



User Manual

Point d'accès et Pont Ethernet Wireless N Dualband

Préface

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

Révisions du manuel

Révision	Date	Description
1.0	08.10.09	• Révision A1 avec version 1.0 du microprogramme
1.1	24.03.10	• Mise à jour avec des changements mineurs
2.0	11.05.11	• Mise à jour pour la version B1 du matériel

Marques commerciales

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

Copyright © 2009-2011 D-Link Systems, Inc.

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

Table des matières

Préface	2	Configuration du réseau local	24
Révisions du manuel	2	IPv6 statique	24
Marques commerciales	2	Configuration du réseau local	25
Présentation du produit	5	IPv6 - Autoconfiguration	25
Contenu de la boîte	5	Avancé	26
Configuration système requise	5	Filtre d'adresse MAC	26
Introduction	6	Paramètres sans fil avancés	27
Caractéristiques	7	Zone invité	28
Description du matériel	8	Serveur DHCP	29
Connexions	8	Réservation DHCP	30
Voyants	9	Partition du réseau local sans fil	31
Installation	10	QoS	32
Éléments à prendre en compte avant d'installer le		Gestionnaire de trafic	35
réseau sans fil	11	Ajoute d'une règle du gestionnaire de trafic	36
Mode PA/Pont	12	Configuration sécurisée du Wifi	37
Configuration à une touche du point d'accès	14	Limites appliquées à l'utilisateur	38
Configuration du mode PA	15	Maintenance	39
Utilitaire de configuration Web	15	Administrateur	39
Assistant de configuration	16	Durée	40
Assistant de configuration sans fil	17	Système	41
Configuration manuelle	20	Pack linguistique	42
Paramètres sans fil	20	Microprogramme	42
Paramètres du réseau local	22	Contrôle du système	44
Adresse IP dynamique	22	Calendrier	45
Adresse IP statique	23	État	46
		Informations sur le périphérique	46
		Réseau sans fil	47

Journaux	48	Sécurité du réseau sans fil	74
Statistiques.....	49	Définition du WPA	74
IPv6	50	Configuration du WPA/WPA2	75
Aide	51	Connexion à un réseau sans fil	76
Configuration du mode Pont	52	Sous Windows® 7	76
Utilitaire de configuration Web	52	À l'aide de l'utilitaire Windows Vista®	79
Assistant de configuration	53	Configuration de la sécurité	81
Réseau sans fil	60	À l'aide de Windows® XP	82
Paramètres du réseau local	61	Configuration de la sécurité	83
Fixe	61	Résolution des problèmes	85
Dynamique	62	Bases de la technologie sans fil	87
Avancé	63	Définition de « sans fil ».....	88
Paramètres réseau avancés	63	Conseils	90
Maintenance	64	Modes sans fil.....	91
Administrateur.....	64	Bases de la mise en réseau.....	92
Durée.....	65	Vérifiez votre adresse IP	92
Système	66	Attribution statique d'une adresse IP	93
Pack linguistique.....	67	Caractéristiques techniques	94
Microprogramme	67		
Calendrier	69		
État.....	70		
Informations sur le périphérique	70		
Journaux	71		
Statistiques.....	72		
Aide	73		

Contenu de la boîte



Point d'accès et Pont Ethernet Wireless N® Dualband, DAP-1522 D-Link



Câble Ethernet



Adaptateur secteur



CD-ROM avec manuel d'utilisation

Remarque : L'utilisation d'une alimentation dont la tension diffère de celle du DAP-1522 risque d'endommager le produit et en annule la garantie.

Configuration système requise

- Ordinateurs avec système d'exploitation Windows®, Macintosh® ou Linux et équipés d'un adaptateur Ethernet
- Internet Explorer Version 6.0 ou version ultérieure, Firefox 3.0 ou version ultérieure, Safari 3.0 ou version ultérieure, ou Chrome 2.0 ou version ultérieure (pour la configuration)

Introduction

PERFORMANCES TOTALES

Associe les fonctions d'un point d'accès primé et la technologie sans fil 802.11n pour offrir des performances sans fil optimales.

SÉCURITÉ TOTALE

Ensemble de fonctions de sécurité le plus complet, comprenant le contrôle d'adresse WPA2 et MAC pour protéger votre réseau contre les intrusions extérieures.

COUVERTURE TOTALE

Signaux sans fil plus puissants y compris à plus longues distances pour une couverture totale et irréprochable à domicile.

PERFORMANCES EXTRÊMES

Le Point d'accès et Pont Ethernet Wireless N Dualband (DAP-1522) est un périphérique conforme à la norme 802.11n offrant des performances réelles 13 fois plus rapides qu'avec une connexion sans fil 802.11g (également supérieures à une connexion Ethernet câblée de 100 Mbits/s). Créez un réseau sans fil sécurisé afin de partager photos, fichiers, musique, vidéos et imprimantes, et de bénéficier d'un stockage réseau partout chez vous. Connectez le Point d'accès et Pont Ethernet Wireless N Dualband au routeur et partagez votre accès Internet haut débit avec toutes les personnes présentes sur le réseau. De plus, ce pont sans fil inclut un moteur QoS (qualité de service) qui permet de maintenir les appels téléphoniques numériques (voix sur IP) et les jeux en ligne fluides et adaptés aux besoins, améliorant ainsi votre expérience d'Internet.

COUVERTURE GLOBALE ÉTENDUE À TOUT LE DOMICILE

Doté de la technologie Xtreme N® Duo, ce pont sans fil hautes performances offre une meilleure couverture globale du domicile tout en réduisant les zones d'ombre. Le Point d'accès et Pont Ethernet Wireless N Dualband est destiné aux grandes demeures et aux utilisateurs souhaitant une mise en réseau plus performante. Ajoutez un adaptateur Xtreme N® Duo à votre ordinateur portable ou de bureau, et restez connecté quelle que soit la pièce où vous vous trouvez.

RÉSEAU TOTALEMENT SÉCURISÉ

Le Point d'accès et Pont Ethernet Wireless N Dualband prend en charge les toutes dernières fonctions de sécurité sans fil pour empêcher les accès non autorisés, qu'ils proviennent du réseau sans fil ou d'Internet. La prise en charge des normes WPA et WEP garantit que vous utilisez la meilleure méthode de chiffrement possible, quels que soient vos périphériques clients.

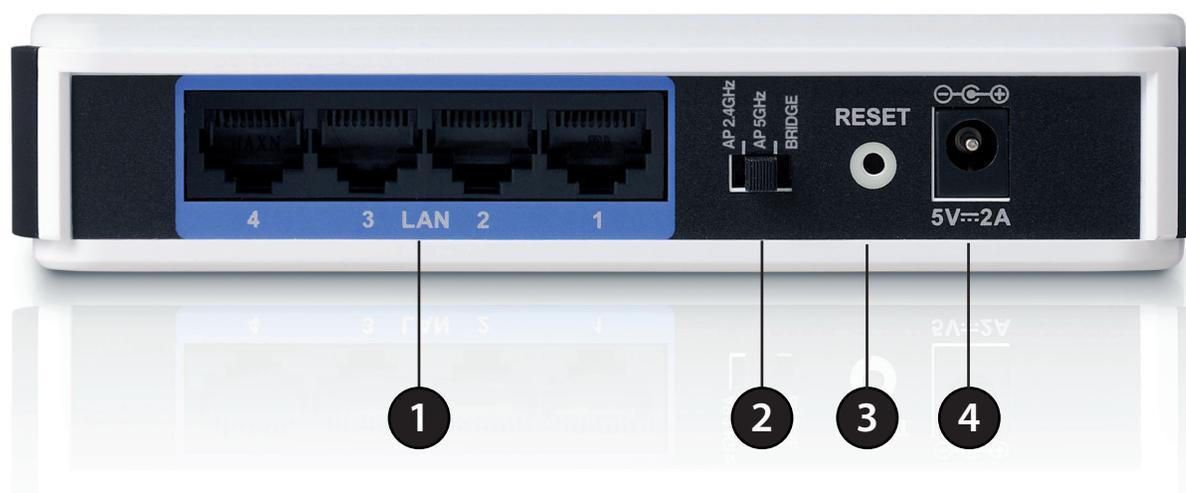
* Débit maximum du signal sans fil provenant des caractéristiques 802.11g, 802.11a et 802.11n de la norme IEEE. Le débit de transmission réel des données peut varier. Le surdébit, ainsi que les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont l'importance du trafic réseau, les matériaux de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

Caractéristiques

- • **Mise en réseau sans fil plus rapide** : Le DAP-1522 offre une connexion sans fil atteignant 300 Mbits/s* avec d'autres clients sans fil 802.11n. Ce potentiel permet aux utilisateurs de participer à des activités en ligne en temps réel, comme des diffusions vidéo, des jeux en ligne et des communications audio en temps réel. Les performances de ce point d'accès sans fil 802.11n vous offrent une liberté de mise en réseau sans fil à des vitesses 13 fois plus rapides qu'avec la norme 802.11g.
- • **Compatibilité avec les périphériques 802.11a et 802.11g** : le DAP-1522 reste parfaitement conforme à la norme IEEE 802.11a/g et peut donc être connecté aux adaptateurs PCI, USB et FireWire 802.11a/g existants.
- • **Fonctions de pare-feu avancées** - L'interface Web affiche des fonctions de gestion avancées du réseau, dont le filtrage de contenu, qui permet un filtrage du contenu en toute simplicité, basé sur l'adresse MAC.
- • **WPS PBC** (Configuration par bouton-poussoir du Wi-Fi Protected Setup) : le bouton Push Button Configuration peut être actionné pour ajouter le périphérique à un réseau existant ou pour en créer un nouveau. Un bouton virtuel peut être utilisé sur l'utilitaire alors qu'un bouton physique est placé sur le côté du périphérique.
Cette méthode de configuration simple vous permet d'établir une liaison sans fil sécurisée entre le DAP-1522 et un autre périphérique WPS. Il devient alors inutile d'utiliser un PC pour se connecter à l'interface Web.
- • **WPS PIN** - (Numéro d'identification personnel du Wi-Fi Protected Setup) Un PIN est un numéro unique pouvant servir à ajouter le point d'accès à un réseau existant ou à créer un nouveau réseau. Vous pouvez imprimer le PIN par défaut en bas du point d'accès. Pour plus de sécurité, vous pouvez modifier le PIN pour en créer un autre. Vous pouvez restaurer le PIN par défaut à tout moment. Seul l'administrateur (compte « admin ») peut modifier ou réinitialiser le PIN.
- • **Assistant de configuration convivial** : Grâce à son interface Web simple d'utilisation, le DAP-1522 vous permet de contrôler les informations accessibles aux utilisateurs du réseau sans fil, qu'elles se trouvent sur Internet ou sur le serveur de votre société. Configurez votre point d'accès avec vos paramètres spécifiques en quelques minutes.

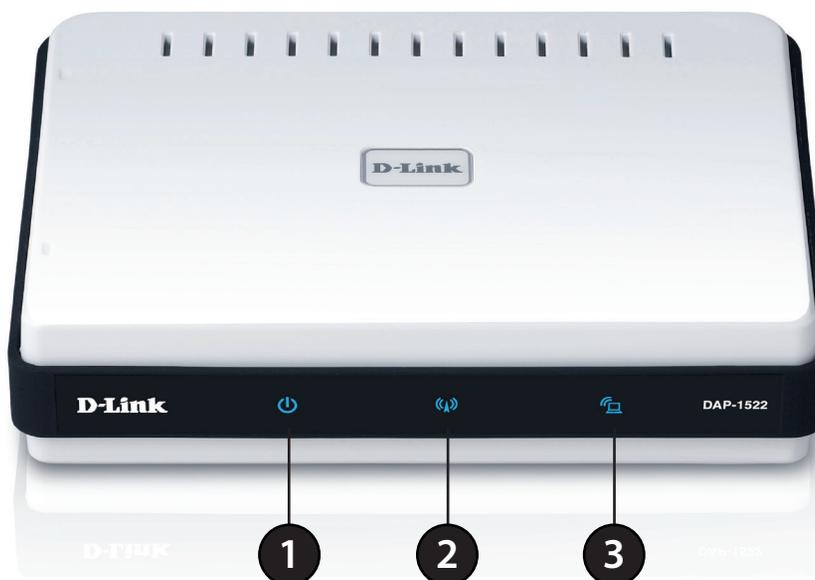
Description du matériel

Connexions



1	Ports du réseau local (1-4)	Connexion de périphériques Ethernet 10/100/1000 tels que des ordinateurs, des commutateurs et des concentrateurs.
2	Interrupteur de sélection du mode	Commutateur à trois voies servant à sélectionner le mode point d'accès à 2,4 GHz, 5 GHz, ou le mode pont.
3	Bouton de réinitialisation	Une pression sur le bouton de réinitialisation restaure les valeurs d'usine du pont/point d'accès.
4	Fiche d'alimentation	Prise pour l'adaptateur secteur fourni.

Voyants



1	Voyant d'alimentation	Un voyant bleu fixe indique une bonne connexion à l'alimentation.
2	Voyant de point d'accès	Si le voyant reste allumé, le DAP-1522 est en mode point d'accès.
3	Voyant du pont	Si le voyant reste allumé, le DAP-1522 est en mode pont.
4	Voyant WPS	Une lumière verte fixe indique une connexion WPS réussie. Une lumière clignotante indique que le périphérique tente d'établir une connexion.



Installation

Cette section vous guide tout au long du processus d'installation. L'emplacement du DAP-1522 est très important. Ne le placez pas dans une zone confinée, comme un placard ou une armoire, ni dans le grenier ou le garage.

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

Le point d'accès 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 de fonctionnement du réseau. Vous devez toutefois 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 :

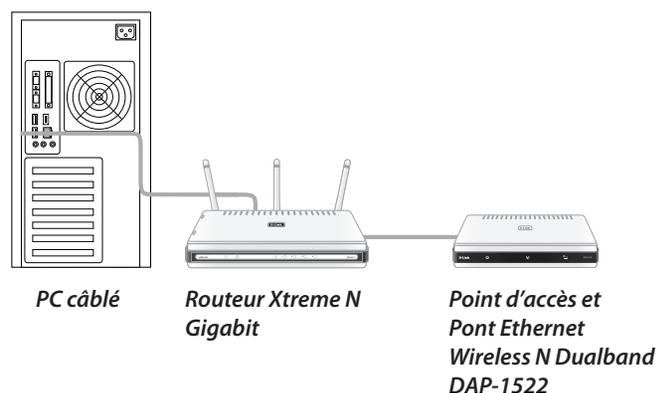
1. Limitez au maximum le nombre de murs et de plafonds entre le point d'accès D-Link et d'autres périphériques du réseau. Chaque mur ou plafond peut réduire la portée de votre adaptateur de 1 à 30 mètres. Placez les appareils de façon à limiter le nombre de murs ou de plafonds.
2. Faites attention à 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! Pour obtenir une meilleure 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 points d'accès 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 isolées, l'eau (aquariums), les miroirs, les classeurs, les briques et le béton, dégradent le signal du réseau sans fil.
4. Maintenez votre produit à l'écart (au moins 1 à 2 mètres) de dispositifs électriques ou d'appareils générant un bruit RF.
5. L'utilisation de téléphones sans fil de 2,4 GHz ou de X-10 (produits sans fil, comme des ventilateurs plafonniers, des lampes ou des systèmes de sécurité à domicile) risque de dégrader fortement votre connexion sans fil ou de la couper complètement. Vérifiez que la base de votre téléphone de 2,4 GHz se trouve le plus loin possible de vos périphériques sans fil. La base transmet un signal, même si le téléphone n'est pas utilisé.

Mode PA/Pont

Selon la manière dont vous utilisez votre DAP-1522, ce dernier détermine le mode que vous utilisez. Cette section vous aidera à comprendre quel paramètre fonctionne avec votre configuration.

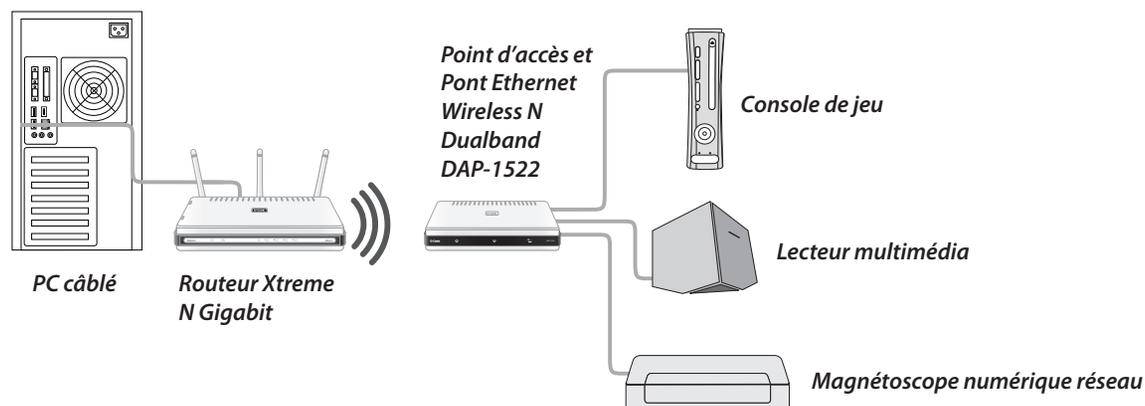
Mode PA

Si vous possédez déjà un routeur câblé ou sans fil et que vous voulez ajouter un point d'accès pour connecter vos clients sans fil à votre réseau, placez l'interrupteur situé à l'arrière du DAP-1522 sur « AP 2.4GHz » (PA 2,4 GHz) ou « AP 5GHz » (PA 5 GHz).



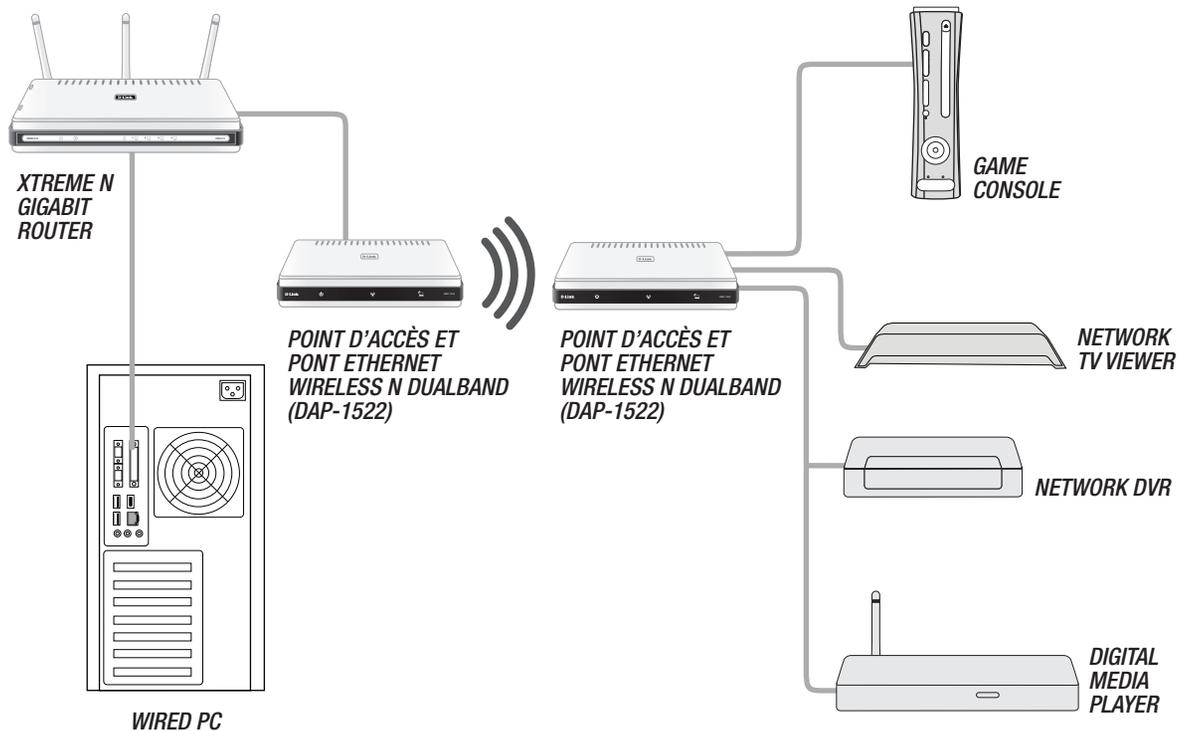
Mode Pont

Si vous souhaitez connecter sans fil plusieurs périphériques Ethernet tels que des consoles de jeu, des lecteurs multimédia ou des périphériques de stockage connectés au réseau, placez l'interrupteur situé à l'arrière du DAP-1522 sur « Bridge » (pont).



Création d'un réseau MediaBand complet (5 GHz sans fil)

Si vous possédez deux DAP-1522 et que vous voulez créer un réseau sans fil équipé de la technologie MediaBand complète, vous devez connecter un pont sans fil à votre routeur et placer l'interrupteur situé à l'arrière de l'appareil sur « AP 5GHz » (PA 5 GHz). Le second pont sans fil devra être placé à côté de vos périphériques Ethernet et vous devrez basculer l'interrupteur situé à l'arrière sur « Bridge » (pont).



Configuration à une touche du point d'accès

Cette caractéristique permet au point d'accès sans fil d'échanger/de connaître le profil sans fil d'un autre routeur/point d'accès sans fil.

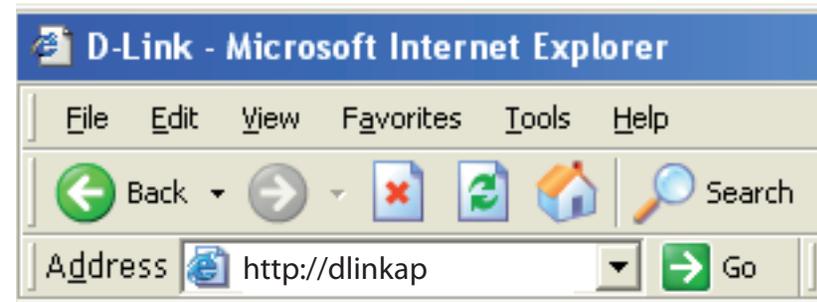
1. Appuyez sur le bouton **WPS** de votre routeur ou de votre point d'accès. Le voyant WPS clignotera.
2. Appuyez sur le **bouton-poussoir WPS** du DAP-1522 pendant 5 secondes.
3. Quand l'installation à un clic du point d'accès sera terminée, votre DAP-1522 aura les mêmes paramètres sans fil que votre routeur ou votre point d'accès existant.

