

MANUEL D'UTILISATION

DAP-1522

VERSION 1.3



Table des matières

Présentation du produit	4	Paramètres sans fil avancés.....	29
Contenu de la boîte	4	Partition du réseau local sans fil	30
Configuration système requise	4	Serveur DHCP	31
Introduction.....	5	Réservation DHCP	32
Caractéristiques.....	6	QoS.....	33
Description du matériel.....	7	Gestionnaire de trafic.....	35
Connexions.....	7	Ajoute d'une règle du gestionnaire de trafic	36
Voyants lumineux	8	Calendrier	37
Installation	9	Maintenance	38
Pré-requis	9	Admin.....	38
Éléments à prendre en compte avant d'installer le point d'accès sans fil	10	Heure	39
Mode PA/Pont/Auto	11	Système	40
Configuration du mode PA	13	Pack linguistique	41
Utilitaire de configuration Web.....	13	Microprogramme.....	41
Assistant de configuration	14	État	43
Assistant de configuration sans fil	15	Informations sur le périphérique	43
Ajout d'un périphérique sans fil avec WPS.....	22	Réseau sans fil	44
Configuration manuelle.....	24	Journaux.....	45
Paramètres sans fil	24	Statistiques	46
Paramètres réseau	26	Aide	47
DHCP	26	Configuration du mode Pont	48
IP statique	27	Utilitaire de configuration Web.....	48
Paramètres avancés.....	28	Assistant de configuration.....	49
Filtre d'adresse MAC	28	Réseau sans fil	57
		Clonage MAC sans fil	58
		Paramètres réseau	59

Statique	59	Connexion à un réseau sans fil.....	85
DHCP	60	À l'aide de Windows Vista®	85
Paramètres avancés.....	61	Configuration du mode WEP	87
Paramètres sans fil avancés.....	61	Configuration de WPA-PSK.....	88
QoS.....	62	Résolution des problèmes.....	89
Calendrier	64	Bases de la technologie sans fil	93
Maintenance	65	Définition de « sans fil »	94
Admin.....	65	Conseils.....	96
Heure	66	Modes sans fil.....	97
Système.....	67	Bases de la mise en réseau.....	98
Pack linguistique.....	68	Vérifiez votre adresse IP	98
Microprogramme.....	68	Attribution statique d'une adresse IP.....	99
État	70	Caractéristiques techniques	100
Informations sur le périphérique	70		
Journaux	71		
Aide	72		
Sécurité du réseau sans fil.....	73		
Définition du WEP	73		
Définition du WPA	74		
Configuration du WEP en mode PA	75		
Configuration de WPA personnel (mode PA)	76		
Configuration de WPA entreprise (mode PA)	77		
Configuration du WEP (mode pont).....	78		
Configuration de WPA personnel (mode pont).....	79		
Connexion à un réseau sans fil.....	80		
À l'aide de Windows® XP	80		
Configuration du mode WEP	81		
Configuration de WPA-PSK	83		

Contenu de la boîte

- Pont sans fil Xtreme N Duo DAP-1522 D-Link
- Adaptateur secteur
- Câble Ethernet CAT5
- Pieds en caoutchouc
- 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 toute version supérieure, Firefox 3.0 ou toute version supérieure ou Safari 3.0 ou toute version supérieure (pour la configuration)

Introduction

PERFORMANCES TOTALES

Associe les fonctions d'un point d'accès primé et la technologie sans fil 802.11n en version préliminaire 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 pont sans fil D-Link Xtreme N™ Duo (DAP-1522) est un périphérique conforme à la norme 802.11n en version préliminaire offrant des performances réelles 650 % supérieures à 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 pont sans fil Xtreme N™ Duo 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 QS (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 pont sans fil Xtreme N™ Duo 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 pont sans fil Xtreme N™ Duo 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.

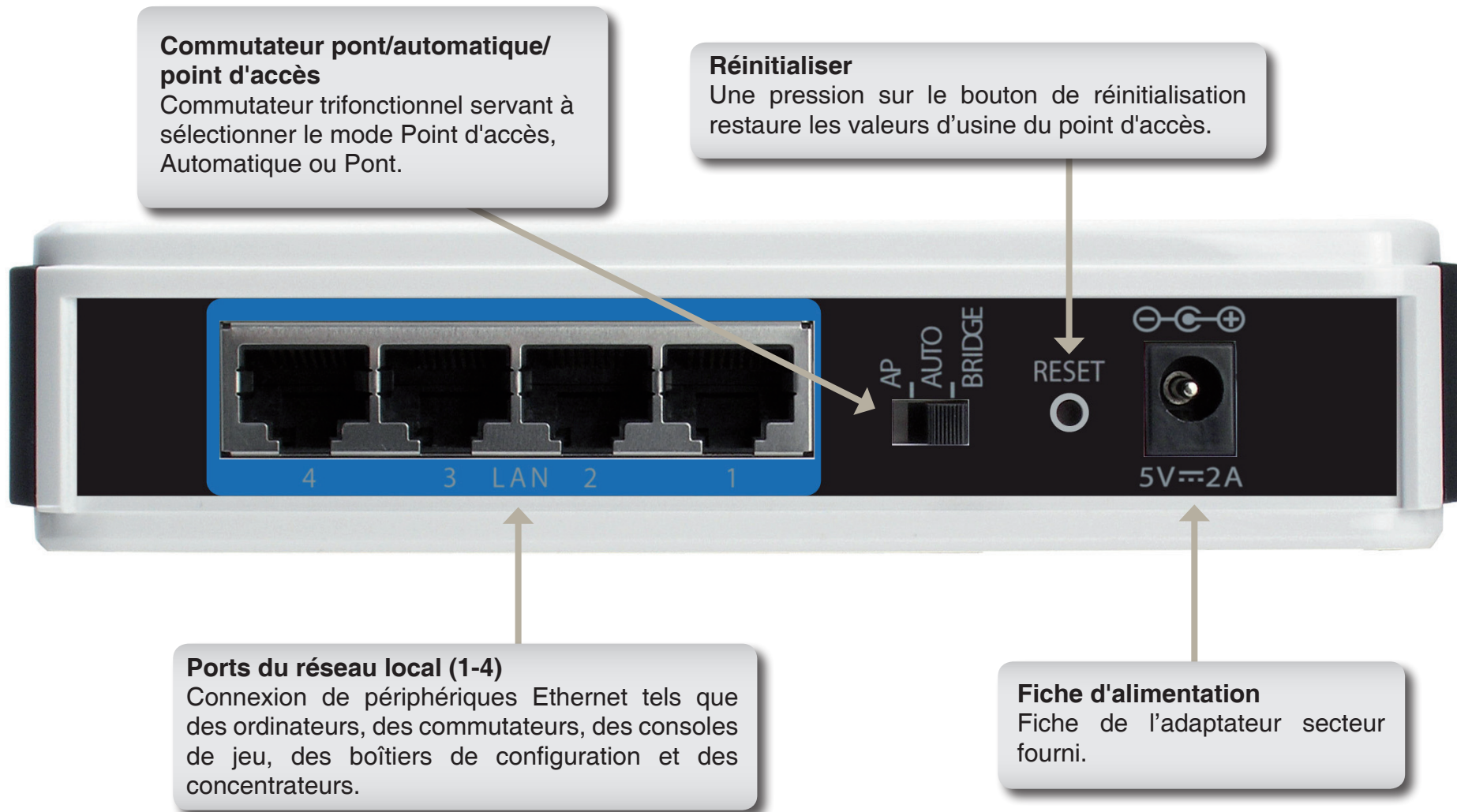
* Débit maximum du signal sans fil provenant des caractéristiques des normes IEEE 802.11g et 802.11a et des spécifications 802.11n en version préliminaire. Le débit de transmission réel des données peut varier. Le surdébit, ainsi que les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont l'importance du trafic réseau, les matériaux de construction et la construction elle-même, 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 650 % plus rapides qu'avec la norme 802.11g.
- **Compatibilité avec les périphériques 802.11a, 802.11b et 802.11g** : Le DAP-1522 reste parfaitement conforme aux normes IEEE 802.11a/b/g et peut donc être connecté aux adaptateurs PCI, USB et Cardbus 802.11a/b/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-poussoir de 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 créer un nouveau PIN ; vous pouvez toutefois 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



Description du matériel

Voyants lumineux

Voyant du pont

Si le voyant clignote, le DAP-1522 est en mode pont.

Voyant du point d'accès

Si le voyant clignote, le DAP-1522 est en mode point d'accès.

Voyant d'alimentation

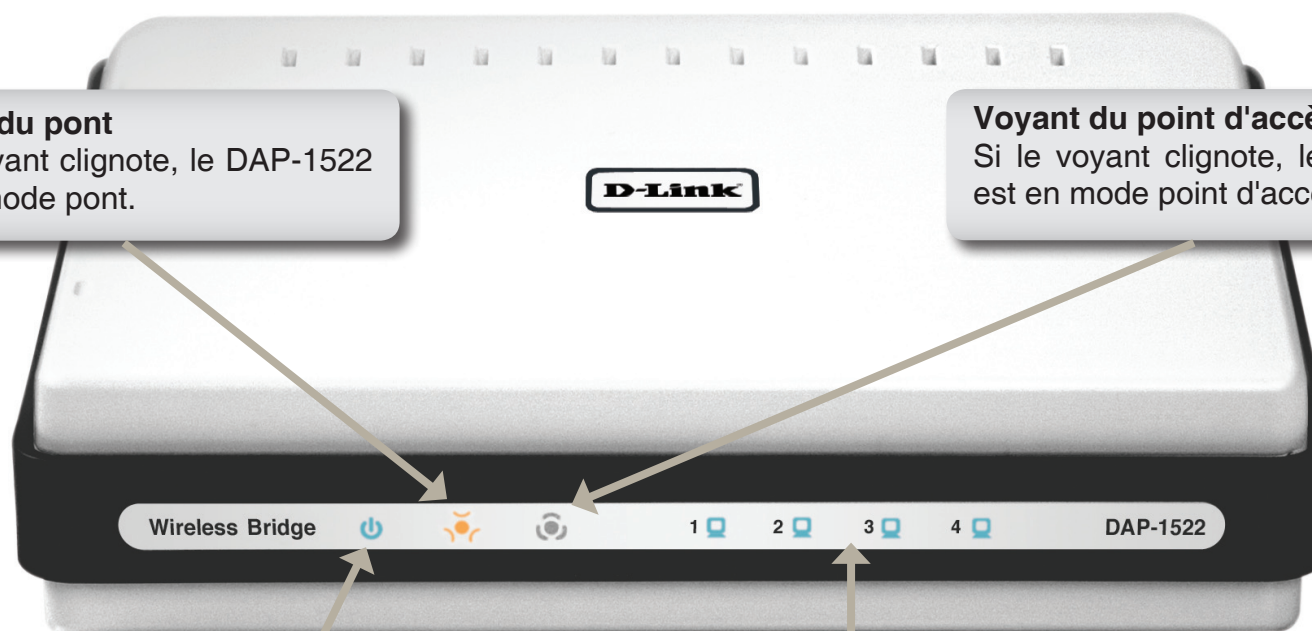
Lorsque le voyant reste allumé, la connexion à l'alimentation est correcte.

Voyants du réseau local

Lorsque le voyant reste allumé, une connexion est établie sur l'un des ports 1 à 4 du périphérique Ethernet. Ce voyant clignote pendant la transmission des données.

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.

Pré-requis

Veillez configurer le pont sans fil avec le dernier ordinateur connecté directement à votre modem. Vous ne pouvez qu'utiliser le port Ethernet de votre modem. Si vous utilisiez la connexion USB avant d'utiliser le pont sans fil, vous devez éteindre le modem, débrancher le câble USB et relier un câble Ethernet au port Internet du pont sans fil, puis rallumer le modem. Dans certains cas, vous devrez appeler votre FAI pour qu'il modifie les types de connexions (USB à Ethernet).

Si vous êtes équipé d'un modem DSL et que vous vous connectez par PPPoE, veillez à désactiver ou à désinstaller tout logiciel PPPoE, comme WinPoet, Broadjump ou Ethernet 300 de votre ordinateur pour pouvoir vous connecter à Internet.

Éléments à prendre en compte avant d'installer le point d'accès 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 :

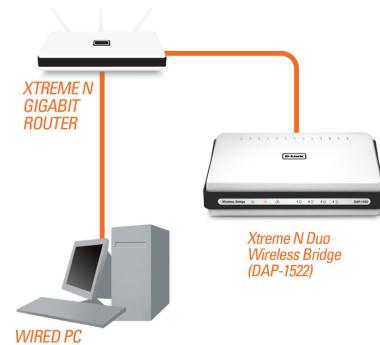
1. Limitez au maximum le nombre de murs et de plafonds entre le point d'accès D-Link et d'autres périphériques du réseau. Chaque mur ou plafond peut réduire la portée de votre adaptateur de 1 à 30 mètres. Placez les appareils de façon à limiter le nombre de murs ou de plafonds.
2. Faites attention à 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, peuvent dégrader 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 et 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 soit 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/Auto

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 point d'accès (PA)

Si vous possédez déjà un routeur câblé ou sans fil et que vous voulez ajouter une MediaBand (5 GHz sans fil) à votre réseau, placez l'interrupteur situé à l'arrière du DAP-1522 sur « AP » (PA).



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).

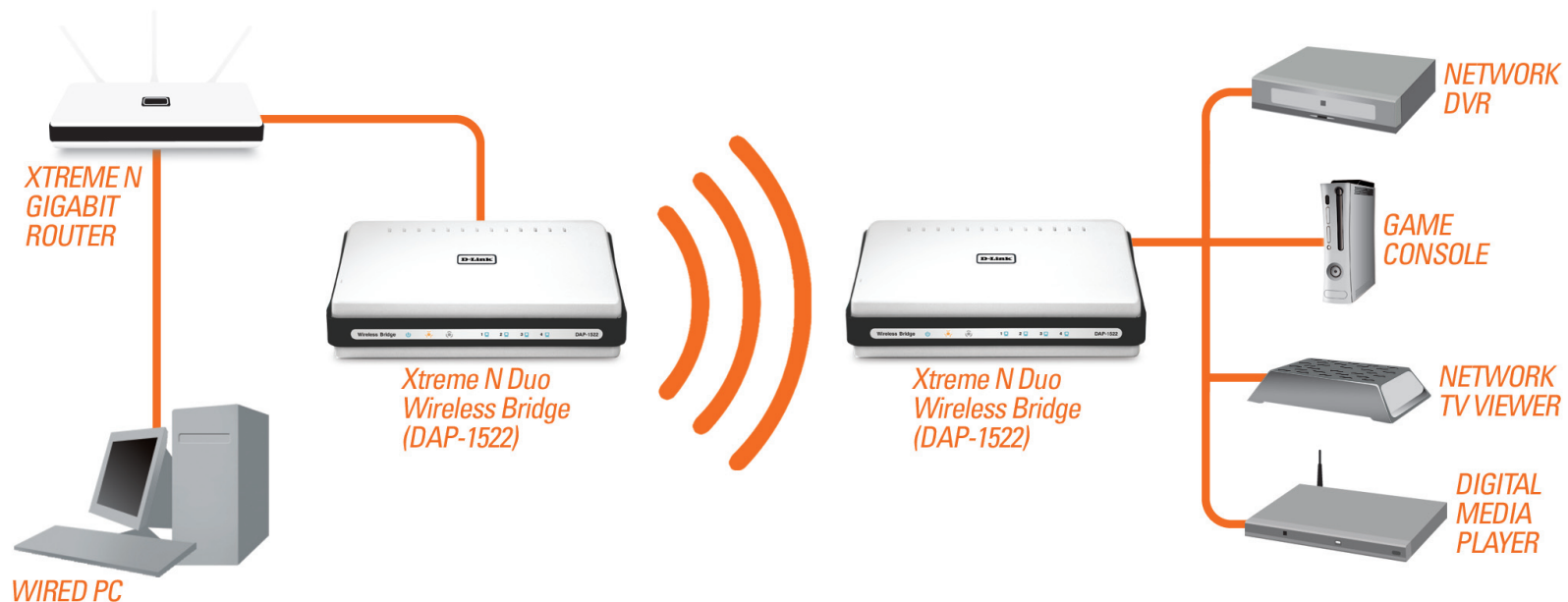


Mode Auto

Si vous placez l'interrupteur situé à l'arrière du DAP-1522 sur « Auto », le produit recherche un serveur DHCP sur les ports Ethernet pendant 30 secondes. Si ce serveur lui attribue une adresse IP, il passe automatiquement en mode PA. Sinon, le DAP-1522 passe automatiquement en mode 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 » (PA). 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).

