

DAP-1353 Version 3.10

## Point d'accès sans Fil N

# Manuel d'utilisation

## **Business Class Networking**

## Table des matières

À

Présentation du produit	4
Contenu de la boîte	4
Configuration système requise	4
Introduction	5
Caractéristiques	7
Bases de la technologie sans fil	8
Technologie reposant sur des normes établies	9
Éléments à prendre en compte avant de créer une	e
installation sans fil	10
Quatre modes opérationnels	11
Mise en route	12
Configuration	14
À domicile > Paramètres de base	16
Réseau sans fil	16
Mode Point d'accès	16
Mode WDS with AP (WDS avec PA)	18
Mode WDS	20
Répéteur de PA	22
Client sans fil	23
Authentification du système ouvert/de la clé	
partagée	24
Authentification du WPA-Personal	25
	-

LAN domicile > Paramètres avancés	27 28
domicile > Paramètres avancés	28
Performances	28
Multi-SSID	30
Réseau local virtuel	32
Liste des réseaux locaux virtuels	32
Liste des ports	33
Ajouter/Modifier un réseau local virtuel	34
Paramètre PVID	35
Intrusion	36
Calendrier	37
QS	38
Matrice de PA	40
Paramètres sans fil de base	41
Paramètres sans fil avancés	41
SSID multiples et réseau local virtuel	42
Fonctions avancées	42
Paramètres d'administration	42
Prévention anti-usurpation ARP	43
Serveur DHCP	44
Paramètres du groupe dynamique	44
Paramètres du groupe statique	46
Liste de mappage des adresses IP	
courantes	48

Filtres	49
Liste de contrôle d'accès des adresses l	MAC
sans fil	49
Partition du réseau local sans fil	50
À domicile > État	51
Informations sur le périphérique	51
Informations sur le client	52
Informations sur WDS	53
Stats	54
Ethernet	54
Réseau local sans fil	55
Journal	56
Afficher le journal	56
Paramètres du journal	57
Maintenance	58
Paramètres administrateur	58
Limiter l'administrateur	59
Paramètres du nom du système	60
Paramètres de connexion	61
Paramètres de console	62
Paramètres SNMP	63
Téléchargement du microprogramme et de la	
certification SSL sur le périphérique	64
Fichier de configuration	65
Date et heure	66
Système	67
Paramètres système	67
Aide	68

Résolution des problèmes	69
Bases de la mise en réseau	71
Vérifiez votre adresse IP	71
Attribution statique d'une adresse IP	72
Caractéristiques techniques	74

## Contenu de la boîte

- Point d'accès sans fil N D-Link DAP-1353
- Adaptateur secteur
- Câble Ethernet CAT5
- CD-ROM avec manuel d'utilisation
- Guide d'installation rapide
- 3antennes amovibles



**Remarque :** N'utilisez pas d'alimentation dont la tension diffère de celle de la DAP-1353 sous peine d'endommager le produit et d'en annuler la garantie.

## **Configuration système requise**

- Ordinateurs avec système d'exploitation Windows<sup>®</sup>, Macintosh<sup>®</sup> ou Linux et équipés d'un adaptateur Ethernet
- Internet Explorer 7.0 ou Firefox 3.0 et versions ultérieures (pour la configuration)

## Introduction

Le point d'accès DAP-1353 802.11n de 2,4 GHZ améliore votre productivité en vous permettant de travailler plus rapidement et plus efficacement. Les applications gourmandes en bande passante, comme les applications graphiques ou multimédias, tirent pleinement profit du DAP-1353, car ce dernier permet désormais le transfert rapide de fichiers volumineux sur le réseau.

Le DAP-1353 peut fonctionner dans quatre modes de mise en réseau sans fil différents : access point (point d'accès), WDS (Wireless Distribution System) with AP (WDS avec PA), WDS, AP Repeater (Répéteur de point d'accès) ou Wireless Client (Client sans fil).

Solution idéale pour créer et étendre rapidement un réseau local sans fil dans des bureaux ou d'autres lieux de travail, des salons commerciaux et lors d'événements spéciaux, le DAP-1353 offre des débits de transfert de données atteignant 300 Mbits/s (la norme 802.11n est rétrocompatible avec les périphériques 802.11g et 802.11b).

WPA/WPA2 est proposé dans deux versions : Enterprise (pour les entreprises) et Personal (pour les particuliers).

