICATION (ALG)
PPTP :
IPSec (VPN) :
RTSP :
SIP :

Enregistrer les paramètres // Ne pas enregistrer les paramètres

Redirection

Cliquez sur **Routing** (Routage), dans le menu de navigation pour configurer le routage. La page de routage vous permet de définir des itinéraires statiques personnalisés pour contrôler l'itinéraire emprunté par vos données. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

32 -- LISTE DE ROUTES

Enable (Activer) : Cochez cette case pour activer cette règle.

Name (Nom) : Saisissez un nom pour cette route statique.

Destination IP (IP cible) : Saisissez l'adresse IP de destination.

Gateway (Passerelle) : Saisissez l'adresse IP de la passerelle.

Metric (Mesure) : Saisissez la valeur de la mesure entre 1 et 255.

Interface : Sélectionnez l'interface dans le menu déroulant.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque vous avez terminé.

The screenshot shows the D-Link DIR-809 Advanced configuration page. At the top, there's a navigation bar with 'DIR-809' and 'AVANCÉ'. Below that, there are tabs for 'REDIRECTION' and 'ROUTAGE', with 'ROUTAGE' being the active tab. The 'ROUTAGE' section has a sub-header 'ROUTAGE' and a description: 'L'option Routage vous permet de définir les voies statiques menant à des cibles spécifiques.' Below this are two buttons: 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres'. The main configuration area is titled '24 -- RÈGLES D'APPLICATION' and shows 'Nombre de règles restantes qui peuvent être créées : 24'. It contains a table with columns for 'Nom', 'Destination IP', 'Mesure', and 'Interface'. The table has one row with a checkbox, empty fields for 'Nom', 'Destination IP', and 'Masque de réseau', a value of '1' in the 'Mesure' column, and a dropdown menu for 'Interface' currently showing 'WAN (172.17.5.x)'. At the bottom of the table are two buttons: 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres'.

Paramètres sans fil avancés

Cliquez sur **Advanced Wireless** (Paramètres sans fil avancés), dans le menu de navigation, pour configurer les options sans fil avancées. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

PARAMÈTRES SANS FIL AVANCÉS

Wireless Band (Bande de fréquences sans fil) : Bande de 2,4 GHz

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

WLAN Partition (Partition du réseau local sans fil) : Cochez cette case pour activer l'isolement des l'utilisateurs. L'isolement des utilisateurs empêche les clients sans fil à communiquer entre eux via le point d'accès.

WMM Enable (Activation de WMM) : Activez ou désactivez la QoS multimédia Wi-Fi.

HT 20/40 Coexistence (Coexistence HT20/40) : Activez ou désactivez la coexistence HT20/40.

PARAMÈTRES SANS FIL AVANCÉS

Wireless Band (Bande de fréquences sans fil) : Bande de 5 GHz

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

WLAN Partition (Partition du réseau local sans fil) : Cochez cette case pour activer l'isolement des l'utilisateurs. L'isolement des utilisateurs empêche les clients sans fil à communiquer entre eux via le point d'accès.

WMM Enable (Activation de WMM) : Activez ou désactivez la QoS multimédia Wi-Fi.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque vous avez terminé.

D-Link
DIR-809 // AVANCÉ

PARAMÈTRES SANS FIL AVANCÉS

PARAMÈTRES SANS FIL AVANCÉS

Ces options concernent les utilisateurs qui souhaitent changer le comportement de leur récepteur sans fil 802.11n par rapport aux paramètres standard. Nous recommandons de ne pas modifier ces paramètres et de laisser les valeurs par défaut. En effet, des paramètres incorrects pourraient nuire aux performances de votre récepteur sans fil. Avec les paramètres par défaut, les récepteurs sans fil bénéficient de performances optimales dans la plupart des environnements.

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

PARAMÈTRES SANS FIL AVANCÉS

Wireless Band (Bande de fréquences sans fil) : Bande de 2,4GHz

Transmit Power (Puissance de transmission) : Élevée

Partition du réseau local sans fil :

WMM Enable (Activation de WMM) :

HT 20/40 Coexistence (Coexistence HT20/40) : Enable (Activer) Disable (Désactiver)

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

PARAMÈTRES SANS FIL AVANCÉS

Wireless Band (Bande de fréquences sans fil) : Bande de 5GHz

Transmit Power (Puissance de transmission) : Élevée

Partition du réseau local sans fil :

WMM Enable (Activation de WMM) :

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

Configuration sécurisée du Wi-Fi

Cliquez sur **Wi-Fi Protected Setup** dans le menu de navigation pour configurer la fonction Wi-Fi Protected Setup (WPS). Reportez-vous à **Bouton WPS à la page 128** informations à propos de WPS. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

CONFIGURATION SÉCURISÉE DU WI-FI

Enable (Activer) : Cochez cette case pour activer le WPS.

Wi-Fi Protected Setup (WPS) : L'état actuel de la fonctionnalité WPS s'affiche ici.

Lock WPS-PIN Setup (Configuration du verrouillage WPS-PIN) : Activez ou désactivez la fonctionnalité WPS-PIN.

PARAMÈTRES DU PIN

PIN : Le WPS-PIN actuellement défini est affiché ici.

Réinitialiser le PIN par défaut Cliquez sur ce bouton pour réinitialiser le WPS-PIN à sa valeur par défaut.

Générer un nouveau PIN Cliquez sur ce bouton pour générer un nouveau code PIN WPS.

AJOUTER UNE STATION SANS FIL

Connect Your Wireless Device (Connectez votre périphérique sans fil) : Cliquez sur ce bouton pour lancer l'assistant d'ajout de périphérique WPS. Reportez-vous à **Ajouter un périphérique sans fil avec WPS à la page 50** pour des plus amples informations.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque vous avez terminé.

The screenshot shows the 'CONFIGURATION SÉCURISÉE DU WI-FI' page for a D-Link DIR-809 router. The page is titled 'AVANCÉ' and 'WI-FI PROTECTED SETUP'. It contains several sections:

- CONFIGURATION SÉCURISÉE DU WI-FI:** A section with a warning about WPS security and two buttons: 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres'.
- CONFIGURATION SÉCURISÉE DU WI-FI:** A section with three checkboxes: 'Enable (Activer)', 'Wi-Fi Protected Setup', and 'Lock WPS-PIN Setup'. The 'Wi-Fi Protected Setup' checkbox is checked.
- PARAMÈTRES DU PIN:** A section showing the current PIN as '49445183' and two buttons: 'Réinitialiser le PIN par défaut' and 'Générer un nouveau PIN'.
- AJOUTER UNE STATION SANS FIL:** A section with a button labeled 'Connectez votre périphérique sans fil'.

Réseau avancé

Cliquez sur **Advanced Network** (Paramètres sans fil avancés), dans le menu de navigation, pour configurer les Paramètres sans fil avancés. Cette page permet de configurer des paramètres divers. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

UPNP

Enable UPnP IGD (Activer l'IGD UPnP) : Cliquez sur Enabled (Activé) pour utiliser la UPnP. L'UPnP est compatible avec les équipements, les logiciels et les périphériques du réseau.

PING DU WAN

Enable WAN Ping Response (Activer la réponse aux requêtes ping du réseau étendu) : Activez ou désactivez le routeur pour répondre aux pings.

VITESSE DU PORT DU RÉSEAU EXTERNE

WAN Port Speed (Vitesse du port du réseau étendu) : Vous pouvez définir la vitesse du port Internet sur **10 Mbps**, **100 Mbps** ou **Auto 10/100Mbps**. Il est recommandé d'utiliser **Auto 10/100Mbps**.

FLUX MULTIDIFFUSIONS

Enable Multicast Streams (Activer les flux multidiffusion) : Activez cette fonction pour autoriser le trafic en multidiffusion IPv4 à circuler depuis Internet via le routeur.

FLUX DE MULTIDIFFUSION IPV6

Enable IPv6 Multicast Streams (Activer les flux multidiffusion IPv6) : Activez cette fonction pour autoriser le trafic en multidiffusion IPv6 à circuler depuis Internet via le routeur.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque vous avez terminé.

The screenshot shows the D-Link DIR-809 Advanced Network configuration page. The top navigation bar includes the D-Link logo, the model number 'DIR-809', and the page title 'AVANCÉ'. Below this, there are two tabs: 'RÉSEAU AVANCÉ' and 'PARAMÈTRES RÉSEAU AVANCÉS', with the latter being the active tab. The main content area is titled 'PARAMÈTRES RÉSEAU AVANCÉS' and contains a warning message: 'Ces options sont destinées aux utilisateurs qui souhaitent modifier les paramètres du réseau local. Nous recommandons toutefois de ne pas modifier ces paramètres et de laisser les valeurs par défaut. La modification de ces paramètres risque d'avoir des conséquences sur le comportement de votre réseau.' Below the warning are two buttons: 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres'. The configuration options are as follows:

- UPNP:** A section with a sub-header 'UPNP' and a description: 'Le service Universal Plug and Play (UPnP) permet aux périphériques réseau de prendre en charge la fonctionnalité Plug & Play poste à poste.' Below this is the option 'Enable UPnP IGD (Activer l'IGD UPnP) :
- PING DU WAN:** A section with a sub-header 'PING DU WAN' and a description: 'Si vous activez cette fonction, le port du réseau externe de votre routeur répondra aux demandes de ping émises par Internet et envoyées à l'adresse IP du réseau externe.' Below this is the option 'Enable WAN Ping Response (Activer la réponse aux requêtes ping du réseau étendu) :
- VITESSE DU PORT DU RÉSEAU EXTERNE:** A section with a sub-header 'VITESSE DU PORT DU RÉSEAU EXTERNE' and a description: 'WAN Port Speed (Vitesse du port du réseau étendu) : 10/100 Mbits/s Auto'. The value is shown in a dropdown menu.
- FLUX MULTIDIFFUSIONS:** A section with a sub-header 'FLUX MULTIDIFFUSIONS' and a description: 'Enable Multicast Streams (Activer les flux multidiffusion) :
- FLUX DE MULTIDIFFUSION IPV6:** A section with a sub-header 'FLUX DE MULTIDIFFUSION IPV6' and a description: 'Enable IPv6 Multicast Streams (Activer les flux multidiffusion IPv6) :

At the bottom of the configuration area, there are two buttons: 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres'.

Zone invité

Cliquez sur **Guest Zone** (Zone invité), dans le menu de navigation pour configurer les Zones invité. La fonction de zone invité vous permet de créer des réseaux sans fil pour les visiteurs. Cela vous permet de sécuriser vos appareils. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

ZONE INVITÉ

Enable Routing Between Zones (Activer la redirection entre les zones) : Si une ou plusieurs zones invitées sont activées et que cette option est désactivée, la connectivité réseau du périphérique invité est limitée à Internet. Si cette option est activée, les appareils invités sont autorisés à accéder aux autres appareils du réseau local.

SESSION 2.4GHZ / SESSION 5GHZ

Enable Guest Zone (Activer la zone invité) : Activez ou désactivez ce réseau sans fil invité. Dans le menu déroulant, vous pouvez appliquer un calendrier pour activer ou désactiver ce réseau sans fil. Cliquez sur **New Schedule** (Nouveau calendrier) pour créer un nouveau calendrier. Reportez-vous à **Calendriers à la page 116** pour des plus amples informations.

Wireless Band (Bande de fréquences sans fil) : La bande sans fil actuelle est affichée ici, soit **2.4GHz** ou **5GHz**.

Wireless Network Name (Nom du réseau sans fil) : Créer un nom pour votre réseau sans fil.