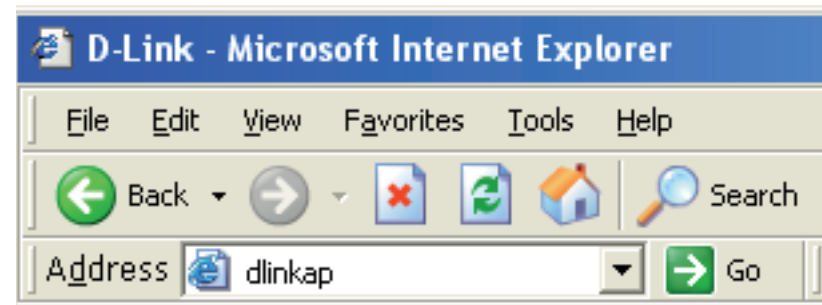


Configuration du mode PA

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

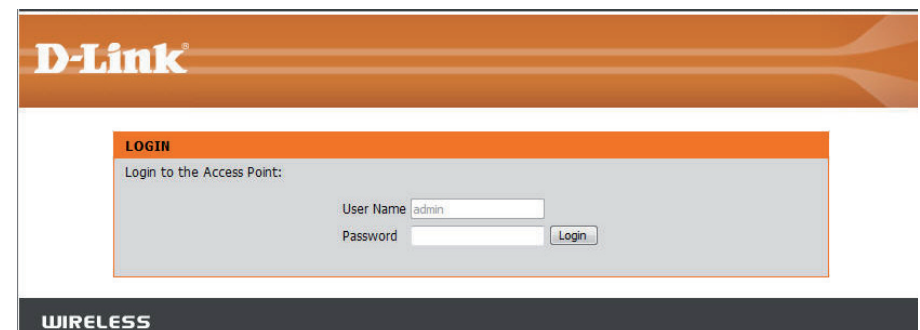
Utilitaire de configuration Web

Pour accéder à l'utilitaire de configuration, ouvrez un navigateur Web (par ex. Internet Explorer), puis saisissez dlinkap ou 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

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

Pour configurer votre réseau sans fil, cliquez sur **Add Wireless Device With WPS** (Ajouter un périphérique sans fil avec WPS), puis passez à la page 22.

Pour saisir vos paramètres sans exécuter l'assistant, cliquez sur **Manual Wireless Network Setup** (Configuration manuelle du réseau sans fil) et passez à la page 24.

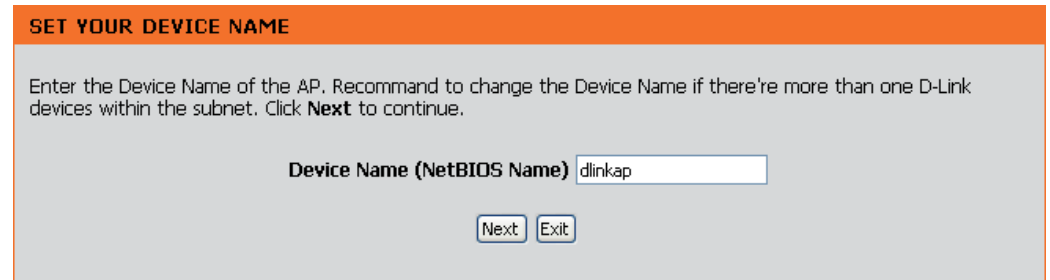
The screenshot shows the D-Link configuration web interface for the DAP-1522. The top navigation bar includes 'D-Link', 'DAP-1522', and tabs for 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'WIRELESS SETTINGS' section is active, displaying instructions and three wizard options: 'WIRELESS CONNECTION SETUP WIZARD', 'MANUAL WIRELESS NETWORK SETUP', and 'ADD A WIRELESS DEVICE WITH WPS (WIFI PROTECTED SETUP) WIZARD'. A 'Helpful Hints...' sidebar on the right provides additional guidance for users with existing networks or those new to wireless networking.

D-Link		SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
DAP-1522						
WIRELESS SETTINGS	WIRELESS SETTINGS The following Web-based wizards are designed to assist you in your wireless network setup and wireless device connection. Before launching these wizards, please make sure you have followed all steps outlined in the Quick Installation Guide included in the package.					Helpful Hints... If you already have a wireless network setup with W-Fi protection, click "Add A Wireless Device Wizard" to add a new device to your wireless network. If you are new to wireless networking and have never configured a wireless access point before, click "Wireless Network Setup Wizard" and the access point will guide you through a few simple steps to get your wireless network up and running. If you consider yourself an advanced user and have configured a wireless access point before, click "Manual Wireless Network Setup" to input all the settings manually.
NETWORK SETTINGS	WIRELESS CONNECTION SETUP WIZARD If you would like to utilize easy to use web-based wizard to assist you in connecting your DAP-1522 to the wireless network, click on the button below. <input type="button" value="Launch Wireless Setup Wizard"/> Note: Some changes made using this Setup Wizard may require you to change some settings on your wireless client adapters so they can still connect to the D-Link Access Point.					
	MANUAL WIRELESS NETWORK SETUP If your wireless network is already set up with W-Fi Protected Setup, manual configuration of the wireless network will destroy the existing wireless network. If you would like to configure the wireless settings of your new access point manually, then click on the Manual Wireless Network Setup button below. <input type="button" value="Manual Wireless Network Setup"/>					
	ADD A WIRELESS DEVICE WITH WPS (WIFI PROTECTED SETUP) WIZARD This wizard is designed to assist you in connecting your DAP-1522 to wireless network using WPS. It will guide you through step-by-step instructions on how to get your wireless device connected. Click the button below to begin. <input type="button" value="Add A Wireless Device With WPS"/>					More...
WIRELESS						

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.

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.



SET YOUR DEVICE NAME

Enter the Device Name of the AP. Recommend to change the Device Name if there're more than one D-Link devices within the subnet. Click **Next** to continue.

Device Name (NetBIOS Name)

Pour modifier le mot de passe du compte admin, saisissez un nouveau mot de passe, puis cliquez sur **Next** (Suivant).



SET YOUR NEW PASSWORD

You may change the **admin** account password by entering in a new password. Click **Next** to continue.

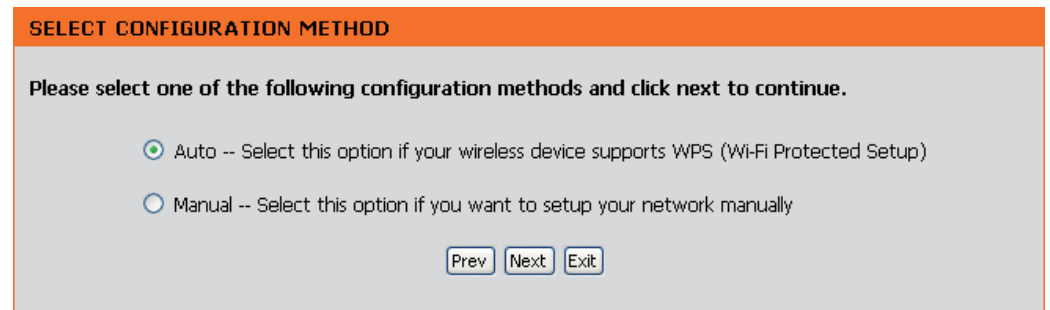
Password :

Verify Password :

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 17 pour réaliser une configuration manuelle.

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

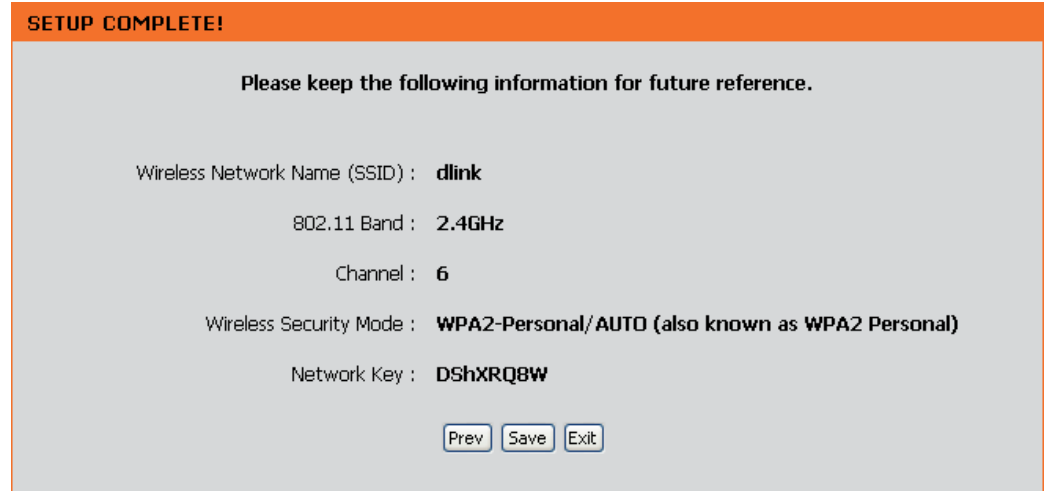


SELECT CONFIGURATION METHOD

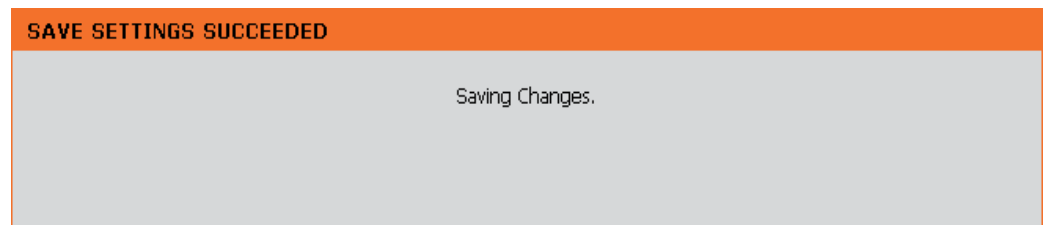
Please select one of the following configuration methods and click next to continue.

- Auto -- 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

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer vos paramètres réseau.



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



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

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

SELECT CONFIGURATION METHOD

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

- Auto -- 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 Exit

Saisissez un nom de réseau, puis sélectionnez **Automatically assign a network key** (Attribuer une clé réseau automatiquement).

Pour attribuer une clé réseau manuellement, passez à la page 19.

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) : dlink

802.11 Band 2.4GHz 5GHz

Channel 1

Auto Channel Scan

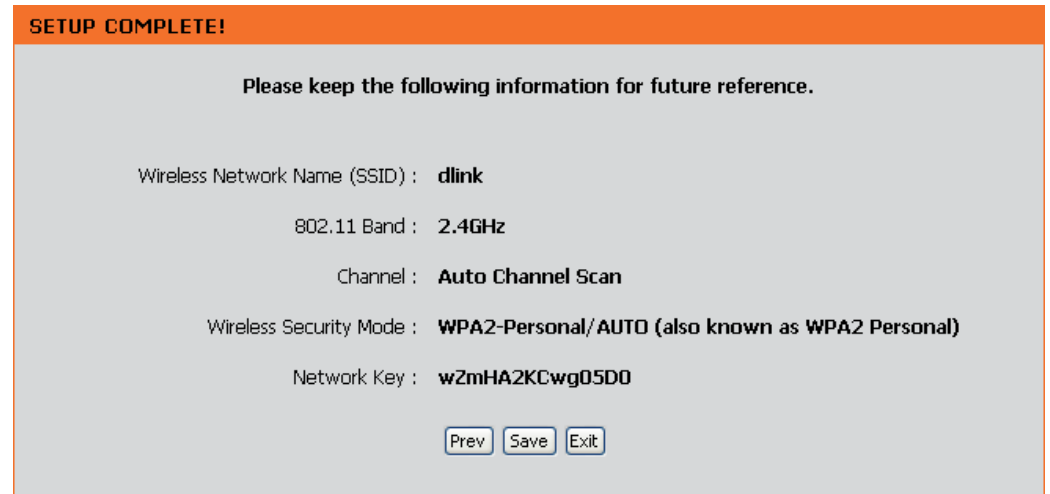
- Automatically assign a network key (Recommended)
To prevent outsiders from accessing your network, the AP will automatically assign a security key (also called WEP or WPA key) to your network.
- Manually assign a network key
Use this option if your prefer to create your own key.

Use WPA encryption instead of WEP (WPA is stronger than WEP and all D-Link wireless client adapters support WPA).

Prev Next Exit

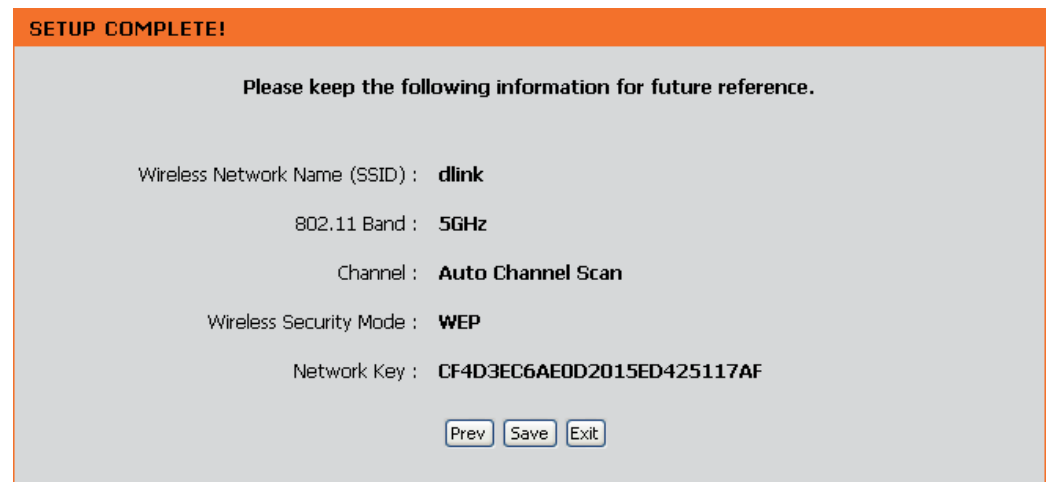
Si vous choisissez le chiffrement WPA-PSK, l'écran suivant affiche votre Network Key (Clé réseau), que vous devez saisir sur vos clients sans fil.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour terminer l'Assistant de configuration.



Si vous choisissez le chiffrement WEP, l'écran suivant affiche votre Network Key (Clé réseau), que vous devez saisir sur vos clients sans fil.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour terminer l'Assistant de configuration.



Choisissez **Manually assign a network key** (Attribuer une clé réseau manuellement) pour créer votre propre clé.

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

The screenshot shows the 'WELCOME TO THE D-LINK WIRELESS SETUP WIZARD' interface. It prompts the user to 'Give your network a name, using up to 32 characters.' The 'Network Name (SSID)' field contains 'dlink'. Below this, the '802.11 Band' is set to '2.4GHz' (selected with a radio button), and the 'Channel' is set to '1' (selected in a dropdown menu). The 'Auto Channel Scan' checkbox is checked. There are two radio button options: 'Automatically assign a network key (Recommended)' and 'Manually assign a network key' (selected). A note explains that the automatic option will assign a security key (WEP or WPA key). A checked checkbox indicates 'Use WPA encryption instead of WEP (WPA is stronger than WEP and all D-Link wireless client adapters support WPA)'. At the bottom, there are three buttons: 'Prev', 'Next', and 'Exit'.

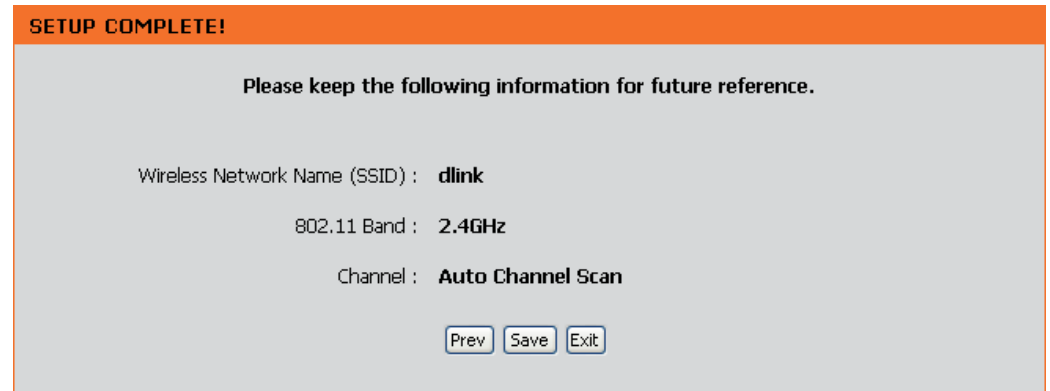
Si vous optez pour le chiffrement WPA, saisissez une clé réseau comprenant entre 8 et 63 caractères ou saisissez précisément 64 caractères de 0 à 9 et de A à F.