WPA-Personal et WPA2-Personal sont destinés aux particuliers qui ne possèdent pas le serveur requis pour l'authentification. La méthode d'authentification est similaire au WEP car vous définissez une « Pre-Shared Key » (Clé pré-partagée) sur le routeur/point d'accès sans fil. Une fois cette clé confirmée et satisfaite au niveau du client et du point d'accès, l'accès est accordé. La méthode de chiffrement utilisée, TKIP (Temporal Key Integrity Protocol), propose le hachage dynamique par paquet. Elle comporte également une fonction de contrôle d'intégrité qui garantit que les paquets n'ont pas été sabotés pendant la transmission sans fil.

WPA-Enterprise et WPA2-Enterprise constituent une solution idéale pour les activités possédant déjà une infrastructure de sécurité. La mise en œuvre de la gestion et de la sécurité peut désormais être centralisée sur un serveur du réseau. En utilisant 802.1x avec un serveur RADIUS (Remote Authentication Dial-in User Service), un administrateur réseau peut définir une liste d'utilisateurs autorisés pouvant accéder au réseau local sans fil. Lorsqu'il tente d'accéder à un réseau local sans fil alors que WPA-Enterprise est configuré, le nouveau client est invité à saisir un nom d'utilisateur et un mot de passe. S'il est autorisé par l'administrateur et saisit le nom d'utilisateur et le mot de passe corrects, l'accès

lui est accordé. Si un employé quitte la société, l'administrateur réseau peut le supprimer de la liste des utilisateurs autorisés pour éviter de compromettre le réseau.

Le protocole EAP (Extensible Authentication Protocol) est disponible sur le système d'exploitation Windows<sup>®</sup> XP. Lorsque vous utilisez la fonction 802.1x, vous devez utiliser le même type de protocole EAP sur tous les périphériques du réseau.

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

# Caractéristiques

- Quatre modes de fonctionnement : Fonctionnement possible dans l'un des quatre modes de fonctionnement pour répondre aux besoins de votre réseau sans fil : Access Point (Point d'accès), WDS with AP (WDS avec PA), WDS, AP Repeater (Répéteur de PA) ou Wireless Client (Client sans fil).
- Mise en réseau sans fil plus rapide grâce à la norme 802.11n qui offre un débit de signal sans fil maximum atteignant 300 Mbits/s\*.
- Compatibilité avec la norme 802.11b pour offrir un débit de données sans fil atteignant 11 Mbits/s et ainsi vous permettre de faire passer votre système aux normes 802.11n et 802.11g selon votre propre calendrier, sans sacrifier la connectivité.
- Meilleure sécurité avec le WPA : Le DAP-1353 peut connecter en toute sécurité des clients sans fil sur le réseau à l'aide du WPA (Wi-Fi Protected Access) afin d'offrir un niveau de sécurité beaucoup plus élevé pour vos données et communications que ses anciennes versions.
- Logiciel de gestion AP Manager II : L'affichage en temps réel de la topologie du réseau et des informations du PA accélère et simplifie la configuration et la gestion du réseau.
- SNMP pour la gestion : Le DAP-1353 n'est pas simplement rapide, il prend également en charge le SNMP v.3 pour une meilleure gestion du réseau. Un gestionnaire avancé est fourni avec le point d'accès sans fil DAP-1353 pour la configuration du réseau et la mise à jour du microprogramme. Les administrateurs système peuvent également configurer le DAP-1353 sur le Web en toute simplicité. Le module D-View 6.0 de D-Link, téléchargeable, permet l'administration du réseau et la surveillance du trafic en temps réel.
- Utilisation de la technologie de multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence, ou technologie OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing).
- Prise en charge d'un port Ethernet 10/100/1000M.
- Fonctionnement sur des plages de fréquence de 2,4~2,5 GHz.
- Interface Web pour assurer la gestion et la configuration.

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

# 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 à votre domicile, au bureau ou sur des réseaux sans fil publics. Ils vous permettent d'accéder aux données que vous voulez, quand et où vous le voulez. Profitez de la liberté que vous offre la mise en réseau sans fil.

L'utilisation de réseaux locaux sans fil n'est pas seulement de plus en plus courante dans les environnements privés et professionnels ; elles gagne également du terrain dans les lieux publics, notamment les aéroports, les cybercafés 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 types d'infrastructures fixes se sont avérées bénéfiques pour de nombreux utilisateurs.