Security Mode (Mode de sécurité) : Sélectionnez une option de chiffrement de sécurité sans fil. Les options sont **None** (Aucune), **WEP**, **WPA-Personal** et **WPA-Enterprise**. Il est recommandé d'utiliser **WPA**. Reportez-vous à **Mode de sécurité sans fil à la page 55** pour plus d'informations.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque vous avez terminé.

The screenshot shows the D-Link DIR-809 Advanced configuration interface. At the top, the D-Link logo and model number 'DIR-809' are visible. The page is titled 'AVANCÉ' and 'ZONE INVITÉ'. Below the title, there is a description: 'Cette section vous permet de configurer les paramètres de la zone invité de votre routeur. La zone invité est une zone réseau indépendante qui permet aux invités d'accéder à Internet.' There are two buttons: 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres'. The main configuration area is divided into two sections: 'SESSION 2,4 GHZ' and 'SESSION 5GHZ'. Each section has an 'Enable Guest Zone (Activer la zone invité)' checkbox with a 'Toujours' dropdown and a 'Nouveau calendrier' button. Below each section, there are fields for 'Wireless Band (Bande de fréquences sans fil)' (set to 2,4GHz or 5GHz), 'Nom du réseau sans fil' (with a note '(Également appelée SSID)'), and 'Security Mode (Mode de sécurité)' (set to 'Aucune'). At the bottom of each section, there are 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres' buttons.

Pare-feu IPv6

Cliquez sur **Pare-feu IPv6** (Paramètres de pare-feu), dans le menu de navigation, pour configurer vos paramètres sans fil. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

SÉCURITÉ SIMPLE IPV6

Activer la sécurité simple IPv6 : Activez ou désactivez le Pare-feu IPv6.

20 - - RÈGLES DE PARE-FEU IPV6

Configure IPv6 Filtering below (Configurez le filtrage IPv6 ci-dessous) : Sélectionnez la fonction du filtre IPv6 ; les options sont **Turn IPv6 Filtering OFF** (Désactiver le filtrage IPv6), **Turn IPv6 Filtering ON and ALLOW rules listed** (Activer le filtrage IPv6 et AUTORISER les règles indiquées) ou **Turn IPv6 Filtering ON and DENY rules listed** (Activer le filtrage IPv6 et REFUSER les règles indiquées).

Enable (Activer) : Cochez cette case pour activer cette règle.

Name (Nom) : Saisissez un nom de règle.

Schedule (Calendrier) : Sélectionnez le calendrier dans le menu déroulant. La valeur par défaut est **Always** (Toujours). Reportez-vous à **Calendriers à la page 116** plus d'informations sur la création de calendriers.

Source interface (Interface source) : Sélectionnez l'interface source, **WAN** ou **LAN**, dans le menu déroulant.

Source IP Address / PrefixLength (Adresse IP source / longueur du préfixe) : Saisissez l'adresse IP source et spécifiez la longueur du préfixe pour la règle.

Protocol (Protocole) : Sélectionnez le protocole à appliquer à la règle : **All** (Tous), **TCP**, **UDP** ou **ICMP**.

Destination Interface (Interface cible) : Sélectionnez l'interface de destination, **WAN** ou **LAN**, dans le menu déroulant.

Pare-feu IPv6 (suite)

Destination IP Address / PrefixLength (Adresse IP de destination / longueur du préfixe) :

Port Range (Protocole : plage de ports) :

Saisissez la plage de ports IP à laquelle appliquer la règle. Si le protocole est configuré sur **ALL** ou **ICMP**, cette fonctionnalité est désactivée.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque vous avez terminé.

D-Link

DIR-809 // **AVANCÉ**

PARE-FEU IPV6 **PARE-FEU IPV6**

PARE-FEU IPV6

La section des règles du pare-feu affiche une fonction avancée servant à refuser ou autoriser le passage du trafic par le périphérique. Elles fonctionnent de la même façon que les filtres IP avec des paramètres supplémentaires. Vous pouvez créer plus de règles détaillées pour le périphérique.

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

SÉCURITÉ SIMPLE IPV6

Activer la sécurité simple IPv6 :

20 - - RÈGLES DE PARE-FEU IPV6

Nombre de règles restantes qui peuvent être créées : 24

Configure IPv6 Filtering below (Configurez le filtrage IPv6 ci-dessous) :

DÉSACTIVER le filtrage IPv6
 ACTIVER le filtrage IPv6 et AUTORISER les règles énumérées
 ACTIVER le filtrage IPv6 et REFUSER les règles énumérées

Nom	Calendrier		
	Toujours		
Source	Interface	IP Address /PrefixLength	Protocole
	LAN		LAN
Cible	Interface	IP Address /PrefixLength	Plage de ports
	LAN		

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

Routage IPv6

Cliquez sur **IPv6 Routing** (routage IPv6), dans le menu de navigation pour configurer le routage IPv6. La page de routage vous permet de définir des itinéraires statiques personnalisés pour contrôler l'itinéraire emprunté par vos données. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

10 -- LISTE DE ROUTES

Enable (Activer) : Cochez cette case pour activer cette règle.

Name (Nom) : Saisissez un nom pour cette route IPv6 statique.

Destination IPv6 / Prefix Length (IPv6 de destination / longueur du préfixe) : Entrez l'adresse IPv6 de destination et la longueur du préfixe.

Metric (Mesure) : Saisissez la valeur de la mesure entre 1 et 255.

Interface : Sélectionnez l'interface dans le menu déroulant.

Gateway (Passerelle) : Saisissez l'adresse IPv6 de la passerelle.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque vous avez terminé.

The screenshot shows the D-Link DIR-809 Advanced configuration interface. At the top, there's a header with the D-Link logo and 'DIR-809' model number. Below that, there's a navigation bar with 'REDIRECTION IPV6' and 'ROUTAGE' (highlighted in orange). The 'ROUTAGE' section contains a sub-header '10 -- LISTE DE ROUTES' and a table with the following fields:

Nom	IPv6 cible / Longueur de préfixe	Mesure	Interface	Passerelle
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="256"/>	<input type="text" value="NULL"/>	<input type="text"/>

At the bottom of the table, there are two buttons: 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres'.

Outils

L'onglet Tools (Outils) vous permet de configurer les paramètres de base de votre DIR-809.

D-Link

DIR-809	CONFIGURATION	AVANCÉ	OUTILS	STATUS	ASSISTANCE
ADMIN	PARAMÈTRES DE L'ADMINISTRATEUR				
HEURE	Les comptes 'admin' peuvent accéder à l'interface de gestion. L'administrateur possède un accès en lecture/écriture et peut changer les mots de passe. Par défaut, aucun mot de passe n'est configuré. Il est vivement recommandé de créer un mot de passe pour que votre routeur reste sécurisé.				
SYSLOG	<input type="button" value="Enregistrer les paramètres"/> <input type="button" value="Ne pas enregistrer les paramètres"/>				
SYSTÈME	ADMIN PASSWORD (MOT DE PASSE ADMINISTRATEUR)				
MICROPROGRAMME	Saisissez le même mot de passe dans les deux cas pour confirmer.				
DNS DYNAMIQUE	Password (Mot de passe) : <input type="text"/> Verify Password (Confirmer le mot de passe) : <input type="text"/>				
CONTRÔLE DU SYSTÈME	ADMINISTRATION				
CALENDRIERS	Enable HTTPS Server (Activer le serveur HTTPS) : <input type="checkbox"/> Enable Remote Management (Activer la gestion à distance) : <input type="checkbox"/> Remote Admin Port (Port d'administration à distance) : <input type="text" value="8080"/> Utiliser HTTPS : <input type="checkbox"/> Remote Admin Inbound Filter (Filtre entrant d'administration à distance) : <input type="text" value="Tout autoriser"/>				
	<input type="button" value="Enregistrer les paramètres"/> <input type="button" value="Ne pas enregistrer les paramètres"/>				
			D-Link DIR-809 // ASSISTANT INTERNET // CONNEXION INTERNET		

Pour revenir à cette page de la table des matières de l'interface utilisateur Web, cliquez simplement sur le logo D-Link en haut à droite de chaque page.

Admin

Cliquez sur **Admin**, dans le menu de navigation, pour configurer les paramètres d'administration. Cette page vous permet de configurer l'accès à l'utilitaire de configuration Web. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

MOT DE PASSE ADMIN

Mot de passe : Saisissez le nouveau mot de passe pour le compte administrateur.

Verify Password (Confirmer le mot de passe) : Saisissez encore une fois le nouveau mot de passe pour le compte administrateur.

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. Vous pouvez accéder à l'utilitaire de configuration Web à l'aide de **https://dlinkrouter.local./**.

Enable Remote Management (Activer la gestion à distance) : La gestion à distance permet de configurer le DIR-809 avec un navigateur Web 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-809. Exemple : **http://x.x.x.x:8080**, où x.x.x.x correspondant à l'adresse IP Internet du DIR-809, et 8080 au port utilisé pour l'interface de gestion Web.

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

Remote Admin Inbound Filter (Filtre entrant d'administration à distance) : Vous pouvez sélectionner un filtre entrant dans le menu déroulant pour restreindre l'administration à distance. Reportez-vous à **Filtre entrant à la page 92** pour des plus amples informations.

Details (Détails) : L'état actuel du filtre entrant d'administration à distance s'affiche ici.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque vous avez terminé.

The screenshot shows the D-Link DIR-809 Admin interface. At the top, there's a navigation bar with 'DIR-809' and 'OUTILS'. Below that, a tab for 'PARAMÈTRES DE L'ADMINISTRATEUR' is selected. The main content area is divided into sections:

- PARAMÈTRES DE L'ADMINISTRATEUR:** A warning message states that 'admin' accounts can access the management interface and that a password should be set for security. There are two buttons: 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres'.
- ADMIN PASSWORD (MOT DE PASSE ADMINISTRATEUR):** A prompt asks to enter the same password twice for confirmation. There are two input fields: 'Password (Mot de passe) :' and 'Verify Password (Confirmer le mot de passe) :'. Below the fields are the same two buttons as above.
- ADMINISTRATION:** A section with several options:
 - Enable HTTPS Server (Activer le serveur HTTPS) :**
 - Enable Remote Management (Activer la gestion à distance) :**
 - Remote Admin Port (Port d'administration à distance) :** A text input field containing '8080' and a checkbox for 'Utiliser HTTPS :
 - Remote Admin Inbound Filter (Filtre entrant d'administration à distance) :** A dropdown menu currently showing 'Tout autoriser'.
 - Details (Détails) :** A text input field also showing 'Tout autoriser'.

At the bottom of the Administration section, there are two buttons: 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres'.

Heure

Cliquez sur **Time** (Heure), dans le menu de navigation, pour configurer l'heure. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

CONFIGURATION DE LA DATE ET DE L'HEURE

Time (Heure) : L'heure actuellement réglée sur le routeur s'affiche.

Fuseau horaire : Affiche la date et l'heure actuelles du routeur.

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

Daylight Saving Offset (Décalage d'heure d'été) : Sélectionnez le décalage d'heure d'été si l'heure d'été est utilisée.

Daylight Saving Dates (Dates de changement d'heure) : Sélectionnez la plage de dates pour savoir quand démarrer et arrêter l'heure d'été.

CONFIGURATION AUTOMATIQUE DE LA DATE ET DE L'HEURE

Automatically synchronize with D-Link's Internet time server (Synchroniser automatiquement avec le serveur horaire Internet D-Link) : Activez cette option pour obtenir l'heure actuelle d'un serveur NTP sur Internet. Pour configurer l'heure et la date du routeur manuellement, désactivez cette option et utilisez les menus déroulants qui s'affichent.