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

The screenshot shows the 'WELCOME TO THE D-LINK WIRELESS SETUP WIZARD' interface. It prompts the user with 'The WPA (Wi-Fi Protected Access) key must meet one of the following guidelines' and lists '- Between 8 and 63 ASCII characters or 64 hex characters(A longer WPA key is more secure than a short one)'. Below this, the 'Network Key' field is empty. At the bottom, there are three buttons: 'Prev', 'Next', and 'Exit'.

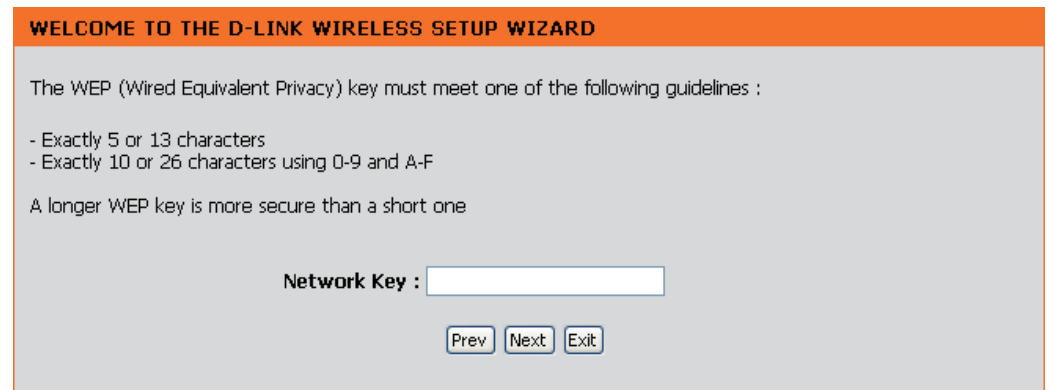
Si vous choisissez le chiffrement WPA, l'écran suivant affiche votre clé réseau, que vous devez saisir sur vos clients sans fil.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour terminer l'Assistant de configuration.



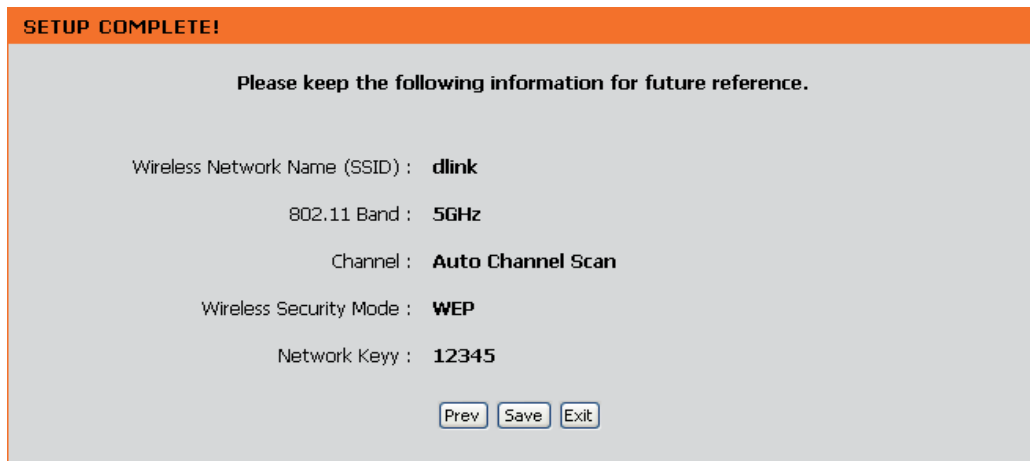
Pour le chiffrement **WEP**, saisissez une clé réseau de 5 ou 13 caractères précisément ou de 10 ou 26 caractères précisément, compris entre 0 et 9 et de A à F.

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



Si vous choisissez le chiffrement **WEP**, l'écran suivant affiche votre clé réseau, que vous devez saisir sur vos clients sans fil.

Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour terminer l'Assistant de configuration.



Ajout d'un périphérique sans fil avec WPS

Cet assistant est conçu pour vous aider à configurer votre réseau sans fil. Il vous fournira des instructions étape par étape pour configurer votre réseau sans fil et le sécuriser.

Sélectionnez **PIN** pour utiliser le code **PIN** de votre périphérique sans fil et vous connecter à votre réseau.

Pour la configuration **PBC**, passez à la page 23.

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

Démarrez le **WPS** sur le périphérique sans fil que vous ajoutez à votre réseau sans fil pour terminer la configuration.

ADD A WIRELESS DEVICE WITH WPS (WI-FI PROTECTED SETUP)

There are two ways to add a wireless device to your wireless network:

- PIN (Personal Identification Number)
- PBC (Push Button Configuration)

PIN :

Please enter the PIN from your wireless device and click the below "Connect" button

PBC

Please press the push button on your wireless device and press the "Connect" button below within 120 seconds

USING PIN NUMBER

Please start WPS on the wireless device you are adding to your network within **118** seconds

Sélectionnez **PBC** pour utiliser Push Button Configuration (Configuration par bouton-poussoir) afin de vous connecter à votre réseau.

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

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

ADD A WIRELESS DEVICE WITH WPS (WI-FI PROTECTED SETUP)

There are two ways to add a wireless device to your wireless network:

- PIN (Personal Identification Number)
- PBC (Push Button Configuration)

PIN :

Please enter the PIN from your wireless device and click the below "Connect" button

PBC

Please press the push button on your wireless device and press the "Connect" button below within 120 seconds

Connect

Exit

VIRTUAL PUSH BUTTON

Please press down the Push Button (physical or virtual) on the wireless device you are adding to your wireless network within **116** seconds ...

Configuration manuelle

Paramètres sans fil

Wireless Mode (Mode sans fil) : Le mode sans fil actuel est configuré sur Access Point (Point d'accès) et va créer un réseau sans fil.

Enable Wireless (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.

Wireless Network Name (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.

802.11 Band (Bande 802.11) : Bande de fréquences d'exploitation. Choisissez 2,4 GHz 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 (Mode 802.11) : Si vous choisissez une bande de 2,4 GHz, sélectionnez l'un des modes suivants :

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.

802.11b Only (802.11b seulement) : Sélectionnez cette option si vous utilisez uniquement des clients sans fil 802.11b.

802.11g Only (802.11g seulement) : Sélectionnez cette option si vous utilisez uniquement des clients sans fil 802.11g.

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

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.

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

Si vous choisissez une bande de 5 GHz, sélectionnez **802.11a Only (802.11a seulement)**, **802.11n Only (802.11n seulement)** ou **Mixed 802.11n and 802.11a (802.11n et 802.11a mixtes)**.

The screenshot shows the D-Link configuration web interface for the DAP-1522. The interface is divided into several sections:

- Navigation:** SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, HELP.
- WIRELESS NETWORK:**
 - Use this section to configure the wireless settings for your access point. Please note that changes made on this section may also need to be duplicated on your Wireless Client.
 - Buttons: Save Settings, Don't Save Settings.
- WIRELESS NETWORK SETTINGS:**
 - Wireless Mode: Access Point
 - Enable Wireless:
 - Wireless Network Name: dlink (Also called the SSID)
 - 802.11 Band: 2.4GHz 5GHz
 - 802.11 Mode: Mixed 802.11n and 802.11a
 - Enable Auto Channel Scan:
 - Wireless Channel: 36
 - Transmission Rate: Best(automatic) (Mbit/s)
 - Channel Width: 20 MHz
 - Visibility Status: Visible Invisible
- WIRELESS SECURITY MODE:**
 - Security Mode: Disable Wireless Security (not recommended)
- WI-FI PROTECTED SETUP (ALSO CALLED WCN 2.0 IN WINDOWS VISTA):**
 - Enable:
 - Lock Wireless Security Settings:
 - Current PIN: 12345678
 - Buttons: Generate New PIN, Reset PIN to Default
 - Wi-Fi Protected Status: Enabled / Configured
 - Button: Reset to Unconfigured
- Helpful Hints..**
 - Changing your Wireless Network Name is the first step in securing your wireless network. Change to a familiar name that not contain any personal information.
 - Auto Channel Scan is set default. It automatically finds the least loaded channel for interference free communication.
 - Enabling Hidden Mode is another way to secure network. With this option enabled, no wireless client will be able to see your wireless network when scan to see what's available. For your wireless device connect to your access point, you will need to manually enter the Wireless Network Name on each device.
 - If you have enabled Wireless Security, make you write down the WEP Key or Passphrase that have configured. You will need to enter this information on any wireless device that you connect your wireless network.
 - More...

- Enable Auto Channel Scan (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.
- Transmission Rate (Vitesse de transmission) :** Sélectionnez la vitesse de transmission. Il est vivement recommandé de sélectionner **Best (automatic) [La meilleure (automatique)]**.
- Channel Width (Largeur de canal) :** Select the Channel Width (Sélectionner la largeur du canal) :
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.
- Visibility Status (État de visibilité) :** Sélectionnez **Invisible** si vous ne voulez pas que le DAP-1522 diffuse le SSID de votre réseau sans fil. Dans ce cas, le SSID du DAP-1522 est invisible aux utilitaires Site Survey (Visite des lieux) ; vos clients sans fil doivent donc le connaître pour s'y connecter.
- Security Mode (Mode de sécurité) :** Reportez-vous en page 65 pour plus d'informations sur la sécurité du réseau sans fil.
- Enable (Activer) :** Active la fonction WPS.
- Lock Wireless Security Settings (Verrouiller les paramètres de sécurité sans fil) :** Le verrouillage des paramètres de sécurité sans fil évite que les paramètres ne soient modifiés par un nouvel utilisateur externe qui utilise son PIN. Les périphériques peuvent toutefois être ajoutés sur le réseau sans fil via WPS. Il est toujours possible de modifier les paramètres du réseau sans fil à l'aide de Configuration manuelle du réseau sans fil, de l'Assistant de configuration du réseau sans fil ou d'un utilisateur externe du gestionnaire de réseau local sans fil existant.
- Current PIN (PIN actuel) :** Affiche la valeur actuelle du PIN du point d'accès.
- Generate New PIN (Générer un nouveau PIN) :** Créé un numéro aléatoire représentant un PIN valide. Celui-ci devient le PIN du point d'accès. Vous pouvez ensuite le copier sur l'interface utilisateur de l'utilisateur.
- Reset PIN to Default (Restaurer le PIN par défaut) :** Restaure le PIN par défaut du point d'accès.
- Reset to Unconfigured (Réinitialiser sur Non configuré) :** Réinitialise l'état du WPS sur Non configuré. L'icône WPS Vista ne s'affiche que lorsque l'état WPS est Non configuré.

Paramètres réseau

DHCP

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

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.

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.

D-Link

DAP-1522 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

WIRELESS SETTINGS

NETWORK SETTINGS

NETWORK SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your access point 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.

Save Settings Don't Save Settings

ACCESS POINT SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your access point. 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 : Dynamic IP (DHCP)

DEVICE NAME (NETBIOS NAME)

Device Name : dlinkap

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.

More...

IP statique

LAN Connection Type (Type de connexion au réseau local) : 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 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.

Subnet Mask (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.

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.

D-Link

DAP-1522 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

WIRELESS SETTINGS

NETWORK SETTINGS

NETWORK SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your access point 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.

Save Settings Don't Save Settings

ACCESS POINT SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your access point. 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

Access Point IP Address : 192.168.0.50

Subnet Mask : 255.255.255.0

Default Gateway :

DEVICE NAME (NETBIOS NAME)

Device Name : dlinkap

Helpful Hints..

Also referred as private settings, LAN settings allow you to configure LAN interface of DAP-1522. LAN IP address is private to your internal network and is not visible to internet. The default IP address is 192.168.0.50 with subnet mask as 255.255.255.0.

LAN Connection-The factory default setting is "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. Enable "Static IP" to allow the IP Address of the DAP-1522 to be manually configured in accordance to the applied local area network.

3

More...

Paramètres avancés

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.

Configure 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.

Add 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.

D-Link

DAP-1522

SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

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 access.

Save Settings Don't Save Settings

MAC FILTERING SETUP

Configure MAC Filtering below :

Turn MAC Filtering OFF

ADD MAC FILTERING RULE

MAC Address : : : : : :

MAC FILTERING RULES

MAC Address	Delete	MAC Address	Delete

Helpful Hints...

Create a list of MAC addresses that you would either like to allow or deny access to your network.

Select filter OFF, ALLOW or DENY, enter a MAC address, and then click the "Add" button to add a new MAC filtering rule.

Click the delete icon to remove the MAC address from the MAC filtering rules.

[More...](#)

Paramètres sans fil avancés

Transmit Power (Puissance de transmission) : Définit la puissance de transmission des antennes.

Beacon Period (Période de balise) : Les balises sont des paquets envoyés par un point d'accès pour synchroniser un réseau sans fil. Définissez une valeur ; 100 correspond au paramètre par défaut recommandé.

DTIM Interval (Intervalle DTIM) : (Delivery Traffic Indication Message) 1 est le paramètre par défaut. Un DTIM est un compte à rebours qui informe les clients de la fenêtre suivante d'écouter les messages de diffusion générale et de multidiffusion.

RTS Threshold (Seuil RTS) : Cette valeur doit être conservée à son paramètre par défaut, soit 2346. Si le flux de données irrégulier pose problème, vous ne pouvez réaliser qu'une modification mineure.

Fragmentation Threshold (Seuil de fragmentation) : Le seuil de fragmentation, défini en octets, détermine si les paquets sont fragmentés. Les paquets dépassant le paramètre de 2346 octets sont fragmentés avant d'être transmis. 2346 est le paramètre par défaut.

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

Short GI (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.

IGMP Snooping (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 DAP-1522 Advanced Wireless Settings page. The page is divided into several sections:

- ADVANCED WIRELESS:** A warning message states: "If you are not familiar with these Advanced Wireless settings, please read the help section before attempting to modify these settings." Below this are "Save Settings" and "Don't Save Settings" buttons.
- ADVANCED WIRELESS SETTINGS:** This section contains the following settings:
 - Transmit Power :** 100% (dropdown menu)
 - Beacon Period :** 100 (msec, range:25~500, default:100)
 - DTIM Interval :** 1 (range: 1~15, default:1)
 - RTS Threshold :** 2346 (range: 256~2346, default:2346)
 - Fragmentation Threshold :** 2346 (range: 1500~2346, default:2346, even number only)
 - WMM Enable :**
 - Short GI :**
 - IGMP Snooping :**
- Helpful Hints...:** A sidebar on the right provides additional information: "It is recommended that you leave these parameters at their default values. Adjusting them could limit the performance of your wireless network." Below this is a "More..." link.

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.

The screenshot shows the D-Link DAP-1522 web interface. The main content area is titled "WLAN PARTITION SETTINGS" and contains two configuration options:

- Internal Station Connection :
- Ethernet to WLAN Access :

Buttons for "Save Settings" and "Don't Save Settings" are located above the configuration options. A sidebar on the left lists various settings categories, and a "Helpful Hints..." section on the right provides additional information about the default values for the "Internal Station Connection" and "Ethernet to WLAN Access" settings.

Serveur DHCP

DHCP (Dynamic Host Control Protocol = Protocole de contrôle dynamique de l'hôte) 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 « Obtain an IP Address Automatically » (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.

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

IP Address From/To (Adresse IP de/vers) : Saisissez la plage d'adresses IP à attribuer aux clients sur le réseau.

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.

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

Default Gateway (Passerelle par défaut) : Saisissez l'adresse IP de la passerelle par défaut.

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

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

DHCP Lease Time (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 DAP-1522 web interface. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar lists various configuration options, with DHCP SERVER selected. The main content area is titled 'NETWORK SETTING' and contains instructions for configuring the internal network settings. Below this, there are 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons. The 'DHCP SERVER SETTINGS' section includes fields for 'Enable DHCP Server' (checkbox), 'IP Assigned From' (192.168.0.20), 'to' (254), 'Default Subnet Mask' (255.255.255.0), 'Default Gateway', 'Default Wins', 'Default DNS', and 'DHCP Lease Time' (10080 minutes). Below the settings is a 'DHCP CLIENT LIST' table with columns for Host Name, IP Address, MAC Address, and Expired Time. At the bottom, there is a '16 - DHCP RESERVATION' section showing a remaining number of clients that can be configured (16) and a table for reserving IP addresses for specific computers.

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.

Enable (Activer) : Cochez cette case pour activer la réservation.

Computer Name (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.