Configuration du mode PA

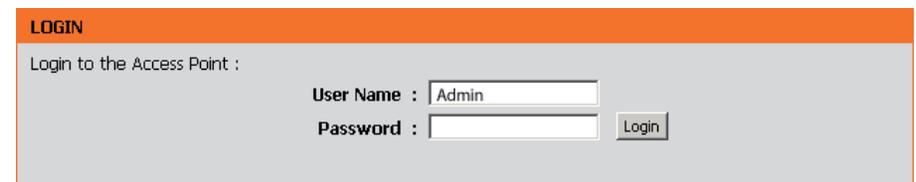
Cette section vous indique comment configurer votre nouveau point d'accès sans fil D-Link à l'aide de l'utilitaire de configuration Web.

Utilitaire de configuration Web

Pour accéder à l'utilitaire de configuration, ouvrez un navigateur Web (par ex. Internet Explorer), puis saisissez **http://dlinkap** ou **http://192.168.0.50** dans le champ d'adresse.



Saisissez **Admin** comme nom d'utilisateur, puis saisissez votre mot de passe. Laissez le mot de passe vierge par défaut.

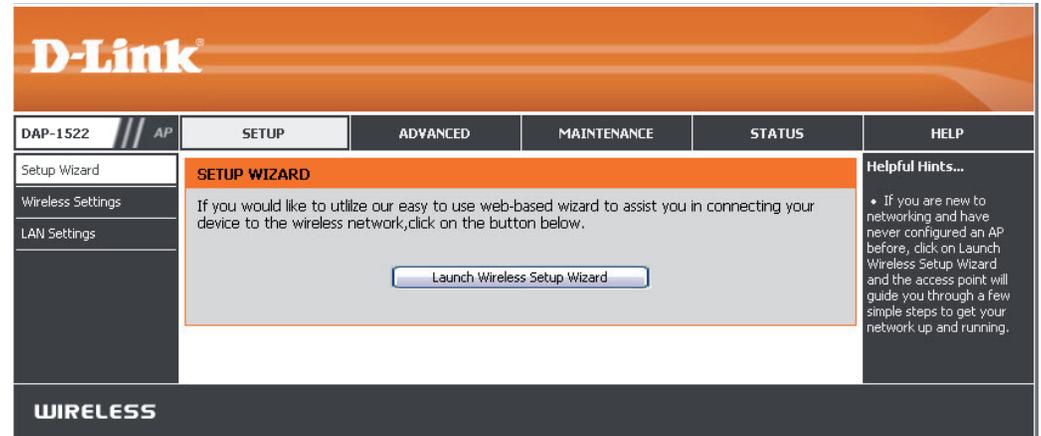


Si le message d'erreur Impossible d'afficher la page s'affiche, veuillez consulter la section Résolution des problèmes pour obtenir de l'aide.

Assistant de configuration

Cliquez sur Launch Wireless Setup Wizard (Lancer l'assistant de configuration sans fil) pour configurer votre point d'accès rapidement.

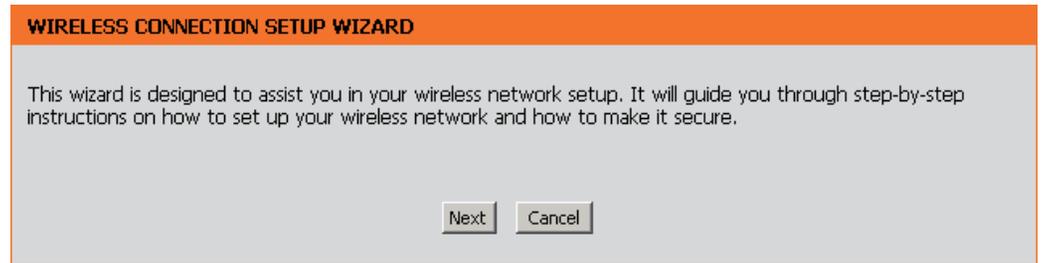
Pour saisir vos paramètres sans exécuter l'assistant, cliquez sur **Wireless Settings** (Paramètres sans fil) à gauche et passez à la page 21.



Assistant de configuration sans fil

Cet assistant est conçu pour vous aider à connecter votre périphérique sans fil au point d'accès. Il vous explique pas à pas la procédure de connexion de votre périphérique sans fil.

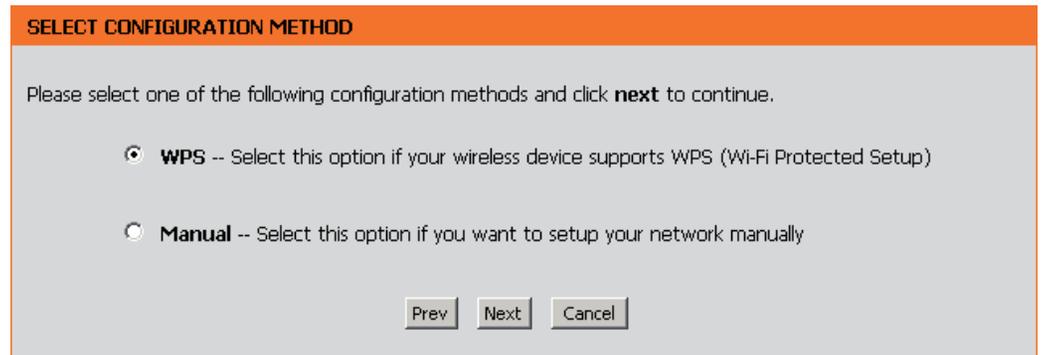
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



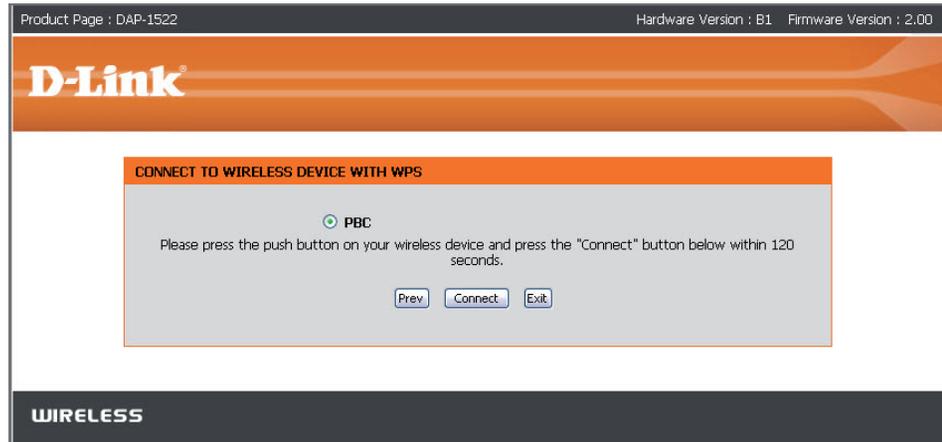
Ne sélectionnez Auto comme méthode de configuration que si votre périphérique sans fil prend en charge le **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**.

Passez à la page 19 pour réaliser une configuration manuelle.

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



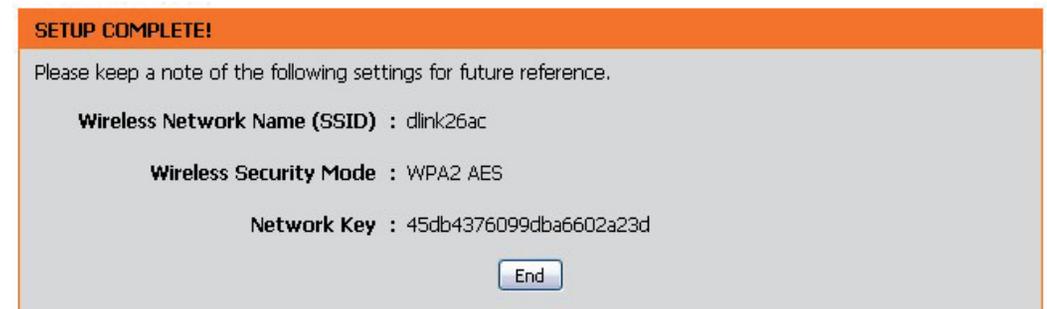
Cliquez sur **Connect** (Connexion) pour continuer.



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

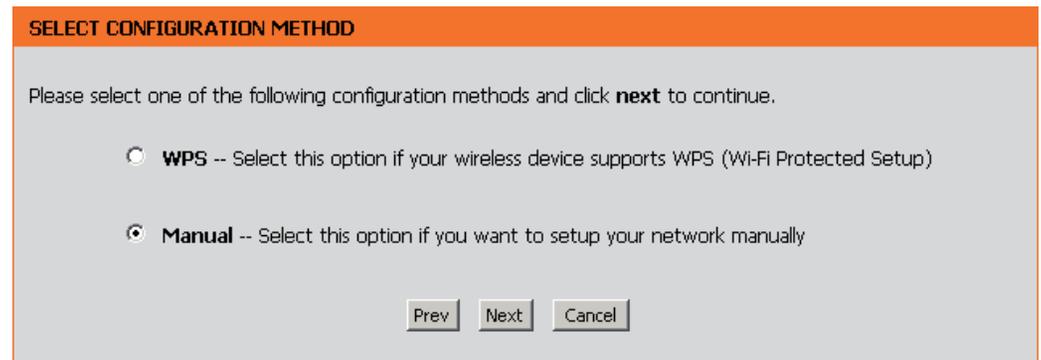


Cliquez sur **End** (Fin) pour terminer l'installation.



Sélectionnez **Manual** (Manuelle) comme méthode de configuration pour configurer manuellement votre réseau.

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



SELECT CONFIGURATION METHOD

Please select one of the following configuration methods and click **next** to continue.

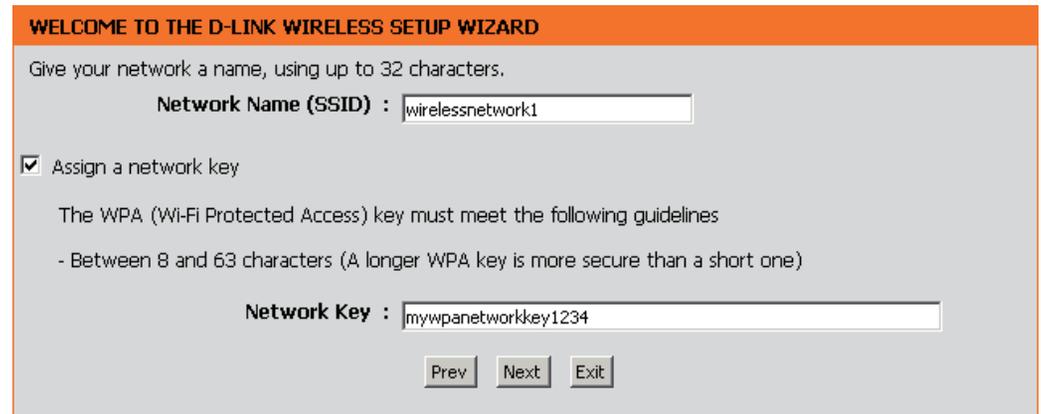
- WPS** -- Select this option if your wireless device supports WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- Manual** -- Select this option if you want to setup your network manually

Prev Next Cancel

Saisissez un nom de réseau (SSID) et décochez la case **Assign a network key** (Attribuer une clé de réseau) pour attribuer automatiquement une clé de réseau.

Pour attribuer une clé de réseau manuellement, cochez la case **Assign a network key** (Attribuer une clé de réseau) et saisissez une clé dans la case.

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



WELCOME TO THE D-LINK WIRELESS SETUP WIZARD

Give your network a name, using up to 32 characters.

Network Name (SSID) : wirelessnetwork1

Assign a network key

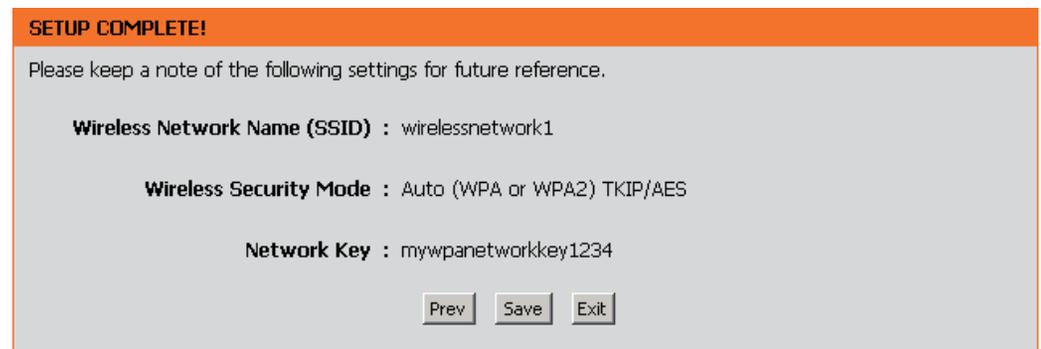
The WPA (Wi-Fi Protected Access) key must meet the following guidelines

- Between 8 and 63 characters (A longer WPA key is more secure than a short one)

Network Key : mywpanetworkkey1234

Prev Next Exit

Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les paramètres.



SETUP COMPLETE!

Please keep a note of the following settings for future reference.

Wireless Network Name (SSID) : wirelessnetwork1

Wireless Security Mode : Auto (WPA or WPA2) TKIP/AES

Network Key : mywpanetworkkey1234

Prev Save Exit

Configuration manuelle

Paramètres sans fil

Wireless Band Affiche soit 2,4 GHz soit 5,0 GHz.
(Bande de fréquences sans fil) :

Activer le mode sans fil Cochez cette case pour activer la fonction sans fil. Si vous ne voulez pas utiliser le réseau sans fil, décochez la case pour désactiver toutes les fonctions de réseau sans fil.

Nom du réseau sans fil Il s'agit du nom qui apparaît dans la liste lorsque vous recherchez des réseaux sans fil disponibles (sauf si l'option État de visibilité est définie sur Invisible, voir ci-après). On l'appelle également SSID. Pour des questions de sécurité, il est vivement recommandé de modifier ensuite ce nom de réseau préconfiguré.

Wireless Mode Sélectionnez le mode sans fil que vous souhaitez (Mode sans fil) : utiliser.

802.11 Band Bande de fréquences d'exploitation. Choisissez 2,4 GHz (Bande 802.11) : pour garantir la visibilité des périphériques d'ancienne génération et pour obtenir un plus grand intervalle. Choisissez 5 GHz pour réduire les interférences au maximum.

802.11 Mode Si vous choisissez une bande de 2,4 GHz, sélectionnez l'un des modes suivants :
(Mode 802.11) : **Mixed 802.11n, 802.11g, and 802.11b (802.11n, 802.11g et 802.11b mixtes)** : Sélectionnez cette option si vous utilisez un mélange de clients sans fil 802.11n, 11g et 11b.

802.11n seulement : Sélectionnez cette option si vous utilisez uniquement des clients sans fil 802.11n.

The screenshot shows the 'WIRELESS NETWORK' configuration page for a D-Link DAP-1522 AP. The page is divided into several sections:

- WIRELESS NETWORK:** Contains introductory text and 'Save Settings' / 'Don't Save Settings' buttons.
- WIRELESS NETWORK SETTINGS:**
 - Wireless Band:** 2.4 GHz Band
 - Enable Wireless:** Checked, with 'Always' selected and a 'New Schedule' button.
 - Wireless Network Name:** 'dlink' (Also called the SSID)
 - Enable Auto Channel Selection:** Checked
 - Wireless Channel:** 1
 - Wireless Mode:** Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b
 - Band Width:** 20 MHz
 - Enable Hidden Wireless:** Unchecked (Also called the SSID Broadcast)
- WIRELESS SECURITY MODE:**
 - Security Mode:** WEP
- WEP:**
 - Text explaining WEP encryption requirements.
 - WEP Key Length:** 64Bit(10 hex digits) (length applies to all keys)
 - WEP Key 1:** (Empty text box)
 - Authentication:** Both

On the right side, there is a 'Helpful Hints...' section with three bullet points providing additional guidance on wireless network configuration and security.

Section 3 - Configuration

Mixed 802.11g and 802.11b (802.11g et 802.11b mixtes) : Sélectionnez cette option si vous utilisez un mélange de clients sans fil 802.11b et 11g.

Si vous avez sélectionné la bande de 5 GHz , alors sélectionnez soit 802.11a Only, 802.11n Only (802.11a seulement, 802.11n seulement), ou Mixed 802.11n and 802.11a (802.11n et 802.11a mixtes).

Activer le balayage automatique des canaux : Le paramètre Auto Channel Scan (Balayage automatique des canaux) peut être sélectionné pour que le DAP-1522 puisse sélectionner le canal présentant le moins d'interférences.

Wireless Channel (Canal sans fil) : Indique le paramètre du canal du DAP-1522. Il peut être modifié pour s'ajuster au paramètre du canal d'un réseau sans fil existant ou pour personnaliser le réseau sans fil. Si vous activez le balayage automatique des canaux, cette option est désactivée.

Band Width (Largeur de bande) : Sélectionnez la largeur de bande :
Auto 20/40 : Sélectionnez cette option si vous utilisez à la fois des périphériques sans fil 802.11n et non 802.11n.
20MHz : Sélectionnez cette option si vous n'utilisez pas de client sans fil 802.11n.

Enable Hidden Wireless (Activer le mode sans fil masqué) : L'activation du Mode masqué représente une autre solution pour sécuriser votre réseau. Lorsque cette option est activée, aucun client sans fil ne peut voir votre réseau sans fil. Pour pouvoir connecter vos appareils sans fil à votre point d'accès, vous devez saisir manuellement le nom du réseau sans fil sur chacun d'eux.

Mode de sécurité : Reportez-vous en page 74 pour plus d'informations sur la sécurité du réseau sans fil.

Paramètres du réseau local

Adresse IP dynamique

Cette section vous permet de modifier les paramètres du réseau local de votre point d'accès et de configurer les paramètres DHCP.

Device Name (Nom du périphérique) : Saisissez le Device Name (Nom du périphérique) du PA. Il est recommandé de le modifier si plusieurs périphériques D-Link se trouvent sur le sous-réseau.

LAN Connection Type (Type de connexion au réseau local) : Utilisez le menu déroulant pour sélectionner Dynamic IP (Adresse IP dynamique [DHCP]) et obtenir automatiquement une adresse IP sur le réseau local/privé.

D-Link

DAP-1522 AP

SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

Setup Wizard

Wireless Settings

LAN Settings

NETWORK SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your AP or wireless stations to configure the built-in DHCP server to assign IP addresses to computers on your network. The IP address that is configured here is the IP address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP address in this section, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

Save Settings Don't Save Settings

DEVICE NAME

Device Name : dlinkap

LAN SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your AP or wireless stations. The IP address that is configured here is the IP address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

LAN Connection Type : Static IP

STATIC IP LAN CONNECTION TYPE

Enter the IPv4 address information.

IPv4 Address : 192.168.0.50

Subnet Mask : 255.255.255.0

Default Gateway :

Primary DNS Server :

Secondary DNS Server :

IPv6 CONNECTION TYPE

Choose the mode to be used by the access point to connect to the IPv6 Internet.

My IPv6 Connection is : Link-local Only

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS

Use the section to configure the internal network settings of your AP or wireless stations. The LAN IPv6 Link-Local Address is the IPv6 Address that you use to access the Web-based management interface.

LAN IPv6 Link-Local Address : fe80::205:5dff:fe55:93a0/64

Save Settings Don't Save Settings

Helpful Hints...

- Also referred to as private settings, LAN Settings allow you to configure the LAN interface of the access point. The LAN IP address is private to your internal network and is not visible to the Internet. The default IP address is 192.168.0.50, with a subnet mask of 255.255.255.0.
- LAN Connection - The factory default setting is "Static IP" to allow the IP address of the access point to be manually configured in accordance with the local area network requirements. Enable "Dynamic IP (DHCP)" to allow the DHCP host to automatically assign the access point an IP address that conforms to the applied local area network requirements.
- When configuring the device to access the IPv6 Internet, be sure to choose the correct IPv6 Connection Type from the drop down menu. If you are unsure of which option to choose, contact your Internet Service Provider (ISP).
- If you are having trouble accessing the IPv6 Internet through the device, double check any settings you have entered on this page and verify them with your ISP if needed.

WIRELESS

Adresse IP statique

Device Name Saisissez le Device Name (Nom du périphérique) (Nom du périphérique) : périphériques D-Link se trouvent sur le sous-réseau.

Type de connexion IPv4 : Utilisez le menu déroulant pour sélectionner **Static IP** (IP statique).

Access Point IP Address (Adresse IP du point d'accès) : Saisissez l'adresse IP du point d'accès. L'adresse IP par défaut est **http://192.168.0.50**. Si vous la modifiez, vous devrez saisir la nouvelle adresse IP dans votre navigateur après avoir cliqué sur **Apply** (Appliquer) pour revenir à l'utilitaire de configuration.

Masque de sous-réseau : Saisissez le masque de sous-réseau attribué par votre FAI.

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

D-Link

DAP-1522 AP

SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

Setup Wizard
Wireless Settings
LAN Settings

NETWORK SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your AP or wireless stations to configure the built-in DHCP server to assign IP addresses to computers on your network. The IP address that is configured here is the IP address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP address in this section, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

Save Settings Don't Save Settings

DEVICE NAME

Device Name : dlinkap

LAN SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your AP or wireless stations. The IP address that is configured here is the IP address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

LAN Connection Type : Static IP

STATIC IP LAN CONNECTION TYPE

Enter the IPv4 address information.

IPv4 Address : 192.168.0.50
Subnet Mask : 255.255.255.0
Default Gateway :
Primary DNS Server :
Secondary DNS Server :

Helpful Hints...

- Also referred to as private settings, LAN settings allow you to configure the LAN interface of the access point. The LAN IP address is private to your internal network and is not visible to the Internet. The default IP address is 192.168.0.50, with a subnet mask of 255.255.255.0.
- LAN Connection - The Factory default setting is "Static IP" to allow the IP address of the access point to be manually configured in accordance with the local area network requirements. Enable "Dynamic IP (DHCP)" to allow the DHCP host to automatically assign the access point an IP address that conforms to the applied local area network requirements.
- When configuring the device to access the IPv6 internet, be sure to choose the correct IPv6 Connection Type from the drop down menu. If you are unsure of which option to choose, contact your internet Service Provider (ISP.)
- If you are having trouble accessing the

Configuration du réseau local IPv6 statique

- IPv6 Address (Adresse IPv6) :** Saisissez l'adresse IP statique fournie par votre fournisseur d'accès Internet.
- Subnet Prefix Length (Longueur du préfixe de sous-réseau) :** Saisissez la longueur du préfixe de sous-réseau IPv6.
- Default Gateway (Passerelle par défaut) :** Saisissez l'adresse IP de la passerelle par défaut.
- Serveur DNS principal :** Saisissez l'adresse IP du serveur DNS principal.
- Serveur DNS secondaire :** Saisissez l'adresse IP du serveur DNS secondaire.