NTP Server Used (Serveur NTP utilisé) : Si vous activez cette option, sélectionnez un serveur NTP dans le menu déroulant.

RÉGLER LA DATE ET L'HEURE MANUELLEMENT

Vous pouvez régler manuellement l'heure à partir de cette option ou régler l'heure en cliquant sur **Sync. your computer's time settings** (Sync. your computer's time settings (Synchroniser les paramètres horaires de votre ordinateur)).

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque vous avez terminé.

The screenshot shows the D-Link DIR-809 web interface. At the top, there's a navigation bar with 'DIR-809' and 'OUTILS'. Below that, a breadcrumb trail shows 'HEURE' and 'TIME AND DATE (DATE ET HEURE)'. The main content area is titled 'TIME AND DATE (DATE ET HEURE)' and contains the following configuration options:

- Time (Heure) :** 19/09/2016 12:00:00
- Time Zone (Fuseau horaire) :** (GMT+08:00) Taipei
- Enable Daylight Saving (Activer l'heure d'été) :**
- Daylight Saving Offset (Décalage d'heure d'été) :** -02.00
- Daylight Saving Dates (Dates de changement d'heure) :**

	Mois	Semaine	Jour de la semaine	Heure
Début de l'heure d'été	Mars	2ème	Dim	2h00
Fin de l'heure d'été	Nov.	1er	Dim	2h00
- CONFIGURATION AUTOMATIQUE DE LA DATE ET DE L'HEURE**
 - Synchroniser automatiquement avec le serveur horaire Internet D-Link
 - NTP Server Used (Serveur NTP utilisé) :** ntp1.dlink.com
- RÉGLER LA DATE ET L'HEURE MANUELLEMENT**

Année	2016	Mois	Sep.	Jour	19
Heure	4	Minute	6	Seconde	59

At the bottom of each configuration section, there are two buttons: 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres'.

Syslog

Cliquez sur **Syslog**, dans le menu de navigation, pour configurer les paramètres du journal système. Cet appareil conserve un journal des événements en cours d'exécution qui peut être envoyé à un serveur syslog. Reportez-vous à **Journaux à la page 120** pour un exemple de journal système. Lorsque vous êtes satisfait de la configuration, cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

PARAMÈTRES SYSLOG

Enable Logging To SysLog Server (Activer la journalisation sur un serveur SysLog) : Activez ou désactivez l'envoi des journaux du routeur à un serveur syslog.

Si vous activez **Logging to SysLog Server** (Journalisation sur un serveur SysLog), saisissez l'adresse IP du serveur Syslog) :

SysLog Server IP Address (Adresse IP du serveur SysLog) : Entrez l'adresse IP du serveur Syslog. Utilisez le menu déroulant **Ordinateur Name** (Nom de l'ordinateur) et le bouton << pour sélectionner rapidement un périphérique. L'adresse IP est automatiquement renseignée.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque vous avez terminé.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DIR-809 router. The top navigation bar includes 'DIR-809' and 'OUTILS'. The 'SYSLOG' tab is active. The main section is titled 'PARAMÈTRES SYSLOG'. It contains a checkbox for 'Enable Logging To SysLog Server (Activer la journalisation sur un serveur SysLog)'. Below this, there is a text input field for 'Syslog Server IP Address (Adresse IP du serveur SysLog)' and a dropdown menu for 'Nom de l'ordinateur'. There are also buttons for 'Enregistrer les paramètres' and 'Ne pas enregistrer les paramètres'.

Systeme

Cliquez sur **Systeme**, dans le menu de navigation, pour configurer les paramètres du système. Elle vous permet de gérer les paramètres de configuration du routeur, de le réinitialiser et de restaurer ses paramètres par défaut. La restauration des paramètres par défaut efface tous vos paramètres, y compris toutes les règles que vous avez créées.

ENREGISTRER ET RESTAURER LES PARAMÈTRES

Save Settings To Local Hard Drive (Enregistrer les paramètres sur le disque dur local) : Utilisez cette option pour enregistrer les paramètres de configuration actuels du routeur dans un fichier du disque dur de l'ordinateur que vous utilisez. Cliquez sur le bouton **Save Configuration** (Enregistrer la configuration). Une boîte de dialogue apparaît dans laquelle vous pouvez sélectionner un emplacement et un nom de fichier pour les paramètres.

Load Settings From Local Hard Drive (Charger des paramètres depuis le disque dur local) : Utilisez cette option pour charger les paramètres de configuration du routeur préalablement enregistrés. Utilisez l'option **Choose File** (Choisir un fichier) pour rechercher un fichier de paramètres de configuration précédemment enregistré, puis cliquez sur **Restore Configuration From File** (Restaurer la configuration à partir d'un fichier) pour transférer ces paramètres vers le routeur.

Restore To Factory Default Settings (Restaurer les paramètres par défaut) : Cette option rétablit tous les paramètres de configuration du routeur qui étaient effectifs à sa sortie d'usine. Les paramètres qui n'ont pas été enregistrés sont perdus, y compris les règles que vous avez créées. Si vous voulez enregistrer les paramètres de configuration actuels du routeur, utilisez le bouton **Save** (Enregistrer) ci-dessus.

Reboot The Device (Redémarrer le périphérique) : Cliquez sur ce bouton pour redémarrer le périphérique.

Clear Language Pack (Effacer le pack linguistique) : Si la langue du périphérique n'est pas définie sur anglais, cliquez sur ce bouton pour redéfinir la langue du routeur sur anglais.

The screenshot shows the D-Link DIR-809 web interface. At the top, there is a navigation bar with 'DIR-809' and 'OUTILS'. Below this, a menu bar contains 'SYSTEME' and 'ENREGISTRER ET RESTAURER LES PARAMÈTRES'. The 'ENREGISTRER ET RESTAURER LES PARAMÈTRES' dialog box is open, displaying the following options:

- Save Settings To Local Hard Drive (Enregistrer les paramètres sur le disque dur local) :** Enregistrer la configuration
- Load Settings From Local Hard Drive (Charger des paramètres depuis le disque dur local) :** Choisir un fichier (Aucun fichier choisi), Restaurer la configuration à partir d'un fichier
- Restore To Factory Default Settings (Restaurer les paramètres par défaut) :** Restaurer les paramètres par défaut
- Réinitialiser le périphérique :** Redémarrer le périphérique
- Clear Language Pack (Effacer le pack linguistique) :** Effacer

Microprogramme

Cliquez sur **Firmware** (Microprogramme), dans le menu de navigation, pour configurer le microprogramme. Pour voir si de nouveaux packs de langue et des mises à jour du microprogramme sont disponibles, visitez le site Web de support technique de D-Link à l'adresse <http://support.dlink.com>. Assurez-vous de mettre à jour le micrologiciel de votre routeur pour vous protéger contre les dernières cybermenaces.

INFORMATIONS SUR LE MICROPROGRAMME

Version actuelle du microprogramme : La version actuelle du microprogramme s'affiche ici.

Current Firmware Date (Date du microprogramme actuel) : La date et l'heure de sortie du firmware actuel sont affichées ici.

Check Online Now for Latest Firmware Version (Rechercher maintenant la dernière version du microprogramme en ligne) : Cliquez sur ce bouton pour inviter le routeur à rechercher une nouvelle version du microprogramme.

MISE À NIVEAU DU MICROPROGRAMME

Upload (Télécharger) : Sélectionnez un fichier pour mettre à niveau votre appareil en cliquant sur le bouton **Choose File** (Choisir un fichier). Cliquez sur le bouton **Upload** (Télécharger) pour lancer la mise à jour du microprogramme.

Clear Config (Effacer la configuration) : Cochez cette case pour effacer les paramètres actuels de votre DIR-809 une fois la mise à jour du firmware appliquée.

MISE À JOUR DU PACK LINGUISTIQUE

Upload (Télécharger) : Vous pouvez modifier la langue de l'interface Web en téléchargeant les packs linguistiques. Sélectionnez un fichier pour mettre à niveau votre appareil en cliquant sur le bouton **Choose File** (Choisir un fichier). Cliquez sur le bouton **Upload** (Télécharger) pour lancer la mise à jour du microprogramme.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque vous avez terminé.

DIR-809 **OUTILS**

MICROPROGRAMME **MISE À JOUR DU MICROPROGRAMME**

MISE À JOUR DU MICROPROGRAMME

Un nouveau microprogramme est peut-être disponible pour améliorer les fonctions et les performances de votre routeur. Cliquez ici pour vérifier si une mise à jour est disponible sur notre site de support technique.

Pour mettre à jour le microprogramme, localisez le fichier de mise à jour sur le disque dur local à l'aide du bouton Parcourir. Une fois le fichier à utiliser localisé, cliquez sur le bouton Télécharger pour lancer la mise à jour du microprogramme.

Le pack linguistique vous permet de modifier la langue de l'interface utilisateur du routeur. Nous suggérons de mettre à jour votre pack linguistique actuel si vous actualisez le microprogramme. Cela garantit que les modifications du microprogramme s'affichent correctement.

Pour mettre à jour le pack linguistique, localisez le fichier de mise à jour sur le disque dur local à l'aide du bouton Parcourir. Une fois le fichier à utiliser localisé, cliquez sur le bouton Télécharger pour lancer la mise à jour du pack linguistique.

ENREGISTRER ET RESTAURER LES PARAMÈTRES

Version actuelle du microprogramme : V1.01

Current Firmware Date (Date du microprogramme actuel) : Sep-29-2016T21:40:49

Check Online Now for Latest Firmware Version (Rechercher maintenant la dernière version du microprogramme en ligne) :

MISE À JOUR DU MICROPROGRAMME

Remarque : Certaines mises à jour de microprogramme rétablissent les valeurs par défaut des options de configuration. Avant de réaliser une mise à jour, veuillez à enregistrer la configuration actuelle.

Pour pouvoir mettre à jour le microprogramme, le PC doit être relié physiquement au routeur. Entrez le nom du fichier de mise à niveau du microprogramme, puis cliquez sur le bouton Télécharger sur le périphérique.

Upload (Télécharger) : Aucun fichier choisi

Clear Config (Effacer la configuration) :

MISE À JOUR DU PACK LINGUISTIQUE

Upload (Télécharger) : Aucun fichier choisi

DNS dynamique

Cliquez sur **Dynamic DNS** (DNS dynamique) dans le menu de navigation pour configurer le client Dynamic Domain Name Server (DDNS). DDNS facilite l'accès à votre réseau depuis Internet en vous fournissant une adresse Web facile à utiliser. Les propriétaires de routeurs D-Link peuvent utiliser le service dlinkdns.

PARAMÈTRES DU DNS DYNAMIQUE

Enable Dynamic DNS (Activer le DNS dynamique) : Activez ou désactivez la fonction Dynamic DNS (DNS dynamique).

Si vous avez activé **Dynamic DNS** (DNS dynamique), configurez les paramètres suivants :

Server Address (Adresse du serveur) : Saisissez l'adresse IP de votre fournisseur DDNS. Utilisez le menu déroulant **Select Dynamic DNS Server** (Sélectionnez un serveur DNS dynamique) et le bouton << pour sélectionner rapidement un périphérique. L'adresse IP est automatiquement renseignée.

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

Username (Nom d'utilisateur) : Saisissez votre nom d'utilisateur DDNS.

Mot de passe : Saisissez votre mot de passe DDNS.

Verify Password (Confirmer le mot de passe) : Saisissez encore une fois votre mot de passe DDNS.

Timeout (Délai d'attente) : Entrez un délai d'expiration (en heures) avant que les informations DDNS soient automatiquement mises à jour.

Status (État) : L'état actuel de votre service DDNS s'affiche ici.

Cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) lorsque vous avez terminé.