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, ce qui permet aux utilisateurs d'utiliser les mêmes applications que sur un réseau câblé.

La technologie de réseau local sans fil rencontre un vif succès pour plusieurs raisons :

**Mobilité** : La productivité augmente dès lors qu'il est possible d'accéder aux données de n'importe où dans la portée d'exploitation du réseau local sans fil. Les décisions managériales reposant sur des informations en temps réel peuvent améliorer de façon significative le rendement des employés.

**Faibles coûts de mise en œuvre** : Les réseaux locaux sans fil sont simples à configurer, gérer, modifier et déplacer. Les réseaux qui changent fréquemment peuvent tirer parti de la simplicité de mise en œuvre des réseaux locaux sans fil. Les réseaux de ce type peuvent fonctionner dans des lieux où tout câblage est impossible.

**Installation et extension du réseau** : En évitant les complications liées aux câbles gênants, un réseau local sans fil peut être rapide et simple à installer, notamment car il est inutile de tirer des câbles dans les murs et les plafonds. La technologie sans fil est plus polyvalente car elle étend le réseau au-delà du domicile ou du bureau.

**Solution économique** : Les périphériques réseau sans fil sont relativement compétitifs par rapport aux périphériques Ethernet classiques. Le DAP-1353 permet d'économiser de l'argent en offrant aux utilisateurs une multi-fonctionnalité configurable dans quatre modes.

**Possibilité de mise à jour** : Les configurations peuvent être facilement modifiées et vont des réseaux de poste à poste adaptés à un petit nombre d'utilisateurs aux grands réseaux d'infrastructure capables de gérer des centaines ou des milliers d'utilisateurs selon le nombre de périphériques sans fil déployés.

## Technologie reposant sur des normes établies

Le point d'accès sans fil DAP-1353 utilise les normes 802.11b, 802.11g et 802.11n.

La norme IEEE 802.11n est une extension des anciennes normes 802.11b et 802.1g. Elle augmente le débit maximum du signal sans fil jusqu'à 300 Mbits/s\* sur les bandes de 2,4 GHz grâce à la technologie OFDM.

En d'autres termes, dans la plupart des environnements et dans la portée spécifiée du périphérique concerné, vous pouvez transférer des fichiers volumineux ou regarder un film au format MPEG sur votre réseau sans retards notables. La technologie OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing), ou technologie de multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence, transmet des données numériques à grande vitesse sur une onde radio. Pour ce faire, elle divise le signal radio en plusieurs sous-signaux plus petits qui sont ensuite transmis simultanément à différentes fréquences au récepteur. La technologie OFDM réduit la diaphonie (interférences) lors de la transmission des signaux.

Le D-Link DAP-1353 détecte automatiquement la meilleure vitesse de connexion possible pour garantir une vitesse et une portée optimales.

La norme 802.11n offre les fonctions de sécurité les plus avancées disponibles à l'heure actuelle, notamment le WPA.

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

# Éléments à prendre en compte avant de créer une installation sans fil

Le point d'accès sans fil AirPremier N 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 :

- Limitez au maximum le nombre de murs et de plafonds entre le point d'accès 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 degré, 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 routeurs sans fil et les ordinateurs de sorte que le signal passe par une cloison sèche ou des portes ouvertes. Certains matériaux et objets, comme le verre, l'acier, le métal, les parois isolées, l'eau (aquariums), les miroirs, les classeurs, les briques et le béton, dégradent le signal du réseau sans fil.
- 4. Maintenez votre produit à l'écart (au moins 1 à 2 mètres) de dispositifs électriques ou d'appareils générant un bruit RF.
- 5. L'utilisation de téléphones sans fil de 2,4 GHz ou de X-10 (produits sans fil, comme des ventilateurs plafonniers, des lampes ou des systèmes de sécurité à domicile) risque de dégrader fortement votre connexion sans fil ou de la couper complètement. Vérifiez que la base de votre téléphone de 2,4 GHz soit le plus loin possible de vos périphériques sans fil. La base transmet un signal, même si le téléphone n'est pas utilisé.