IPv6 CONNECTION TYPE

Choose the mode to be used by the access point to connect to the IPv6 Internet.

My IPv6 Connection is :

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS

Enter the IPv6 address information provided by your Internet Service Provider (ISP).

IPv6 Address :

Subnet Prefix Length :

Default Gateway :

Primary DNS Server :

Secondary DNS Server :

Configuration du réseau local

IPv6 - Autoconfiguration

Obtenir des serveurs DNS IPv6 automatiquement : Sélectionnez cette option pour obtenir des serveurs DNS IPv6 automatiquement.

Use the following IPv6 DNS Servers (Utiliser les serveurs DNS IPv6 suivants) : Saisir une adresse de serveur DNS spécifique.

Serveur DNS principal : Saisissez l'adresse IP du serveur DNS principal.

Serveur DNS secondaire : Saisissez l'adresse IP du serveur DNS secondaire.

IPv6 CONNECTION TYPE

Choose the mode to be used by the access point to connect to the IPv6 Internet.

My IPv6 Connection is :

IPv6 DNS SETTINGS

Obtain DNS server address automatically or enter a specific DNS server address.

Obtain IPv6 DNS Servers automatically

Use the following IPv6 DNS Servers

Primary DNS Server :

Secondary DNS Server :

Avancé

Filtre d'adresse MAC

La section de filtre d'adresse MAC peut permettre aux machines de filtrer l'accès au réseau en fonction des adresses MAC uniques de leur(s) adaptateur(s) réseau. Il est particulièrement utile d'éviter que des périphériques sans fil non autorisés ne se connectent à votre réseau. Une adresse MAC est un ID unique attribué par le fabricant de l'adaptateur réseau.

Configurer MAC Filtering (Configurer les filtres MAC) : Lorsque l'option **Turn MAC Filtering OFF** (Désactiver le filtrage MAC) est sélectionnée, les adresses MAC ne sont pas utilisées pour contrôler l'accès au réseau. Lorsque l'option **Turn MAC Filtering ON and ALLOW computers listed to access the network** (Activer le filtrage MAC et autoriser les ordinateurs répertoriés à accéder au réseau) est sélectionnée, seuls les ordinateurs dont les adresses MAC sont répertoriées dans la MAC Address List (Liste d'adresses MAC) peuvent accéder au réseau. Lorsque l'option **Turn MAC Filtering ON and DENY computers listed to access the network** (Activer le filtrage MAC et refuser aux ordinateurs répertoriés l'accès au réseau) est sélectionnée, seuls les ordinateurs dont une adresse MAC est répertoriée dans la MAC Address List (Liste d'adresses MAC) peuvent accéder au réseau.

Ajouter une adresse MAC Filtering Rule (Ajouter une règle de filtre MAC) : Ce paramètre vous permet d'ajouter une règle de filtrage MAC manuellement. Cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter) pour ajouter la nouvelle règle de filtrage MAC à la liste MAC Filtering Rules (Règles de filtrage MAC) en bas de cet écran.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DAP-1522 AP. The main content area is titled "MAC ADDRESS FILTER" and contains the following information:

- MAC ADDRESS FILTER:** The MAC (Media Access Controller) Address filter option is used to control network access based on the MAC Address of the network adapter. A MAC address is a unique ID assigned by the manufacturer of the network adapter. This feature can be configured to ALLOW or DENY network/Internet access.
- Buttons:** "Save Settings" and "Don't Save Settings".
- MAC FILTERING RULES:** A section titled "25 -- MAC FILTERING RULES" with a dropdown menu set to "Turn MAC Filtering OFF". Below it, a table shows the remaining number of rules that can be created: 25.
- Table:** A table with 6 rows and 4 columns: "MAC Address", "Wireless Client List", and "clear". Each row has a "MAC Address" input field, a "<<" button, a "Wireless Client List" dropdown menu (set to "MAC Address"), and a "clear" button.
- Helpful Hints...:** A sidebar with the following text:
 - Create a list of MAC addresses and choose whether to allow or deny them access to your network.
 - Computers that have obtained an IP address from the AP's DHCP server will be in the DHCP Client List. Select a device from the drop down menu and click the arrow to add that device's MAC to the list.
 - Use the check box on the left to either enable or disable a particular entry.
 - Use the Always drop down menu if you have previously defined a schedule in the AP. If not, click on the New Schedule button to add one.

Paramètres sans fil avancés

Puissance de transmission : Définit la puissance de transmission des antennes.

Activation de WMM : La fonction WMM est l'équivalent de la QoS pour votre réseau sans fil. Cette fonction améliore la qualité des applications vidéo et vocales pour vos clients sans fil.

IG court : Cochez cette case pour réduire la durée de l'intervalle de garde et donc augmenter le nombre de données. Cependant, cette solution est moins fiable et risque de générer une perte de données plus importante.

Surveillance du trafic IGMP : Cette option active la surveillance du trafic IGMP pour la connexion sans fil. Ne recommandons de l'activer si vous utilisez souvent les services de multidiffusion, tels que la visioconférence et la diffusion audio/vidéo.

The screenshot shows the D-Link configuration interface for a DAP-1522 AP. The 'ADVANCED' tab is selected, and the 'ADVANCED WIRELESS SETTINGS' section is expanded. The settings are as follows:

Section	Setting	Value
ADVANCED NETWORK SETTINGS	Transmit Power	100%
	WMM Enable	<input checked="" type="checkbox"/>
ADVANCED WIRELESS SETTINGS	IGMP Snooping	<input checked="" type="checkbox"/>
	Short GI	<input checked="" type="checkbox"/>

Helpful Hints...:

- The WAN speed is usually detected automatically. If you are having problems connecting to the WAN, try selecting the speed manually.
- If you are having trouble receiving video on demand type of service from the Internet, make sure the Multicast Stream option is enabled.

Zone invité

La fonction Guest Zone (Zone invité) vous permet de créer des zones temporaires qui peuvent être utilisées par les invités pour accéder à Internet. Ces zones sont indépendantes de votre réseau sans fil principal.

Activer la zone invité : Cochez cette case pour activer la fonction Guest Zone. Sélectionnez le calendrier des heures où la zone invité est activée. Il peut être défini sur Toujours pour que ce service soit toujours activé. Vous pouvez créer vos propres heures dans la section **Maintenance > Schedules** (Calendriers).

Wireless Band (Bande de fréquences sans fil) : Affiche l'état de la bande sans fil.

Nom du réseau sans fil : Entrez un nom (SSID) pour le réseau sans fil, différent de celui du réseau sans fil principal.

Mode de sécurité : Reportez-vous à la Section 4 - Sécurité sans fil pour plus d'informations sur la sécurité sans fil.

Enable Guest Zone Client Isolation (Activer l'isolation du client dans la zone invité) : Cochez cette case pour éviter que des clients invités n'accèdent à d'autres clients invités de la zone invité.

Activer le routage entre les zones : Cochez cette case pour autoriser une connectivité réseau entre les différentes zones créées.

The screenshot shows the configuration page for a DAP-1522 AP, specifically the 'ADVANCED' tab under 'WIRELESS'. The 'GUEST ZONE SELECTION' section is highlighted in orange and contains a 'Save Settings' button and a 'Don't Save Settings' button. Below this, the 'GUEST ZONE' section includes:

- Enable Guest Zone :** A checkbox that is checked, with a dropdown menu set to 'Always' and a 'New Schedule' button.
- Wireless Band :** Set to '2.4GHz Band'.
- Wireless Network Name :** Set to 'dlink_guest' (Also called the SSID).
- Security Mode :** Set to 'Disable Wireless Security (not recommended)'.

The 'GUEST ZONES CLIENTS ISOLATION' section has a checkbox for 'Enable Guest Zones Clients Isolation' which is checked. The 'ROUTING BETWEEN HOST ZONE AND GUEST ZONE' section has a checkbox for 'Enable Routing Between Zones' which is checked. At the bottom of these sections are 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons. On the right side, there is a 'Helpful Hints...' section with a bullet point explaining the purpose of the guest zone.

Serveur DHCP

DHCP (Dynamic Host Control Protocol) est un protocole de contrôle dynamique de l'hôte. Le DAP-1522 possède un serveur DHCP intégré qui attribue automatiquement une adresse IP aux ordinateurs du réseau local/privé. Veillez à configurer vos ordinateurs pour qu'ils soient des clients DHCP en définissant leurs paramètres TCP/IP sur « Obtenir une adresse IP automatiquement ». Lorsque vous allumez vos ordinateurs, ils chargent automatiquement les paramètres TCP/IP appropriés, fournis par le DAP-1522. Le serveur DHCP attribue automatiquement une adresse IP inutilisée, provenant du groupe d'adresses IP, à l'ordinateur qui la demande.

Activer le serveur DHCP : Cochez cette case pour activer le serveur DHCP sur le point d'accès.

Plage d'adresses IP DHCP : Saisissez la plage d'adresses IP à attribuer aux clients sur le réseau.

Masque de sous-réseau par défaut : Entrez le masque de sous-réseau.

Passerelle par défaut : Saisissez l'adresse IP de la passerelle par défaut.

Wins par défaut : Saisissez l'adresse IP du serveur WINS.

DNS par défaut : Saisissez l'adresse IP du serveur DNS.

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.

Durée de la concession DHCP : Entrez la durée de concession du serveur DHCP (en minutes).

DHCP Client List (Liste de clients DHCP) : Les clients du réseau ayant des adresses IP attribuées s'affichent ici.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DAP-1522. The main navigation bar includes 'DAP-1522 // AP', 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'ADVANCED' tab is selected, and the 'DHCP SERVER' sub-tab is active.

DHCP SERVER
DHCP server to assign IP addresses to computers on your network.
[Save Settings] [Don't Save Settings]

DHCP SERVER SETTINGS
Use this section to configure the built-in DHCP server to assign IP address to the computers on your network.

Enable DHCP Server :

DHCP IP Address Range : 192.168.0.100 to 199

Default Subnet Mask : 255.255.255.0

Default Gateway :

Default Wins :

Default DNS :

DHCP Lease Time : 1440 (minutes)

DHCP RESERVATIONS LIST

Host Name	IP Address	MAC Address	Expired Time

NUMBER OF DYNAMIC DHCP CLIENTS

Host Name	IP Address	MAC Address	Expired Time

24 - DHCP RESERVATION
Remaining number of rules that can be created: 24

Computer Name	IP Address	MAC Address	
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<< Computer Name ▼
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<< Computer Name ▼
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<< Computer Name ▼
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<< Computer Name ▼

Réservation DHCP

Si vous voulez qu'un ordinateur ou un périphérique se voie toujours attribuer la même adresse IP, vous pouvez créer une réservation DHCP. Le point d'accès n'attribue l'adresse IP qu'à cet ordinateur ou ce périphérique.

Remarque : L'adresse IP doit se trouver dans la plage d'adresses IP DHCP.

Activer : Cochez cette case pour activer la réservation.

Nom de l'ordinateur : Saisissez le nom de l'ordinateur ou sélectionnez-le dans le menu déroulant.

IP Address (Adresse IP) : Saisissez l'adresse IP que vous voulez attribuer à l'ordinateur ou au périphérique. Elle doit se trouver dans la plage d'adresses IP DHCP.

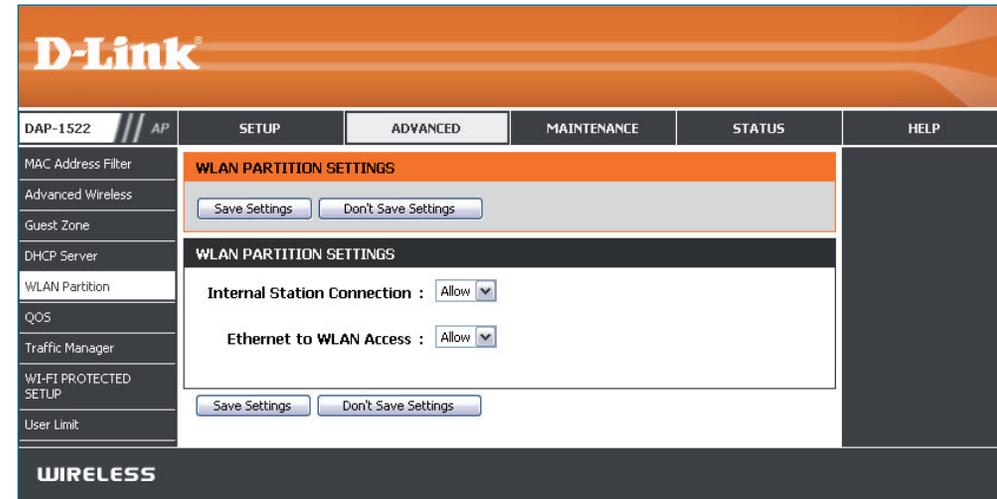
Adresse MAC : Saisissez l'adresse MAC de l'ordinateur ou du périphérique.

Partition du réseau local sans fil

La partition du réseau local étendu vous permet de segmenter votre réseau sans fil en gérant l'accès à la station internet et l'accès Ethernet à votre réseau local sans fil.

Internal Station Connection (Connexion de la station interne) : Utilisez le menu déroulant pour autoriser ou refuser la connexion de la station interne.

Ethernet to WLAN Access (Accès Ethernet au réseau local sans fil) : Utilisez le menu déroulant pour autoriser ou refuser la connexion Ethernet vers le réseau local sans fil.



QoS

La fonction de qualité de service (QoS) régule le flux de données par l'intermédiaire du point d'accès, en attribuant une priorité à chaque paquet. Elle améliore l'utilisation de votre réseau sans fil car elle accorde la priorité au trafic de diverses applications. L'activation de cette option permet au point d'accès d'attribuer des priorités au trafic. Deux options sont disponibles pour les cas particuliers.

Enable QoS Activez cette option si vous voulez que la QoS donne la priorité à votre trafic.
(Activer la QoS) :

QoS Type Deux options sont disponibles pour les cas particuliers :
(Type de QoS) : (1) Priorité par port du réseau local et (2) Priorité par protocole.

Priority by LAN Port Il existe quatre niveaux de priorité pour tous les ports du réseau local : Les niveaux de priorité attribués sont port LAN 1 pour Background (Arrière-plan - niveau le plus bas), port LAN 2 pour Best Effort (Meilleur effort), port LAN 3 pour Video et port LAN 4 pour Voice (Voix - niveau le plus élevé) selon une priorité normale.

The screenshot shows the D-Link configuration interface for a DAP-1522 AP. The 'ADVANCED' tab is selected, and the 'QoS' section is active. The page includes a navigation menu with 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'QoS' section contains a description of the technology, 'ENABLE QOS' settings, and 'PORT PRIORITY' settings.

QoS

QoS stands for Quality of Service for Wireless Intelligent Stream Handling, a technology developed to enhance the experience of using a wireless network by prioritizing the traffic of different applications. The DAP-1522B supports four priority levels.

Save Settings Don't Save Settings

ENABLE QOS

Enable QoS :

QoS Type : Priority By Lan Port

PORT PRIORITY

Lan Port 1 : Background

Lan Port 2 : Best Effort

Lan Port 3 : Video

Lan Port 4 : Voice

Save Settings Don't Save Settings

WIRELESS

Priority by Protocol (Priorité par protocole) : Les utilisateurs peuvent définir la priorité et le pourcentage de largeur de bande totaux réservés à chacune de leurs quatre catégories de trafic. Les limites de transmission combinées (en pourcentage) ne doivent pas être de 100 %. Ces pourcentages représentent la largeur de bande maximale désignée pour chaque catégorie de trafic.

Ethernet to Wireless (Réseau Ethernet vers réseau sans fil) : La valeur saisie ici indique la vitesse du réseau Ethernet vers le réseau sans fil requise avant que la fonction Advanced QoS (QoS avancée) ne soit activée. La QoS avancée est activée lorsque la largeur de bande totale atteint ou dépasse la valeur définie. La plage suggérée se situe entre 800 et 96 000 kbits/s.

Wireless to Ethernet (Réseau sans fil vers réseau Ethernet) : La valeur saisie ici indique la vitesse du réseau sans fil vers le réseau Ethernet requise avant que la fonction Advanced QoS (QoS avancée) ne soit activée. La QoS avancée est activée lorsque la largeur de bande totale atteint ou dépasse la valeur définie. La plage suggérée se situe entre 800 et 96 000 kbits/s.

Priorité ACK/DHCP/ICMP/DNS : Représente la valeur de priorité et la limite de largeur de bande appliquées à ACK, DHCP, ICMP et DNS pour l'envoi de paquets.

Web Traffic Priority (Priorité du trafic Web) : Trafic généré par les services Web types (paquets envoyés par les ports 80,443, 3128 et 8080).

Mail Traffic Priority (Priorité du trafic de courrier électronique) : Trafic généré par l'envoi et la réception de courriers électroniques (ports 25, 110, 465 et 995).

Ftp Traffic Priority (Priorité) : Trafic généré par le chargement et le téléchargement FTP (ports 20, 21).

DAP-1522 AP	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
MAC Address Filter	QoS				
Advanced Wireless	QoS stands for Quality of Service for Wireless Intelligent Stream Handling, a technology developed to enhance the experience of using a wireless network by prioritizing the traffic of different applications. The DAP-1522B supports four priority levels.				
Guest Zone	[Save Settings] [Don't Save Settings]				
DHCP Server	ENABLE QoS				
WLAN Partition	Enable QoS : <input checked="" type="checkbox"/>				
QoS	QoS Type : Priority By Protocol				
Traffic Manager	ADVANCE QoS				
WI-FI PROTECTED SETUP	Ethernet to Wireless : 150 Mbits/sec				
User Limit	Wireless to Ethernet : 150 Mbits/sec				
	ACK/DHCP/ICMP/DNS Priority : Highest Priority Limit : 100 % Port : 53,67,68,546,547				
	Web Traffic Priority : Third Priority Limit : 100 % Port : 80,443,3128,8080				
	Mail Traffic Priority : Second Priority Limit : 100 % Port : 25,110,465,995				
	Ftp Traffic Priority : Low Priority Limit : 100 % Port : 20,21				
	User Defined-1 Priority : Highest Priority Limit : 100 % Port : 0 - 0				
	User Defined-2 Priority : Second Priority Limit : 100 % Port : 0 - 0				
	User Defined-3 Priority : Third Priority Limit : 100 % Port : 0 - 0				
	User Defined-4 Priority : Low Priority Limit : 100 % Port : 0 - 0				
	Other Traffic Priority : Low Priority Limit : 100 %				
	[Save Settings] [Don't Save Settings]				

du trafic FTP) : Définit le niveau de priorité pour votre périphérique.

User Defined

Priority (Priorité définie par l'utilisateur) : Autre trafic généré qui ne concerne pas l'envoi de paquets précédemment cité.

Other Traffic Priority (Priorité des autres trafics) : *Remarque :* En général, la connexion sans fil transmet les paquets de données d'application en fonction de la vitesse du réseau sans fil vers le réseau Ethernet et vice versa. Les utilisateurs peuvent considérer les deux vitesses sous forme de largeur de bande de transmission du système, où toutes les applications partagent l'ensemble de la largeur de bande du système en fonction des priorités attribuées. La largeur de bande maximale utilisable est identique à la valeur définie pour les deux vitesses.

Gestionnaire de trafic

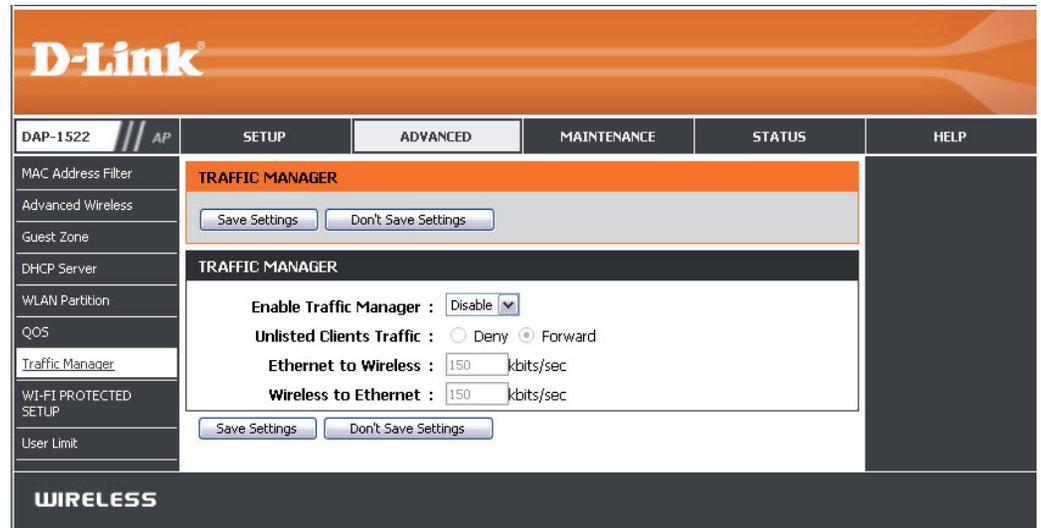
Le gestionnaire de trafic attribue l'ensemble de la largeur de bande du périphérique, qui inclut à la fois la vitesse du réseau sans fil vers le réseau Ethernet et celle du réseau Ethernet vers le réseau sans fil. L'utilisateur peut ajouter des règles de performances de transmission de données entre le point d'accès et chaque client. Concernant le trafic des clients non répertoriés, les utilisateurs peuvent choisir de refuser ou de transmettre les paquets transférés pour ces clients.

Enable Traffic Manager (Activer le gestionnaire de trafic) : Le gestionnaire de trafic permet de contrôler le trafic d'envoi et de réception de paquets de données.

Unlisted Clients Traffic (Trafic des clients non répertoriés) : Deux options sont disponibles pour Unlisted Clients Traffic (Trafic de clients non répertoriés) : (1) refuser et (2) transmettre.

Ethernet to Wireless (Réseau Ethernet vers réseau sans fil) : Cette section permet à l'utilisateur d'indiquer la largeur de bande maximale du périphérique du réseau Ethernet vers le réseau sans fil.

Wireless to Ethernet (Réseau sans fil vers réseau Ethernet) : Cette section permet à l'utilisateur d'indiquer la largeur de bande maximale du périphérique du réseau sans fil vers le réseau Ethernet.



Ajoute d'une règle du gestionnaire de trafic

Dans Traffic Manager Rule (Règle du gestionnaire de trafic), saisissez les paramètres correspondant à chaque utilisateur du réseau, en utilisant l'adresse IP (IP client) ou MAC (client MAC) appropriée. Définissez les vitesses du réseau Ethernet vers le réseau sans fil et du réseau sans fil vers le réseau Ethernet appropriées au trafic que vous voulez réguler.

Name (Nom) : Saisissez un nom pour la nouvelle règle.

Client IP (optional) (IP client [facultatif]) : Adresse IP attribuée au client.