D-Link
DIR-809 // Outils

DNS DYNAMIQUE **DNS DYNAMIQUE**

DNS DYNAMIQUE

La fonction DNS dynamique vous permet d'héberger un serveur (Web, FTP, de jeux, etc.) en utilisant un nom de domaine que vous avez acquis (www.nomdedomainequelconque.com) avec votre adresse IP attribuée dynamiquement. La plupart des fournisseurs d'accès Internet haut débit attribuent des adresses IP dynamiques (changeantes). Si vous utilisez un fournisseur de services DDNS, quiconque peut entrer votre nom d'hôte pour se connecter à votre serveur de jeux, quelle que soit votre adresse IP.

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

PARAMÈTRES DU DNS DYNAMIQUE

Enable Dynamic DNS (Activer le DNS dynamique) :

Server Address (Adresse du serveur) : << Sélectionnez un serveur DNS dynamique

Host Name (Nom d'hôte) :

Username (Nom d'utilisateur) :

Password (Mot de passe) :

Verify Password (Confirmer le mot de passe) :

Timeout (Délai d'expiration) : 576 (Fois)

Status (État) : Déconnecté

Enregistrer les paramètres Ne pas enregistrer les paramètres

Contrôle du système

Cliquez sur **System Check** (Vérification du système) dans le menu de navigation pour tester votre connexion à Internet.

TEST DE PING

Host Name or IP Address (Nom d'hôte ou adresse IP) : Entrez une adresse IP ou une adresse Web sur laquelle vous souhaitez envoyer un ping et cliquez sur **Ping**.

TEST DE PING IPV6

Host Name or IPv6 Address (Nom d'hôte ou Adresse IPv6) : Entrez une adresse IPv6 ou une adresse Web sur laquelle vous souhaitez envoyer un ping et cliquez sur **Ping**.

RÉSULTAT DU PING

Les résultats du test s'affichent dans cette boîte de dialogue.

The screenshot shows the D-Link DIR-809 web interface. At the top, there is a navigation menu with 'DIR-809' and 'OUTILS'. Below the menu, there are two tabs: 'CONTRÔLE DU SYSTÈME' and 'TEST DE PING'. The 'TEST DE PING' tab is active. Below the tab, there is a heading 'TEST DE PING' and a sub-heading 'Le test de ping envoie des paquets de « ping » pour tester si un ordinateur est actif sur Internet.' There are two input sections: 'TEST DE PING' with a text input field for 'Host Name or IP Address (Nom d'hôte ou adresse IP)' and a 'Ping' button; and 'TEST DE PING IPV6' with a text input field for 'Host Name or IPv6 Address (Nom d'hôte ou Adresse IPv6)' and a 'Ping' button. At the bottom, there is a section 'RÉSULTAT DU PING' with a text area labeled 'Résultat ici'.

Calendriers

Cliquez sur **Schedules** (Calendriers), dans le menu de navigation, pour configurer les calendriers du système. Plusieurs fonctions de routeur fonctionnent selon un calendrier préconfiguré qui peut être créé à partir de cette page.

10 -- AJOUTER UNE RÈGLE DE CALENDRIER

Si vous souhaitez créer un nouveau planning, remplissez les champs suivants :

Name (Nom) : Saisissez un nom pour le nouveau calendrier.

Day(s) (Jour(s)) : Choisissez d'appliquer le calendrier à **All Week** (Toute la semaine) ou **Select Days** (Sélectionner les jours) et cochez les cases des jours auxquels appliquer les règles.

All Day - 24 hrs (Toute la journée - 24 h) : Cochez cette case pour que la règle s'applique toute la journée ou laissez cette case décochée en remplissant les champs **Start Time** (Heure de début) et **End Time** (Heure de fin).

Start Time (Heure de début) : Entrez l'heure de début de cette règle.

End Time (Heure de fin) : Entrez l'heure de fin de cette règle.

Cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter) lorsque vous êtes satisfait de votre nouveau calendrier.

LISTE DES RÈGLES DE CALENDRIER

Les règles actuellement ajoutées de l'application sont affichées dans le tableau. Vous pouvez modifier ou supprimer une règle en cliquant sur ces boutons correspondants **Edit** (Modifier) ou **Delete** (Supprimer).

D-Link
DIR-809 // OUTILS

CALENDRIERS CALENDRIERS

CALENDRIERS
L'option de configuration des calendriers permet de gérer des règles de calendrier pour « Réseau étendu », « Sans fil », « Serveur virtuel », « Redirection de port », « Applications » et « Filtre réseau ».

10 -- AJOUTER UNE RÈGLE DE CALENDRIER

Name (Nom) :

Jour(s) : All Week (toute la semaine) Select Days (Sélectionner les jours)

Dim Lun Mar Mer Jeu Ven Sam

All Day - 24 hrs (Toute la journée - 24 h) :

Start Time (Heure de début) : : (heure:minute)

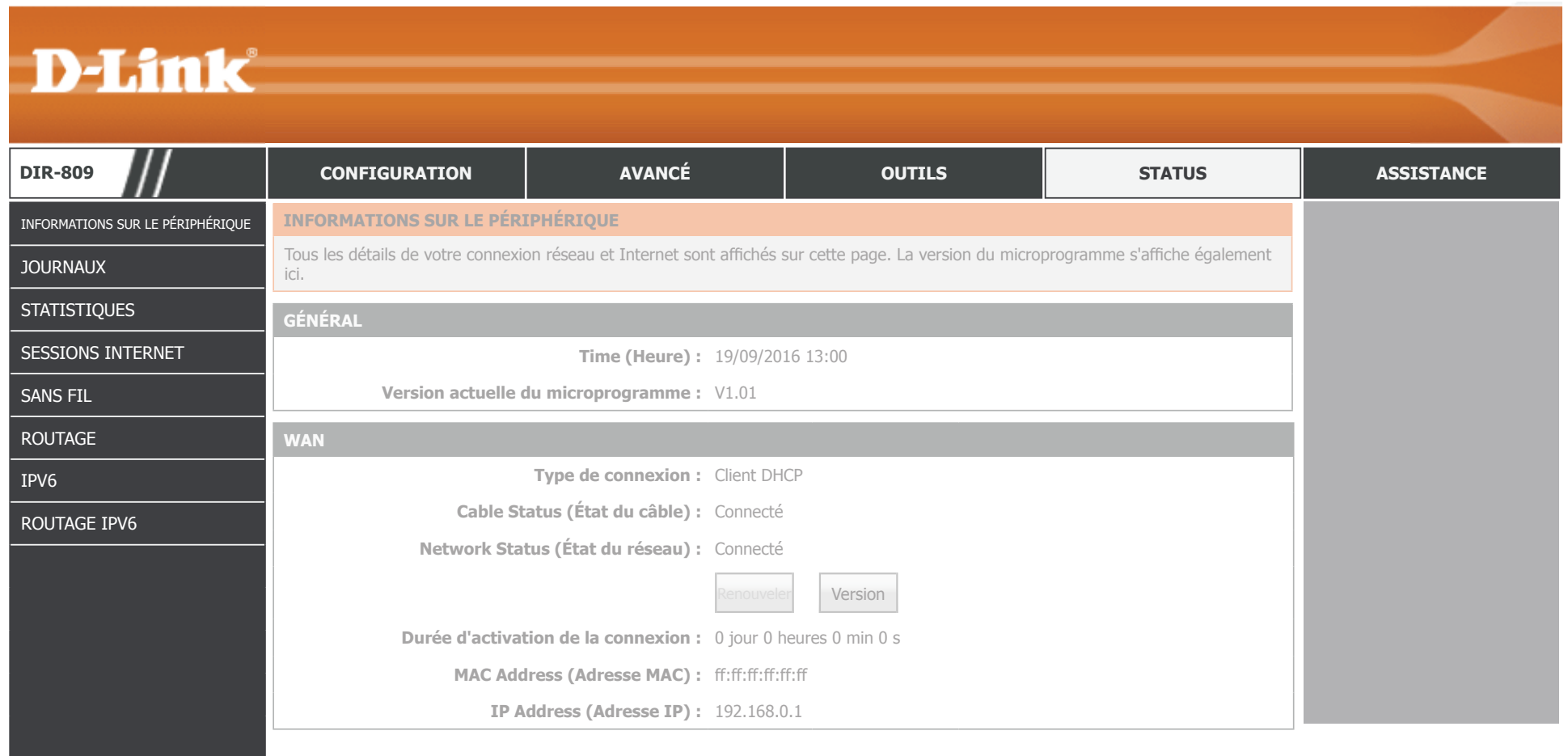
End Time (Heure de fin) : : (heure:minute)

LISTE DES RÈGLES DE CALENDRIER

Nom	Jours	Plage horaire

Status

L'onglet État fourni des informations à propos de l'état actuel du DIR-809.



DIR-809	CONFIGURATION	AVANCÉ	OUTILS	STATUS	ASSISTANCE
INFORMATIONS SUR LE PÉRIPHÉRIQUE	INFORMATIONS SUR LE PÉRIPHÉRIQUE				
JOURNAUX	Tous les détails de votre connexion réseau et Internet sont affichés sur cette page. La version du microprogramme s'affiche également ici.				
STATISTIQUES	GÉNÉRAL				
SESSIONS INTERNET	Time (Heure) : 19/09/2016 13:00				
SANS FIL	Version actuelle du microprogramme : V1.01				
ROUTAGE	WAN				
IPV6	Type de connexion : Client DHCP				
ROUTAGE IPV6	Cable Status (État du câble) : Connecté				
	Network Status (État du réseau) : Connecté				
	<input type="button" value="Renouveler"/> <input type="button" value="Version"/>				
	Durée d'activation de la connexion : 0 jour 0 heures 0 min 0 s				
	MAC Address (Adresse MAC) : ff:ff:ff:ff:ff:ff				
	IP Address (Adresse IP) : 192.168.0.1				

Pour revenir à cette page de la table des matières de l'interface utilisateur Web, cliquez simplement sur le logo D-Link en haut à droite de chaque page.



D-Link	
DIR-809	ASSISTANT
INTERNET	CONNEXION INTERNET

Informations sur le périphérique

Cliquez sur **Device Info** (Informations sur le périphérique) pour consulter les informations sur le DIR-809. Ces pages affichent les informations LAN, WAN (Internet) et Wireless.

GÉNÉRAL

L'heure actuelle configurée et le microprogramme du DIR-809 s'affichent ici.

RÉSEAU ÉTENDU

Les paramètres de connexion Internet actuellement configurés du DIR-809 sont affichés ici.

LAN

Les paramètres du réseau local actuellement configurés du DIR-809 sont affichés ici.

RÉSEAU LOCAL SANS FIL

Les paramètres du réseau sans fil 2,4 GHz configurés du DIR-809 sont affichés ici.

D-Link

DIR-809 // **ÉTAT**

INFORMATIONS SUR LE PÉRIPHÉRIQUE // **INFORMATIONS SUR LE PÉRIPHÉRIQUE**

INFORMATIONS SUR LE PÉRIPHÉRIQUE
Tous les détails de votre connexion réseau et Internet sont affichés sur cette page. La version du microprogramme s'affiche également ici.