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

QS

La fonction de qualité de service (QS) 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 (Activer la QS) : Activez cette option si vous voulez que la QS donne la priorité à votre trafic.

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

Priority by LAN Port (Priorité par port LAN) : Il existe quatre niveaux de priorité pour tous les ports du réseau local : 1 pour Background (Arrière-plan - niveau le plus bas), 3 pour Best Effort (Meilleur effort), 5 pour Video et 7 pour Voice (Voix - niveau le plus élevé) selon une priorité normale.

D-Link

DAP-1522 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

MAC ADDRESS FILTER
ADVANCED WIRELESS
WLAN PARTITION
DHCP SERVER
QoS
TRAFFIC MANAGER
SCHEDULE

QoS
QoS prioritizes the traffic of various wireless applications.
Save Settings Don't Save Settings

QoS
Enable QoS :
QoS Type : Priority by LAN Port

PORT QoS
LAN Port 1 Priority : Background
LAN Port 2 Priority : Best Effort
LAN Port 3 Priority : Video
LAN Port 4 Priority : Voice

Helpful Hints...
Enable this option if you want to allow QoS to prioritize wireless traffic.
There are two options for QoS Type selected, such as priority by Lan port and by protocol, which ensure the right priorities available for your special applications.
More...

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 (QS avancée) ne soit activée. La QS 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 (QS avancée) ne soit activée. La QS 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.

ACK/DHCP/ICMP/DNS Priority (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.

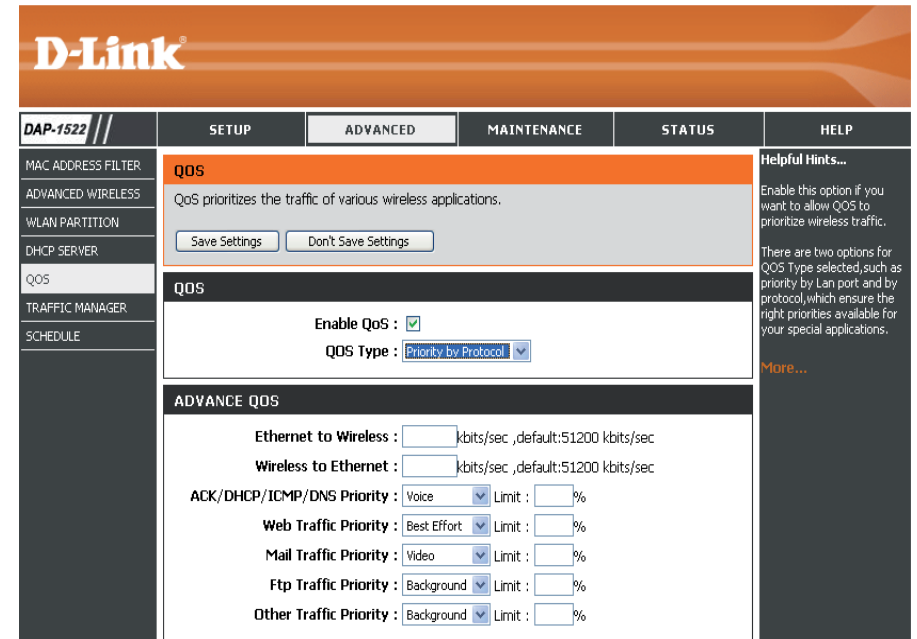
Web Traffic Priority (Priorité du trafic Web) : Trafic généré par les services Web types (paquets envoyés par les ports 80,443, 3128 et 8080).

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 du trafic FTP) : Trafic généré par le chargement et le téléchargement FTP (ports 20, 21).

Other Traffic Priority (Priorité des autres trafics) : Autre trafic généré qui ne concerne pas l'envoi de paquets précédemment cité.

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.

TRAFFIC MANAGER

Traffic Manager gives you control of your network traffic, increasing the efficiency of your network and reducing your overall bandwidth requirements .

Save Settings Don't Save Settings

TRAFFIC MANAGER

Traffic Manager : Enable Disable

Unlisted Clients Traffic : Deny Forward

Ethernet to Wireless : kbits/sec ,default:51200 kbits/sec

Wireless to Ethernet : kbits/sec ,default:51200 kbits/sec

ADD TRAFFIC MANAGER RULE

Name :

Client IP(optional):

Client MAC(optional):

Ethernet to Wireless : kbits/sec

Wireless to Ethernet : kbits/sec

Add Clear

TRAFFIC MANAGER RULES

Name	Client Ip	Client Mac	Ethernet to Wireless Speed	Wireless to Ethernet Speed	Edit Del

WIRELESS

Helpful Hints...

Enable this option if you want to allow TRAFFIC MANAGER to control wireless traffic speed.

For most applications, the traffic manager ensure the right traffic speed and specific traffic manager rules are not required.

More...

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.

Calendrier

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

Days (Jours) : Sélectionnez un ou plusieurs jours, ou cochez All Week (Toute la semaine) pour inclure tous les jours.

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

Wireless (Sans fil) : Sélectionnez **On** ou **Off** dans le menu déroulant.

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

Schedule Rules List (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 interface for the DAP-1522 device. The main navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar lists various configuration sections, with SCHEDULE selected. The main content area is titled 'WIRELESS SCHEDULE SETTINGS' and contains the following elements:

- Buttons for 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'.
- A dropdown menu for 'Wireless Schedule' currently set to 'Disable'.
- An 'ADD SCHEDULE RULE' section with the following fields:
 - Name: [Text Input]
 - 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(s): [Checkbox]
 - Start Time: [Hour] : [Minute] (hour:minute, 24 hour time)
 - End Time: [Hour] : [Minute] (hour:minute, 24 hour time)
 - Wireless: [Off] (dropdown menu)
 - 'Add' and 'Clear' buttons.
- A 'SCHEDULE RULE LIST' table with columns: Name, Day(s), Time Frame, Wireless, Edit, Delete.

On the right side, there is a 'Helpful Hints...' section with the text: 'DAP-1522's radio can be scheduled by week or by individual days.' and a 'More...' link.

Maintenance

Admin

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.

D-Link

DAP-1522 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

ADMINISTRATOR SETTINGS

The 'admin' accounts can access the management interface. The admin has read/write access and can change passwords.

By default there is no password configured. It is highly recommended that you create a password to keep your access point secure.

Save Settings Don't Save Settings

ADMIN PASSWORD

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

Password :

Verify Password :

Helpful Hints...

For security reasons, it is recommended that you change the password for the Admin. Be sure to write down the new passwords to avoid having to reset the access point in case they are forgotten.

More...

Heure

L'option Time Configuration (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.

Daylight Saving (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.

Enable NTP Server (Activer le serveur NTP) : Le protocole NTP (Network Time Protocol) 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 (Serveur NTP utilisé) : Indiquez le serveur NTP ou sélectionnez-en un dans le menu déroulant.

Manual (Manuelle) : 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.

D-Link

DAP-1522 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

ADMIN
TIME
SYSTEM
FIRMWARE

TIME

The Time 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 that you are in and set the NTP (Network Time Protocol) Server. Daylight Saving can also be configured to automatically adjust the time when needed.

Save Settings Don't Save Settings

TIME CONFIGURATION

Time : 01/01/2000 00:36:20
Time Zone : [(GMT-08:00) Pacific Time (US & Canada); Tijuana]

Enable Daylight Saving :
Daylight Saving Offset : [+1:00]

Daylight Saving Dates : DST Start Month Week Day of Week Time
DST End

AUTOMATIC TIME CONFIGURATION

Enable NTP server :
NTP Server : [] << Select NTP Server

SET THE DATE AND TIME MANUALLY

Date And Time : Year 2009 Month Jul Day 16
Hour 6 Minute 43 Second 44 PM

Copy Your Computer's Time Settings

WIRELESS

Helpful Hints...
Good timekeeping is important for accurate logs.
More...

Systeme

Save to Local Hard Drive (Enregistrer 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 un disque dur local) : Utilisez cette option pour restaurer des paramètres de configuration du point d'accès préalablement enregistrés. Commencez par utiliser la commande 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.

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.

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

Reboot the Device (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.

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 (Télécharger)** pour terminer la mise à jour du microprogramme.

Upload (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 the DAP-1522 device. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar lists menu items: ADMIN, TIME, SYSTEM, and FIRMWARE. The main content area is titled 'FIRMWARE' and contains the following sections:

- FIRMWARE**: A header section with instructions: "Use the Firmware section to install the latest firmware code to improve functionality and performance." Below this are two buttons: "Save Settings" and "Don't Save Settings".
- FIRMWARE INFORMATION**: A section displaying "Current Firmware Version : 1.21" and "Current Firmware Date : 09:31:38 06/04/2009".
- FIRMWARE UPGRADE**: A section with a red note: "Note: Some firmware upgrades reset the configuration options to the factory defaults. Before performing an upgrade, be sure to save the current configuration from the Maintenance -> Admin screen." Below the note, it states: "To upgrade the firmware, your PC must have a wired connection to the access point. Enter the name of the firmware upgrade file, and click on the Upload button." There is an "Upload" label followed by a text input field and a "Browse..." button, and a separate "Upload" button below.
- LANGUAGE PACKAGE INFORMATION**: A section with a red note: "Note: Update language package will make changes language display on web page. Before performing an upgrade, be sure to do it!" Below the note, it states: "To upgrade the language package, your PC must have a wired connection to the access point. Enter the name of the language package upgrade file, and click on the Upload button." There is an "Upload" label followed by a text input field and a "Browse..." button, and a separate "Upload" button below.

On the right side of the interface, there is a "Helpful Hints..." section with text: "Firmware updates are released periodically to improve the functionality of your access point and to add features. If you run into a problem with a specific feature of the access point, check our support site by clicking the 'Click here to check for an upgrade on our support site' link and see if updated firmware is available for your access point." Below this is a "More..." link.

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

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 Standardeinstellungen 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>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>				
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>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>				
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>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>				
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>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>				
FIRMWARE	<p>Cancela Language Pack: <input type="button" value="Cancella"/></p>				

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.

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

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

Wireless LAN (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 'DAP-1522', 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'STATUS' page is active, displaying the following information:

DEVICE INFO	DEVICE INFORMATION	Helpful Hints...
WIRELESS	<p>All of your network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.</p> <p>GENERAL</p> <p>Firmware Version : 1.21 , Thu 04 Jun 2009</p> <p>LAN</p> <p>Connection Type : Static IP MAC Address : 00:22:b0:73:50:5f IP Address : 192.168.0.50 Subnet Mask : 255.255.255.0 Default Gateway :</p> <p>WIRELESS LAN</p> <p>Wireless Radio : Enabled MAC Address : 00:22:b0:73:50:5f Network Name(SSID) : dlink Channel : 1 Security Type : WPA-Auto- Personal / Auto Wi-Fi Protected Setup : Enabled / Configured</p>	<p>All of your LAN and WLAN connection details are displayed here.</p> <p>More...</p>
LOGS		
STATISTICS		

At the bottom of the page, the word 'WIRELESS' is displayed in a dark bar.

Réseau sans fil

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

MAC Address (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.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DAP-1522 device. The top navigation bar includes 'DAP-1522 //', 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'STATUS' page is active, showing a 'WIRELESS' section with the text 'View the wireless clients that are connected to your access point.' Below this, it states 'NUMBER OF WIRELESS CLIENTS : 0'. A table with the following columns is visible: 'MAC Address', 'UpTime', 'Mode', and 'Signal (%)'. On the right side, there is a 'Helpful Hints...' section with a 'More...' link.

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.

What to View (Quels éléments afficher) : Vous pouvez afficher trois types de journaux : **activité système, activité sans fil et informations.** Cochez la case correspondant au(x) type(s) que vous voulez afficher dans le journal.

Enable Remote Log (Activer le journal distant) : Cochez la case et saisissez un nom de Log Server (Serveur de journaux) ou une adresse IP pour activer la fonction de journal distant.

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.

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

Clear (Effacer) : Efface la totalité du contenu du journal.

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

The screenshot shows the D-Link configuration web interface for a DAP-1522 device. The 'LOGS' section is active, displaying 'LOG OPTIONS' where 'System Activity', 'Wireless Activity', and 'Notice' are checked. Below, there is an 'Enable Remote Log' checkbox and a 'Log Server / IP Address' input field. An 'Apply Log Settings Now' button is present. The 'LOG DETAILS' section shows a table of log entries with columns for Time, Priority, and Message. The table contains 10 entries, including system login/logout events and wireless channel management messages. Navigation buttons like 'First Page', 'Last Page', 'Previous', 'Next', 'Clear', 'Refresh', and 'Save Log' are visible above the table. A sidebar on the right contains 'Helpful Hints...' and a 'More...' link.

Time	Priority	Message
Uptime 0 day 00:27:27	[SYSACT]	Web login success from 192.168.0.100
Uptime 0 day 00:26:40	[SYSACT]	Web logout from 192.168.0.100
Uptime 0 day 00:23:39	[SYSACT]	Web login success from 192.168.0.100
Uptime 0 day 00:23:34	[SYSACT]	Web logout from 192.168.0.100
Uptime 0 day 00:20:20	[Wireless]	Initiate Wireless success
Uptime 0 day 00:20:20	[Wireless]	Auto channel:Best channel is 1
Uptime 0 day 00:20:13	[Wireless]	Stop Wireless success
Uptime 0 day 00:06:21	[SYSACT]	Web login success from 192.168.0.100
Uptime 0 day 00:06:15	[SYSACT]	Web logout from 192.168.0.100
Uptime 0 day 00:01:49	[SYSACT]	Web login success from 192.168.0.100

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 DAP-1522 web interface. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar shows a menu with options: DEVICE INFO, WIRELESS, LOGS, and STATISTICS. The main content area is titled 'TRAFFIC STATISTICS' and contains the following information:

Traffic Statistics display receive and transmit packets passing through your access point.

Buttons: Refresh Statistics, Clear Statistics

LAN STATISTICS

TX Packet Numbers : 2355	RX Packet Numbers : 1666
TX Packets Dropped : 0	RX Packets Dropped : 0
TX Packets Bytes : 2787099	RX Packets Bytes : 132344

WIRELESS STATISTICS

TX Packet Numbers : 16	RX Packet Numbers : 32636
TX Packets Dropped : 0	RX Packets Dropped : 0
TX Packets Bytes : 2170	RX Packets Bytes : 6753158

Helpful Hints... This is a summary of the number of packets that have passed between the WAN and the LAN since the access point was last initialized. More...

Aide

The screenshot displays the D-Link web interface for the DAP-1522 device. At the top left is the D-Link logo. Below it is a navigation bar with tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The HELP tab is selected. On the left side, there is a vertical menu with options: MENU, SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, and STATUS. The main content area is titled 'SUPPORT MENU' and is divided into three sections: Setup Help, Advanced Help, and Maintenance Help. Each section contains a list of links to specific help topics. A 'Helpful Hints...' section is visible on the right side of the main content area.

D-Link®

DAP-1522 //

SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS **HELP**

MENU
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS

SUPPORT MENU

Setup Help

- [Wireless Settings](#)
- [Network Settings](#)

Advanced Help

- [MAC Address Filter](#)
- [Advanced Wireless](#)
- [WLAN Partition](#)
- [DHCP Server](#)
- [QoS](#)
- [Traffic Manager](#)
- [Schedule](#)

Maintenance Help

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

Status Help

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

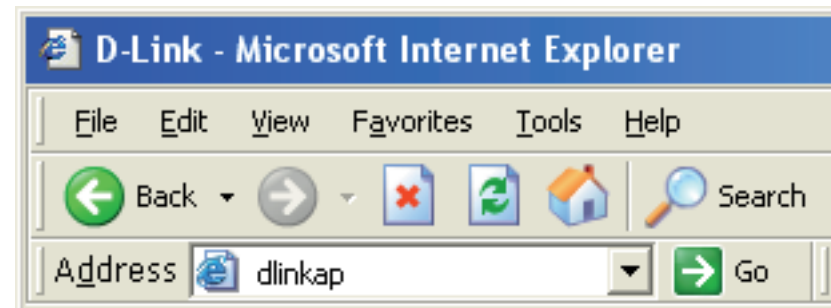
Helpful Hints...

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 dlinkap ou 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.

A screenshot of the login page for the D-Link Web Configuration Utility. The page has an orange header with the word "LOGIN" in white. Below the header, the text "Log in to the Bridge:" is displayed. There are two input fields: "User Name" with the text "admin" entered, and "Password" which is empty. A "Login" button is located to the right of the password field.