Client MAC (optional) (MAC client [facultatif]) : En attribuant des adresses MAC à l'ensemble des règles du gestionnaire de trafic, des règles spécifiques peuvent être définies pour chaque périphérique.

Ethernet to Wireless (Réseau Ethernet vers réseau sans fil) : Représente la largeur de bande disponible pour transmettre les données d'un client du réseau Ethernet vers le réseau sans fil ; la plage suggérée se situe entre 800 et 96 000 kbits/s.

Wireless to Ethernet (Réseau sans fil vers réseau Ethernet) : Représente la largeur de bande disponible pour transmettre les données d'un client du réseau sans fil au réseau Ethernet ; la plage suggérée se situe entre 800 et 96 000 kbits/s.

Remarque : En général, la connexion sans fil transmet les paquets de données d'application en fonction de la vitesse du réseau sans fil vers le réseau Ethernet et vice versa. Les utilisateurs peuvent considérer les deux vitesses sous forme de largeur de bande de transmission du système, où toutes les applications partagent l'ensemble de la largeur de bande du système en fonction des priorités attribuées. La largeur de bande maximale utilisable est identique à la valeur définie pour les deux vitesses.

The screenshot shows two parts of the configuration interface. The top part is titled 'ADD TRAFFIC MANAGER RULE' and contains the following fields and buttons:

- Name :** A text input field.
- Client IP(optional) :** A text input field.
- Client Mac(optional) :** A text input field.
- Ethernet to Wireless :** A text input field followed by 'Mbits/sec'.
- Wireless to Ethernet :** A text input field followed by 'Mbits/sec'.
- Buttons:** 'Add' and 'Cancel' buttons.

The bottom part is titled 'TRAFFIC MANAGER LIST' and shows a table with the following columns:

Name	Client IP	Client Mac	Ethernet to Wireless	Wireless to Ethernet	Edit	Del
------	-----------	------------	----------------------	----------------------	------	-----

Below the table are two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'.

Configuration sécurisée du Wifi

Cette fonction vous permet d'ajouter des périphériques à un réseau en utilisant un PIN ou bouton-poussoir. Les périphériques doivent prendre en charge le WPS afin de pouvoir être configurés par cette méthode.

Activer : Sélectionnez cette option pour activer cette fonction et ajouter des périphériques à votre réseau.

Verrouiller les paramètres de sécurité sans fil : Sélectionnez cette option pour activer cette fonction et verrouiller les paramètres de sécurité sans fil.

The screenshot displays the configuration page for the D-Link DAP-1522. The page is titled "Product Page : DAP-1522" and "Hardware Version : Firmware Version : 2.00". The D-Link logo is prominently displayed at the top. The navigation menu includes "DAP-1522", "AP", "SETUP", "ADVANCED", "MAINTENANCE", "STATUS", and "HELP". The "ADVANCED" tab is selected, and the "WI-FI PROTECTED SETUP" option is highlighted in the left sidebar.

The main content area is divided into three sections:

- WI-FI PROTECTED SETUP (Introduction):** Explains that this setup is used to easily add devices to a network using a PIN or button press. It notes that devices must support Wi-Fi Protected Setup and that the PIN will be used in the following process. It also states that clicking "Don't Save Settings" will not reset the PIN. Below this text are "Save Settings" and "Don't Save Settings" buttons.
- WI-FI PROTECTED SETUP (Configuration):** Contains the "Enable" checkbox, which is checked. Below it is the "Lock Wireless Security Settings" checkbox, which is unchecked. A "Reset to Unconfigured" button is located at the bottom of this section.
- PIN SETTINGS:** Shows the current PIN as "17616478". There are "Reset PIN to Default" and "Generate New PIN" buttons.
- ADD WIRELESS STATION:** Contains a single button labeled "Add Wireless Device With WPS".

Limites appliquées à l'utilisateur

La section Limites appliquées à l'utilisateur vous permet de définir le nombre maximum de clients sans fil qui peuvent se connecter à votre point d'accès.

Enable User Limit (Activer la limite utilisateur) : Cochez cette case pour activer.

User Limit (Limite utilisateur) (1 à 32) : Saisissez le nombre maximum de clients qui peuvent se connecter à votre point d'accès

The screenshot shows the D-Link web interface for the DAP-1522. The top navigation bar includes the D-Link logo and tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar lists various configuration options, with 'User Limit' selected. The main content area is titled 'USER LIMIT SETTINGS' and contains the following text: 'Set the maximum amount of users allowed per access point. "20" is recommended for the typical user.' Below this text are two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. A second 'USER LIMIT SETTINGS' section is visible below, containing the following fields: 'Enable User Limit : ' and 'User Limit(1 - 32) : '. At the bottom of the page, the word 'WIRELESS' is displayed.

Maintenance Administrateur

Cette page vous permet de modifier le mot de passe Administrateur. C'est ce mot de passe qui lit/écrit l'accès.

Password (Mot de passe) : Saisissez un nouveau mot de passe pour le compte administrateur. L'administrateur peut modifier les paramètres.

Verify Password (Confirmer le mot de passe) : Saisissez le même mot de passe que celui qui vous avez entré dans la zone de texte précédente afin de vérifier son exactitude.

Durée

L'option Configuration de l'heure vous permet de configurer, de mettre à jour et de gérer l'heure de l'horloge système interne. Dans cette section, vous pouvez définir le fuseau horaire correspondant à votre emplacement géographique. L'heure d'été peut également être configurée pour ajuster l'heure automatiquement en cas de besoin.

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

Daylight Saving Pour sélectionner l'heure d'été manuellement, **(Heure d'été)** : cochez la case **Enable Daylight Saving** (Activer l'heure d'été).

Enable NTP Server Le protocole NTP (Network Time Protocole) **(Activer le serveur NTP)** : synchronise les heures des horloges des ordinateurs d'un réseau. Cochez cette case pour utiliser un serveur NTP. Une connexion sera établie avec un serveur sur Internet, pas avec un serveur local.

NTP Server Used Sélectionnez le serveur NTP dans le menu **(Serveur NTP utilisé)** : déroulant, puis cliquez sur **Update Now (Mettre à jour maintenant)**.

Set the Time and Date Manually Pour saisir l'heure manuellement, saisissez les **(Régler la date et l'heure manuellement)** : valeurs dans les champs Year (Année), Month (Mois), Day (Jour), Hour (Heure), Minute et Second (Seconde), puis cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres). Vous pouvez également cliquer sur le bouton **Copy Your Computer's Time Settings** (Copier les paramètres horaires de votre ordinateur) en bas de l'écran.

The screenshot shows the D-Link configuration interface for a DAP-1522 AP. The 'TIME AND DATE' section is active, displaying the current time as 2000/01/01 02:15:50. The Time Zone is set to (GMT+09:00) Osaka, Sapporo, Tokyo. There are options to enable Daylight Saving, set a Daylight Saving Offset of +1:00, and define Daylight Saving Dates (Dst Start and Dst End) with dropdown menus for Month, Week, Day of Week, and Time. Below this, there is an 'AUTOMATIC TIME AND DATE CONFIGURATION' section with a checkbox for 'Automatically synchronize with D-Link's Internet time server' and a dropdown for 'NTP Server Used' with an 'Update Now' button. The 'SET THE TIME AND DATE MANUALLY' section includes dropdown menus for Year (2011), Month (Apr), Day (28), Hour (13), Minute (9), and Second (57), along with a 'Copy Your Computer's Time Settings' button. At the bottom of the configuration area are 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons. The page also features a 'Helpful Hints...' sidebar on the right and a 'WIRELESS' footer at the bottom.

Systeme

Enregistrer sur (Enregistrer les paramètres sur le disque dur local) : Utilisez cette option pour enregistrer les paramètres de configuration actuels du point d'accès dans un fichier du disque dur de l'ordinateur que vous utilisez. Commencez par cliquer sur le bouton **Save** (Enregistrer). Une boîte de dialogue de fichiers s'ouvre. Vous pouvez y sélectionner un emplacement et un nom de fichier pour les paramètres.

Charger depuis le disque dur local : Utilisez cette option pour restaurer des paramètres de configuration du point d'accès préalablement enregistrés. Commencez par cliquer sur **Browse** (Parcourir) pour rechercher un fichier de paramètres de configuration précédemment enregistré. Ensuite, cliquez sur le bouton **Load** (Charger) pour les transférer vers le point d'accès.

Restaurer les paramètres d'usine par défaut : Cette option rétablit tous les paramètres de configuration du point d'accès 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 point d'accès, utilisez le bouton **Save** (Enregistrer) ci-dessus.

Remarque : La restauration des paramètres d'usine ne réinitialise pas l'état du WPS sur Non configuré.

Réinitialiser le périphérique : Cliquez pour réinitialiser le point d'accès.

Clear Language Pack (Effacer le pack linguistique) : Cliquez pour supprimer le pack linguistique. L'interface Web apparaît ainsi de nouveau en anglais.

The screenshot shows the D-Link web interface for a DAP-1522 AP. The top navigation bar includes 'DAP-1522 // AP', 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'ADVANCED' tab is selected, and the 'SAVE AND RESTORE SETTINGS' page is displayed. The page contains the following sections:

- SAVE AND RESTORE SETTINGS** (Header): A message stating, "Once the AP or wireless stations is configured you can save the configuration settings to a configuration file on your hard drive. You also have the option to load configuration settings, or restore the factory default settings."
- Save Settings To Local Hard Drive :** A 'Save' button.
- Load Settings From Local Hard Drive :** A text input field with a 'Browse...' button and an 'Upload Settings' button.
- Restore To Factory Default Settings :** A 'Restore Device' button.
- Reboot The Device :** A 'Reboot the Device' button.
- Clear Language Pack :** A 'Clear' button.

On the right side, there is a 'Helpful Hints...' section with a bullet point: "Once your AP or wireless stations is configured the way you want it, you can save these settings to a configuration file that can later be loaded in the event that the access point's default settings are restored. To do this, click the **Save** button next to where it says Save Settings to Local Hard Drive."

Microprogramme

Cette page vous permet de mettre à jour le microprogramme du point d'accès. Vérifiez que le microprogramme que vous voulez utiliser se trouve sur le disque dur local de l'ordinateur. Cliquez sur **Browse** (Parcourir) pour localiser le fichier du microprogramme à utiliser pour la mise à jour. Veuillez consulter le site Web de support D-Link pour prendre connaissance des mises à jour du microprogramme (<http://support.dlink.com>) et les télécharger sur votre disque dur.

Browse (Parcourir) : Après avoir téléchargé le nouveau microprogramme, cliquez sur **Browse** (Parcourir) pour le localiser sur le disque dur. Cliquez sur **Upload** (Charger) pour terminer la mise à jour du microprogramme.

Télécharger : Après avoir mis à jour un microprogramme sur votre ordinateur, utilisez cette option pour rechercher le fichier, puis téléchargez les informations sur le point d'accès.

Pack linguistique

Vous pouvez modifier la langue de l'interface Web en téléchargeant les packs linguistiques disponibles.

Browse (Parcourir) : Après avoir téléchargé le nouveau pack linguistique, cliquez sur **Browse** (Parcourir) pour le localiser sur le disque dur. Cliquez sur **Upload** (Télécharger) pour terminer la mise à jour du pack linguistique.

The screenshot shows the D-Link web interface for a DAP-1522 AP. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar contains menu items: Admin, Time, System, Firmware, System Check, and Schedule. The main content area is titled 'FIRMWARE UPDATE' and contains the following sections:

- FIRMWARE UPDATE**: A notice that new firmware is available to improve functionality and performance, with a link to check for updates on the support site. It provides instructions for upgrading the firmware and the language pack.
- FIRMWARE INFORMATION**: Displays the current firmware version (2.00) and date (Fri 22 Apr 2011), along with a 'Check Now' button to check for the latest version.
- FIRMWARE UPGRADE**: A note warning that some updates reset configuration to factory defaults. It includes instructions for upgrading and an 'Upload' button with a file selection field.
- LANGUAGE PACK UPGRADE**: Similar to the firmware upgrade section, it includes instructions and an 'Upload' button with a file selection field.

On the right side, there is a 'Helpful Hints...' section with a bullet point: 'Firmware Update are released periodically to improve the functionality of your AP or wireless stations and also to add features. If you run into a problem with a specific feature of the access point, check our support site by clicking on the Check Now and see if an updated version of firmware is available for your access point.'

Section 3 - Configuration

Si vous chargez un pack linguistique et que vous souhaitez revenir à l'anglais, cliquez sur **Maintenance > System** (Système), puis cliquez sur **Clear** (Effacer) en regard de Clear Language Pack (**Effacer le pack linguistique**).

DAP-1522	SETUP	ERWEITERT	WARTUNG	STATUS	HILFE
ADMIN	SYSTEMEINSTELLUNGEN				<p>Nützliche Hinweise...</p> <p>Sobald Ihr Access Point wie gewünscht konfiguriert ist, können Sie die Konfigurationseinstellungen in einer Konfigurationsdatei speichern.</p> <p>Sie benötigen diese Datei möglicherweise, damit Sie Ihre Konfiguration später laden können. Falls die Standardinstellungen des Access Point wiederhergestellt wurden.</p> <p>Klicken Sie auf die Schaltfläche "Konfiguration speichern", um die Konfiguration zu speichern.</p> <p>Mehr...</p>
ZEIT	<p>Im Abschnitt "Systemeinstellungen" können Sie das Gerät neu starten oder den Access Point auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Wenn das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird, werden alle Einstellungen, einschließlich aller von Ihnen erstellten Regeln, gelöscht.</p> <p>Die aktuellen Systemeinstellungen können als Datei auf der lokalen Festplatte gespeichert werden. Die gespeicherte Datei oder eine andere vom Gerät erstellte, gespeicherte Einstellungsdatei kann in das Gerät geladen werden.</p>				
SYSTEM	<p>SYSTEMEINSTELLUNGEN</p> <p>Auf der lokalen Festplatte speichern : <input type="button" value="Konfiguration speichern"/></p> <p>Von der lokalen Festplatte laden : <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Konfiguration von Datei wiederherstellen"/></p> <p>Auf Werkseinstellungen zurücksetzen : <input type="button" value="Werkseinstellungen wiederherstellen"/></p> <p>Alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.</p> <p>Starten Sie das Gerät neu : <input type="button" value="Starten Sie das Gerät neu"/></p>				
FIRMWARE	<p>Sprachpaket löschen: <input type="button" value="Entfernen"/></p>				

DAP-1522	CONFIGURACIÓN	AVANZADO	MANTENIMIENTO	ESTADO	AYUDA
ADMINISTRADOR	PARÁMETROS DEL SISTEMA				<p>Sugerencias útiles...</p> <p>Una vez que el punto de acceso está configurado como lo desea, puede guardar los parámetros de configuración en un archivo de configuración.</p> <p>Puede que necesite este archivo para poder cargar la configuración más adelante en el caso de que se restablezcan los parámetros predeterminados del punto de acceso.</p> <p>Para guardar la configuración, haga clic en el botón "Guardar configuración".</p> <p>Más información...</p>
HORA	<p>La sección Parámetros del sistema le permite reiniciar el dispositivo o restaurar el punto de acceso a los parámetros predeterminados de fábrica. Al restaurar en la unidad los parámetros predeterminados de fábrica se borrarán todos los parámetros, incluidas las reglas que haya creado.</p> <p>Se pueden guardar los parámetros del sistema actual como un archivo en la unidad de disco duro local. Puede cargarse en la unidad el archivo guardado o cualquier otro archivo de parámetros guardado creado por el dispositivo.</p>				
SISTEMA	<p>PARÁMETROS DEL SISTEMA</p> <p>Guardar en la unidad de disco duro local : <input type="button" value="Guardar configuración"/></p> <p>Cargar desde la unidad de disco duro local : <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Restablecer la configuración del archivo"/></p> <p>Restablecer en los valores predeterminados de fábrica : <input type="button" value="Restablecer valores predeterminados de fábrica"/></p> <p>Restablecer todos los parámetros en los valores predeterminados de fábrica.</p> <p>Reinicie el dispositivo : <input type="button" value="Reiniciar el dispositivo"/></p>				
FIRMWARE	<p>Borrar paquete de idioma: <input type="button" value="Borrar"/></p>				

DAP-1522	CONFIGURATION	AVANÇÉ	MAINTENANCE	ÉTAT	AIDE
ADMIN	PARAMÈTRES SYSTÈME				<p>Conseils utiles...</p> <p>Une fois le point d'accès configuré comme vous le souhaitez, vous pouvez enregistrer les paramètres de configuration dans un fichier de configuration.</p> <p>Vous aurez peut-être besoin de ce fichier pour charger votre configuration ultérieurement, en cas de restauration des paramètres par défaut de votre point d'accès.</p> <p>Pour enregistrer la configuration, cliquez sur le bouton Enregistrer la configuration.</p> <p>Plus...</p>
HEURE	<p>La section Configuration du système vous permet de réinitialiser le périphérique ou de restaurer les paramètres d'usine point d'accès. Restaurer les valeurs d'usine de tous les paramètres efface tous vos paramètres, y compris toutes les règles que vous avez créées.</p> <p>La configuration actuelle du système peut être enregistrée sous forme de fichier sur le disque dur local. Le fichier enregistré ou tout autre fichier de configuration enregistré et créé par le périphérique peut être chargé sur la machine.</p>				
SYSTÈME	<p>PARAMÈTRES SYSTÈME</p> <p>Enregistrer sur le disque dur local : <input type="button" value="Enregistrer la configuration"/></p> <p>Charger depuis le disque dur local : <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Restaurer la configuration à partir d'un fichier"/></p> <p>Restaurer les paramètres par défaut : <input type="button" value="Restaurer les valeurs d'usine"/></p> <p>Restaurer tous les paramètres sur les valeurs définies à l'usine.</p> <p>Réinitialiser le périphérique : <input type="button" value="Réinitialiser le périphérique"/></p>				
MICROPROGRAMME	<p>Effacer le pack linguistique : <input type="button" value="Effacer"/></p>				

DAP-1522	CONFIGURAZIONE	AVANZATE	MANUTENZIONE	STATO	GUIDA
ADMIN	IMPOSTAZIONI SISTEMA				<p>Suggerimenti utili...</p> <p>Dopo aver configurato il punto di accesso nel modo desiderato, è possibile salvare le impostazioni in un apposito file di configurazione.</p> <p>Tale file potrebbe essere necessario per caricare la configurazione in un secondo momento qualora venissero ripristinate le impostazioni predefinite del punto di accesso.</p> <p>Per salvare la configurazione, fare clic sul pulsante "Salva configurazione".</p> <p>Altro...</p>
ORA	<p>La sezione Impostazioni sistema consente di riavviare il dispositivo o di ripristinare le impostazioni predefinite del punto di accesso. Il ripristino delle impostazioni predefinite comporta la cancellazione di tutte le impostazioni precedenti, incluse eventuali regole create dall'utente.</p> <p>È possibile salvare le impostazioni di sistema correnti in un file del disco fisso locale. Il file salvato o qualsiasi altro file di impostazioni salvato creato dal dispositivo può quindi essere caricato nell'unità.</p>				
SISTEMA	<p>IMPOSTAZIONI SISTEMA</p> <p>Salva su Disco fisso locale : <input type="button" value="Salva configurazione"/></p> <p>Carica da disco fisso locale : <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Ripristina configurazione da file"/></p> <p>Ripristina impostazioni predefinite : <input type="button" value="Ripristina impostazioni predefinite"/></p> <p>Ripristina tutte le impostazioni predefinite.</p> <p>Riavvio del dispositivo : <input type="button" value="Riavvio del dispositivo"/></p>				
FIRMWARE	<p>Cancela Language Pack: <input type="button" value="Cancella"/></p>				

Contrôle du système

Dans cette section, les tests de ping envoient des paquets de « ping » pour tester si un ordinateur sur Internet fonctionne et répond.

Ping Test (Test de ping) / IPv6 Ping Test (Test de ping IPv6) : Le test de ping / test de ping IPv6 sert à envoyer des paquets de ping afin de tester si un ordinateur est actif sur Internet. Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP/IPv6 sur lequel/laquelle vous souhaitez réaliser un ping, puis cliquez sur **Ping**.

Résultat du ping : Les résultats des tentatives de ping s'affichent dans cette zone.

The screenshot shows the D-Link web interface for a DAP-1522 AP. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar contains menu items: Admin, Time, System, Firmware, System Check, and Schedule. The main content area is titled 'PING TEST' and contains the following sections:

- PING TEST**: A description stating 'Ping Test sends "ping" packets to test a computer on the Internet.'
- PING TEST**: A form with the label 'Host Name or IP Address :', an input field, and a 'Ping' button.
- IPv6 PING TEST**: A form with the label 'Host Name or IPv6 Address :', an input field, and a 'Ping' button.
- PING RESULT**: A section with the instruction 'Enter a host name or IP address above and click "Ping"'. Below this is a large empty text area for results.

On the right side, there is a 'Helpful Hints...' section with a bullet point: '• "Ping" checks whether a computer on the Internet is running and responding. Enter either the IP address of the target computer or enter its fully qualified domain name.'

The bottom of the interface features the 'WIRELESS' logo.

Calendrier

Name (Nom) : Saisissez un nom pour le nouveau calendrier.

Jours : Sélectionnez un ou plusieurs jours, ou cochez Toute la semaine pour inclure tous les jours.

Heure : Saisissez une heure de début et une heure de fin pour le calendrier.

Liste des règles de calendrier : La liste des calendriers apparaît dans cette zone. Cliquez sur l'icône **Edit** (Modifier) pour effectuer des modifications ou sur l'icône **Delete** (Supprimer) pour supprimer le calendrier sélectionné.

The screenshot shows the D-Link configuration web interface for a DAP-1522 AP. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar lists various configuration categories: Admin, Time, System, Firmware, System Check, and Schedule. The main content area is titled 'SCHEDULES' and contains the following information:

- SCHEDULES**: The Schedule configuration option is used to manage schedule rules for "Wireless Settings" and "Guest Zone".
- 10 -- ADD SCHEDULE RULE**: A form to create a new schedule rule.
 - Name**: A text input field.
 - Day(s)**: Radio buttons for 'All Week' and 'Select Day(s)'. Under 'Select Day(s)', there are checkboxes for Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, and Sat.
 - All Day - 24 hrs**: A checkbox.
 - Time Format**: A dropdown menu set to '24-hour'.
 - Start Time**: Time selection fields (0:00 AM) with a note '(hour:minute, 12 hour time)'. The AM dropdown is set to AM.
 - End Time**: Time selection fields (11:59 PM) with a note '(hour:minute, 12 hour time)'. The PM dropdown is set to PM.
 - Buttons**: 'Add' and 'Cancel' buttons.
- SCHEDULE RULES LIST**: A table with columns for Name, Day(s), and Time Frame.
- Helpful Hints...**: A sidebar on the right containing:
 - Schedules are used with a number of other features to define when those features are in effect.
 - Give each schedule a name that is meaningful to you. For example, a schedule for Monday through Friday from 3:00pm to 9:00pm, might be called "After School".