GÉNÉRAL

Time (Heure) : 19/09/2016 13:00
Version actuelle du microprogramme : V1.01

WAN

Type de connexion : Client DHCP
Cable Status (État du câble) : Connecté
Network Status (État du réseau) : Connecté

Durée d'activation de la connexion : 0 jour 0 heures 0 min 0 s
MAC Address (Adresse MAC) : ff:ff:ff:ff:ff:ff
IP Address (Adresse IP) : 192.168.0.1
Subnet Mask (Masque de sous-réseau) : 255.255.255.0
Default Gateway (Passerelle par défaut) : 192.168.0.1
Primary DNS Server (Serveur DNS principal) : 192.168.0.1
Secondary DNS Server (Serveur DNS secondaire) : 192.168.0.1

LAN

MAC Address (Adresse MAC) : ff:ff:ff:ff:ff:ff
IP Address (Adresse IP) : 192.168.0.1
Masque de sous-réseau : 255.255.255.0
DHCP Server (Serveur DHCP) : Activé

RÉSEAU LOCAL SANS FIL

Wireless Radio (Récepteur sans fil) : Activé
MAC Address (Adresse MAC) : ff:ff:ff:ff:ff:ff
802.11 Mode (Mode 802.11) : Mode mixte 802.11n, 802.11g et 802.11b
Channel Width (Largeur de canal) : 20/40MHz
Channel (Canal) : 1
Nom du réseau (SSID) : Your_2.4GHz_Network
Wi-Fi Protected Setup (Configuration sécurisée du Wi-Fi) : Activée/Non configurée
Security (Sécurité) : AUCUN
Radio sans fil de la zone invité : Désactivé
Nom du réseau de la zone invité (SSID) :
Sécurité de la zone invité : AUCUN

Informations sur le périphérique (suite)

RÉSEAU LOCAL SANS FIL 2

Les paramètres du réseau sans fil 5 GHz configurés du DIR-809 sont affichés ici.

ORDINATEURS DU RÉSEAU LOCAL

Les périphériques actuellement connectés aux clients LAN du DIR-809 sont affichés ici.

ADHÉSIONS DE MULTIDIFFUSION IGMP

Les informations de multidiffusion IGMP actuelles du DIR-809 sont affichées ici.

RÉSEAU LOCAL SANS FIL 2

Wireless Radio (Récepteur sans fil) : Activé

MAC Address (Adresse MAC) : ff:ff:ff:ff:ff:ff

802.11 Mode (Mode 802.11) : Mode 802.11ac/802.11n/802.11a mixte

Channel Width (Largeur de canal) : 20/40/80 MHz

Channel (Canal) : 161

Nom du réseau (SSID) : Your_5GHz_Network

Wi-Fi Protected Setup (Configuration sécurisée du Wi-Fi) : Activée/Non configurée

Security (Sécurité) : AUCUN

Radio sans fil de la zone invité : Désactivé

Nom du réseau de la zone invité (SSID) :

Sécurité de la zone invité : AUCUN

ORDINATEURS DU RÉSEAU LOCAL

Adresse MAC	Adresse IP	Nom (le cas échéant)
ff:ff:ff:ff:ff:ff		

ADHÉSIONS DE MULTIDIFFUSION IGMP

Adresse IPv4 de groupe de multidiffusion
Adresse IPv6 de groupe de multidiffusion

Journaux

Cliquez sur **Logs** (Journaux), dans le menu de navigation, pour consulter le calendrier du système. Cet appareil conserve un journal des événements en cours d'exécution qui peut être envoyé à un serveur syslog. Reportez-vous à **Syslog à la page 111** pour plus d'informations sur la configuration du système.

ENREGISTRER LE FICHIER JOURNAL

Cliquez sur le bouton **Save** (Enregistrer) pour enregistrer le fichier journal sur votre disque dur local.

WAN

Log Type (Type de journal) : Pour modifier le type d'informations à afficher, puis cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

Log Level (Niveau du journal) : Pour modifier le niveau des informations à afficher, puis cliquez sur le bouton **Save Settings** (Enregistrer les paramètres).

FICHIERS JOURNAUX

Cliquez sur les boutons de navigation pour afficher le fichier journal.

The screenshot shows the D-Link DIR-809 web interface. At the top, there is a header with the D-Link logo and the model number DIR-809. Below the header, there are two tabs: "JOURNAUX" (selected) and "ÉTAT". A button labeled "AFFICHER LE JOURNAL" is visible. Underneath, there is a section titled "AFFICHER LE JOURNAL" with a description: "L'option Afficher le journal permet de voir les activités du routeur." Below this, there are two buttons: "Enregistrer les paramètres" and "Ne pas enregistrer les paramètres".

Below this, there is a section titled "ENREGISTRER LE FICHIER JOURNAL" with a description: "Enregistrer le fichier journal sur le disque dur local." and a button labeled "Enregistrer".

Next is the "WAN" section, which contains two rows of radio button options:

- Log Type (Type de journal) : Système Pare-feu et sécurité État du routeur
- Log Level (Niveau du journal) : Critique Avertissement Informations

Below the WAN section is the "FICHIERS JOURNAUX" section, which includes navigation buttons: "Première page", "Dernière page", "Précédents", "Suivants", and "Effacer". Below these buttons, it shows "1/1" and a table with two columns: "Heure" and "Message". The table contains one entry: "Sep 19 09:15:05 2016" and "User Admin login success".

Statistiques

Cliquez sur **Statistics** (Statistiques) dans le menu de navigation pour afficher des statistiques sur la quantité de trafic qui a transité par les interfaces de DIR-809. Cliquez sur le bouton **Refresh Statistics** (Actualiser les statistiques) pour afficher les derniers chiffres.

The screenshot displays the D-Link DIR-809 web interface. At the top, the D-Link logo is visible. Below it, the device model 'DIR-809' and the status 'ÉTAT' are shown. A navigation menu includes 'STATISTIQUES' and 'STATISTIQUES SUR LE TRAFIC', with the latter being the active page. A sub-header 'STATISTIQUES SUR LE TRAFIC' is followed by a brief explanation: 'Les statistiques sur le trafic indiquent les paquets qui transitent par le périphérique en émission et en réception.' Below this is a button labeled 'Actualiser les statistiques'. The main content area is divided into four sections, each showing traffic statistics for a different network type. All values are currently zero.

STATISTIQUES SUR LE TRAFIC			
Les statistiques sur le trafic indiquent les paquets qui transitent par le périphérique en émission et en réception.			
<input type="button" value="Actualiser les statistiques"/>			
STATISTIQUES DU RÉSEAU LOCAL			
Envoyé :	0	Reçus :	0
Paquets transmis rejetés :	0	Paquets reçus rejetés :	0
Collisions :	0	Erreurs :	0
STATISTIQUES DU RÉSEAU ÉTENDU			
Envoyé :	0	Reçus :	0
Paquets transmis rejetés :	0	Paquets reçus rejetés :	0
Collisions :	0	Erreurs :	0
STATISTIQUES SANS FIL - BANDE DE 2,4 GHZ			
Envoyé :	0	Reçus :	0
Paquets transmis rejetés :	0	Paquets reçus rejetés :	0
Collisions :	0	Erreurs :	0
STATISTIQUES SANS FIL - BANDE DE 5 GHZ			
Envoyé :	0	Reçus :	0
Paquets transmis rejetés :	0	Paquets reçus rejetés :	0
Collisions :	0	Erreurs :	0

Sessions Internet

Cliquez sur **Internet Sessions** (Sessions Internet) dans le menu de navigation pour afficher des informations sur les connexions Internet actuellement actives. Cette page permet de diagnostiquer les problèmes de connectivité. Cliquez sur le bouton **Refresh** (Actualiser) pour afficher les dernières informations.

IP	Protocole	NAT	Internet	État	Dir	Expiration du délai
192.168.0.100	UDP	54674	192.168.0.1		Sortie	60

Sans fil

Cliquez sur **Wireless** (Sans fil) dans le menu de navigation pour afficher des informations sur les clients sans fil actuellement connectés. Vous pouvez afficher l'adresse MAC, l'adresse IP, le mode 802.11, la vitesse et la force du signal de chaque client.

The screenshot shows the D-Link DIR-809 wireless client list interface. At the top, the D-Link logo is displayed. Below it, the model number DIR-809 and the status 'ÉTAT' are shown. A navigation bar includes 'SANS FIL' and 'LISTE DES CLIENTS SANS FIL CO'. The main section is titled 'LISTE DES CLIENTS SANS FIL CONNECTÉS' and contains a warning: 'Afficher les clients sans fil connectés à votre routeur. (Un client pourrait traîner dans la liste pendant quelques minutes après une déconnexion inattendue.)'. Below this, two sections show the number of wireless clients: 'NOMBRE DE CLIENTS SANS FIL - BANDE 2,4 GHZ : 0' and 'NOMBRE DE CLIENTS SANS FIL - BANDE 5 GHZ : 0'. Each section has a table with columns for 'Adresse MAC', 'Adresse IP', 'Mode', 'Débit de connexion (Mbps/s)', and 'Signal (%)'.

LISTE DES CLIENTS SANS FIL CONNECTÉS				
Afficher les clients sans fil connectés à votre routeur. (Un client pourrait traîner dans la liste pendant quelques minutes après une déconnexion inattendue.)				
NOMBRE DE CLIENTS SANS FIL - BANDE 2,4 GHZ : 0				
Adresse MAC	Adresse IP	Mode	Débit de connexion (Mbps/s)	Signal (%)
NOMBRE DE CLIENTS SANS FIL - BANDE 5 GHZ : 0				
Adresse MAC	Adresse IP	Mode	Débit de connexion (Mbps/s)	Signal (%)

Routage

Cliquez sur **Routing** (Routage) pour afficher la table de routage IPv4 actuellement configurée.



The screenshot shows the D-Link DIR-809 web interface. At the top, the D-Link logo is displayed. Below it, the model number DIR-809 is shown. The interface has a navigation menu with 'REDIRECTION' and 'ROUTAGE' (highlighted in orange). Below the menu, there is a section titled 'ROUTAGE' with a description: 'Table de routage. Cette page affiche les données de routage de votre routeur.' Below this is a table titled 'TABLE DE ROUTAGE' with the following data:

Cible	Passerelle	Genmask	Mesure	Iface	Créateur
192.168.0.100	0.0.0.0	255.255.255.0	0	eth1	0

IPv6

Cliquez sur **IPv6** pour afficher les informations IPv6 actuelles.

INFORMATIONS RELATIVES À LA CONNEXION IPV6

Type de connexion IPv6 : Le type de connexion IPv6 actuellement configuré est répertorié ici.

IPv6 Default Gateway (Passerelle IPv6 par défaut) : La passerelle IPv6 par défaut actuelle est répertoriée ici.

LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse Link-Local LAN IPv6) : L'adresse IPv6 Link-Local actuelle est répertoriée ici.

ORDINATEURS IPV6 DU RÉSEAU LOCAL

Les ordinateurs IPv6 actuellement connectés sont répertoriés dans ce tableau.

D-Link	
DIR-809	ÉTAT
IPV6	INFORMATIONS SUR LE RÉSEAU
INFORMATIONS SUR LE RÉSEAU IPV6	
Tous les détails de votre connexion réseau et Internet IPv6 sont affichés sur cette page.	
INFORMATIONS RELATIVES À LA CONNEXION IPV6	
Type de connexion IPv6 : Lien local	
IPv6 Default Gateway (Passerelle IPv6 par défaut) : AUCUN	
LAN IPv6 Link-Local Address (Adresse Link-Local LAN IPv6) : ffff::ffff:ffff:ffff	
ORDINATEURS IPV6 DU RÉSEAU LOCAL	
Adresse IPv6	Nom (le cas échéant)

Routage IPv6

Cliquez sur **IPv6 Routing** (Routage IPv6) pour afficher la table de routage IPv6 actuellement configurée.

D-Link

DIR-809 // **ÉTAT**

REDIRECTION IPV6 **REDIRECTION IPV6**


REDIRECTION IPV6

Cette page affiche les données de l'acheminement IPv6 de votre routeur.