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.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DAP-1522. The top navigation bar includes 'D-Link', 'DAP-1522', and tabs for 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The left sidebar has 'WIZARD', 'WIRELESS', and 'NETWORK SETTINGS'. The main content area displays the 'MICROSOFT WINDOWS CONNECT NOW WIZARD' with a 'Launch Wireless Setup Wizard' button. A red note below the button states: 'Note: Some changes made using this Setup Wizard may require you to change some settings on your wireless client adapters so they can still connect to the D-Link Access Point.' A 'Helpful Hints..' section on the right provides additional guidance for new users.

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

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.

The screenshot shows the 'SET YOUR DEVICE NAME' configuration screen. It prompts the user to enter the Device Name of the AP, recommending a change if there are multiple D-Link devices in the subnet. A text input field contains 'dlinkap'. Below the field are 'Next' and 'Exit' buttons.

Pour modifier le mot de passe du compte admin, saisissez un nouveau mot de passe, puis cliquez sur **Next**

SET YOUR NEW PASSWORD

You may change the **admin** account password by entering in a new password. Click **Next** to continue.

Password : [mask]

Verify Password : [mask]

Prev Next Exit

Sélectionnez la configuration **Auto** pour utiliser le WPS.

Pour configurer votre réseau manuellement, passez à la page 53.

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

SELECT CONFIGURATION METHOD

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

Auto (Select this option if you want to use Wi-Fi Protected Setup)

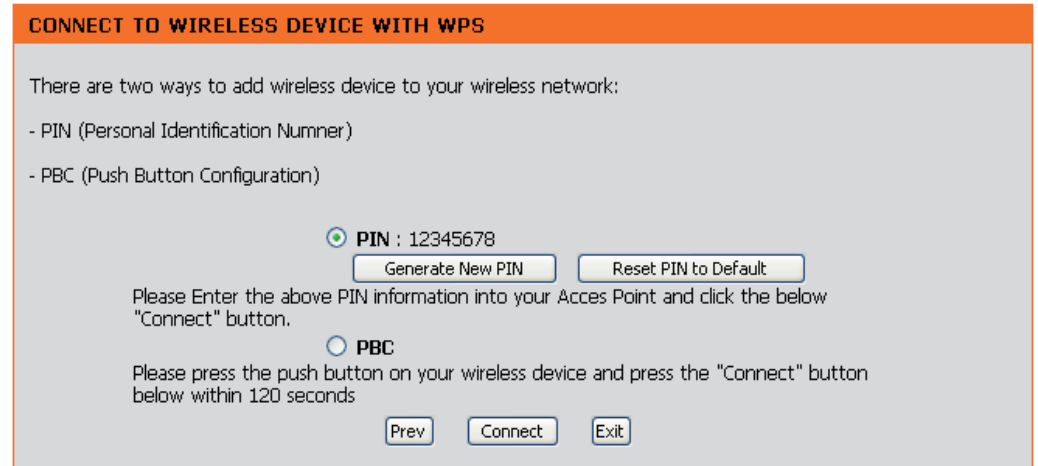
Manual (Select this option if you want to setup your network manually)

Prev Next Exit

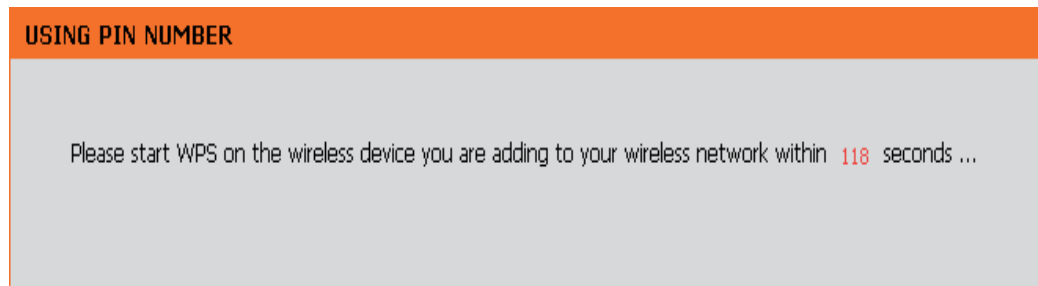
Sélectionnez **PIN** pour connecter votre périphérique sans fil avec le WPS.

Pour la configuration **PBC**, passez à la page 52.

Saisissez le code **PIN** utilisé par votre point d'accès, puis cliquez sur Connect (Connexion).



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



Sélectionnez **PBC** pour utiliser Push Button Configuration (Configuration par bouton-poussoir) afin de vous connecter à votre réseau.

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

CONNECT TO WIRELESS DEVICE WITH WPS

There are two ways to add wireless device to your wireless network:

- PIN (Personal Identification Nummer)
- PBC (Push Button Configuration)

PIN : 12345678
Generate New PIN Reset PIN to Default

Please Enter the above PIN information into your Acces Point and click the below "Connect" button.

PBC
Please press the push button on your wireless device and press the "Connect" button below within 120 seconds

Prev **Connect** Exit

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 la configuration **manuelle** pour configurer votre réseau manuellement.

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

SELECT CONFIGURATION METHOD

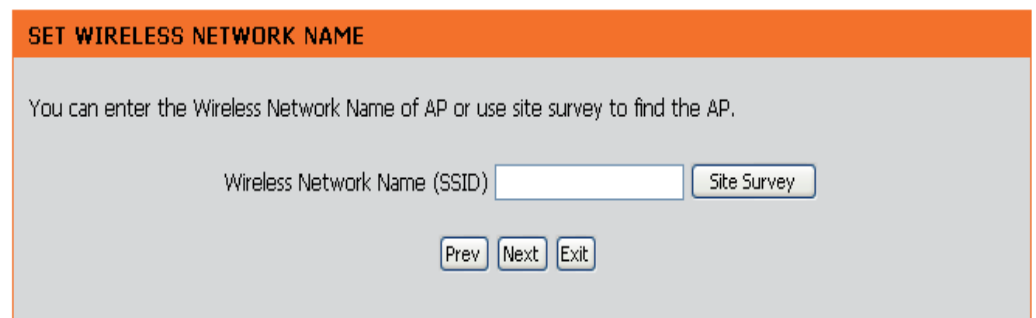
Please select one of the following configuration methods and click next to continue.

- Auto** (Select this option if you want to use Wi-Fi Protected Setup)
- Manual** (Select this option if you want to setup your network manually)

Prev **Next** Exit

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 54.



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)

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	<input type="radio"/>
dlinkmargg	00:1D:6A:12:0F:82	1	WPA-AUTO-PSK	50%	Infrastructure	<input type="radio"/>
dlink	00:17:9A:36:47:9C	1	OPEN	50%	Infrastructure	<input type="radio"/>
D-Link DVA-G3672B	00:50:BA:11:22:3D	1	OPEN	68%	Infrastructure	<input type="radio"/>
12345678901234567890123456789012	00:18:02:1B:87:96	3	OPEN	52%	Infrastructure	<input type="radio"/>
AlexDI524	00:13:46:A1:A4:0A	4	SHARED	50%	Infrastructure	<input type="radio"/>
james54g	00:13:46:E5:3C:72	6	WPA-EAP	50%	Infrastructure	<input type="radio"/>
di624s	00:17:9A:CF:96:0C	6	SHARED	54%	Infrastructure	<input type="radio"/>
dlink EC	00:0F:3D:3D:90:0E	6	WPA-PSK	50%	Infrastructure	<input type="radio"/>
default	00:55:19:06:24:01	6	OPEN	52%	Infrastructure	<input type="radio"/>
SD1VAPB0	00:11:95:95:CA:18	6	WPA-PSK	52%	Infrastructure	<input type="radio"/>
SD1VAPR1	06:11:95:95:CA:18	6	OPEN	50%	Infrastructure	<input type="radio"/>

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

WPA

WPA2

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

The screenshot shows a configuration window titled "SET YOUR WIRELESS SECURITY PASSWORD" with an orange header. Below the header, the text "Please enter the wireless password to establish wireless connection." is displayed. There are two input fields: "Password Type:" with a dropdown menu showing "64Bit (10 hex digits)" and "Password:" with an empty text box. At the bottom, there are three buttons: "Prev", "Next", and "Exit".

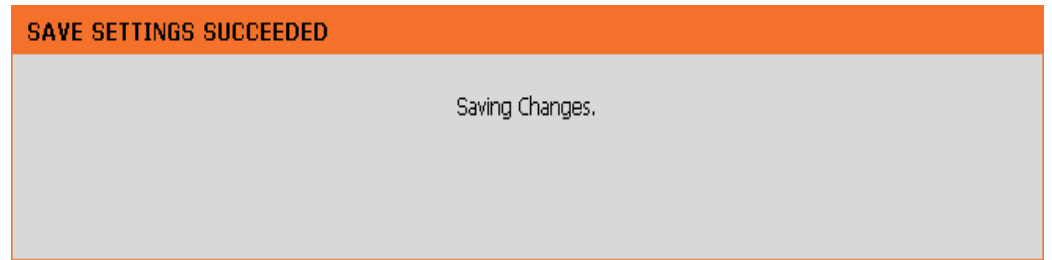
Si vous choisissez **WPA**, saisissez le mot de passe **WPA** personnel, puis cliquez sur Next (Suivant) pour terminer l'Assistant de configuration.

The screenshot shows a configuration window titled "SET YOUR WIRELESS SECURITY PASSWORD" with an orange header. Below the header, the text "Please enter the wireless password to establish wireless connection." is displayed. There is one input field labeled "Password:" with an empty text box. At the bottom, there are three buttons: "Prev", "Next", and "Exit".

Si vous choisissez **WPA2**, saisissez le mot de passe **WPA2** personnel, puis cliquez sur Next (Suivant) pour terminer l'Assistant de configuration.

The screenshot shows a configuration window titled "SET YOUR WIRELESS SECURITY PASSWORD" with an orange header. Below the header, the text "Please enter the wireless password to establish wireless connection." is displayed. There is one input field labeled "Password:" with an empty text box. At the bottom, there are three buttons: "Prev", "Next", and "Exit".

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



Réseau sans fil

Wireless Mode (Mode sans fil) : Sélectionnez Infrastructure pour vous connecter à un point d'accès (PA) sans fil et Ad-hoc pour vous connecter à un autre pont ou une autre station sans fil.

Site Survey (Visite des lieux) : Fonction qui recherche les réseaux sans fil disponibles.

Enable Wireless (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.

Wireless Network Name (Nom du réseau sans fil) : 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.

Bande 802.11 : Les options incluent 2.4GHz, 5GHz et 2.4GHz/5GHz. Cette option n'est pas disponible en mode pont.

802.11 Mode (Mode 802.11) : Si tous les périphériques sans fil de votre réseau sans fil peuvent se connecter sur le même mode de transmission, vous pouvez légèrement améliorer les performances en choisissant le mode « Seul » qui convient. Si certains périphériques utilisent un mode de transmission différent, choisissez le mode « Mixte » qui convient. Cette option n'est pas disponible en mode pont.

Enable Auto Channel Scan (Activer le balayage automatique des canaux) : Le paramètre Auto Channel Scan (Balayage automatique des canaux) permet au DAP-1522 de choisir le canal présentant le moins d'interférences. Cette option n'est pas disponible en mode pont.

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. Cette option n'est pas disponible en mode pont.

D-Link

DAP-1522 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

WIZARD
WIRELESS
NETWORK SETTINGS

WIRELESS NETWORK
Use this section to configure the wireless settings for your access point. Please note that changes made on this section may also need to be duplicated on your Wireless Client.
Save Settings Don't Save Settings

WIRELESS NETWORK SETTINGS

Wireless Mode : Bridge Mode Site Survey
Enable Wireless :
Wireless Network Name : dlink (Also called the SSID)
802.11 Band : 2.4GHz 5GHz 2.4GHz/5GHz
802.11 Mode : Mixed 802.11 abgn
Enable Auto Channel Scan :
Wireless Channel : 6
Transmission Rate : Best(automatic) (Mbit/s)
Channel Width : 20 MHz
Visibility Status : Visible Invisible

WIRELESS SECURITY MODE
Security Mode : Disable Wireless Security (not recommended)

WI-FI PROTECTED SETUP (ALSO CALLED WCN 2.0 IN WINDOWS VISTA)
Enable :

WIRELESS MAC CLONING
Enable :
MAC Source : Auto
MAC Address : : : : :
Scan
Port MAC Address

Helpful Hints...
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.
More...

WIRELESS

Transmission Rate (Vitesse de transmission) : Sélectionnez la vitesse de transmission. Il est vivement recommandé de sélectionner Best (automatic) [La meilleure (automatique)]. Cette option n'est pas disponible en mode pont.

Channel Width (Largeur de canal) : Select the Channel Width (Sélectionner la largeur du canal) :
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.

Visibility Status (État de visibilité) : Ce paramètre détermine si le DAP-1522 continue à diffuser sa présence régulièrement sur le réseau. Cette option n'est pas disponible en mode pont.

Security Mode (Mode de sécurité) : Reportez-vous en page 65 pour plus d'informations sur la sécurité sans fil.

Enable (Activer) : Active la fonction WPS.

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 DAP-1522. Si elle n'est pas attribuée manuellement, le champ Source MAC Address (Adresse MAC source) du paquet est automatiquement sélectionné comme adresse MAC du DAP-1522.

MAC Address (Adresse MAC) : Saisissez l'adresse MAC souhaitée connectée à votre DAP-1522 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 DAP1522

Paramètres réseau Statique

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

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.

Access Point IP Address (Adresse IP du point d'accès) : Saisissez l'adresse IP attribuée par votre FAI.

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

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

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.

D-Link

DAP-1522

WIZARD

WIRELESS

NETWORK SETTINGS

SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

NETWORK SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your access point 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.

Save Settings Don't Save Settings

LAN SETTINGS

Use this section to configure the internal network settings of your access point. 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

Access Point IP Address : 192.168.0.50

Subnet Mask : 255.255.255.0

Default Gateway :

DEVICE NAME (NETBIOS NAME)

Device Name : dlinkap

Helpful Hints...

If you have a DHCP server on your network, you can select DHCP to get the IP address from a DHCP server.

More...

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

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.

DHCP

The screenshot shows the D-Link web interface for the DAP-1555 device. The top navigation bar includes 'DAP-1555 //', 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The main content area is titled 'NETWORK SETTINGS' and contains the following sections:

- NETWORK SETTINGS:** A section with a description: "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." Below this are two buttons: "Save Settings" and "Don't Save Settings".
- LAN SETTINGS:** A section with a description: "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." Below this is a dropdown menu for "LAN Connection Type" set to "Dynamic IP (DHCP)".
- DEVICE NAME (NETBIOS NAME):** A section with a text input field for "Device Name" containing the value "dlinkap".

On the right side of the interface, there is a "Helpful Hints..." section with the text: "If you have a DHCP server on your network, you can select DHCP to get the IP address from a DHCP server." and a "More..." link.

Paramètres avancés

Paramètres sans fil avancés

Transmit Power (Puissance de transmission) : Définit la puissance de transmission des antennes.

RTS Threshold (Seuil RTS) : Cette valeur doit être conservée à son paramètre par défaut, soit 2346. Si le flux de données irrégulier pose problème, vous ne pouvez réaliser qu'une modification mineure.

Fragmentation Threshold (Seuil de fragmentation) : Le seuil de fragmentation, défini en octets, détermine si les paquets sont fragmentés. Les paquets dépassant le paramètre de 2346 octets sont fragmentés avant d'être transmis. 2346 est le paramètre par défaut.

Short GI (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.

The screenshot shows the D-Link DAP-1522 web interface. The 'ADVANCED WIRELESS' tab is active. A warning message states: 'If you are not familiar with these Advanced Wireless settings, please read the help section before attempting to modify these settings.' Below the warning are 'Save Settings' and 'Don't Save Settings' buttons. The 'ADVANCED WIRELESS SETTINGS' section contains the following configuration:

Transmit Power :	100%
RTS Threshold :	2346 (range: 256~2346, default:2346)
Fragmentation Threshold :	2346 (range: 1500~2346, default:2346, even number only)
Short GI :	<input checked="" type="checkbox"/>

On the right side, there is a 'Helpful Hints...' section with text: 'It is recommended that you leave these parameters at their default values. Adjusting them could limit the performance of your wireless network.' and a 'More...' link.

QS

La fonction de qualité de service (QS) 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 (Activer la QS) : Activez cette option si vous voulez que la QS donne la priorité à votre trafic.

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

Priority by LAN Port (Priorité par port LAN) : Il existe quatre niveaux de priorité pour tous les ports du réseau local : 1 pour Background (Arrière-plan - niveau le plus bas), 3 pour Best Effort (Meilleur effort), 5 pour Video et 7 pour Voice (Voix - niveau le plus élevé) selon une priorité normale.

D-Link

DAP-1522 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

ADVANCED WIRELESS

QoS

QoS prioritizes the traffic of various wireless applications.