État

Informations sur le périphérique

Cette page affiche les informations actuelles sur le DAP-1522, ainsi que sur le réseau local et le réseau local sans fil.

Généralités : Affiche l'heure du point d'accès et la version du microprogramme.

Réseau local : Affiche l'adresse MAC et les paramètres de l'adresse IP privée (locale) du point d'accès.

Réseau local sans fil : Affiche l'adresse MAC sans fil et les paramètres de votre réseau sans fil, comme le SSID et le canal.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DAP-1522. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar lists various system settings like Admin, Time, System, Firmware, System Check, and Schedule. The main content area is titled 'SCHEDULES' and contains an 'ADD SCHEDULE RULE' form. The form includes fields for Name, Day(s) (with radio buttons for All Week and Select Day(s), and checkboxes for Sun-Sat), All Day - 24 hrs, Time Format (24-hour), Start Time (0:0 AM), and End Time (11:59 PM). Below the form is a 'SCHEDULE RULES LIST' table with columns for Name, Day(s), and Time Frame. A 'Helpful Hints...' section on the right provides additional information about schedule rules.

Réseau sans fil

La section sans fil vous permet de voir les clients sans fil connectés à votre point d'accès sans fil.

SSID : Affiche le nom de votre réseau.

Adresse MAC : ID Ethernet (adresse MAC) du client sans fil.

UpTime (Temps utilisable) : Affiche la durée pendant laquelle le client sans fil a été connecté au point d'accès.

Mode : Norme de transmission utilisée par le client. Les valeurs sont respectivement 11a, 11b, 11g, 11ng ou 11na pour 802.11a, 802.11b, 802.11g ou 802.11n.

Signal : Il s'agit d'une mesure relative de la qualité du signal. La valeur est exprimée sous forme de pourcentage de qualité optimale théorique. La qualité du signal peut être réduite par la distance, par des interférences provenant d'autres sources de radiofréquence (par ex. des téléphones sans fil ou des réseaux sans fil du voisinage) et par des obstacles entre le point d'accès et le périphérique sans fil.

Product Page : DAP-1522 Hardware Version : Firmware Version : 2.00

D-Link

DAP-1522 AP SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

Device Info

Wireless

Logs

Statistics

IPv6

CONNECTED WIRELESS CLIENT LIST

View the wireless clients that are connected to the access point. (A client might linger in the list for a few minutes after an unexpected disconnect.)

NUMBER OF WIRELESS CLIENTS: 0

SSID	MAC Address	Uptime	Mode	Rssi (%)
------	-------------	--------	------	----------

WIRELESS

Helpful Hints...

- This is a list of all wireless clients that are currently connected to your AP.

Journaux

Le point d'accès consigne (enregistre) automatiquement les événements d'intérêt possible dans sa mémoire interne. Si celle-ci devient insuffisante pour tous les événements, les journaux des anciens événements sont supprimés, et ceux des événements plus récents sont conservés. L'option Logs (Journaux) vous permet d'afficher les journaux du point d'accès.

Log Type (Type de journal) : Vous pouvez afficher cinq types de journaux : **System Activity (Activité du système), Debug Information (Informations de débogage), Attacks (Attaques), Dropped Packets (Paquets rejetés) et Notice (Avis).**

Première page : Cliquez dessus pour afficher la première page.

Dernière page : Cliquez dessus pour afficher la dernière page.

Précédent : Cliquez dessus pour afficher la page précédente.

Suivant : Cliquez dessus pour afficher la page suivante.

Effacer : Efface la totalité du contenu du journal.

Enregistrer le journal : Cliquez sur le bouton **Save** (Enregistrer) pour enregistrer le fichier journal du point d'accès sur votre ordinateur.

Actualiser : Cliquez dessus pour actualiser les informations sur cette page.

Product Page : DAP-1522 Hardware Version : Firmware Version : 2.00

D-Link

DAP-1522 AP SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

Device Info
Wireless
Logs
Statistics
IPv6

LOGS

Use this option to view the device logs. You can define what types of events you want to view and the event levels to view.

LOG TYPE

Log Type: System Activity Debug Information Attacks
 Dropped Packets Notice

[Apply Log Settings Now](#)

LOG FILES

[First Page](#) [Last Page](#) [Previous](#) [Next](#) [Clear](#) [Save log](#) [Refresh](#)

Page 1 of 3

Time	Message
Sun Jan 2 00:05:11 2000	Got new client [00:16:EA:61:54:76]!n
Sun Jan 2 00:05:11 2000	WLAN:WPA-PSK start:STA 00:16:EA:61:54:76
Sun Jan 2 00:05:11 2000	WLAN:WPA-PSK start:STA 00:16:EA:61:54:76
Sun Jan 2 00:05:11 2000	ALPHA:WLAN:Association Success:STA 00:16:EA:61:54:76
Sun Jan 2 00:04:11 2000	DHCP: Client send DISCOVER.
Sun Jan 2 00:03:39 2000	DHCP: Client send DISCOVER.
Sun Jan 2 00:03:23 2000	DHCP: Client send DISCOVER.
Sun Jan 2 00:03:15 2000	DHCP: Client send DISCOVER.
Sun Jan 2 00:03:11 2000	DHCP: Client send DISCOVER.
Sun Jan 2 00:02:05 2000	Web login success from ::ffff:169.254.126.31

WIRELESS

Helpful Hints...
• Click on the Save button to save log file to local hard drive which can later send to the network administrator for troubleshooting. You can also select what type of event you would like to be logged from Log Type & Level.
• Check the log frequently to detect unauthorized network usage.

Statistiques

La page Statistics (Statistiques) affiche l'ensemble des statistiques d'envoi et de réception de paquets sur les réseaux local et sans fil.

TX Packets (Paquets transmis) : Nombre total de paquets envoyés par le point d'accès.

RX Packets (Paquets reçus) : Nombre total de paquets reçus par le point d'accès.

TX Packets Dropped (Paquets transmis rejetés) : Affiche le nombre de paquets rejetés pendant leur envoi, en raison d'erreurs, de collisions ou des ressources limitées du point d'accès.

RX Packets Dropped (Paquets reçus rejetés) : Affiche le nombre de paquets rejetés pendant leur réception, en raison d'erreurs, de collisions ou des ressources limitées du point d'accès.

TX Bytes (Octets envoyés) : Affiche le nombre d'octets envoyés depuis le point d'accès.

RX Bytes (Octets reçus) : Affiche le nombre d'octets reçus par le point d'accès.

Product Page : DAP-1522 Hardware Version : Firmware Version : 2.00

D-Link

DAP-1522 AP SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

Device Info
Wireless
Logs
Statistics
IPv6

TRAFFIC STATISTICS
Traffic Statistics displays Receive and Transmit packets passing through the device.
Refresh Reset

LAN STATISTICS

TX Packet Numbers: 235	RX Packet Numbers: 217
TX Packets Dropped: 0	RX Packets Dropped: 0
TX Packets Bytes: 211744	RX Packets Bytes: 29787

WIRELESS STATISTICS

TX Packet Numbers: 405	RX Packet Numbers: 328
TX Packets Dropped: 0	RX Packets Dropped: 0
TX Packets Bytes: 0	RX Packets Bytes: 28729

Helpful Hints...
• This is a summary displaying the number of packets that have passed between the Internet and the LAN since the AP or wireless stations was last initialized.

WIRELESS

IPv6

Cette page affiche tous les détails de votre connexion réseau.

Type de connexion IPv6 : Affiche le mode de connexion IPv6.

Adresse IPv6 du réseau local : Affiche l'adresse IPv6 du réseau local.

IPv6 Default Gateway (Passerelle IPv6 par défaut) : Affiche l'adresse IPv6 de la passerelle par défaut.

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

Serveur DNS principal : Affiche l'adresse IPv6 du serveur DNS principal.

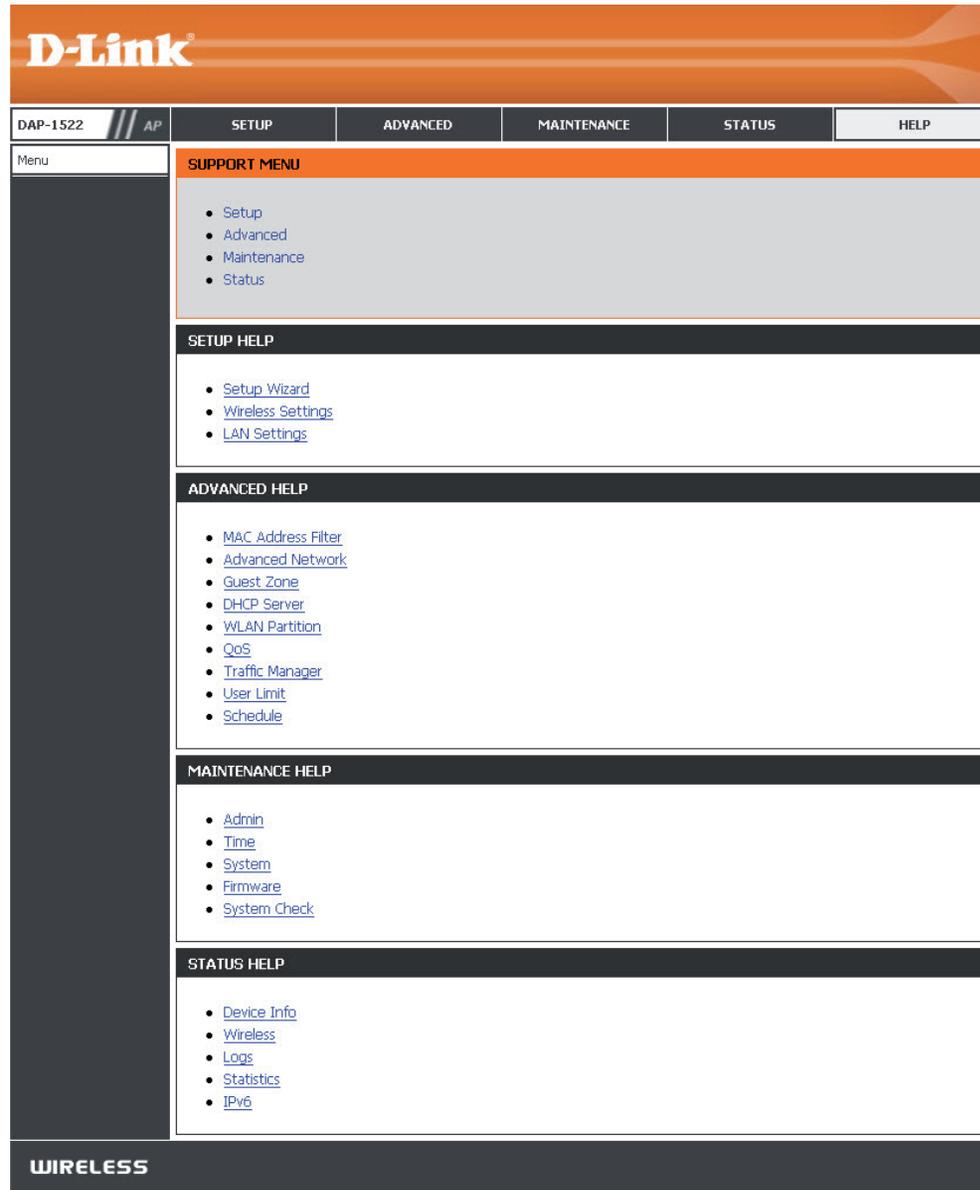
Serveur DNS secondaire : Affiche l'adresse IPv6 du serveur DNS secondaire.

The screenshot shows the D-Link web interface for a DAP-1522 device. The top navigation bar includes 'DAP-1522 AP', 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'STATUS' tab is active, displaying 'IPv6 NETWORK INFORMATION'. The main content area shows the following details:

- IPv6 Connection Type :** Link-Local Only
- LAN IPv6 Address :**
- IPv6 Default Gateway :**
- LAN IPv6 Link-Local Address :** fe80::205:5dff:fe80:1ee/64
- Primary DNS Server :**
- Secondary DNS Server :**

A 'Helpful Hints...' section on the right states: 'All of your network connection details are displayed here.'

Aide



D-Link

DAP-1522 AP SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

Menu

SUPPORT MENU

- Setup
- Advanced
- Maintenance
- Status

SETUP HELP

- [Setup Wizard](#)
- [Wireless Settings](#)
- [LAN Settings](#)

ADVANCED HELP

- [MAC Address Filter](#)
- [Advanced Network](#)
- [Guest Zone](#)
- [DHCP Server](#)
- [WLAN Partition](#)
- [QoS](#)
- [Traffic Manager](#)
- [User Limit](#)
- [Schedule](#)

MAINTENANCE HELP

- [Admin](#)
- [Time](#)
- [System](#)
- [Firmware](#)
- [System Check](#)

STATUS HELP

- [Device Info](#)
- [Wireless](#)
- [Logs](#)
- [Statistics](#)
- [IPv6](#)

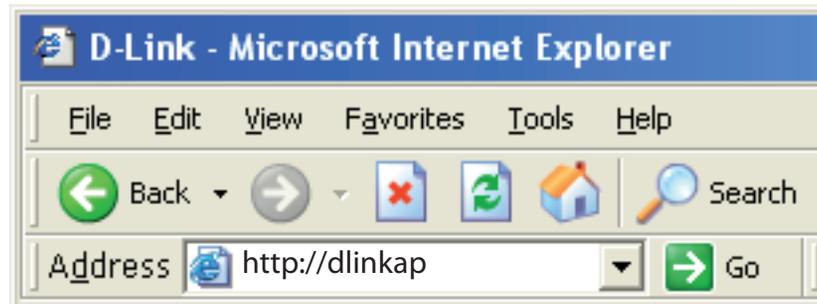
WIRELESS

Configuration du mode Pont

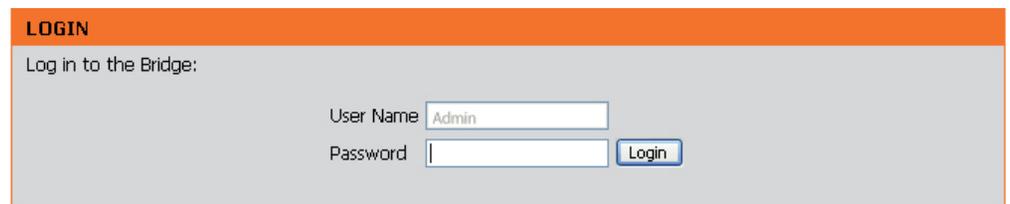
Cette section vous indique comment configurer votre nouveau MediaBridge sans fil D-Link à l'aide de l'utilitaire de configuration Web.

Utilitaire de configuration Web

Pour accéder à l'utilitaire de configuration, ouvrez un navigateur Web (par ex. Internet Explorer), puis saisissez **http://dlinkap** ou **http://192.168.0.50** dans le champ d'adresse.



Sélectionnez **Admin** dans le menu déroulant, puis saisissez votre mot de passe. Laissez le mot de passe vierge par défaut.



Si le message d'erreur Impossible d'afficher la page s'affiche, veuillez consulter la section Résolution des problèmes pour obtenir de l'aide.

Assistant de configuration

Cet assistant est conçu pour vous aider à configurer les paramètres sans fil de votre pont. Il vous explique pas à pas la procédure de configuration de votre réseau sans fil.

Cliquez sur **Launch Wireless Setup Wizard** (Lancer l'assistant de configuration du réseau sans fil)



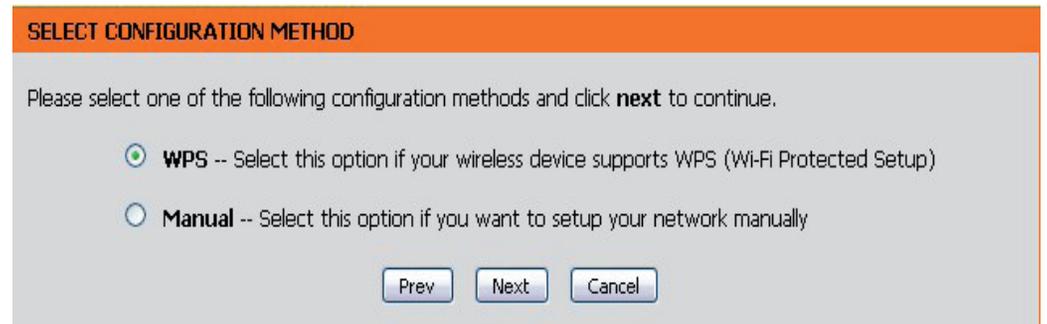
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer l'assistant.



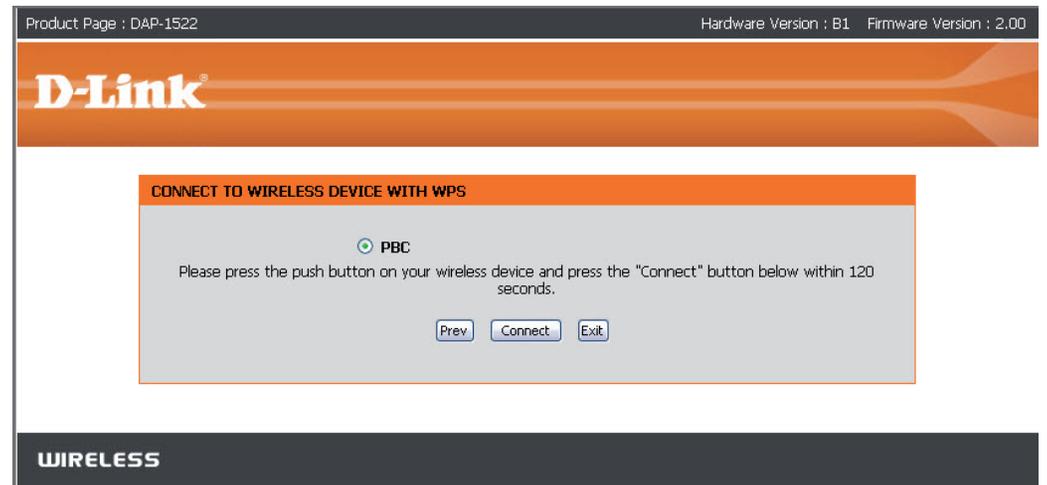
Sélectionnez la configuration **WPS** pour utiliser le Wi-Fi Protected Setup.

Pour configurer votre réseau manuellement, passez à la page 55.

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



Cliquez sur **Connect** (Connexion) pour continuer.



Appuyez sur le bouton WPS du périphérique sans fil que vous ajoutez à votre réseau pour terminer la configuration.

VIRTUAL PUSH BUTTON

Please press down the Push Button (physical or virtual) on the wireless device you are adding to your wireless network within **119** seconds ...

Sélectionnez **Manual** (Manuelle) comme méthode de configuration pour configurer manuellement votre réseau.

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

SELECT CONFIGURATION METHOD

Please select one of the following configuration methods and click **next** to continue.

- WPS** -- Select this option if your wireless device supports WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- Manual** -- Select this option if you want to setup your network manually

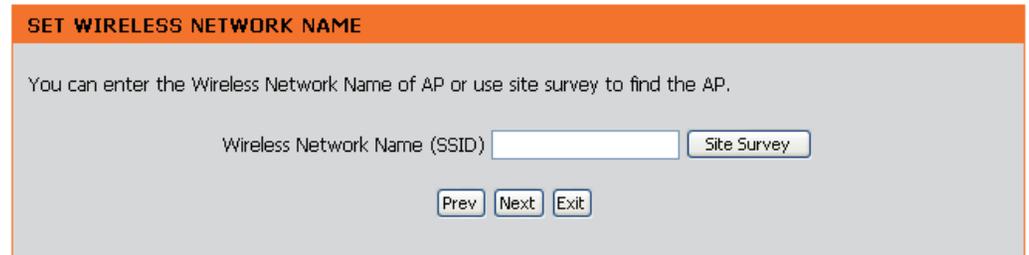
Prev

Next

Cancel

Saisissez le **Wireless Network Name** (Nom du réseau sans fil) du point d'accès ou cliquez sur le bouton Site Survey (Visite des lieux) pour rechercher le point d'accès.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer en page 57.



SET WIRELESS NETWORK NAME

You can enter the Wireless Network Name of AP or use site survey to find the AP.

Wireless Network Name (SSID)

Section 3 - Configuration

Si vous avez cliqué sur **Site Survey** (Visite des lieux), l'écran suivant s'ouvre.

Recherchez votre point d'accès dans la liste, puis cliquez sur **Connect** (Connexion) pour terminer l'Assistant de configuration.

SITE SURVEY PAGE

SSID	BSSID	CH	Security	Signal	Type
7700_11g	00:50:62:35:97:30	1	WPA-PSK	50%	Infrastructure
dlinkmargg	00:1D:6A:12:0F:82	1	WPA-AUTO-PSK	50%	Infrastructure
dlink	00:17:9A:36:47:9C	1	OPEN	50%	Infrastructure
D-Link DVA-G3672B	00:50:BA:11:22:3D	1	OPEN	68%	Infrastructure
12345678901234567890123456789012	00:18:02:1B:87:96	3	OPEN	52%	Infrastructure
AlexDI524	00:13:46:A1:A4:0A	4	SHARED	50%	Infrastructure
james54g	00:13:46:E5:3C:72	6	WPA-EAP	50%	Infrastructure
di624s	00:17:9A:CF:96:0C	6	SHARED	54%	Infrastructure
dlink EC	00:0F:3D:3D:90:0E	6	WPA-PSK	50%	Infrastructure
default	00:55:19:06:24:01	6	OPEN	52%	Infrastructure
SD1VAPB0	00:11:95:95:CA:18	6	WPA-PSK	52%	Infrastructure
SD1VAPR1	06:11:95:95:CA:18	6	OPEN	50%	Infrastructure

Connect **Exit**

Choisissez le mode de sécurité que vous voulez utiliser, puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.

SELECT WIRELESS SECURITY MODE

Please select the wireless security mode.

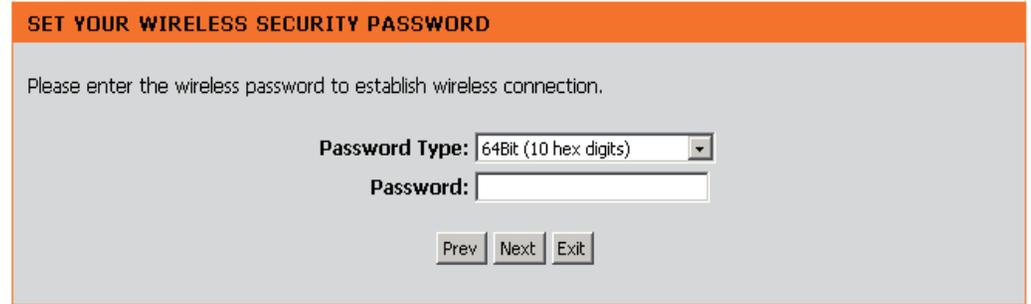
None

WEP

Auto(WPA or WPA2)

Prev **Next** **Cancel**

Si vous choisissez **WEP**, saisissez le mot de passe de sécurité sans fil, puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour terminer l'assistant de configuration.