TABLE DE REDIRECTION IPV6

IP cible	Passerelle	Mesure	Interface
fe800000000000000000000000000000/64	00000000000000000000000000000000	256	br0

Assistance



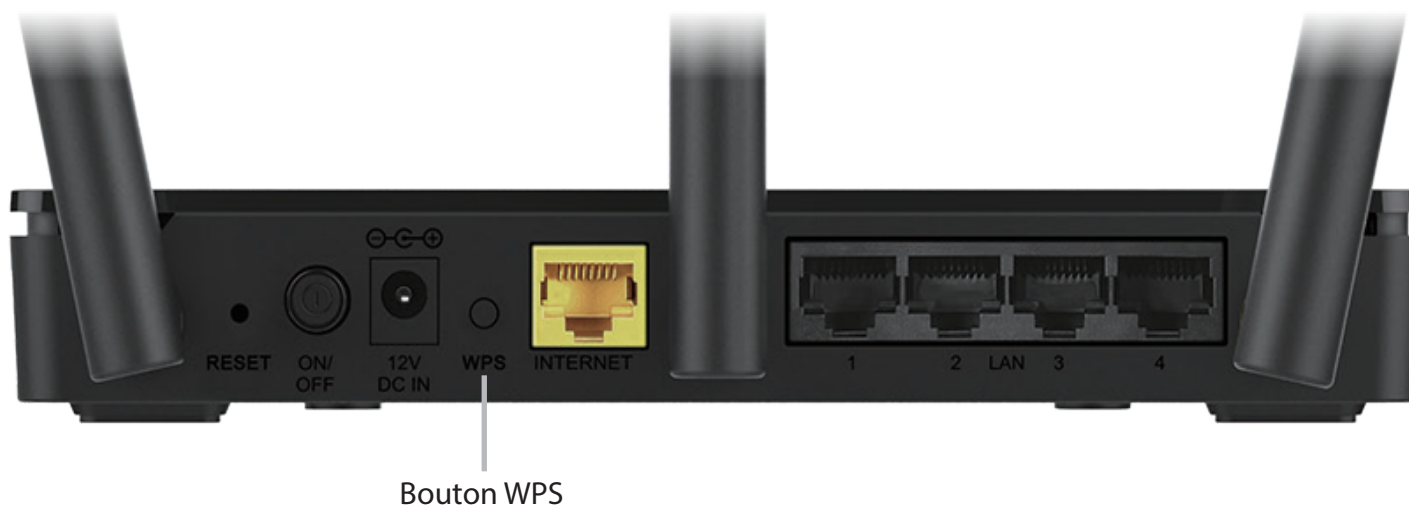
DIR-809	CONFIGURATION	AVANCÉ	OUTILS	STATUS	
MENU	REDIRECTION IPV6				
ASSISTANT	<ul style="list-style-type: none"> • Assistant • Avancé • Outils • État 				
AVANCÉ	AIDE – CONFIGURATION				
OUTILS	<ul style="list-style-type: none"> • Internet • Paramètres sans fil • Paramètres réseau • IPv6 				
ÉTAT	AIDE AVANCÉE				
	<ul style="list-style-type: none"> • Serveur virtuel • Redirection de port • Règles d'application • Moteur QoS • Filtre réseau • Filtre entrant • Contrôle d'accès • Filtre de sites Web • Paramètres du pare-feu • Redirection • Paramètres sans fil avancés • Wi-Fi Protected Setup • Réseau avancé • Zone invité • Pare-feu IPv6 • Redirection IPv6 				

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-809. 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-809 pendant 1 seconde environ. Le voyant de communication sans fil 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-Patientez jusqu'à 1 minute pour que la configuration de votre connexion se déroule. Lorsque le voyant WPS cesse de clignoter, vous êtes connecté et votre connexion sans fil est sécurisée par WPA2.

Windows® 10

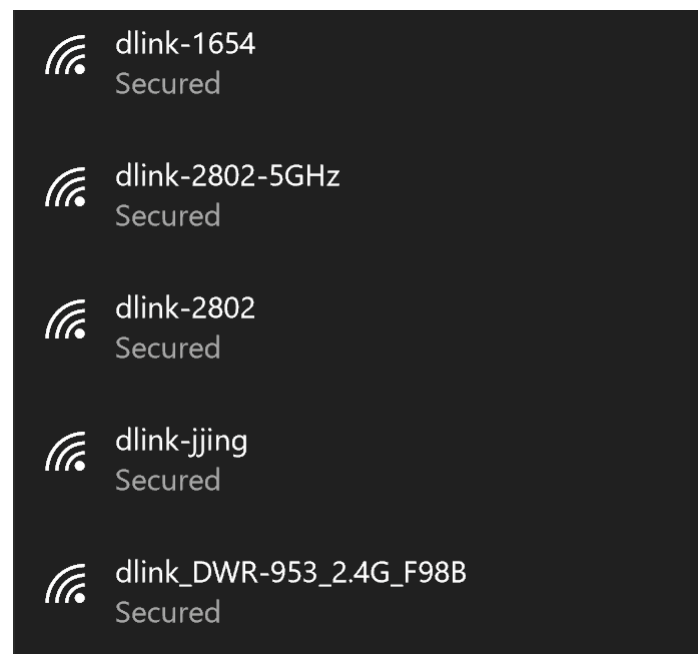
Lorsque vous vous connectez sans fil au DIR-809 pour la première fois, vous devez saisir le nom du réseau sans fil (SSID) et le mot de passe Wi-Fi (clé de sécurité) du périphérique auquel vous vous connectez. Si votre produit est livré avec une carte de configuration Wi-Fi, vous pouvez y trouver le nom 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.



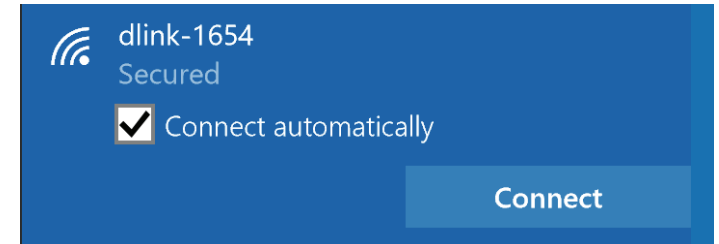
Icône de réseau sans fil

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.



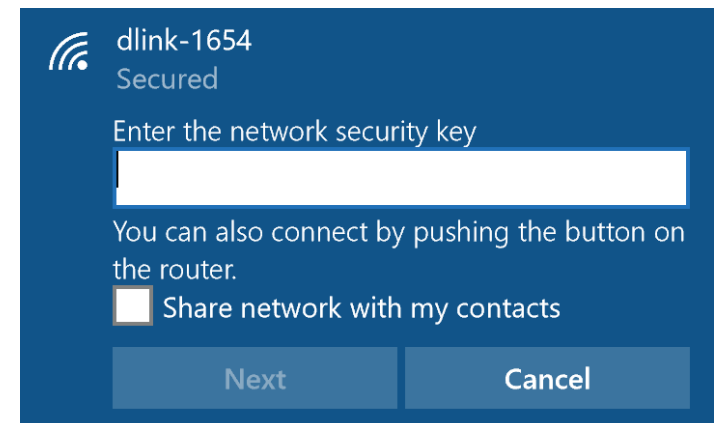
Pour vous connecter au SSID, cliquez sur **Connect** (Connecter).

Pour vous connecter automatiquement avec le routeur lorsque votre périphérique détecte ensuite le SSID, cochez la case **Connect Automatically (Connexion automatique)**.



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.

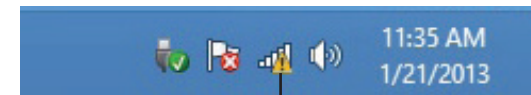


Windows® 8

WPA/WPA2

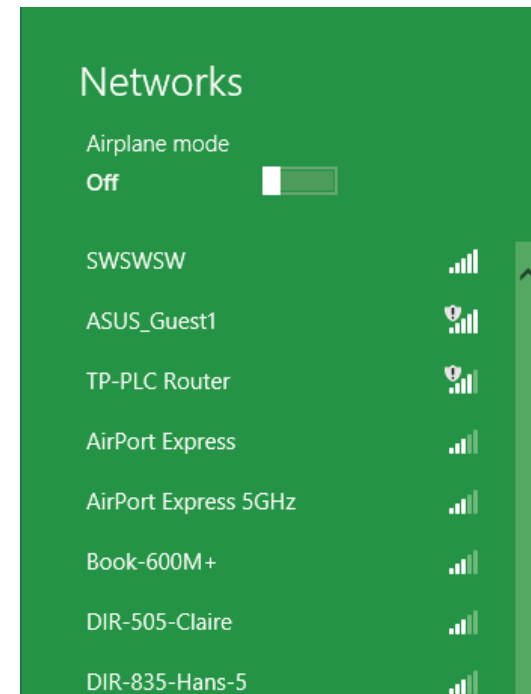
Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WPA/WPA2) sur le routeur ou le point d'accès sans fil avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé de sécurité utilisée (mot de passe Wi-Fi).

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



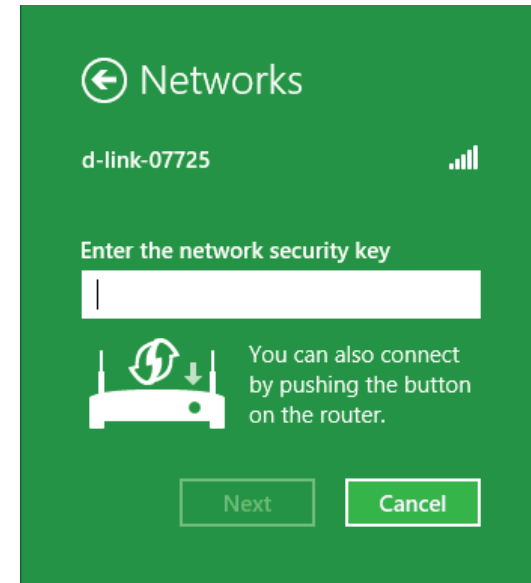
Icône de réseau sans fil

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.

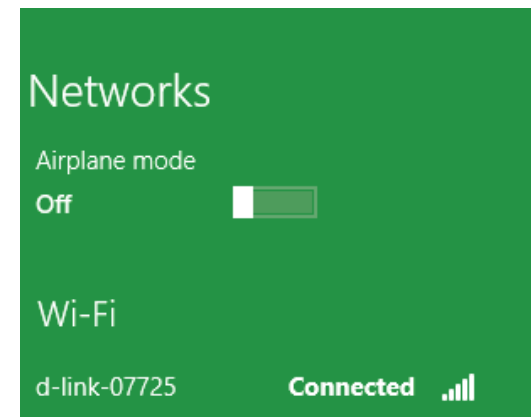


On vous demande ensuite de saisir la clé de sécurité (mot de passe Wi-Fi) du réseau sans fil. Saisissez le mot de passe dans le champ prévu à cet effet, puis cliquez sur **Next** (Suivant).

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 à un réseau sans fil, le mot **Connected** (Connecté) apparaît près du nom du réseau auquel vous êtes connecté.

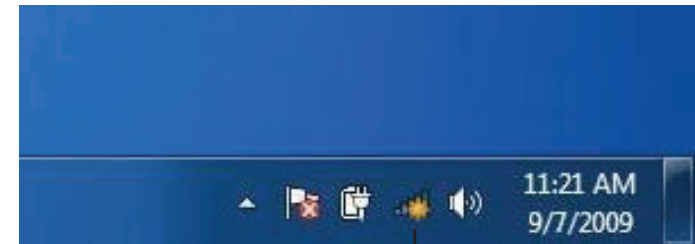


Windows® 7

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.