Save Settings Don't Save Settings

QoS

Enable QoS :

QoS Type : Priority by LAN Port

PORT QoS

LAN Port 1 Priority : Background

LAN Port 2 Priority : Best Effort

LAN Port 3 Priority : Video

LAN Port 4 Priority : Voice

Helpful Hints...

Enable this option if you want to allow QoS to prioritize wireless traffic.

There are two options for QoS Type selected, such as priority by Lan port and by protocol, which ensure the right priorities available for your special applications.

[More...](#)

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 (QS avancée) ne soit activée. La QS 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 (QS avancée) ne soit activée. La QS 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.

ACK/DHCP/ICMP/DNS Priority (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.

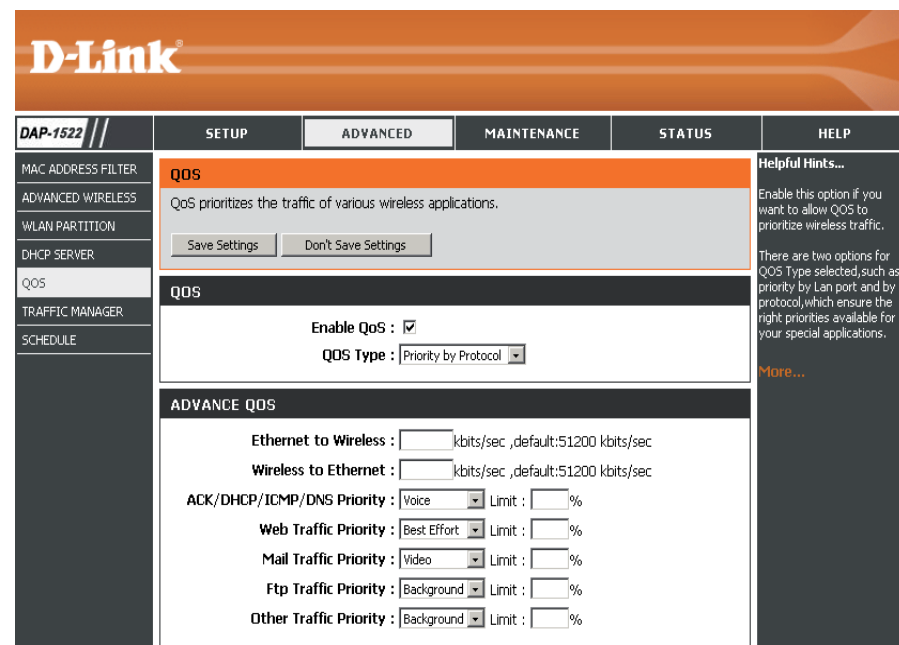
Web Traffic Priority (Priorité du trafic Web) : Trafic généré par les services Web types (paquets envoyés par les ports 80,443, 3128 et 8080).

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 du trafic FTP) : Trafic généré par le chargement et le téléchargement FTP (ports 20, 21).

Other Traffic Priority (Priorité des autres trafics) : Autre trafic généré qui ne concerne pas l'envoi de paquets précédemment cité.

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.



Calendrier

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

Days (Jours) : Sélectionnez un ou plusieurs jours, ou cochez All Week (Toute la semaine) pour inclure tous les jours.

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

Wireless (Sans fil) : Sélectionnez **On** ou **Off** dans le menu déroulant.

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

Schedule Rules List (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 tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The current page is titled 'WIRELESS SCHEDULE SETTINGS' and features a 'Save Settings' button and a 'Don't Save Settings' button. Below this, there is a section for 'WIRELESS SCHEDULE SETTINGS' with a dropdown menu for 'Wireless Schedule' set to 'Disable'. The 'ADD SCHEDULE RULE' section contains a form with the following fields: 'Name' (text input), 'Day(s)' (radio buttons for 'All Week' and 'Select Day(s)', with checkboxes for Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat), 'All Day(s)' (checkbox), 'Start Time' (hour:minute, 24 hour time), 'End Time' (hour:minute, 24 hour time), and 'Wireless' (dropdown menu set to 'Off'). 'Add' and 'Clear' buttons are located at the bottom right of the form. Below the form is a 'SCHEDULE RULE LIST' table with columns for Name, Day(s), Time Frame, Wireless, and Edit Delete. The bottom of the page has a 'WIRELESS' section header. On the right side, there is a 'Helpful Hints...' section with text: 'DAP-1522's radio can be scheduled by week or by individual days.' and a 'More...' link.

Maintenance

Admin

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.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DAP-1522 device. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE (selected), STATUS, and HELP. The left sidebar lists menu items: ADMIN, TIME, SYSTEM, and FIRMWARE. The main content area is titled 'ADMINISTRATOR SETTINGS' and contains the following text: 'The 'admin' accounts can access the management interface. The admin has read/write access and can change passwords.' and 'By default there is no password configured. It is highly recommended that you create a password to keep your access point secure.' Below this text are two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. A section titled 'ADMIN PASSWORD' contains the instruction: 'Please enter the same password into both boxes, for confirmation.' This section has two password input fields: 'Password : [mask]' and 'Verify Password : [mask]'. On the right side, there is a 'Helpful Hints...' section with text: 'For security reasons, it is recommended that you change the password for the Admin. Be sure to write down the new passwords to avoid having to reset the access point in case they are forgotten.' and a 'More...' link.

Heure

L'option Time Configuration (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 le 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). Ensuite, utilisez le menu déroulant pour sélectionner une heure d'été avant d'en saisir les dates de début et de fin.

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

Manual Pour saisir l'heure manuellement, saisissez (Manuelle) : 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.

D-Link

DAP-1522 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

ADMIN
TIME
SYSTEM
FIRMWARE

TIME

The Time 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 that you are in and set the NTP (Network Time Protocol) Server. Daylight Saving can also be configured to automatically adjust the time when needed.

Save Settings Don't Save Settings

TIME CONFIGURATION

Time : 01/01/2000 00:05:51
Time Zone : (GMT-08:00) Pacific Time (US & Canada); Tijuana

Enable Daylight Saving :
Daylight Saving Offset : +1:00

Daylight Saving Dates : DST Start Month Week Day of Week Time
DST End

AUTOMATIC TIME CONFIGURATION

Enable NTP server :
NTP Server : << Select NTP Server

SET THE DATE AND TIME MANUALLY

Date And Time : Year 2009 Month Jul Day 17
Hour 2 Minute 57 Second 10 PM

Copy Your Computer's Time Settings

Helpful Hints...
Good timekeeping is important for accurate logs.
More...

WIRELESS

Systeme

Save To Local Hard Drive (Enregistrer 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 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.

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 interface for the DAP-1522 device. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar lists menu items: ADMIN, TIME, SYSTEM, and FIRMWARE. The main content area is titled 'SYSTEM SETTINGS' and contains the following options:

- Save To Local Hard Drive :** Save Configuration
- Load From Local Hard Drive :** [Browse...] Restore Configuration from File
- Restore To Factory Default :** Restore Factory Defaults
Restore all settings to the factory defaults.
- Reboot The Device :** Reboot the Device
- Clear Language Pack :** Clear

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

Once your access point is configured the way you want it, you can save the configuration settings to a configuration file.

You might need this file so that you can load your configuration later in the event that the access point's default settings are restored.

To save the configuration, click the "Save Configuration" button.

More...

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 (Télécharger)** pour terminer la mise à jour du microprogramme.

Upload (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 the DAP-1522 device. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar lists menu items: ADMIN, TIME, SYSTEM, and FIRMWARE. The main content area is divided into several sections:

- FIRMWARE**: A section with an orange header. It contains the text: "Use the Firmware section to install the latest firmware code to improve functionality and performance." Below this are two buttons: "Save Settings" and "Don't Save Settings".
- FIRMWARE INFORMATION**: A section with a black header. It displays:
 - Current Firmware Version : 1.21
 - Current Firmware Date : 09:31:38 06/04/2009
- FIRMWARE UPGRADE**: A section with a black header. It contains a red note: "Note: Some firmware upgrades reset the configuration options to the factory defaults. Before performing an upgrade, be sure to save the current configuration from the Maintenance -> Admin screen." Below this is another red note: "To upgrade the firmware, your PC must have a wired connection to the access point. Enter the name of the firmware upgrade file, and click on the Upload button." There is an "Upload:" label followed by a text input field, a "Browse..." button, and an "Upload" button.
- LANGUAGE PACKAGE INFORMATION**: A section with a black header. It contains a red note: "Note: Update language package will make changes language display on web page. Before performing an upgrade, be sure to do it!" Below this is another red note: "To upgrade the language package, your PC must have a wired connection to the access point. Enter the name of the language package upgrade file, and click on the Upload button." There is an "Upload:" label followed by a text input field, a "Browse..." button, and an "Upload" button.

On the right side of the interface, there is a "Helpful Hints..." section with text about firmware updates and a "More..." link.

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 Standardeinstellungen 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>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>				
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>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>				
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>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>				
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>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>				
FIRMWARE	<p>Cancela Language Pack: <input type="button" value="Cancella"/></p>				

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.

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

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

Wireless LAN (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 'DAP-1522', 'SETUP', 'ADVANCED', 'MAINTENANCE', 'STATUS', and 'HELP'. The 'STATUS' page is active, displaying the following information:

- DEVICE INFORMATION:** All of your network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.
- GENERAL:** Firmware Version : 1.21 , Thu 04 Jun 2009
- LAN:**
 - Connection Type : Static IP
 - MAC Address : 00:22:b0:73:50:5f
 - IP Address : 192.168.0.50
 - Subnet Mask : 255.255.255.0
 - Default Gateway :
- WIRELESS LAN:**
 - Wireless Radio : Enabled
 - Status : connected
 - MAC Address : 00:22:b0:73:50:5f
 - Network Name(SSID) : dlink
 - Channel : 11
 - Security Type : Open / Disabled
 - Wi-Fi Protected Setup : Enabled / Not Configured

On the right side, there is a 'Helpful Hints...' section with the text: 'All of your LAN and WLAN connection details are displayed here.' and a 'More...' link.

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.

What to View (Quels éléments afficher) : Vous pouvez afficher trois types de journaux : **activité système, activité sans fil et informations.** Cochez la case correspondant au(x) type(s) que vous voulez afficher dans le journal.

Enable Remote Log (Activer le journal distant) : Cochez cette case et saisissez un nom de Log Server (Serveur de journaux) ou une adresse IP pour activer la fonction de journal distant.

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.

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

Clear (Effacer) : Cette option efface la totalité du contenu du journal.

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

D-Link

DAP-1522 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

DEVICE INFO LOGS

LOGS
View the logs. You can define the event levels to view.

LOG OPTIONS

What to View : System Activity Wireless Activity Notice

Enable Remote Log : Log Server / IP Address :

Apply Log Settings Now

LOG DETAILS

First Page Last Page Previous Next Clear Refresh Save Log

Page 1 of 2

Time	Priority	Message
Uptime 0 day 09:55:44	[Wireless]	Initiate Wireless success
Uptime 0 day 09:55:39	[Wireless]	Stop Wireless success
Uptime 0 day 09:55:39	[Wireless]	Initiate Wireless success
Uptime 0 day 09:55:38	[Wireless]	Stop Wireless success
Uptime 0 day 09:32:23	[SYSACT]	Web login success from 192.168.0.5
Uptime 0 day 09:32:14	[SYSACT]	Device is operating in Bridge mode!
Uptime 0 day 09:32:07	[Wireless]	Initiate Wireless success
Uptime 0 day 09:32:05	[Wireless]	Stop Wireless success
Uptime 0 day 09:30:05	[SYSACT]	Web login success from 192.168.0.5
Uptime 0 day 09:27:59	[SYSACT]	Web logout from 192.168.0.5

Helpful Hints...
Check the log frequently to detect unauthorized network usage.
More...

Aide

D-Link

DAP-1522 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

MENU
SETUP
ADVANCED
MAINTENANCE
STATUS

SUPPORT MENU

Setup Help

- [Wizard](#)
- [Wireless](#)
- [Network Settings](#)

Advanced Help

- [Advanced Wireless](#)
- [QoS](#)
- [Schedule](#)

Maintenance Help

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

Status Help

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

Helpful Hints...

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)
- WEP (Wired Equivalent Privacy)
- WPA2-PSK (clé pré-partagée)
- WPA-PSK (clé pré-partagée)

Définition du WEP

WEP est l'acronyme de Wired Equivalent Privacy. Il repose sur la norme IEEE 802.11 et utilise l'algorithme de chiffrement RC4. Le WEP renforce la sécurité car il crypte les données sur votre réseau sans fil pour les protéger à mesure qu'elles sont transmises d'un périphérique sans fil à l'autre.

Pour pouvoir accéder à un réseau WEP, vous devez connaître la clé. La clé est une chaîne de caractères créée par vos soins. Quand vous utilisez le WEP, vous devez déterminer le niveau de chiffrement. C'est lui qui détermine la longueur de la clé. Un chiffrement sur 128 bits requiert une clé plus longue qu'un chiffrement sur 64 bits. Les clés sont définies en saisissant une chaîne au format hexadécimal (caractère 0 à 9 et A à F) ou au format ASCII (American Standard Code for Information Interchange, caractères alphanumériques). Le format ASCII vous permet de saisir une chaîne plus facile à mémoriser. Cette chaîne ASCII est ensuite convertie au format hexadécimal pour être utilisée sur le réseau. Vous pouvez définir jusqu'à quatre clés, ce qui vous permet d'en changer facilement.

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, ce qui 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.

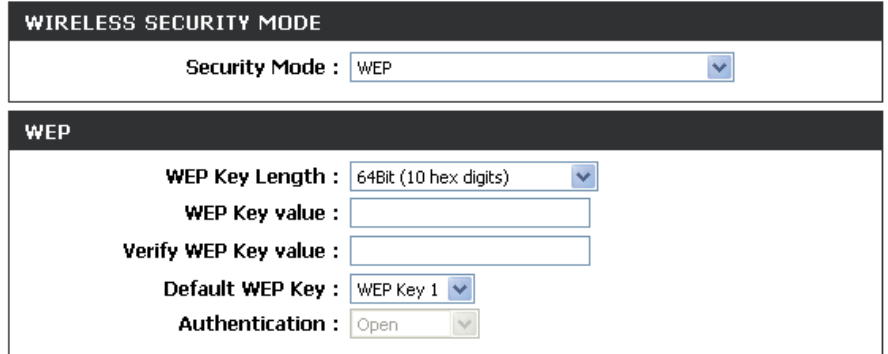
Le WPA-PSK/WPA2-PSK utilise un mot de passe ou une clé pour authentifier votre connexion sans fil. La clé est un mot de passe alphanumérique comprenant entre 8 et 63 caractères. Ce mot de passe peut inclure des symboles (!?*&_) et des espaces. Cette clé doit être strictement identique à celle saisie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

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 (192.168.0.1). Cliquez sur **Setup (Configuration)**, puis sur **Wireless Settings (Paramètres sans fil)** à gauche.
2. En regard de Security Mode (Mode de sécurité), dans la section Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil), sélectionnez **WEP**.
3. En regard de WEP Key Length (Longueur de clé WEP), dans la section WEP, sélectionnez les deux types d'entrée (hexadécimale ou ASCII) et le niveau de chiffrement (64 ou 128 bits). Hex (recommandé) : Les lettres de A à F et les chiffres de 0 à 9 sont valides.
4. En regard de Default WEP Key (Clé WEP par défaut), sélectionnez la première sélection du menu déroulant (WEP Key 1 [Clé WEP 1]). Saisissez une clé WEP que vous créez dans les champs WEP Key (Clé WEP) et Verify WEP Key (Vérifier la clé WEP). Veillez à saisir cette clé de manière identique sur tous les périphériques sans fil. Vous pouvez saisir jusqu'à 4 clés différentes en utilisant le menu déroulant Default WEP Key (Clé WEP par défaut).
5. En regard de *Authentication* (Authentification), sélectionnez **Open** (Ouvrir) ou **Shared Key** (Clé partagée).
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, vous perdez la connectivité jusqu'à ce que vous activiez le WEP sur votre adaptateur et que vous saisissiez la même clé WEP que celle du point d'accès.