# Quatre modes opérationnels

<b>Operation Mode</b> (Only supports 1 mode at a time)	Function
Access Point (AP) (Point d'accès (PA))	Créer un réseau local sans fil
WDS with AP (WDS avec PA)	Connexion sans fil à plusieurs réseaux, tout en fonctionnant comme un PA sans fil
WDS	Connexion sans fil de plusieurs réseaux
Wireless Client (Client sans fil)	Le PA sert d'adaptateur réseau sans fil pour votre périphérique Ethernet
AP Repeater (Répéteur de PA)	PA servant de répéteur pour étendre la couverture sans fil

## Mise en route



- 1. Avant tout, vous avez besoin d'un accès Internet haut débit.
- 2. Consultez votre câblo-opérateur ou votre fournisseur de services DSL pour savoir comment installer le modem de façon appropriée.
- 3. Connectez le modem câble ou DSL à un routeur. Voir le Guide d'installation imprimé joint à votre routeur.
- 4. Si vous souhaitez connecter un ordinateur à votre réseau, installez un adaptateur PCI sans fil dans un emplacement PCI disponible de l'ordinateur.
- 5. Installez les pilotes de l'adaptateur CardBus sans fil sur votre ordinateur portable.

Branchez une extrémité du câble Ethernet (fourni) au port LAN du DAP-1353 et l'autre extrémité à l'ordinateur. Le PA peut être mis sous tension par l'adaptateur secteur joint.

# Configuration

Pour configurer le DAP-1353, utilisez un ordinateur connecté au DAP-1353 à l'aide d'un câble Ethernet .

Commencez par désactiver *l'accès à Internet au moyen d'un serveur* proxy. Pour désactiver cette fonction, sélectionnez **Panneau de configuration > Options Internet > Connexions >** Paramètres réseau

et décochez la case Activer.

Lancez votre navigateur Web (Internet Explorer, Mozilla Firefox).

Saisissez l'adresse IP et le port http du DAP-1353 dans le champ d'adresse (http://192.168.0.50), puis appuyez sur Entrée. Assurez-vous que l'adresse IP du DAP-1353 et celle de votre ordinateur sont dans le même sous-réseau.

**Remarque :** si vous avez modifié l'adresse IP attribuée par défaut au DAP-1353, vérifiez que vous avez entré la bonne adresse IP.

Saisissez le nom d'utilisateur (**admin**) et votre mot de passe. Laissez le champ de mot de passe vierge par défaut, puis cliquez sur **Login** (Connexion).

D-Link		DAP-1353
LOGIN	Delice	
Login to the Access i	Point: User Name Password Login	

*Remarque :* si vous avez modifié le mot de passe, vérifiez que vous avez entré le bon mot de passe.



Lorsque vous êtes connecté au DAP-1353, l'écran suivant apparaît :

D-Link <sup>®</sup>			1.1	DAP-1353
D-Link Mainten	Ance Config System Inform Model Name Firmware Version System Name Location System Time Up Time Operation Mode MAC Address ID Address	uration ▼ System ation DAP-1353 3.00 10:42:17 03/16/2009 D-Link DAP-1353 01/01/2000 00:26:33 0 Days, 00:26:34 Access Point 00:22:b0:dc:5a:67 102.460.0.50	2 Logout	DAP-1353
	IP Address	192.168.0.50		

Si vous apportez des modifications à la plupart des écrans de configuration de cette section, utilisez le bouton **Apply** (Appliquer) en bas de chaque écran pour enregistrer les changements.

Apply

Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer) pour configurer les modifications.

## À domicile > Paramètres de base Réseau sans fil Mode Point d'accès

Wireless Band (Bande de	2,4 GHz	D-Link				DA	P-1353
fréquences sans fil):		🔌 Home 🕺 Maintenance	👻 📕 Configurati	ion 🔻 😓 System		Logout	🕐 Help
Mode : Nom du réseau (SSID) : SSID Visibility (Visibilité du SSID) :	Sélectionnez Access Point (Point d'accès) dans le menu déroulant. Les trois autres choix sont : WDS with AP (WDS avec PA), WDS et Wireless Client (Client sans fil). Le SSID (Service Set Identifier) correspond au nom qui identifie un réseau local sans fil spécifique (WLAN). Par défaut, le SSID est « dlink ». Le SSID peut facilement être modifié pour se connecter à un réseau sans fil existant ou pour en définir un nouveau. Il peut comporter jusqu'à 32 caractères et est sensible à la casse. Sélectionnez Enable (Activer) ou Disable (Désactiver) pour activer ou désactiver la visibilité du SSID. L'activation de cette fonction	DAP-1353 Basic Settings LAN CAN Status	Wireless Settings Wireless Band Mode Network Name (SSID) SSID Visibility Auto Channel Selection Channel Channel Width Authentication Key Settings Encryption Key Type Key Index(1~4) Network Key Confirm Key	2.4GH2 V Access Point V dlink Enable V Enable V 1 V 20 MH2 V 20 MH2 V Disable Enable HEX V 1 V	Key Size	64 Bits M	ave
Auto Channel Selection (Sélection automatique du canal) :	du réseau peuvent donc le voir. L'activation de cette fonction permet de sélection Enable (Activer) est activé par défaut. Le proces	ner automatiquement sus de sélection de c	t le canal offran canal n'intervier	nt les meilleures p nt qu'au démarra	performa age du P.	nces sa A.	ıns fil.