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



Icône de réseau sans fil

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

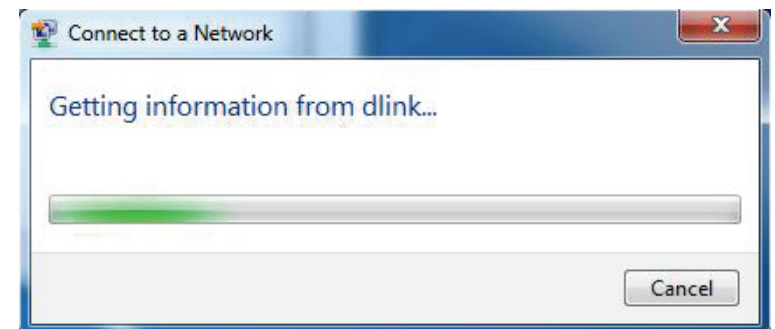


3. Sélectionnez le réseau sans fil portant le nom Wi-Fi (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur le bouton **Connect** (Connexion).

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 Bases de la mise en réseau de ce manuel pour de plus amples informations.



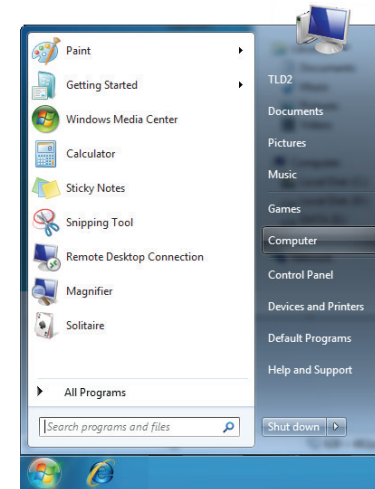
4. La fenêtre suivante apparaît pendant que l'ordinateur tente de se connecter au routeur.



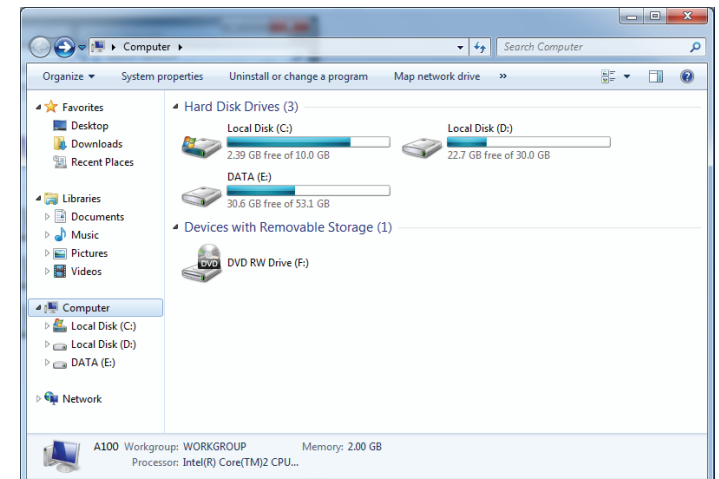
WPS

La fonction WPS du DIR-809 peut être configurée à l'aide de Windows® 7. Procédez comme suit pour utiliser Windows® 7 pour configurer la fonction WPS :

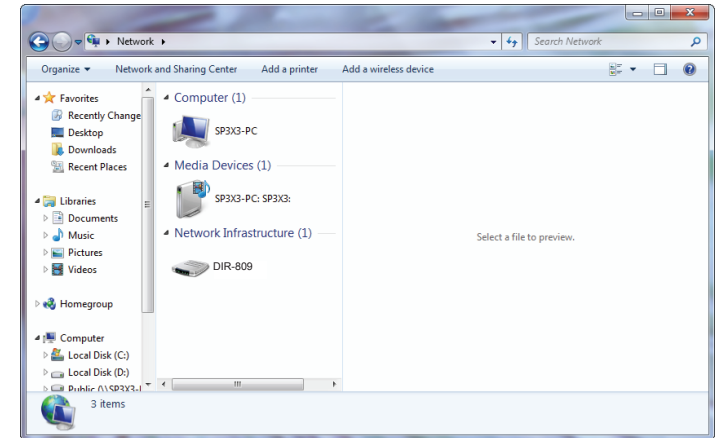
1. Cliquez sur le bouton **Démarrer**, puis sélectionnez **Ordinateur** dans le menu Démarrer.



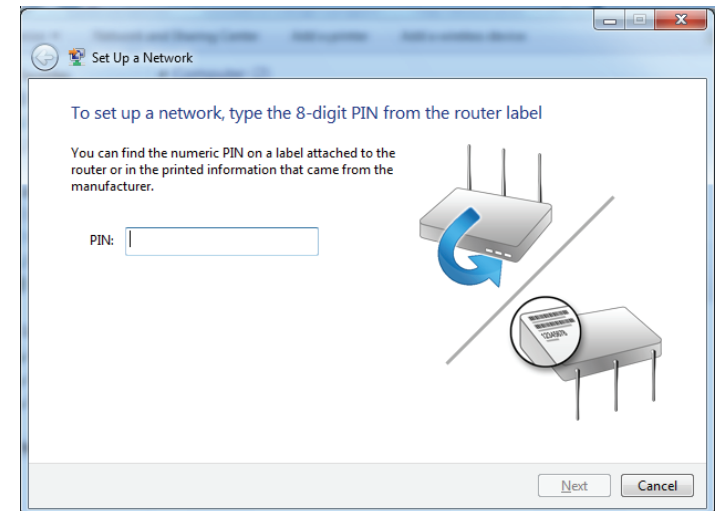
2. Cliquez sur **Réseau**, à gauche.



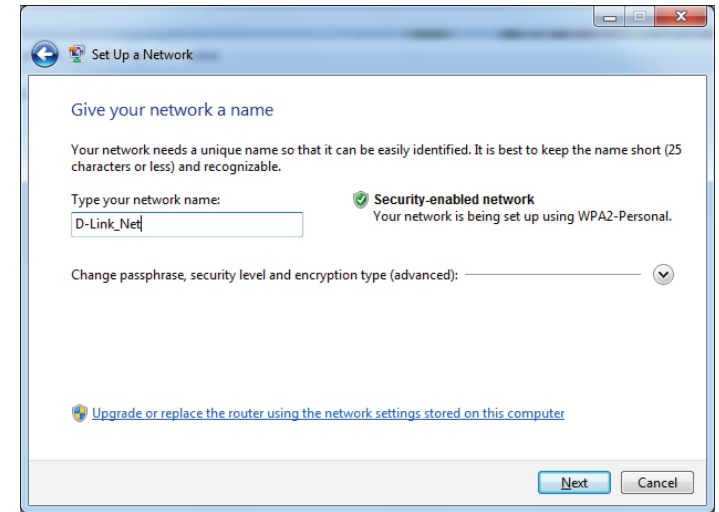
3. Double-cliquez sur le DIR-809.



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

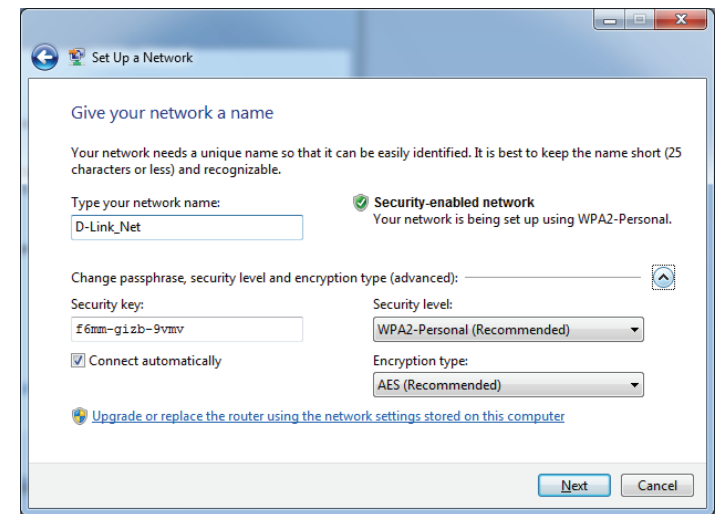


5. Saisissez un nom pour identifier le réseau.



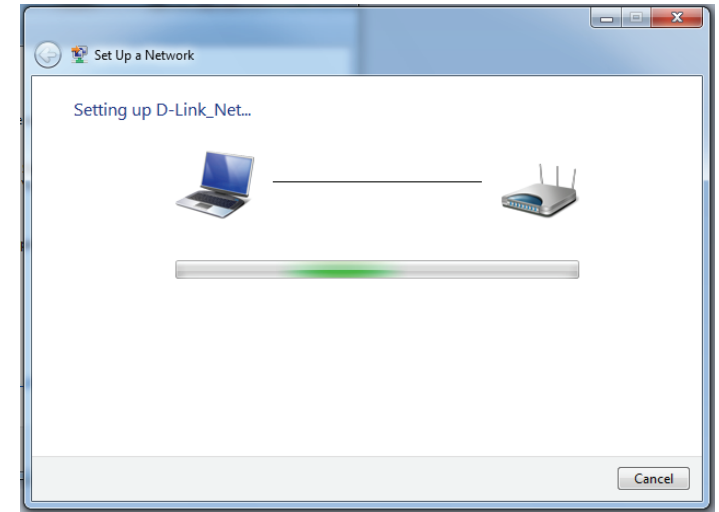
6. Pour configurer les paramètres avancés, cliquez sur l'icône .

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



7. La fenêtre suivante s'ouvre lorsque le DIR-809 est en cours de configuration.

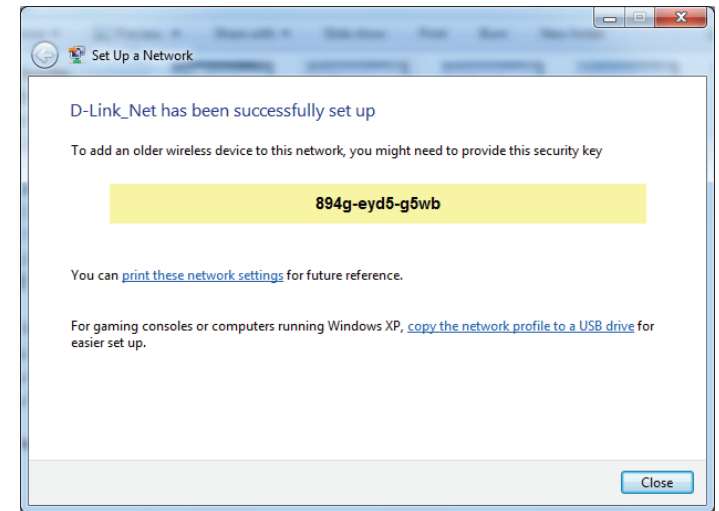
Attendez la fin de la configuration.