SET YOUR WIRELESS SECURITY PASSWORD

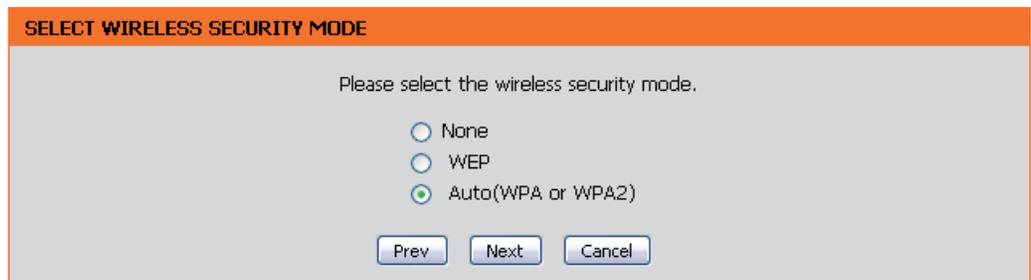
Please enter the wireless password to establish wireless connection.

Password Type: 64Bit (10 hex digits) ▼

Password:

Prev Next Exit

Select **Auto (WPA or WPA2)** [Auto (WPA ou WPA2)] et cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



SELECT WIRELESS SECURITY MODE

Please select the wireless security mode.

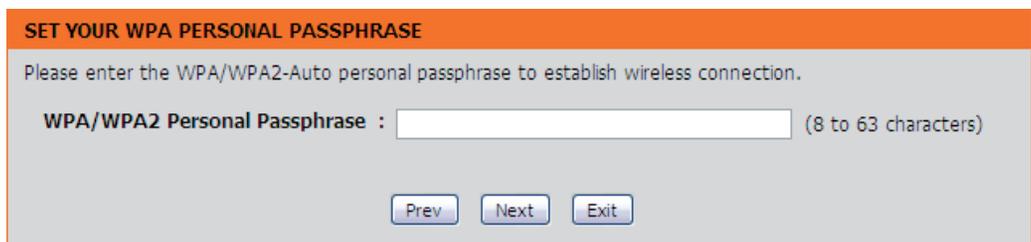
None

WEP

Auto(WPA or WPA2)

Prev Next Cancel

Saisissez la **WPA/WPA2 Personal Passphrase** (Phrase de passe personnelle WPA/WPA2) et cliquez sur **Next** (Suivant) pour établir une connexion sans fil.



SET YOUR WPA PERSONAL PASSPHRASE

Please enter the WPA/WPA2-Auto personal passphrase to establish wireless connection.

WPA/WPA2 Personal Passphrase : (8 to 63 characters)

Prev Next Exit

L'écran suivant s'ouvre et indique que vos nouveaux paramètres ont été correctement enregistrés.

SAVE SETTINGS SUCCEEDED

Saving Changes.

Réseau sans fil

- Site survey (Visite des lieux) :** Fonction qui recherche les réseaux sans fil disponibles.
- Activer le mode sans fil :** Cochez cette case pour activer la fonction sans fil. Si vous ne voulez pas utiliser le réseau sans fil, décochez la case pour désactiver toutes les fonctions de réseau sans fil.
- Réseau sans fil Name (Nom) :** Le SSID (Service Set Identifier) correspond au nom de votre réseau sans fil. Définissez un nom (32 caractères maximum). Le SSID est sensible à la casse.
- Band Width (Largeur de bande) :** Sélectionnez la largeur de bande :
Auto 20/40 : Sélectionnez cette option si vous utilisez à la fois des périphériques sans fil 802.11n et non 802.11n.
20MHz : Sélectionnez cette option si vous n'utilisez pas de client sans fil 802.11n.
- Mode de sécurité :** Reportez-vous en page 77 pour plus d'informations sur la sécurité sans fil.
- Activer :** Active la fonction WPS.
- Wireless MAC Cloning (Clonage MAC sans fil) :** L'activation de cette option permet à l'utilisateur d'attribuer manuellement l'adresse MAC source aux paquets transmis par le pont. Si elle n'est pas attribuée manuellement, le champ Source MAC Address (Adresse MAC source) du paquet est automatiquement sélectionné comme adresse MAC du pont.
- Adresse MAC :** Saisissez l'adresse MAC souhaitée connectée à votre pont pour activer la fonction de clonage.
- Scan (Balayage) :** Cliquez sur le bouton **Scan** (Balayer) pour rechercher tous les périphériques disponibles et connectés aux ports Ethernet de votre DAP-1522

The screenshot shows the configuration interface for a D-Link DAP-1522 Bridge. The page is titled "D-Link" and "DAP-1522 Bridge". The navigation tabs include SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The current page is "Setup Wizard" with sub-sections for "Wireless Settings" and "LAN Settings".

The main content area is titled "WIRELESS NETWORK" and contains the following settings:

- WIRELESS NETWORK SETTINGS:**
 - Wireless Band: Station (2.4GHz/5GHz) [Site Survey]
 - Enable Wireless: Always [New Schedule]
 - Wireless Network Name: dlink (Also called the SSID)
 - Band Width: 20/40 MHz(Auto)
- WIRELESS STA SECURITY MODE:**
 - Security Mode: None
- WI-FI PROTECTED SETUP:**
 - Enable:
 - WiFi Protected Setup: Enabled / Configured
 - Reset to Unconfigured
 - PIN: 50838318
 - Reset PIN to Default
 - Generate New PIN
- WIRELESS MAC CLONING:**
 - Enable:
 - MAC Address: [] : [] : [] : [] : [] : []
 - Scan
 - Port
 - MAC Address

Buttons for "Save Settings" and "Don't Save Settings" are present at the bottom of each section.

On the right side, there is a "Helpful Hints..." section with the following text:

- Select the SSID which you want your bridge to connect to.
- If you have enabled Wireless Security, make sure you write down the WEP Key or Passphrase that you have configured. You will need to enter this information on every wireless device that you connect to your wireless network.

Paramètres du réseau local

Fixe

Cette section vous permet de modifier les paramètres du réseau local de votre pont et de configurer les paramètres Static (Statique).

Device Name (Nom du périphérique) : Saisissez le nom de périphérique du PA, puis cliquez sur **Next (Suivant)** pour continuer. Il est recommandé de le modifier si plusieurs périphériques D-Link se trouvent sur le sous-réseau.

LAN Connection Type (Type de connexion au réseau local) : Utilisez le menu déroulant pour sélectionner **Static IP** (IP statique) si votre FAI vous a fourni une adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse des serveurs DNS. Sélectionnez **Dynamic IP (DHCP)** (IP dynamique [DHCP]) pour attribuer automatiquement une adresse IP aux ordinateurs du réseau local/privé.

IPv4 Address (Adresse IPv4) : Saisissez l'adresse IPv4 attribuée par votre FAI.

Masque de sous-réseau : Saisissez le masque de sous-réseau attribué par votre FAI.

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

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

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

Ma connexion IPv6 : Sélectionnez le mode que vous souhaitez que le routeur utilise pour se connecter à l'Internet IPv6 dans le menu déroulant.

D-Link

DAP-1522 Bridge SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

Setup Wizard

Wireless Settings

LAN Settings

NETWORK SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your AP or wireless stations to configure the built-in DHCP server to assign IP addresses to computers on your network. The IP address that is configured here is the IP address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP address in this section, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

Save Settings Don't Save Settings

DEVICE NAME

Device Name : dlinkap

LAN SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your AP or wireless stations. The IP address that is configured here is the IP address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

LAN Connection Type : Static IP

STATIC IP LAN CONNECTION TYPE

Enter the IPv4 address information.

IPv4 Address : 192.168.0.50

Subnet Mask : 255.255.255.0

Default Gateway :

Primary DNS Server :

Secondary DNS Server :

IPv6 CONNECTION TYPE

Choose the mode to be used by the access point to connect to the IPv6 Internet.

My IPv6 Connection is : Link-local Only

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS

Use the section to configure the internal network settings of your AP or wireless stations. The LAN IPv6 Link-Local Address is the IPv6 Address that you use to access the Web-based management interface.

LAN IPv6 Link-Local Address : fe80::205:5dff:fe55:93a0/64

Save Settings Don't Save Settings

WIRELESS

Helpful Hints...

- Also referred to as private settings, LAN settings allow you to configure the LAN interface of the access point. The LAN IP address is private to your internal network and is not visible to the Internet. The default IP address is 192.168.0.50, with a subnet mask of 255.255.255.0.
- LAN Connection - The factory default setting is "Static IP" to allow the IP address of the access point to be manually configured in accordance with the local area network requirements. Enable "Dynamic IP (DHCP)" to allow the DHCP host to automatically assign the access point an IP address that conforms to the applied local area network requirements.
- When configuring the device to access the IPv6 Internet, be sure to choose the correct IPv6 Connection Type from the drop down menu. If you are unsure of which option to choose, contact your Internet Service Provider (ISP).
- If you are having trouble accessing the IPv6 Internet through the device, double check any settings you have entered on this page and verify them with your ISP if needed.

Dynamique

LAN Connection Type (Type de connexion au réseau local) : Sélectionnez DHCP pour obtenir une adresse IP automatiquement sur le réseau local/privé.

NETWORK SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your bridge and also to configure the built-in DHCP Server to assign IP addresses to the computers on your network. The IP Address that is configured here is the IP Address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP Address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

LAN SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your bridge. The IP Address that is configured here is the IP Address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP Address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again.

LAN Connection Type :

DEVICE NAME (NETBIOS NAME)

Device Name:

Avancé

Paramètres réseau avancés

Cette section permet aux utilisateurs de modifier les paramètres du réseau local. Nous recommandons toutefois de ne pas modifier ces paramètres et de laisser les valeurs par défaut.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DAP-1522 device. The top navigation bar includes 'D-Link', 'DAP-1522 Bridge', 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'ADVANCED' tab is selected, and the 'Advanced Wireless' sub-tab is active. The main content area is divided into two sections: 'ADVANCED NETWORK SETTINGS' and 'ADVANCED WIRELESS SETTINGS'. The 'ADVANCED NETWORK SETTINGS' section contains a warning message and two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. The 'ADVANCED WIRELESS SETTINGS' section features a 'Transmit Power' dropdown menu set to '100%' and two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. A 'Helpful Hints...' sidebar on the right provides additional information.

D-Link

DAP-1522 Bridge SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

Advanced Wireless

ADVANCED NETWORK SETTINGS

These options are for users that wish to change the LAN settings. We do not recommend changing these settings from factory default. Changing these settings may affect the behavior of your network.

Save Settings Don't Save Settings

ADVANCED WIRELESS SETTINGS

Transmit Power : 100% ▼

Save Settings Don't Save Settings

Helpful Hints...

- The WAN speed is usually detected automatically. If you are having problems connecting to the WAN, try selecting the speed manually.
- If you are having trouble receiving video on demand type of service from the Internet, make sure the Multicast Stream option is enabled.

WIRELESS

Maintenance

Administrateur

Cette page vous permet de modifier le mot de passe Administrateur. Admin possède un droit d'accès en lecture/écriture.

Password (Mot de passe) : Saisissez un nouveau mot de passe pour le compte administrateur. L'administrateur peut modifier les paramètres.

Verify Password (Confirmer le mot de passe) : Saisissez le même mot de passe que celui qui vous avez entré dans la zone de texte précédente afin de vérifier son exactitude.

D-Link

DAP-1522 Bridge | SETUP | ADVANCED | MAINTENANCE | STATUS | HELP

ADMINISTRATOR SETTINGS

The 'admin' account can access the management interface. The admin has read/write access and can change password.

By default there is no password configured. It is highly recommended that you create a password to keep your AP or wireless stations secure.

Save Settings | Don't Save Settings

ADMIN PASSWORD

Please enter the same password into both boxes, for confirmation.

Password :

Verify Password :

ADMINISTRATION

Enable Graphical Authentication :

Save Settings | Don't Save Settings

Helpful Hints...

- For security reasons, it is recommended that you change the password for the Admin account. Be sure to write down the new password to avoid having to reset the AP or wireless stations in case they are forgotten.

WIRELESS

Durée

L'option Configuration de l'heure vous permet de configurer, de mettre à jour et de gérer l'heure de l'horloge système interne. Dans cette section, vous pouvez définir le fuseau horaire correspondant à votre emplacement géographique. L'heure d'été peut également être configurée pour ajuster l'heure automatiquement en cas de besoin.

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

Activer l'heure d'été : Pour sélectionner l'heure d'été manuellement, cochez la case Enable Daylight Saving (Activer l'heure d'été). Ensuite, utilisez le menu déroulant pour sélectionner une heure d'été avant d'en saisir les dates de début et de fin.

Automatically synchronize with D-Link's Internet time server (Synchroniser automatiquement avec le serveur horaire Internet D-Link) : Cochez la case pour permettre au périphérique de se synchroniser automatiquement avec un serveur NTP D-Link. NTP est l'acronyme de Network Time Protocol. synchronise les heures des horloges des ordinateurs d'un réseau. Une connexion sera établie avec un serveur sur Internet, pas avec un serveur local.

NTP Server Used (Serveur NTP utilisé) : Indiquez le serveur NTP ou sélectionnez-en un dans le menu déroulant.

Manuel : Pour saisir l'heure manuellement, saisissez les valeurs dans les champs Year (Année), Month (Mois), Day (Jour), Hour (Heure), Minute et Second (Seconde), puis cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres). Vous pouvez également cliquer sur le bouton **Copy Your Computer's Time Settings** (Copier les paramètres horaires de votre ordinateur) en bas de l'écran.

The screenshot shows the configuration interface for a D-Link DAP-1522 Bridge. The page is titled "D-Link" and "DAP-1522 Bridge". The navigation tabs are SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar contains a menu with Admin, Time, System, Firmware, and Schedule. The main content area is titled "TIME AND DATE" and contains the following sections:

- TIME AND DATE:** A summary section with a description: "The Time and Date Configuration option allows you to configure, update, and maintain the correct time on the internal system clock. From this section you can set the time zone you are in and set the NTP (Network Time Protocol) Server. Daylight Saving can also be configured to adjust the time when needed." It includes "Save Settings" and "Don't Save Settings" buttons.
- TIME AND DATE CONFIGURATION:** A section for manual configuration. It shows the current time as "2000/01/01 03:54:37". The "Time Zone" is set to "(GMT+09:00) Osaka, Sapporo, Tokyo". There is an "Enable Daylight Saving" checkbox (unchecked), a "Daylight Saving Offset" dropdown set to "+1:00", and "Daylight Saving Dates" with fields for Dst Start (Jan 1st Sun 12 am) and Dst End (Jan 1st Sun 12 am).
- AUTOMATIC TIME AND DATE CONFIGURATION:** A section for automatic synchronization. It has a checkbox "Automatically synchronize with D-Link's Internet time server" (unchecked). Below it, "NTP Server Used" is set to "Select NTP Server" with an "Update Now" button.
- SET THE TIME AND DATE MANUALLY:** A section for manual time setting. It shows "Date And Time" with dropdowns for Year (2011), Month (Apr), Day (28), Hour (14), Minute (48), and Second (45). There is a "Copy Your Computer's Time Settings" button.

At the bottom of the configuration area, there are "Save Settings" and "Don't Save Settings" buttons. On the right side, there is a "Helpful Hints..." section with a tip: "Either enter the time manually by clicking the Sync Your Computers Time Settings button, or use the Automatic Time Configuration option to have your AP or wireless stations synchronize with a time server on the Internet."

Systeme

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 point d'accès dans un fichier du disque dur de l'ordinateur que vous utilisez. Commencez par cliquer sur le bouton **Save** (Enregistrer). Une boîte de dialogue de fichiers s'ouvre. Vous pouvez y sélectionner un emplacement et un nom de fichier pour les paramètres.

Load From Local Hard Drive (Charger depuis le disque dur local) : Utilisez cette option pour restaurer des paramètres de configuration du point d'accès préalablement enregistrés. Commencez par utiliser la commande Parcourir pour rechercher un fichier de paramètres de configuration précédemment enregistré. Ensuite, cliquez sur le bouton **Load** (Charger) pour les transférer vers le point d'accès.

Restore To Factory Default (Restaurer les paramètres par défaut) : Cette option rétablit tous les paramètres de configuration du point d'accès 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 point d'accès, utilisez le bouton **Save** (Enregistrer) ci-dessus.

Reboot The Device (Réinitialiser le périphérique) : Cliquez pour réinitialiser le pont.

Clear Language Pack (Effacer le pack linguistique) : Cliquez pour supprimer le pack linguistique. L'interface Web apparaît ainsi de nouveau en anglais.

The screenshot shows the D-Link Web Management Interface for a DAP-1522 Bridge. The interface is in French. The top navigation bar includes 'DAP-1522 Bridge', 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The left sidebar contains 'Admin', 'Time', 'System', 'Firmware', and 'Schedule'. The main content area is titled 'SAVE AND RESTORE SETTINGS' and contains the following options:

- Save Settings To Local Hard Drive :** Save
- Load Settings From Local Hard Drive :** [Browse...] Upload Settings
- Restore To Factory Default Settings :** Restore Device
- Reboot The Device :** Reboot the Device
- Clear Language Pack :** Clear

On the right side, there is a 'Helpful Hints...' section with a tip: 'Once your AP or wireless stations is configured the way you want it, you can save these settings to a configuration file that can later be loaded in the event that the access point's default settings are restored. To do this, click the Save button next to where it says Save Settings to Local Hard Drive.'

Microprogramme

Cette page vous permet de mettre à jour le microprogramme du point d'accès. Vérifiez que le microprogramme que vous voulez utiliser se trouve sur le disque dur local de l'ordinateur. Cliquez sur **Browse** (Parcourir) pour localiser le fichier du microprogramme à utiliser pour la mise à jour. Veuillez consulter le site de support D-Link pour prendre connaissance des mises à jour du microprogramme (<http://support.dlink.com>) et les télécharger sur votre disque dur.

Browse (Parcourir) : Après avoir téléchargé le nouveau microprogramme, cliquez sur **Browse** (Parcourir) pour le localiser sur le disque dur. Cliquez sur **Upload** (Charger) pour terminer la mise à jour du microprogramme.

Télécharger : Après avoir mis à jour un microprogramme sur votre ordinateur, utilisez cette option pour rechercher le fichier, puis téléchargez les informations sur le pont.

Pack linguistique

Vous pouvez modifier la langue de l'interface Web en téléchargeant les packs linguistiques disponibles.

Browse (Parcourir) : Après avoir téléchargé le nouveau pack linguistique, cliquez sur **Browse** (Parcourir) pour le localiser sur le disque dur. Cliquez sur **Upload** (Télécharger) pour terminer la mise à jour du pack linguistique.

The screenshot shows the D-Link web interface for a DAP-1522 Bridge. The navigation menu includes SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar lists Admin, Time, System, Firmware, and Schedule. The main content area is titled 'FIRMWARE UPDATE' and contains the following information:

- FIRMWARE UPDATE:** There may be new firmware for your AP or wireless stations to improve functionality and performance. [Click here to check for an upgrade on our support site.](#)
 - To upgrade the firmware, locate the upgrade file on the local hard drive with the Browse button. Once you have found the file to be used, click the Upload button to start the firmware upgrade.
 - The language pack allows you to change the language of the user interface on the AP or wireless stations. We suggest that you upgrade your current language pack if you upgrade the firmware. This ensures that any changes in the firmware are displayed correctly.
 - To upgrade the language pack, locate the upgrade file on the local hard drive with the Browse button. Once you have found the file to be used, click the Upload button to start the language pack upgrade.
- FIRMWARE INFORMATION:**
 - Current Firmware Version : 2.00
 - Current Firmware Date : Fri 22 Apr 2011
 - Check Online Now for Latest Firmware and Language pack Version
- FIRMWARE UPGRADE:**
 - Note:** Some firmware upgrades reset the configuration options to the factory defaults. Before performing an upgrade, be sure to save the current configuration.
 - To upgrade the firmware, your PC must have a wired connection to the AP or wireless stations. Enter the name of the firmware upgrade file, and click on the Upload button.
 - Upload :
- LANGUAGE PACK UPGRADE:**
 - Upload :

The right sidebar contains 'Helpful Hints...' with a note: 'Firmware Update are released periodically to improve the functionality of your AP or wireless stations and also to add features. If you run into a problem with a specific feature of the access point, check our support site by clicking on the **Check Now** and see if an updated version of firmware is available for your access point.'

Si vous chargez un pack linguistique et que vous souhaitez revenir à l'anglais, cliquez sur **Maintenance > System (Système)**, puis cliquez sur **Clear (Effacer)** en regard de Clear Language Pack (**Effacer le pack linguistique**).