WIRELESS SECURITY MODE	
Security Mode :	WEP
WEP	
WEP Key Length :	64Bit (10 hex digits)
WEP Key value :	<input type="text"/>
Verify WEP Key value :	<input type="text"/>
Default WEP Key :	WEP Key 1
Authentication :	Open

Configuration de WPA personnel (mode PA)

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 (192.168.0.1). Cliquez sur Setup (Configuration), puis sur Wireless Settings (Paramètres sans fil) à gauche.
2. En regard de *Security Mode (Mode de sécurité)*, dans la section *Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil)*, sélectionnez **WPA-Personal**.
3. En regard de *WPA Mode (Mode WPA)*, dans la section *WPA*, sélectionnez **Auto (WPA ou WPA2)**, **WPA2 Only (WPA2 seulement)** ou **WPA Only (WPA seulement)**. Utilisez **Auto** si vous avez des clients sans fil qui utilisent à la fois le WPA et le WPA2.
4. En regard de *Cipher Type (Type de chiffrement)*, sélectionnez TKIP, AES ou TKIP and AES (TKIP et AES).
5. En regard de *Group Key Update Interval (Intervalle de mise à jour de la clé de groupe)*, saisissez la durée avant que la clé de groupe utilisée pour les données de diffusion générale et de multidiffusion ne soit changée.
6. En regard de *Pre-Shared Key (Clé pré-partagée)*, saisissez une clé dans le champ *Passphrase (Mot de passe)*. 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.
7. 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 le même mot de passe que celui du routeur.

WIRELESS SECURITY MODE	
Security Mode :	WPA-Personal
WPA	
WPA Mode :	Auto (WPA or WPA2)
Cipher Type :	TKIP
Group Key Update Interval :	1800 (seconds)
PRE-SHARED KEY	
Passphrase :	<input type="text"/>

Configuration de WPA entreprise (mode PA)

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 (192.168.0.1). Cliquez sur **Setup (Configuration)**, puis sur **Wireless Settings (Paramètres sans fil)** à gauche.
2. En regard de *Security Mode (Mode de sécurité)*, dans la section *Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil)*, sélectionnez **WPA-Enterprise**.
3. En regard de *WPA Mode (Mode WPA)*, dans la section *WPA*, **sélectionnez Auto (WPA ou WPA2), WPA2 Only (WPA2 seulement) ou WPA Only (WPA seulement)**. Utilisez Auto si vous avez des clients sans fil qui utilisent à la fois le WPA et le WPA2.
4. En regard de *Cipher Type (Type de chiffrement)*, sélectionnez **TKIP, AES ou TKIP and AES (TKIP et AES)**.
5. En regard de *Group Key Update Interval (Intervalle de mise à jour de la clé de groupe)*, saisissez la durée avant que la clé de groupe utilisée pour les données de diffusion générale et de multidiffusion ne soit changée.
6. En regard de *RADIUS Server IP Address (Adresse IP du serveur RADIUS)*, dans la section *EAP (802.1X)*, saisissez l'adresse IP de votre serveur RADIUS.
7. En regard de *RADIUS Server Port (Port du serveur RADIUS)*, saisissez le port utilisé avec votre serveur RADIUS. 1812 est le port par défaut.
8. En regard de *RADIUS Server Share Secret (Secret partagé du serveur RADIUS)*, saisissez la clé de sécurité.
9. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) en haut de la fenêtre pour enregistrer vos paramètres.

WIRELESS SECURITY MODE	
Security Mode :	WPA-Enterprise
WPA	
WPA Mode :	Auto (WPA or WPA2)
Cipher Type :	TKIP
Group Key Update Interval :	1800 (seconds)
EAP (802.1X)	
RADIUS Server IP Address :	
RADIUS Server Port :	1812
RADIUS Server Shared Secret :	

Configuration du WEP (mode pont)

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 pont (192.168.0.1). Cliquez sur **Setup** (Configuration), puis sur **Wireless Settings** (Paramètres du réseau sans fil).
2. Pour **Security Mode** (Mode de sécurité), dans la section *Wireless Security Mode* (Mode de sécurité sans fil), sélectionnez WEP.
3. En regard de WEP Key Length (Longueur de clé WEP), dans la section WEP, sélectionnez les deux types d'entrée (hexadécimale ou ASCII) et le niveau de chiffrement (64 ou 128 bits). Hex (recommandé) : Les lettres de A à F et les chiffres de 0 à 9 sont valides.
4. Pour Default WEP Key (Clé WEP par défaut), sélectionnez la première sélection du menu déroulant (WEP Key 1 [Clé WEP 1]). Saisissez une clé WEP que vous créez dans les champs WEP Key (Clé WEP) et Verify WEP Key (Vérifier la clé WEP). Veillez à saisir cette clé de manière identique sur tous les périphériques sans fil. Vous pouvez saisir jusqu'à 4 clés différentes en utilisant le menu déroulant Default WEP Key (Clé WEP par défaut).
5. Pour *Authentication* (Authentification), sélectionnez **Open** (Ouvrir) ou **Shared Key** (Clé partagée).
6. Cliquez sur **Save Settings (Enregistrer les paramètres)** pour enregistrer les paramètres. Si vous configurez le point d'accès à l'aide d'un adaptateur sans fil, vous perdez la connectivité jusqu'à ce que vous activiez le WEP sur votre adaptateur et que vous saisissiez la même clé WEP que celle du point d'accès.

The screenshot shows the 'WIRELESS SECURITY MODE' configuration page. The 'Security Mode' is set to 'WEP'. Below this, the 'WEP' section is expanded, showing the following settings:

- WEP Key Length :** 64Bit (10 hex digits)
- WEP Key value :** [Empty text box]
- Verify WEP Key value :** [Empty text box]
- Default WEP Key :** WEP Key 1
- Authentication :** Open

Configuration de WPA personnel (mode pont)

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 pont (192.168.0.1). Cliquez sur **Setup (Configuration)**, puis sur **Wireless Settings (Paramètres sans fil)** à gauche.
2. En regard de *Security Mode (Mode de sécurité)*, dans la section *Wireless Security Mode (Mode de sécurité sans fil)* sélectionnez **WPA-Personal**.
3. En regard de *WPA Mode (Mode WPA)*, dans la section *WPA*, sélectionnez **Auto (WPA ou WPA2)**, **WPA2 Only (WPA2 seulement)** ou **WPA Only (WPA seulement)**. Utilisez **Auto** si vous avez des clients sans fil qui utilisent à la fois le WPA et le WPA2.
4. En regard de *Cipher Type (Type de chiffrement)*, sélectionnez **TKIP**, **AES** ou **TKIP and AES (TKIP et AES)**.
5. En regard de *Group Key Update Interval (Intervalle de mise à jour de la clé de groupe)*, saisissez la durée avant que la clé de groupe utilisée pour les données de diffusion générale et de multidiffusion ne soit changée.
6. En regard de la *section Pre-Shared Key (Clé pré-partagée)*, saisissez une clé dans le champ *Passphrase (Mot de passe)*. 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.
7. 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 saisissez le même mot de passe que celui du routeur.

WIRELESS SECURITY MODE	
Security Mode :	WPA-Personal
WPA	
WPA Mode :	Auto (WPA or WPA2)
Cipher Type :	TKIP
Group Key Update Interval :	<input type="text"/> (seconds)
PRE-SHARED KEY	
Passphrase :	<input type="text"/>

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.

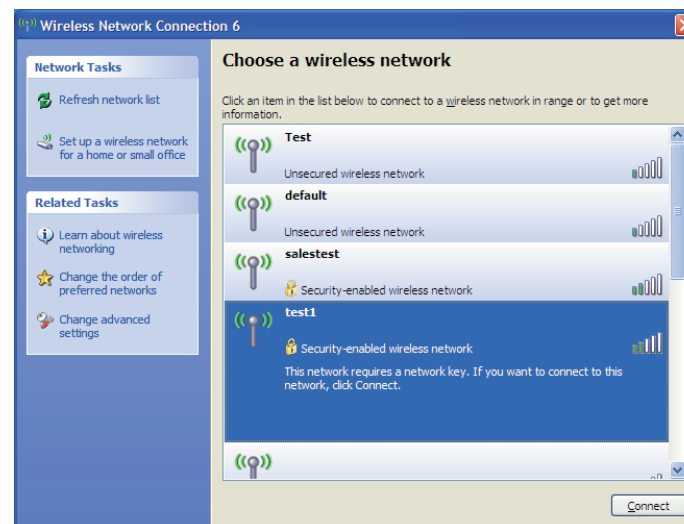
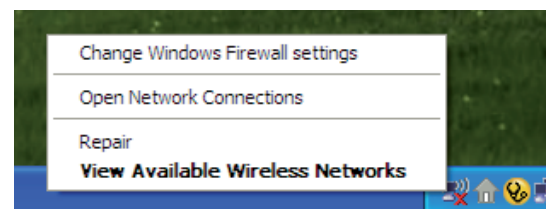
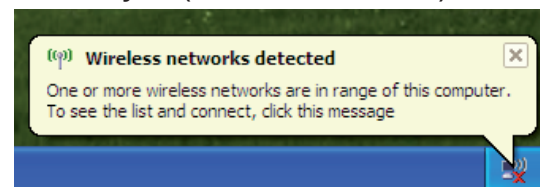
Si l'infobulle **Réseaux sans fil détectés** s'affiche, cliquez au centre de la bulle pour accéder à l'utilitaire.

ou

Cliquez 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, 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 **Connexion**.

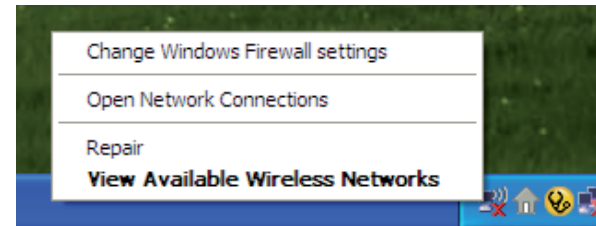
Si vous obtenez un bon signal, mais que vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez les paramètres TCP/IP de votre adaptateur sans fil. Reportez-vous à la section **Bases de la mise en réseau** de ce manuel pour de plus amples informations.



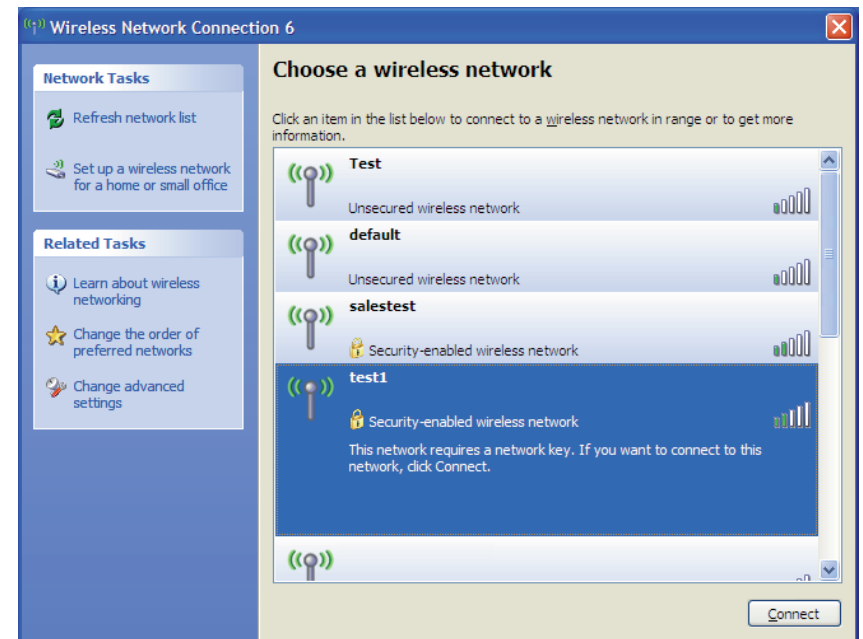
Configuration du mode WEP

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

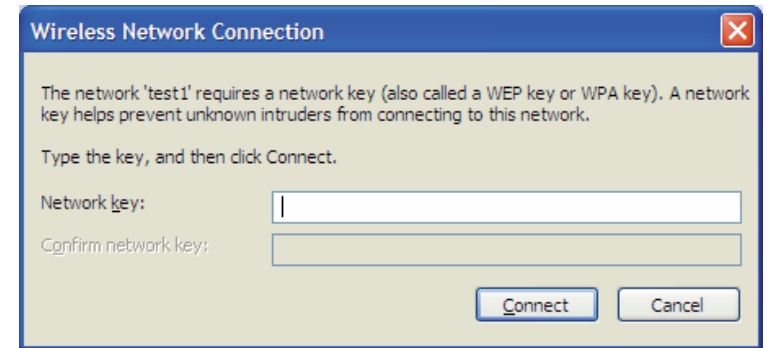


2. Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Connecter**.



3. La boîte de dialogue **Connexion réseau sans fil** apparaît. Saisissez la même clé WEP que celle de votre point d'accès, puis cliquez sur **Connecter**

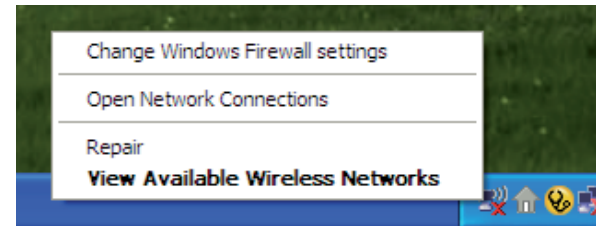
La connexion au réseau sans fil peut mettre 20 à 30 secondes pour devenir effective. Si elle échoue, veuillez vérifier que les paramètres du WEP sont corrects. La clé WEP doit être strictement identique à celle du point d'accès sans fil.



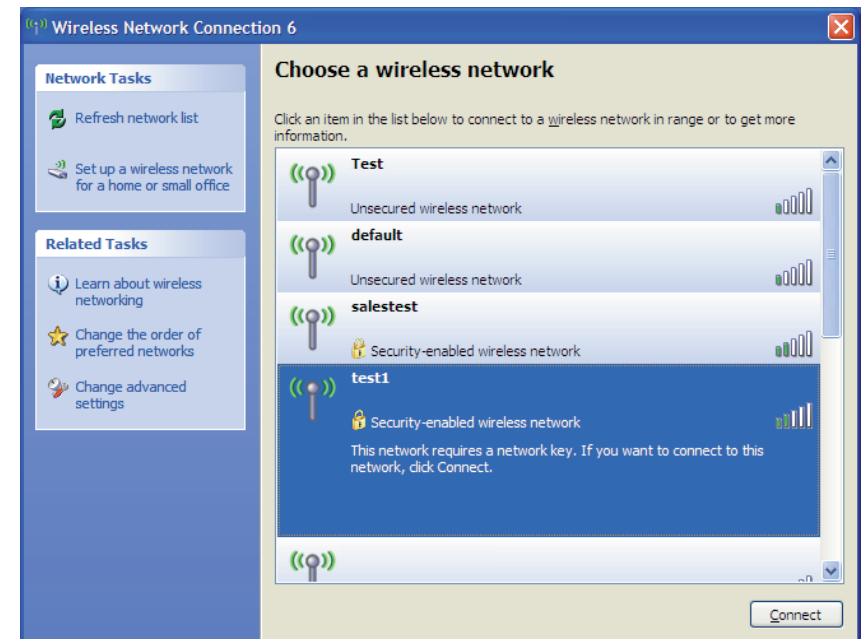
Configuration de WPA-PSK

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

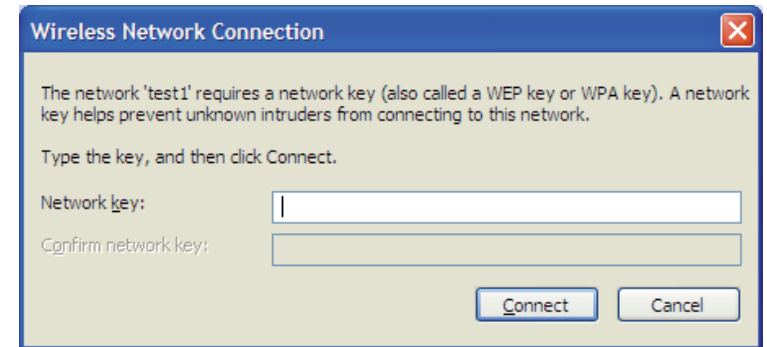


2. Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Connecter**.