8. La fenêtre suivante vous informe que le WPS a été configuré avec succès sur le DIR-809.

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

9. Cliquez sur **Fermer** pour terminer la configuration WPS.



Windows Vista®

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

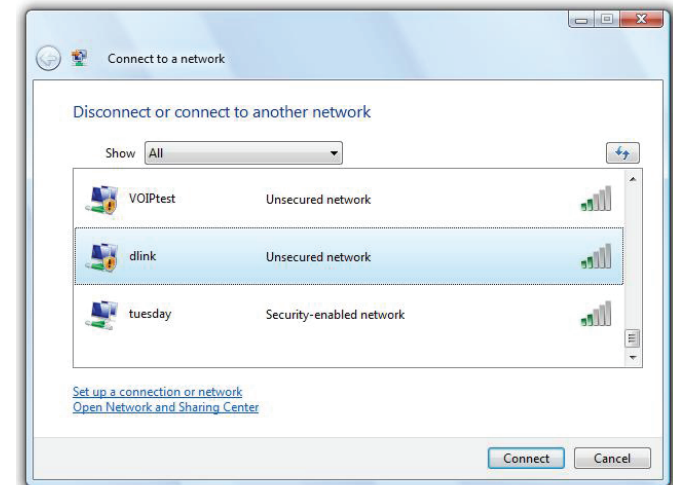
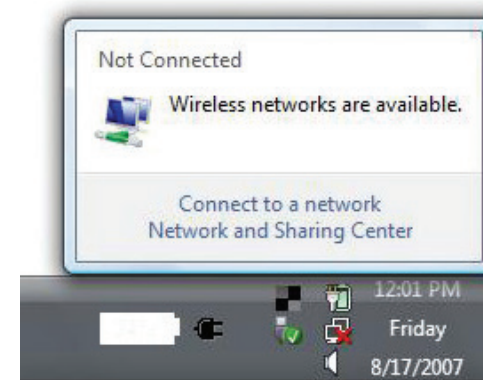
Si l'infobulle **Réseaux sans fil détectés** s'affiche, cliquez au centre de la bulle pour accéder à l'utilitaire.

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 un réseau (affiché à l'aide du SSID), puis cliquez sur le bouton **Connexion**.

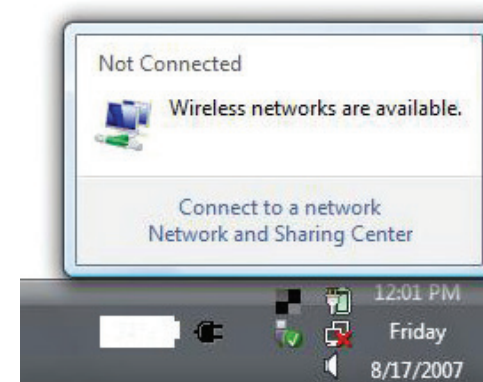
Si vous obtenez un bon signal, mais que vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez les paramètres TCP/IP de votre adaptateur sans fil. Reportez-vous à **Bases de la mise en réseau** de ce manuel pour de plus amples informations.



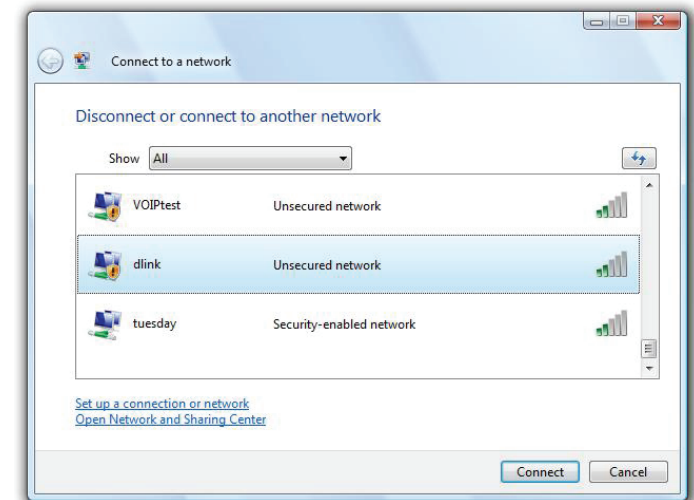
WPA/WPA2

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

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

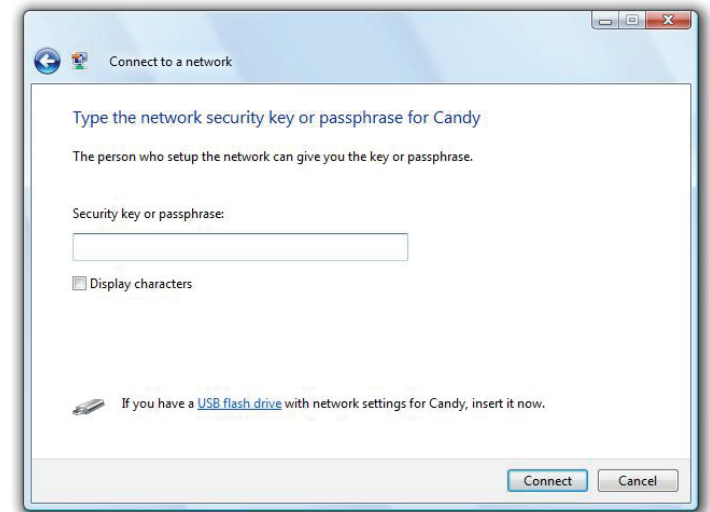


2. Sélectionnez le nom Wi-Fi (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Connect** (Connexion).



3. Entrez la même clé de sécurité ou le même mot de passe que ceux du routeur, puis cliquez sur **Connect** (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 DIR-809. Lisez les descriptions suivantes si vous rencontrez des problèmes. Les exemples suivants sont illustrés dans Windows® XP. Si vous utilisez un autre système d'exploitation, les captures d'écran de votre ordinateur seront similaires aux exemples suivants.

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

Lorsque vous saisissez l'adresse IP du routeur D-Link (**192.168.11.1**, 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 :
 - Internet Explorer 10 ou une version supérieure
 - EDGE Browser 20 ou une version supérieure
 - Firefox 28 ou une version supérieure
 - Safari 6,0 ou une version supérieure
 - Chrome 28 ou une version 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. Les pare-feux logiciels, comme Zone Alarm, Black Ice, Sygate, Norton Personal Firewall et le pare-feu Windows® XP peuvent bloquer l'accès aux pages de configuration. Vérifiez les fichiers d'aide joints à votre logiciel pare-feu pour de plus amples informations sur sa désactivation ou sa configuration.

- Configurez vos paramètres Internet :

- Accédez à **Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration**. Double-cliquez sur l'icône **Internet Options** (Options Internet). Sous l'onglet **Sécurité**, cliquez sur le bouton qui restaure les paramètres par défaut.

Cliquez sur l'onglet **Connexion**, 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.

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

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

Pour réinitialiser le routeur, localisez le bouton de réinitialisation (orifice) 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 **192.168.11.1**. Lorsque vous vous connectez, laissez le champ de mot de passe vide.

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

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

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

- Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**.
- Les utilisateurs de Windows® 95, 98 et Me saisissent **command** (les utilisateurs de Windows® NT, 2000, XP, 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 (192.168.11.1) et cliquez sur **OK**.
- Saisissez votre nom d'utilisateur (admin) et votre mot de passe (vierge par défaut). Cliquez sur **OK** pour accéder à la page de configuration Web du périphérique.

Cliquez sur **Configurer**, puis sur **Configuration manuelle**.

Pour modifier la MTU, saisissez le nombre dans le champ MTU, puis cliquez sur **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 réseau sans fil 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

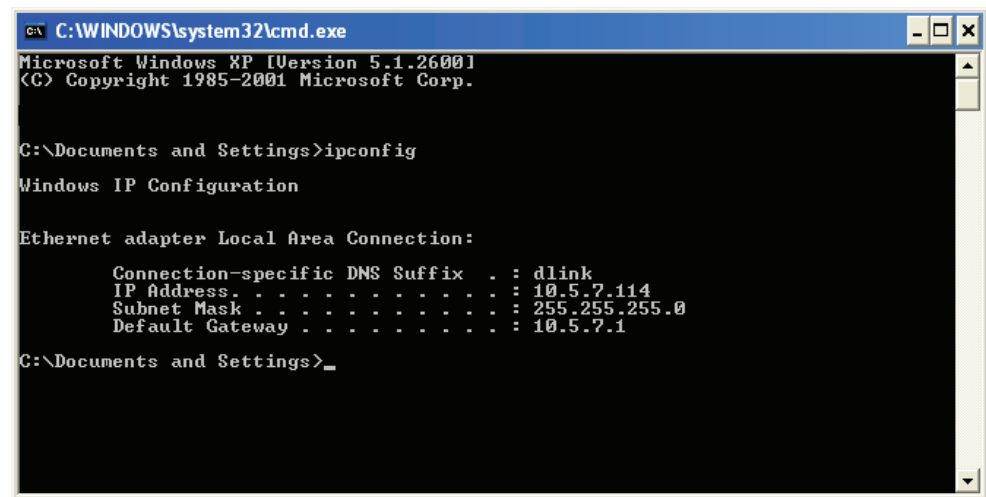
Après avoir installé votre nouvel adaptateur D-Link, vous devez par défaut définir les paramètres TCP/IP pour obtenir automatiquement une adresse IP d'un serveur DHCP (c'est-à-dire un routeur sans fil). Pour vérifier votre adresse IP, procédez comme suit.

Cliquez sur **Démarrer** > **Exécuter**. Dans la zone d'exécution, saisissez **cmd**, puis cliquez sur **OK**. (Les utilisateurs de Windows® 7/Vista® saisissent **cmd** dans le champ **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 - À partir du bureau, cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Voisinage réseau > Propriétés.**

Étape 2

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Local Area Connection** (Connexion au réseau local), qui représente votre adaptateur réseau, puis sélectionnez **Properties** (Propriétés).

Étape 3

Sélectionnez **Protocole Internet (TCP/IP)**, puis cliquez sur **Propriétés.**

Étape 4

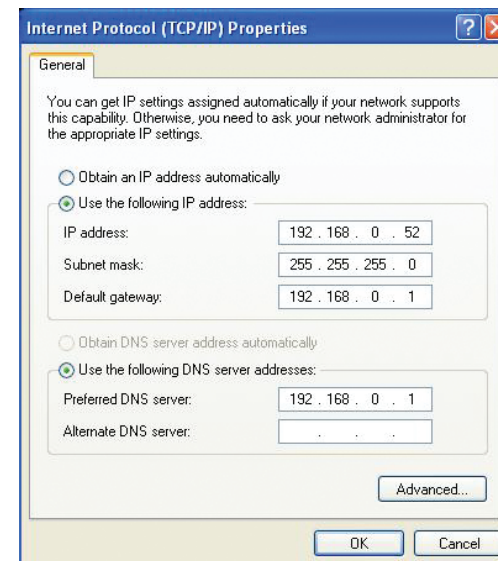
Cliquez sur **Utiliser l'adresse IP suivante** puis saisissez une adresse IP du même sous-réseau que votre réseau ou l'adresse IP du réseau local de votre routeur.

Exemple : Si l'adresse IP du réseau local du routeur est 192.168.11.1, 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. 192.168.11.1).

Définissez le même Primary DNS (DNS principal) que celui de l'adresse IP du réseau local de votre routeur (192.168.11.1). 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-809 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 du routeur

- Réseau local sans fil 802.11 ac/n/g/a/b
- Quatre ports de réseau local Ethernet rapide 10/100
- Un port de réseau étendu Ethernet rapide 10/100

Types d'antennes

- Trois antennes externes

Normes

- IEEE 802.11ac^{1,2,3}
- IEEE 802.11n
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11a
- IEEE 802,3
- IEEE 802.3u

Sécurité

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

Alimentation

- Entrée : 100 à 240 V CA, 50/60 Hz
- Sortie : 12 V CC, 0,5 A

Température de fonctionnement

- 0 à 40 °C

Température de stockage

- -20 à 65 °C

Humidité en fonctionnement

10 % à 95% maximum (sans condensation)

Humidité pendant le stockage

5% à 95% maximum (sans condensation)

Certifications

- CE

Dimensions et poids

- L = 192 mm
- l = 108 mm
- H = 30 mm
- 240 g

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-809 n'inclut pas la plage 5,47-5,725 GHz dans certaines régions.