DAP-1522 //	SETUP	ERWEITERT	WARTUNG	STATUS	HILFE
ADMIN	SYSTEMEINSTELLUNGEN				Nützliche Hinweise...
ZEIT	Im Abschnitt "Systemeinstellungen" können Sie das Gerät neu starten oder den Access Point auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Wenn das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird, werden alle Einstellungen, einschließlich aller von Ihnen erstellten Regeln, gelöscht.				Sobald Ihr Access Point wie gewünscht konfiguriert ist, können Sie die Konfigurationseinstellungen in einer Konfigurationsdatei speichern.
SYSTEM	Die aktuellen Systemeinstellungen können als Datei auf der lokalen Festplatte gespeichert werden. Die gespeicherte Datei oder eine andere vom Gerät erstellte, gespeicherte Einstellungsdatei kann in das Gerät geladen werden.				Sie benötigen diese Datei möglicherweise, damit Sie Ihre Konfiguration später laden können, falls die Standardeinstellungen des Access Point wiederhergestellt wurden.
FIRMWARE	SYSTEMEINSTELLUNGEN				Klicken Sie auf die Schaltfläche "Konfiguration speichern", um die Konfiguration zu speichern. Mehr...
<p>Auf der lokalen Festplatte speichern : <input type="button" value="Konfiguration speichern"/></p> <p>Von der lokalen Festplatte laden : <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Konfiguration von Datei wiederherstellen"/></p> <p>Auf Werkseinstellungen zurücksetzen : <input type="button" value="Werkseinstellungen wiederherstellen"/> Alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.</p> <p>Starten Sie das Gerät neu : <input type="button" value="Starten Sie das Gerät neu"/></p> <p>Sprachpaket löschen: <input type="button" value="Entfernen"/></p>					

DAP-1522 //	CONFIGURACIÓN	AVANZADO	MANTENIMIENTO	ESTADO	AYUDA
ADMINISTRADOR	PARÁMETROS DEL SISTEMA				Sugerencias útiles...
HORA	La sección Parámetros del sistema le permite reiniciar el dispositivo o restaurar el punto de acceso a los parámetros predeterminados de fábrica. Al restaurar en la unidad los parámetros predeterminados de fábrica se borrarán todos los parámetros, incluidas las reglas que haya creado.				Una vez que el punto de acceso está configurado como lo desea, puede guardar los parámetros de configuración en un archivo de configuración.
SISTEMA	Se pueden guardar los parámetros del sistema actual como un archivo en la unidad de disco duro local. Puede cargarse en la unidad el archivo guardado o cualquier otro archivo de parámetros guardado creado por el dispositivo.				Puede que necesite este archivo para poder cargar la configuración más adelante en el caso de que se restablezcan los parámetros predeterminados del punto de acceso.
FIRMWARE	PARÁMETROS DEL SISTEMA				Para guardar la configuración, haga clic en el botón "Guardar configuración". Más información...
<p>Guardar en la unidad de disco duro local : <input type="button" value="Guardar configuración"/></p> <p>Cargar desde la unidad de disco duro local : <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Restablecer la configuración del archivo"/></p> <p>Restablecer en los valores predeterminados de fábrica : <input type="button" value="Restablecer valores predeterminados de fábrica"/> Restablecer todos los parámetros en los valores predeterminados de fábrica.</p> <p>Reinicie el dispositivo : <input type="button" value="Reiniciar el dispositivo"/></p> <p>Borrar paquete de idioma: <input type="button" value="Borrar"/></p>					

DAP-1522 //	CONFIGURATION	AVANÇÉ	MAINTENANCE	ÉTAT	AIDE
ADMIN	PARAMÈTRES SYSTÈME				Conseils utiles...
HEURE	La section Configuration du système vous permet de réinitialiser le périphérique ou de restaurer les paramètres d'usine point d'accès. Restaurer les valeurs d'usine de tous les paramètres efface tous vos paramètres, y compris toutes les règles que vous avez créées.				Une fois le point d'accès configuré comme vous le souhaitez, vous pouvez enregistrer les paramètres de configuration dans un fichier de configuration.
SYSTÈME	La configuration actuelle du système peut être enregistrée sous forme de fichier sur le disque dur local. Le fichier enregistré ou tout autre fichier de configuration enregistré et créé par le périphérique peut être chargé sur la machine.				Vous aurez peut-être besoin de ce fichier pour charger votre configuration ultérieurement, en cas de restauration des paramètres par défaut de votre point d'accès.
MICROPROGRAMME	PARAMÈTRES SYSTÈME				Pour enregistrer la configuration, cliquez sur le bouton Enregistrer la configuration. Plus...
<p>Enregistrer sur le disque dur local : <input type="button" value="Enregistrer la configuration"/></p> <p>Charger depuis le disque dur local : <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Restaurer la configuration à partir d'un fichier"/></p> <p>Restaurer les paramètres par défaut : <input type="button" value="Restaurer les valeurs d'usine"/> Restaurer tous les paramètres sur les valeurs définies à l'usine.</p> <p>Réinitialiser le périphérique : <input type="button" value="Réinitialiser le périphérique"/></p> <p>Effacer le pack linguistique : <input type="button" value="Effacer"/></p>					

DAP-1522 //	CONFIGURAZIONE	AVANZATE	MANUTENZIONE	STATO	GUIDA
ADMIN	IMPOSTAZIONI SISTEMA				Suggerimenti utili...
ORA	La sezione Impostazioni sistema consente di riavviare il dispositivo o di ripristinare le impostazioni predefinite del punto di accesso. Il ripristino delle impostazioni predefinite comporta la cancellazione di tutte le impostazioni precedenti, incluse eventuali regole create dall'utente.				Tale file potrebbe essere necessario per caricare la configurazione in un secondo momento qualora venissero ripristinate le impostazioni predefinite del punto di accesso.
SISTEMA	È possibile salvare le impostazioni di sistema correnti in un file del disco fisso locale. Il file salvato o qualsiasi altro file di impostazioni salvato creato dal dispositivo può quindi essere caricato nell'unità.				Per salvare la configurazione, fare clic sul pulsante "Salva configurazione". Altro...
FIRMWARE	IMPOSTAZIONI SISTEMA				
<p>Salva su Disco fisso locale : <input type="button" value="Salva configurazione"/></p> <p>Carica da disco fisso locale : <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Ripristina configurazione da file"/></p> <p>Ripristina impostazioni predefinite : <input type="button" value="Ripristina impostazioni predefinite"/> Ripristina tutte le impostazioni predefinite.</p> <p>Riavvio del dispositivo : <input type="button" value="Riavvio del dispositivo"/></p> <p>Cancela Language Pack: <input type="button" value="Cancella"/></p>					

Calendrier

Name (Nom) : Saisissez un nom pour le nouveau calendrier.

Jours : Sélectionnez un ou plusieurs jours, ou cochez Toute la semaine pour inclure tous les jours.

Heure : Cochez la case **All Days (Tous les jours)** ou entrez une heure de début et une heure de fin pour le calendrier.

Wireless (Activer le mode sans fil masqué) : Sélectionnez **PPPoE** dans le menu déroulant.

Add (Ajouter) : Cliquez sur Add (Ajouter) pour enregistrer le calendrier. Vous devez cliquer sur **Enregistrer les paramètres** au-dessus pour appliquer les calendriers.

Liste des règles de calendrier : La liste des calendriers apparaît dans cette zone. Cliquez sur l'icône **Edit** (Modifier) pour effectuer des modifications ou sur l'icône **Delete** (Supprimer) pour supprimer le calendrier sélectionné.

The screenshot shows the D-Link configuration web interface for a DAP-1522 device. The top navigation bar includes 'DAP-1522 Bridge', 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The left sidebar lists 'Admin', 'Time', 'System', 'Firmware', and 'Schedule'. The main content area is titled 'SCHEDULES' and contains the following information:

SCHEDULES
The Schedule configuration option is used to manage schedule rules for "Wireless Settings" and "Guest Zone".

10 -- ADD SCHEDULE RULE

Name : [Text Input Field]

Day(s) : All Week Select Day(s)
 Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

All Day - 24 hrs :

Time Format : 24-hour [Dropdown]

Start Time : [0] : [0] [AM/PM] (hour:minute, 12 hour time)

End Time : [11] : [59] [PM] (hour:minute, 12 hour time)

[Add] [Cancel]

SCHEDULE RULES LIST

Name	Day(s)	Time Frame

Helpful Hints...

- Schedules are used with a number of other features to define when those features are in effect.
- Give each schedule a name that is meaningful to you. For example, a schedule for Monday through Friday from 3:00pm to 9:00pm, might be called "After School".

État

Informations sur le périphérique

Cette page affiche les informations actuelles sur le DAP-1522, ainsi que sur le réseau local et le réseau local sans fil.

Généralités : Affiche l'heure du point d'accès et la version du microprogramme.

Réseau local :

Affiche l'adresse MAC et les paramètres de l'adresse IP privée (locale) du point d'accès.

Réseau local sans

fil : Affiche l'adresse MAC sans fil et les paramètres de votre réseau sans fil, comme le SSID et le canal.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DAP-1522. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS (selected), and HELP. The left sidebar contains links for Device Info, Logs, and Statistics. The main content area is titled 'DEVICE INFORMATION' and contains the following sections:

- GENERAL:**
 - Time : 2000/01/01 04:06:17
 - Firmware Version : 2.00 Fri 22 Apr 2011
- LAN:**
 - Connection Type : Static IP
 - MAC Address : 00:05:5d:55:93:a0
 - IP Address : 192.168.0.52
 - Subnet Mask : 255.255.255.0
 - Default Gateway :
- WIRELESS LAN:**
 - Wireless Radio : Enabled
 - Bridge State : Connected
 - MAC Address : 00:05:5d:55:93:a0
 - 802.11 Mode : Mixed 802.11a, 802.11g and 802.11n
 - Band Width : 40
 - Channel : 3
 - Network Name (SSID) : DIR-645-Claire
 - Wi-Fi Protected Setup : Enabled
 - Security : WPA2-PSK

On the right side, there is a 'Helpful Hints...' section with a bullet point: 'All of your LAN, Internet and WIRELESS 802.11 N connection details are displayed here.'

Journaux

Le point d'accès consigne (enregistre) automatiquement les événements d'intérêt possible dans sa mémoire interne. Si celle-ci devient insuffisante pour tous les événements, les journaux des anciens événements sont supprimés, et ceux des événements plus récents sont conservés. L'option Logs (Journaux) vous permet d'afficher les journaux du point d'accès. Vous pouvez définir les types d'événements que vous voulez voir et le niveau des événements à afficher. Ce point d'accès dispose également d'une prise en charge des serveurs Syslog. Vous pouvez ainsi envoyer les fichiers journaux sur un ordinateur de votre réseau utilisant un utilitaire Syslog.

Quels éléments afficher : Vous pouvez afficher cinq types de journaux : **System Activity** (Activité du système), **Wireless Activity** (Activité sans fil), **Attacks** (Attaques), **Dropped Packets** (Paquets rejetés) et **Notice** (Avis). Cochez la case correspondant au(x) type(s) que vous voulez afficher dans le journal.

Apply Log Settings Now (Appliquer les paramètres du journal maintenant) : Cliquez sur ce bouton pour filtrer immédiatement les résultats du journal afin que les options sélectionnées apparaissent dans la section Log Details (Détails du journal) de cet écran.

Actualiser : Met à jour les détails du journal à l'écran, si bien que seules les activités récentes sont affichées.

Effacer : Cette option efface la totalité du contenu du journal.

Enregistrer le journal : Cette option enregistre le point d'accès dans un fichier journal de votre ordinateur.

D-Link

DAP-1522 Bridge | SETUP | ADVANCED | MAINTENANCE | STATUS | HELP

Device Info | **LOGS** | Helpful Hints...

Use this option to view the device logs. You can define what types of events you want to view and the event levels to view.

LOG TYPE

Log Type: System Activity Debug Information Attacks
 Dropped Packets Notice

LOG FILES

Page 1 of 1

Time	Message
Sat Jan 1 04:08:50 2000	Log cleared by user

Helpful Hints...

- Click on the Save button to save log file to local hard drive which can later send to the network administrator for troubleshooting. You can also select what type of event you would like to be logged from Log Type & Level.
- Check the log frequently to detect unauthorized network usage.

WIRELESS

Statistiques

La page Statistics (Statistiques) affiche l'ensemble des statistiques d'envoi et de réception de paquets sur les réseaux local et sans fil.

TX Packets (Paquets transmis) : Nombre total de paquets envoyés par le point d'accès.

RX Packets (Paquets reçus) : Nombre total de paquets reçus par le point d'accès.

TX Packets Dropped (Paquets transmis rejetés) : Affiche le nombre de paquets rejetés pendant leur envoi, en raison d'erreurs, de collisions ou des ressources limitées du point d'accès.

RX Packets Dropped (Paquets reçus rejetés) : Affiche le nombre de paquets rejetés pendant leur réception, en raison d'erreurs, de collisions ou des ressources limitées du point d'accès.

TX Bytes (Octets envoyés) : Affiche le nombre d'octets envoyés depuis le point d'accès.

RX Bytes (Octets reçus) : Affiche le nombre d'octets reçus par le point d'accès.

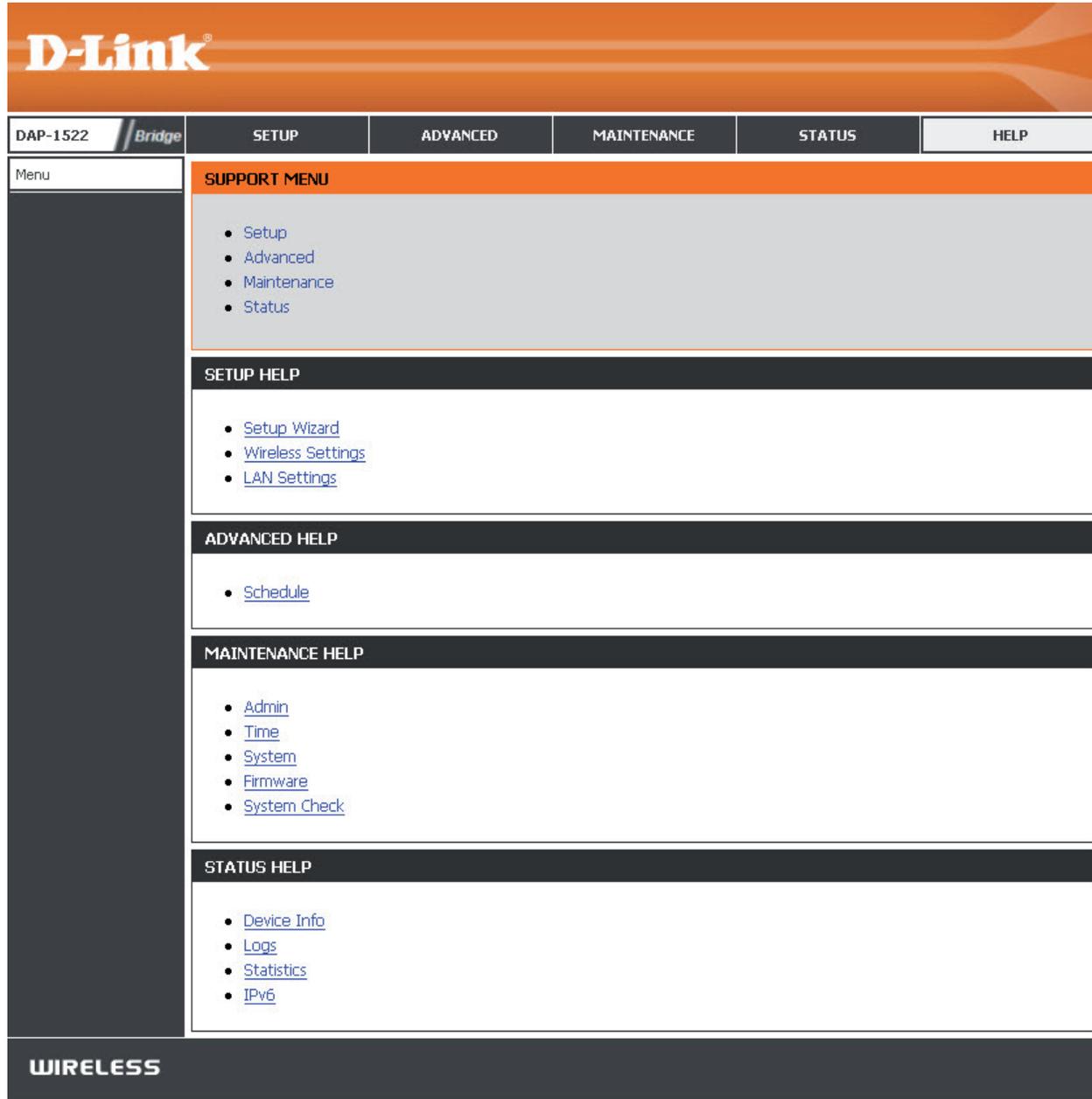
The screenshot shows the D-Link web interface for a DAP-1522 Bridge. The main navigation tabs are SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar contains Device Info, Logs, and Statistics. The main content area is titled 'TRAFFIC STATISTICS' and includes a description: 'Traffic Statistics displays Receive and Transmit packets passing through the device.' Below this are 'Refresh' and 'Reset' buttons. The statistics are organized into three sections:

LAN STATISTICS	
TX Packet Numbers: 0	RX Packet Numbers: 0
TX Packets Dropped: 0	RX Packets Dropped: 0
TX Packets Bytes: 0	RX Packets Bytes: 0

WIRELESS STATISTICS	
TX Packet Numbers:	RX Packet Numbers:
TX Packets Dropped:	RX Packets Dropped:
TX Packets Bytes:	RX Packets Bytes:

On the right side, there is a 'Helpful Hints...' section with a note: 'This is a summary displaying the number of packets that have passed between the Internet and the LAN since the AP or wireless stations was last initialized.'

Aide



D-Link

DAP-1522 / Bridge

SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

Menu

SUPPORT MENU

- [Setup](#)
- [Advanced](#)
- [Maintenance](#)
- [Status](#)

SETUP HELP

- [Setup Wizard](#)
- [Wireless Settings](#)
- [LAN Settings](#)

ADVANCED HELP

- [Schedule](#)

MAINTENANCE HELP

- [Admin](#)
- [Time](#)
- [System](#)
- [Firmware](#)
- [System Check](#)

STATUS HELP

- [Device Info](#)
- [Logs](#)
- [Statistics](#)
- [IPv6](#)

WIRELESS

Sécurité du réseau sans fil

Cette section présente les différents niveaux de sécurité que vous pouvez utiliser pour protéger vos données des intrus. Le DAP-1522 offre les types de sécurité suivants :

- WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2 = Accès protégé Wi-Fi 2)
- WPA (Wi-Fi Protected Access = Accès protégé Wi-Fi)
- WPA2-PSK (clé pré-partagée)
- WPA-PSK (clé pré-partagée)

Définition du WPA

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

Voici les 2 principales améliorations par rapport au WEP :

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

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

Configuration du WPA/WPA2

Il est recommandé d'activer le chiffrement sur votre point d'accès sans fil avant vos adaptateurs réseau sans fil. Veuillez établir une connectivité sans fil avant d'activer le chiffrement. Votre signal sans fil risque de se dégrader lorsque vous activez le chiffrement en raison du surdébit ajouté.

1. Connectez-vous à la configuration Web en ouvrant un navigateur Web, puis en saisissant l'adresse IP du point d'accès (192.168.0.50). Cliquez sur Setup (Configuration), puis sur **Wireless Settings** (Paramètres sans fil) à gauche.
2. À côté de *Security Mode* (Mode de sécurité), sélectionnez **Enable WPA Wireless Security (enhanced)** [Activer la sécurité sans fil WPA (améliorée)] dans le menu déroulant.
3. À côté de *Cipher Type* (Type de chiffrement), sélectionnez **TKIP, AES, ou Auto (TKIP/AES)**.
4. À côté de *PSK/EAP*, sélectionnez **PSK** ou **EAP**.
5. À côté de *Network Key* (Clé de réseau), saisissez une clé. Entrez la clé sous forme de mot de passe au format ASCII aux deux extrémités de la connexion sans fil. Elle doit comprendre entre 8 et 63 caractères.
6. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) en haut de la fenêtre pour enregistrer vos paramètres. Si vous configurez le point d'accès à l'aide d'un adaptateur sans fil, la connectivité est perdue jusqu'à ce que vous activiez WPA-PSK sur votre adaptateur et que vous saisissiez la même phrase de passe que celle du routeur.

The screenshot displays the configuration interface for wireless security. It is divided into three main sections:

- WIRELESS SECURITY MODE:** A dropdown menu is set to "Enable WPA Wireless Security (enhanced)".
- WPA/WPA2:** A note states "WPA/WPA2 requires stations to use high grade encryption and authentication." Below this, there are three fields:
 - Cipher Type:** A dropdown menu set to "AUTO(TKIP/AES)".
 - PSK / EAP:** A dropdown menu set to "PSK".
 - Network Key:** An empty text input field with a note below it: "(8~63 ASCII or 64 HEX)".
- WI-FI PROTECTED SETUP:**
 - Enable:** A checked checkbox.
 - WiFi Protected Setup:** Displayed as "Enabled / Not configured". Below it is a "Reset to Unconfigured" button.
 - PIN:** Displayed as "17616478". Below it are two buttons: "Reset PIN to Default" and "Generate New PIN".

At the bottom of the interface, there are two buttons: "Save Settings" and "Don't Save Settings".

Connexion à un réseau sans fil

Sous Windows® 7

Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WPA/WPA2) sur le point d'accès 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.

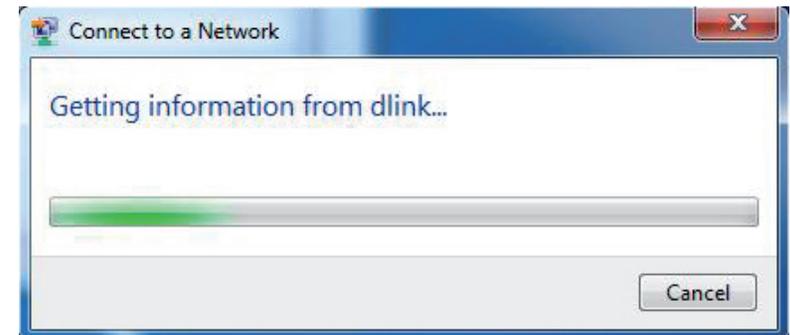


3. Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur le bouton **Connexion**.

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



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



5. Entrez la même clé de sécurité ou phrase de passe que celle du routeur, puis cliquez sur **Connect** (Connecter). Vous pouvez également vous connecter en appuyant sur le bouton WPS du routeur.

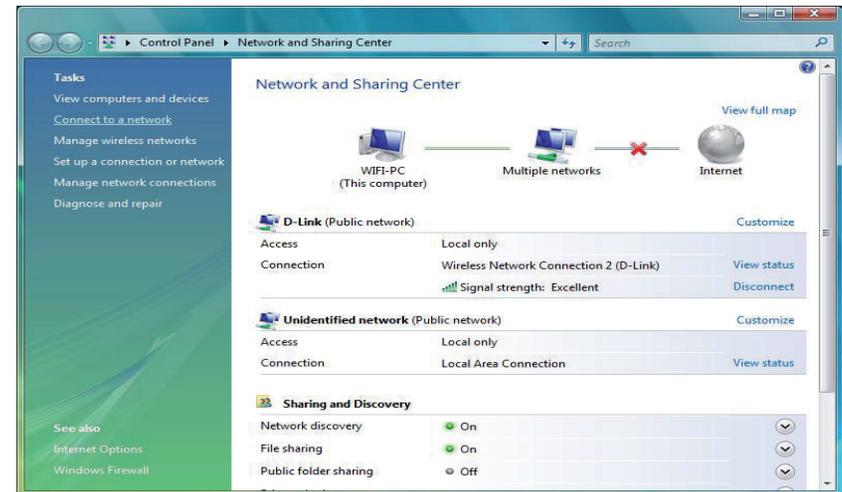
La connexion au réseau sans fil prend 20 à 30 secondes. Si elle échoue, vérifiez que les paramètres de sécurité soient corrects. La clé ou la phrase de passe doit être strictement identique à celle du routeur sans fil.