3. La boîte de dialogue **Connexion réseau sans fil** apparaît. Saisissez le mot de passe WPA-PSK, puis cliquez sur **Connecter**

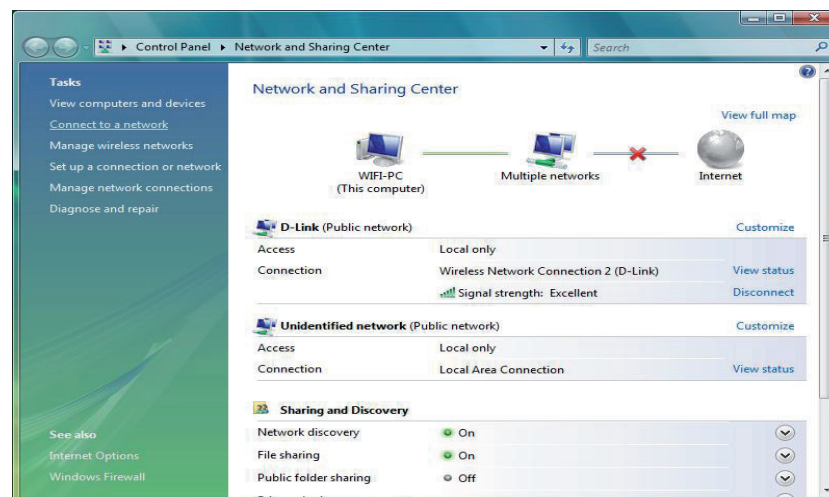
La connexion au réseau sans fil peut mettre 20 à 30 secondes pour devenir effective. Si elle échoue, veuillez vérifier que les paramètres de WPA-PSK sont corrects. Le mot de passe WPA-PSK doit être strictement identique à celui du point d'accès sans fil.



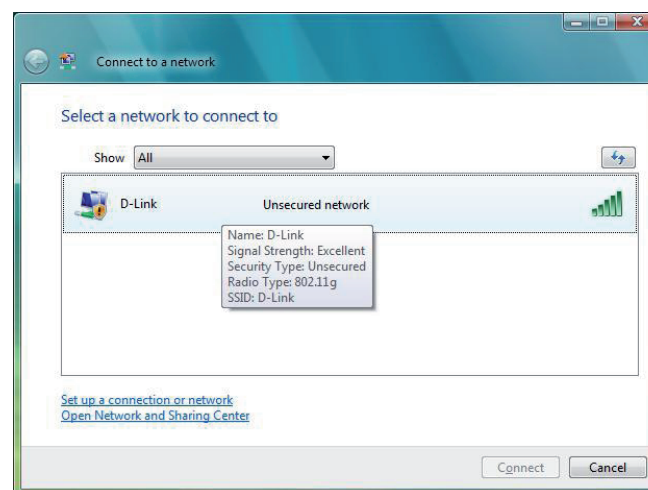
Connexion à un réseau sans fil À l'aide de Windows Vista®

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

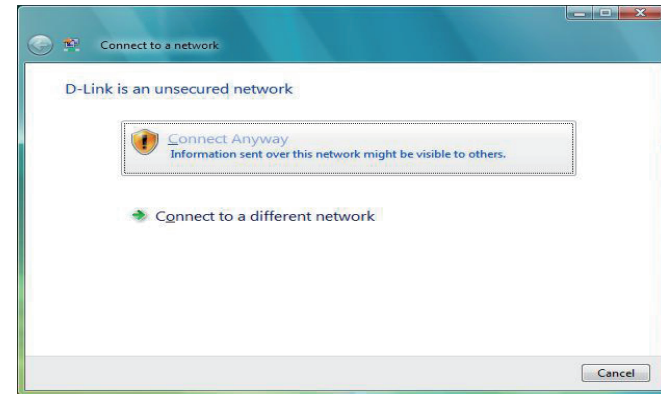
Dans le menu Démarrer, allez dans Panneau de configuration, puis cliquez sur **Centre Réseau et partage**.



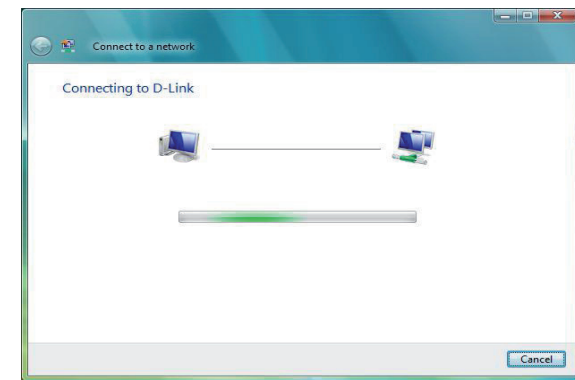
L'utilitaire affiche tous les réseaux sans fil disponibles dans votre zone. Cliquez sur un réseau (affiché à l'aide du SSID) sous Connexion à un réseau, puis cliquez sur le bouton **Connecter**.



Cliquez sur **Je confirme la demande de connexion** pour continuer.

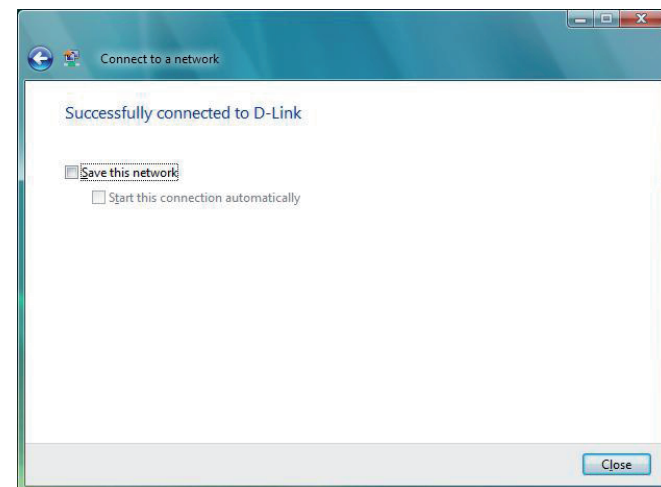


L'utilitaire affiche la fenêtre suivante pour indiquer qu'une connexion est établie.



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

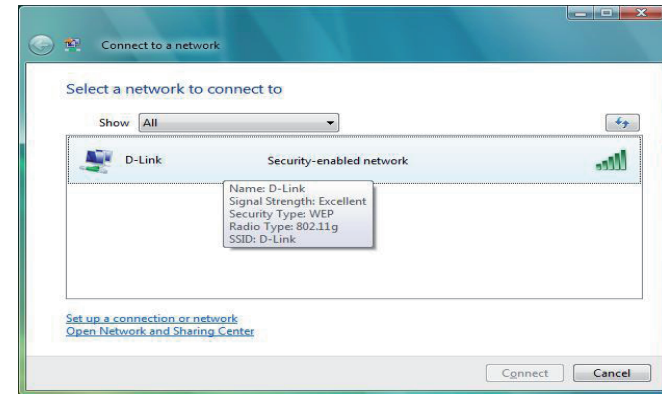
Les deux pages suivantes affichent les fenêtres servant à se connecter à un réseau sans fil WEP ou WPA/PSK.



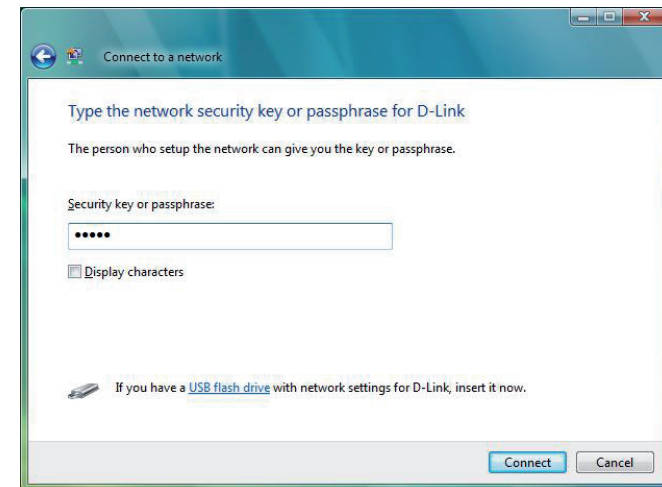
Configuration du mode WEP

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

Cliquez sur un réseau (affiché à l'aide du SSID) à l'aide du WEP sous Connexion à un réseau, puis cliquez sur le bouton **Connecter**.



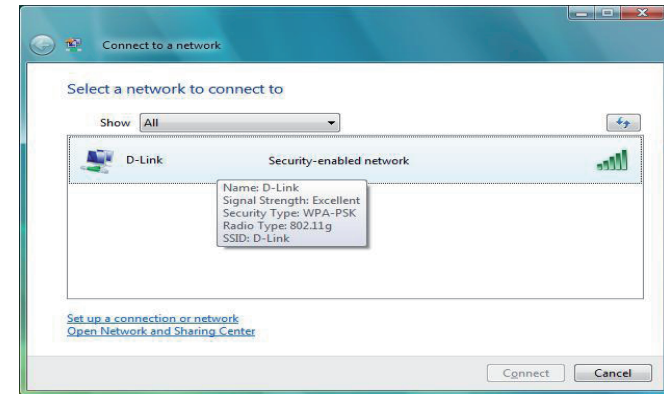
Saisissez la clé de sécurité ou le mot de passe adapté dans le champ prévu à cet effet, puis cliquez sur le bouton **Connecter**.



Configuration de WPA-PSK

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

Cliquez sur un réseau (affiché à l'aide du SSID) à l'aide du WPA-PSK sous Connexion à un réseau, puis cliquez sur le bouton **Connecter**.



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



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 (192.168.0.50.1 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(r) 6.0 et version supérieure
 - Mozilla Firefox 3.0 et version supérieure
 - Google(tm) 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 **démarrer > Paramètres > Panneau de configuration**. Double-cliquez sur l'icône **Options Internet**. Sous l'onglet Sécurité, cliquez sur le bouton Rétablir toutes les zones au niveau par défaut.
- Cliquez sur l'onglet Connexions, puis définissez l'option de numérotation sur Ne jamais établir de connexion. Cliquez sur le bouton Paramètres du réseau local. Veillez à ce que rien ne soit coché. Cliquez sur OK.
- Sous l'onglet Avancés, cliquez sur le bouton Rétablir les paramètres avancés. Cliquez trois fois sur OK.
- Fermez votre navigateur Web (s'il est ouvert), puis rouvrez-le.
- Accédez à la gestion Web. Ouvrez votre navigateur Web, puis saisissez l'adresse IP de votre 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'oublie 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.

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

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

Remarque : Les utilisateurs d'AOL DSL+ doivent utiliser une MTU de 1400.

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

- Cliquez sur Démarrer, puis sur Exécuter.
- Sous Windows® 95, 98 et Me, saisissez command (sous Windows® NT, 2000 et XP saisissez cmd), puis appuyez sur Entrée (ou cliquez sur OK).
- Lorsque la fenêtre s'ouvre, vous devez réaliser un ping spécial

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

Exemple : ping yahoo.com -f -l 1472

```
C:\>ping yahoo.com -f -l 1482
Pinging yahoo.com [66.94.234.13] with 1482 bytes of data:
Packet needs to be fragmented but DF set.
Packet needs to be fragmented but DF set.
Packet needs to be fragmented but DF set.
Packet needs to be fragmented but DF set.

Ping statistics for 66.94.234.13:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\>ping yahoo.com -f -l 1472
Pinging yahoo.com [66.94.234.13] with 1472 bytes of data:
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=93ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=109ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=125ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=203ms TTL=52

Ping statistics for 66.94.234.13:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 93ms, Maximum = 203ms, Average = 132ms

C:\>
```

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

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

Pour modifier la vitesse de la MTU sur votre point d'accès, procédez comme suit :

- Ouvrez votre navigateur, saisissez l'adresse IP de votre point d'accès (192.168.0.1), puis cliquez sur **OK**.
- Saisissez votre nom d'utilisateur (admin) et votre mot de passe (vierge par défaut). Cliquez sur **OK** pour accéder à la page de configuration Web du périphérique.
- Cliquez sur **Configuration**, puis sur **Configuration manuelle**.
- Pour modifier la MTU, saisissez le nombre dans le champ MTU, puis cliquez sur **Enregistrer les paramètres** pour enregistrer vos paramètres.
- Testez votre courrier électronique. Si le changement de MTU ne résout pas le problème, continuez à la modifier par étapes de dix.

Bases de la 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 et le réseau personnel sans fil.

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

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.

À domicile

- 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, veuillez procéder comme suit.

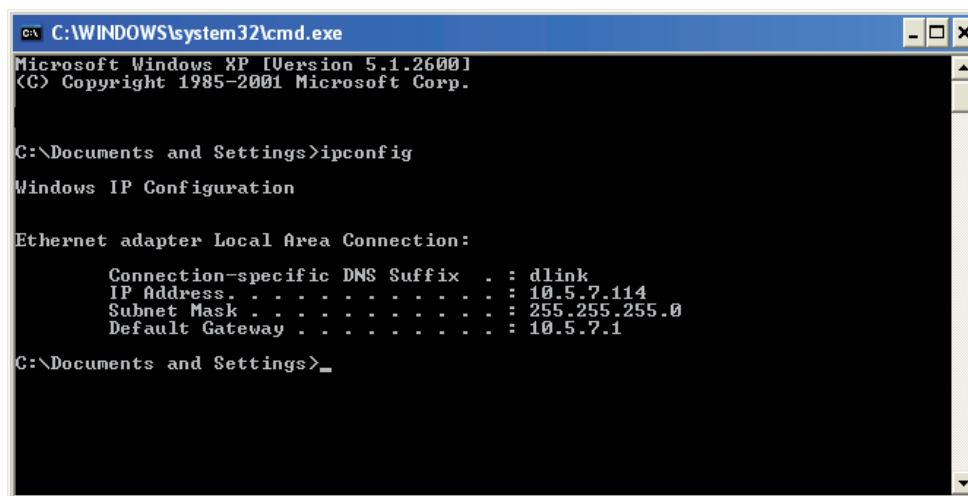
Cliquez sur **Démarrer > Exécuter**). Dans la zone d'exécution, saisissez **cmd**, puis cliquez sur **OK**.

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

La IP address (adresse IP), le subnet mask (masque de sous-réseau) et la default gateway (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 programmes logiciels pare-feu bloquent parfois les demandes DHCP sur les nouveaux adaptateurs.

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.



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

C:\Documents and Settings>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

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

C:\Documents and Settings>_
```

Attribution statique d'une adresse IP

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

Étape 1

Windows® XP : Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Connexions réseau**

Windows® 2000 : Sur le Bureau, cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Voisinage réseau > Propriétés.**

Étape 2

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Connexion au réseau local** qui représente votre adaptateur réseau, puis sélectionnez **Propriétés**

Étape 3

Mettez en surbrillance **Protocole Internet (TCP/IP)** puis cliquez sur **Propriétés**

Étape 4

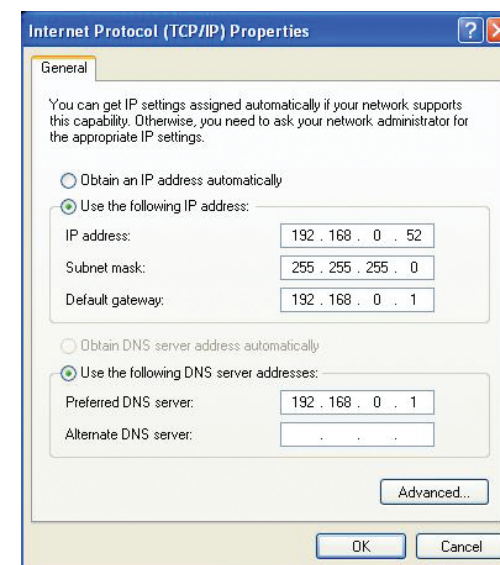
Cliquez sur **Utiliser l'adresse IP suivante**, puis saisissez une adresse IP du même sous-réseau que votre réseau ou l'adresse IP du réseau local de votre point d'accès.

Exemple : Si l'adresse IP du réseau local du point d'accès 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 Default Gateway (Passerelle par défaut) que celle de l'adresse IP du réseau local de votre point d'accès (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 802.11b
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u

Sécurité

- WPA-Personal
- WPA2-Personal
- WPA-Enterprise
- WPA2-Enterprise
- WEP sur 64/128 bits

Débits des signaux sans fil¹

- 300Mbits/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

- 3,3 V

Intensité de fonctionnement maximale

- 1 435 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~5,825 GHz³

Voyants lumineux

- Alimentation
- PA
- Pont
- Réseau local

Température de fonctionnement

- 0 °C à 40 °C

Humidité

- 90 % maximum (sans condensation)

Sécurité et Émissions

- FCC
- IC
- CSA
- CE
- C-Tick

Dimensions

- L = 13,8 cm
- P = 10,8 cm
- H = 3,0 cm

¹Débit maximum du signal sans fil provenant des caractéristiques des normes IEEE 802.11a et 802.11g et des spécifications 802.11n en version préliminaire. Le débit de transmission réel des données peut varier. Le surdébit, ainsi que les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont l'importance du trafic réseau, les matériaux de construction et la construction elle-même, 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.

² La plage varie en fonction des réglementations en vigueur dans chaque pays.

³Le DAP-1522 ne prend pas en charge 5,25-5,35 GHz ni 5,47~5,725 GHz.