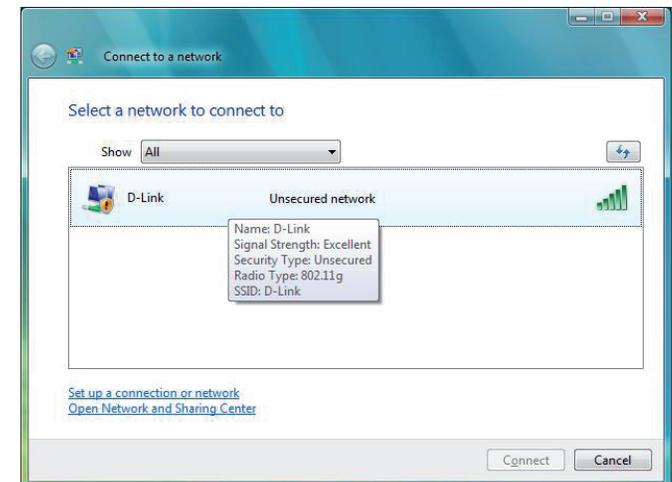
Connexion à un réseau sans fil À l'aide de l'utilitaire Windows Vista®

Les utilisateurs de Windows Vista® peuvent utiliser l'utilitaire sans fil intégré. Suivez les instructions suivantes :

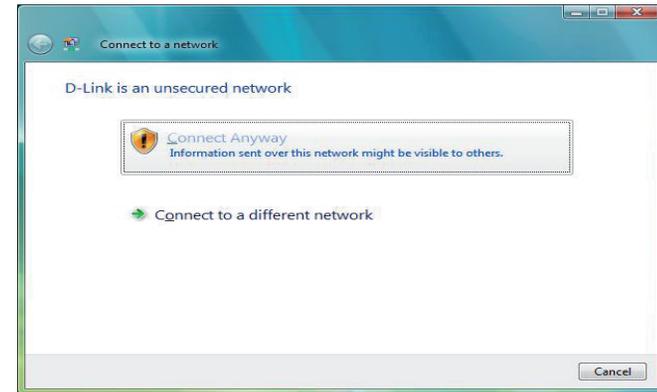
Dans le menu Démarrer, allez dans Panneau de configuration, puis cliquez sur **Centre Réseau et partage** .



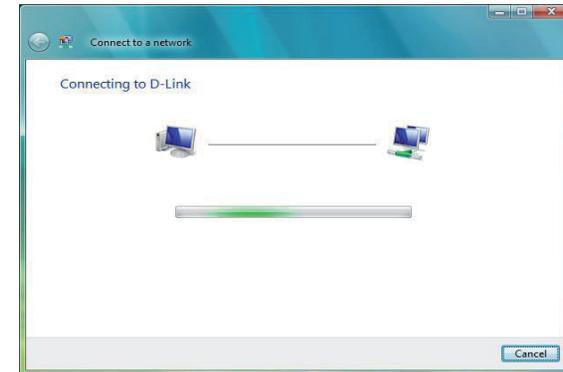
L'utilitaire affiche tous les réseaux sans fil disponibles dans votre zone. Cliquez sur un réseau (affiché à l'aide du SSID) sous Connexion à un réseau, puis cliquez sur le bouton **Connecter**.



Cliquez sur Je confirme la demande de connexion pour continuer.

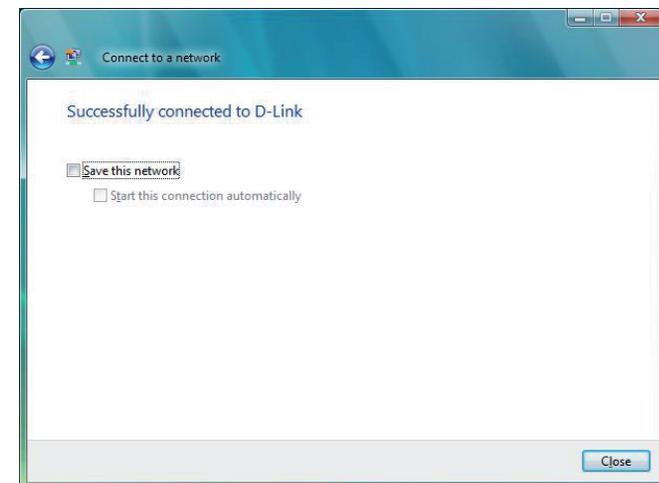


L'utilitaire affiche la fenêtre suivante pour indiquer qu'une connexion est établie.



La fenêtre finale indique qu'une connexion a été établie avec succès.

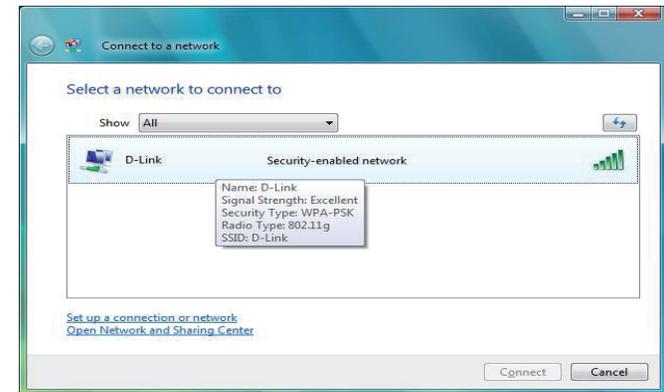
Les deux pages suivantes affichent les fenêtres servant à se connecter à un réseau sans fil WEP ou WPA/PSK.



Configuration de la sécurité

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

Sélectionnez un réseau auquel vous connecter, puis cliquez sur le bouton **Connect** (Connecter).



Saisissez la clé de sécurité ou la phrase de passe adaptées dans le champ prévu à cet effet, puis cliquez sur le bouton **Connecter**.



Connexion à un réseau sans fil

À l'aide de Windows® XP

Les utilisateurs de Windows XP peuvent utiliser l'utilitaire sans fil intégré (Zero Configuration Utility). Les instructions suivantes s'appliquent aux utilisateurs du Service Pack 2. Si vous utilisez l'utilitaire d'une autre société ou Windows 2000, veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre adaptateur sans fil pour obtenir de l'aide sur la connexion à un réseau sans fil. La plupart des utilitaires possèdent une option « site survey » (Visite des lieux) similaire à l'utilitaire de Windows XP, comme indiqué ci-dessous.

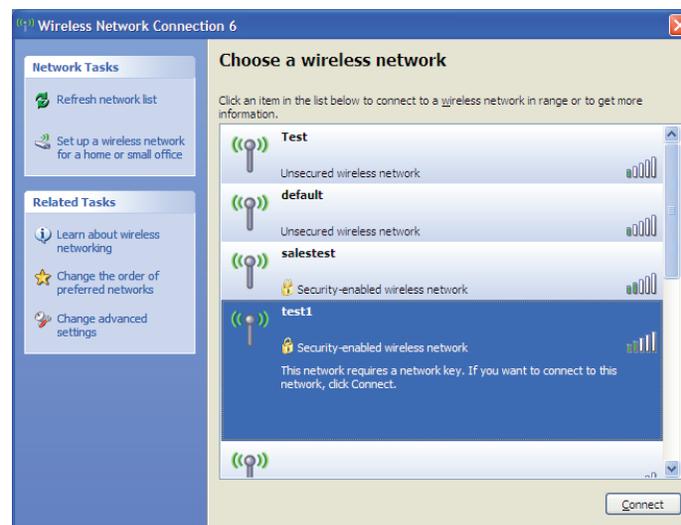
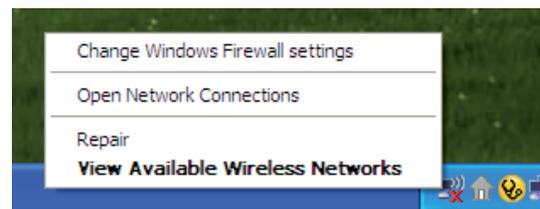
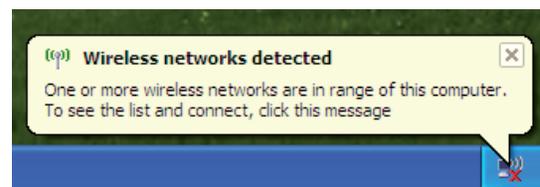
Si l'infobulle **Wireless Networks Detected** (Réseaux sans fil détectés) s'affiche, cliquez au centre de la bulle pour accéder à l'utilitaire.

ou

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

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

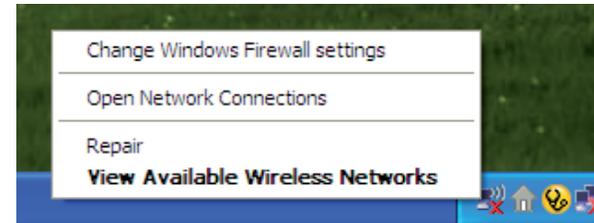
Si vous obtenez un bon signal, mais que vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez les paramètres TCP/IP de votre adaptateur sans fil. Reportez-vous à la section **Bases de la mise en réseau** de ce manuel pour de plus amples informations.



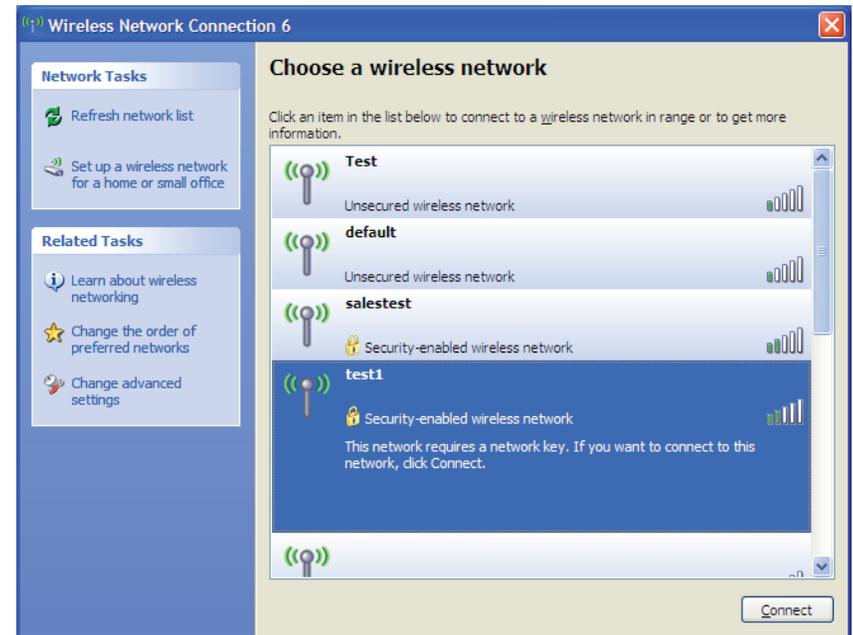
Configuration de la sécurité

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

1. Ouvrez l'utilitaire sans fil de Windows® XP en cliquant avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'ordinateur sans fil, dans la zone de notification (en bas à droite de l'écran). Sélectionnez **Afficher les réseaux sans fil disponibles**.

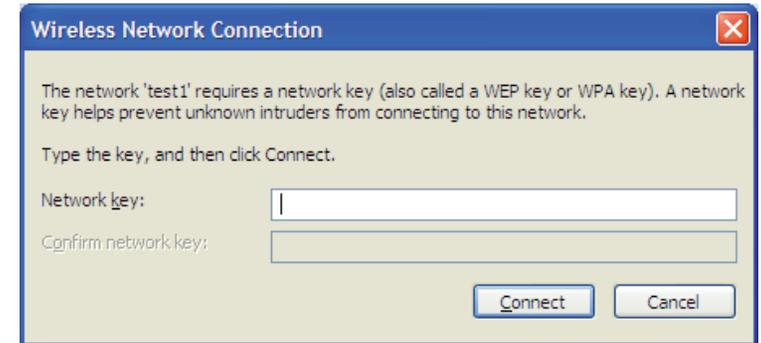


2. Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Connect** (Connexion).



3. La boîte de dialogue **Wireless Network Connection** (Connexion réseau sans fil) apparaît. Saisissez la phrase de passe de sécurité, puis cliquez sur **Connect** (Connecter).

La connexion au réseau sans fil prendra 20 à 30 secondes. Si elle échoue, vérifiez que les paramètres de sécurité soient corrects. Le mot de passe WPA-PSK doit être strictement identique à celui du point d'accès sans fil.



Résolution des problèmes

Ce chapitre fournit des solutions aux problèmes pouvant survenir lors de l'installation et de l'utilisation du DAP-1522. 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 point d'accès D-Link (192.168.0.50 par exemple), vous ne vous connectez pas à un site Web ou à Internet. L'utilitaire est intégré dans une puce ROM du périphérique lui-même. Votre ordinateur doit se trouver sur le même sous-réseau IP pour se connecter à l'utilitaire Web.

- Vérifiez qu'une version actualisée de Java est activée sur le navigateur Web. Nous recommandons les versions suivantes :
 - Microsoft Internet Explorer 6.0 et version supérieure
 - Mozilla Firefox 3.0 et version supérieure
 - Google Chrome 2.0 et version supérieure
 - Apple Safari 3.0 et 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-feu logiciels, comme Zone Alarm, Black Ice, Sygate, Norton Personal Firewall et le pare-feu Windows® XP peuvent bloquer l'accès aux pages de configuration. Vérifiez les fichiers d'aide joints à votre logiciel pare-feu pour de plus amples informations sur sa désactivation ou sa configuration.

- Configurez vos paramètres Internet :
 - Allez dans **Start > Settings > Control Panel** (Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration). Double-cliquez sur l'icône **Internet Options** (Options Internet). Sous l'onglet Sécurité, cliquez sur le bouton Rétablir toutes les zones au niveau par défaut.
 - Cliquez sur l'onglet Connexions, puis cochez Ne jamais établir de connexion dans les options de numérotation. Cliquez sur le bouton **Paramètres réseau**. Veillez à ce que rien ne soit coché. Cliquez sur **OK**.
 - Dans 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 point d'accès D-Link dans la barre d'adresse. Cette opération doit ouvrir la page de connexion de votre gestion Web.
- Si vous ne parvenez toujours pas à accéder à la configuration, débranchez l'alimentation du point d'accès pendant 10 secondes, puis rebranchez-la. 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 point d'accès. Malheureusement, cette procédure réinitialise tous vos paramètres.

Pour réinitialiser le point d'accès, localisez le bouton de réinitialisation (orifice) à l'arrière de l'appareil. Lorsque le point d'accès est allumé, utilisez un trombone pour maintenir le bouton enfoncé pendant 10 secondes. Relâchez-le pour que le point d'accès réalise la procédure de réinitialisation. Patientez environ 30 secondes avant d'accéder au point d'accès. L'adresse IP par défaut est 192.168.0.50. Lorsque vous vous connectez, le nom d'utilisateur est admin ; laissez la case de mot de passe vide.

Bases de la technologie 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 point d'accès 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.

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'accès 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. Un point d'accès intérieur (tel que celui illustré permet de transférer le signal jusqu'à 90 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 collèges et des lycées, 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.

Position initiale

- Offre un accès haut débit à toutes les personnes du domicile
- Surf sur le Web, contrôle des courriers électroniques, messagerie instantanée, etc.
- Élimination des câbles dans toute la maison
- Simplicité d'utilisation

Petite entreprise et entreprise 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 Cardbus de D-Link avec votre ordinateur portable, vous pouvez accéder au point d'accès pour vous connecter à Internet depuis des emplacements distants, dont : 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 pont ou point d'accès

Veillez à placer le pont/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, haut-parleurs sans fil et télévisions) aussi loin que possible du pont/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 point d'accès. 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 pont sans fil.
- **Ad-hoc** : connexion directe à un autre ordinateur, pour une communication entre pairs, en utilisant des adaptateurs réseau sans fil sur chaque ordinateur (par ex. deux adaptateurs Cardbus réseau sans fil ou plus).

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

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

Bases de la mise en réseau

Vérifiez votre adresse IP

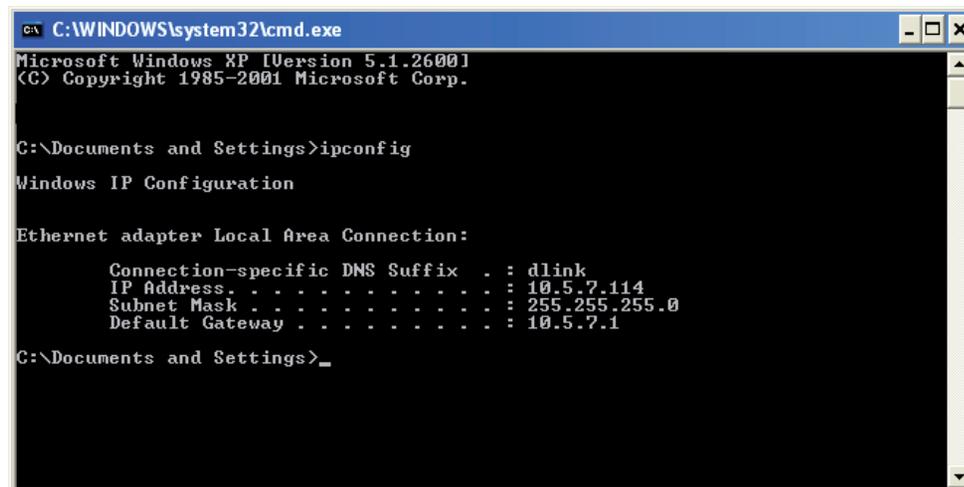
Après avoir installé votre nouvel adaptateur D-Link, vous devez par défaut définir les paramètres TCP/IP pour obtenir automatiquement une adresse IP d'un serveur DHCP (c'est-à-dire un routeur sans fil). Pour vérifier votre adresse IP, procédez comme suit.

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

À l'invite, saisissez **ipconfig**, puis appuyez sur **Enter** (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 point d'accès. 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>_
```

Si vous vous connectez à un réseau sans fil d'un point d'accès sans fil (par ex. un hôtel, un café ou un aéroport), veuillez contacter un collaborateur ou un administrateur pour vérifier ses paramètres réseau sans fil.

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 **Start > Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center > Manage Network Connections** (Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Interne > Centre réseau et partage > Gérer les connexions réseau).
 - Windows® XP - Cliquez sur **Start > Control Panel > Network Connections** (Démarrer > Panneau de configuration > Connexions réseau).
 - Windows® 2000 - Sur le Bureau, cliquez avec le bouton droit de la souris sur **My Network Places > Properties** (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 **Internet Protocol (TCP/IP)** [Protocole Internet (TCP/IP)], puis cliquez sur **Properties** (Propriétés).

Étape 4

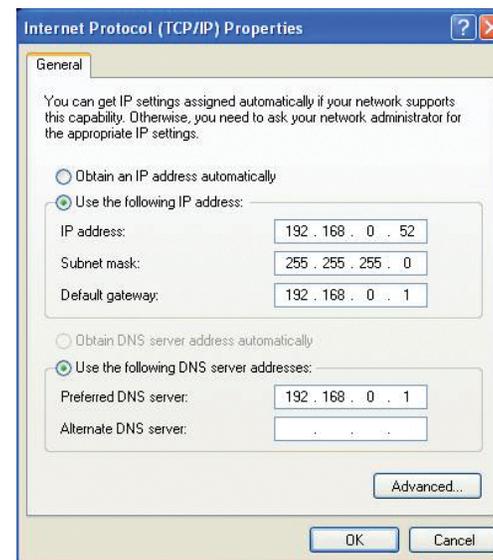
Cliquez sur **Use the following IP address** (Utiliser l'adresse IP suivante), puis saisissez une adresse IP du même sous-réseau que votre réseau ou l'adresse IP du réseau local de votre routeur.

Exemple : Si l'adresse IP du réseau local du routeur est 192.168.0.1, faites de 192.168.0.X votre adresse IP, X représentant un chiffre entre 2 et 99. Vérifiez que le nombre choisi 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 (192.168.0.1).

Définissez le même Primary DNS (DNS principal) que celui de l'adresse IP du réseau local de votre routeur (192.168.0.1). Le Secondary DNS (DNS secondaire) est inutile, mais vous pouvez quand même saisir un serveur DNS fourni par votre FAI.

Étape 5

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



Caractéristiques techniques

Normes

- IEEE 802.11n
- IEEE 802,11a
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u

Sécurité

- WPA-Personnel
- WPA2-Personnel
- WPA-Entreprise
- WPA2-Entreprise

Débits du signal sans fil¹

- 300 Mbits/s
- 108 Mbits/s
- 54 Mbits/s
- 48 Mbits/s
- 36 Mbits/s
- 24 Mbits/s
- 18 Mbits/s
- 12 Mbits/s
- 11 Mbits/s
- 9 Mbits/s
- 6 Mbits/s
- 5,5 Mbits/s
- 2 Mbits/s
- 1 Mbits/s

Tension de fonctionnement maximale

- 5V

Intensité de fonctionnement maximale

- 725 mA

Modulation

- 11b : DQPSK, DBPSK et CCK
- 11a/g : BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM
- 11n : BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM, MCS

Plage de fréquences²

- 2,4 GHz à 2,483 GHz
- 5,15 GHz~5,725 GHz³

Voyants

- Alimentation
- Pont
- PA

Température de fonctionnement

- 0 °C à 40 °C

Humidité

- 90% maximum (sans condensation)

Sécurité et Émissions

- FCC
- CE
- IC
- C-Tick

Dimensions

- L = 14,61 cm
- W = 11,43 cm
- H = 3,18 cm

Garantie

- 2 an

¹Débit maximum du signal sans fil provenant des caractéristiques des normes IEEE 802.11a et 802.11g et des spécifications 802.11n. Le débit de transmission réel des données peut varier. Le surdébit, ainsi que les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont l'importance du trafic réseau, les matériaux de construction et les constructions, peuvent avoir des conséquences négatives sur le débit de transmission réel des données. Les conditions environnementales ont des conséquences négatives sur la portée du signal sans fil. ²La plage de fréquences varie en fonction des réglementations en vigueur dans chaque pays. ³Le DAP-1522 ne prend pas en charge 5,25-5,35 GHz ni 5,35~5,725 GHz.

Marques commerciales :

D-Link est une marque déposée de D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc. Les autres marques ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Déclaration de copyright :

Aucune partie de cette publication ou de la documentation jointe à ce produit ne peut être reproduite, sous quelque forme que ce soit et par quelque moyen que ce soit, ni utilisée pour créer des dérivés, comme la traduction, la transformation ou l'adaptation, sans permission de D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc., comme stipulé par le Copyright Act américain de 1976 et les amendements apportés à celui-ci. Le contenu est soumis à modification sans préavis.

Copyright ©2011 par D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc. Tous droits réservés.

Avertissement de marque CE :

Ce produit est de classe B. Dans un environnement domestique, il peut produire des interférences radio. Dans ce cas, l'utilisateur peut être tenu de prendre des mesures adéquates.