Channel (Canal) :	Tous les périphériques du réseau doivent partager le même canal. Pour modifier le canal, il suffit de basculer le paramètre Auto Channel Selection (Sélection automatique du canal) sur <b>Disable</b> (Désactiver), puis d'utiliser le menu déroulant pour réaliser la sélection souhaitée.
	<b>Remarque :</b> Les adaptateurs sans fil balayent automatiquement les paramètres sans fil et les mettent en correspondance.
Channel Width (Largeur de canal) :	Vous permet de sélectionner la largeur de canal que vous souhaitez utiliser. Sélectionnez <b>20 MHz</b> si vous n'utilisez pas de clients sans fil 802.11n. <b>Auto 20/40 MHz</b> vous permet de vous connecter aux périphériques sans fil 802.11n et 802.11b/g du réseau.
Authentication (Authentification) :	Utilisez le menu déroulant pour choisir <b>Open System</b> (Système ouvert), <b>Shared Key</b> (Clé partagée), <b>WPA-Personal</b> ou <b>WPA-Enterprise</b> .
	Sélectionnez Open System (Système ouvert) pour communiquer la clé sur le réseau.
	Sélectionnez <b>Shared Key</b> (Clé partagée) pour restreindre la communication aux périphériques qui partagent les mêmes paramètres WEP. Si la fonction multi-SSID est activée, cette option n'est pas disponible.
	Sélectionnez WPA-Personal pour sécuriser votre réseau en utilisant un mot de passe et en modifiant la clé dynamique. Aucun serveur RADIUS n'est requis.
	Sélectionnez WPA-Enterprise pour sécuriser votre réseau en intégrant un serveur RADIUS.

#### Mode WDS with AP (WDS avec PA)

En mode WDS with AP (WDS avec PA), le DAP-1353 se connecte sans fil à plusieurs réseaux tout en continuant à fonctionner comme un PA sans fil.

Wireless Band (Bande de fréquences sans fil):	2,4 GHz.	Wireless LAN ● Advanced Settin ● Status
Mode :	Le mode WDS with AP (WDS avec PA) est sélectionné dans la liste déroulante.	
Nom du réseau (SSID) :	Le SSID (Service Set Identifier) correspond au nom qui identifie un réseau local sans fil spécifique (WLAN). Par défaut, le SSID est « <b>dlink</b> ». Le SSID peut facilement être modifié pour se connecter à un réseau sans fil existant ou pour en définir un nouveau.	
SSID Visibility	Sélectionnez Enable (Activer) ou Disable (Désactiver)	
(Visibilité du SSID) :	pour activer ou désactiver la visibilité du SSID. L'activation de cette fonction diffuse le SSID sur le réseau ; tous les utilisateurs du réseau peuvent donc le voir.	
Auto Channel	L'activation de cette fonction permet de sélectionner	
Selection (Sélection automatique du canal) :	en charge en mode WDS with AP (WDS avec PA). Le processus de sélection de canal n'intervient qu'au démar	rage du PA
Channel (Canal) :	Tous les périphériques du réseau doivent partager le m effectuez la sélection souhaitée. (Remarque : Les adapta et les mettent en correspondance.)	ême canal. ateurs sans



Pour modifier le canal, utilisez le menu déroulant et fil balayent automatiquement les paramètres sans fil

Channel Width (Largeur de canal) :	Vous permet de sélectionner la largeur de canal que vous souhaitez utiliser. Sélectionnez <b>20 MHz</b> si vous n'utilisez pas de clients sans fil 802.11n. <b>Auto 20/40 MHz</b> vous permet de vous connecter aux périphériques sans fil 802.11n et 802.11b/g du réseau.
Remote AP MAC Address (Adresse MAC du PA distant) :	Entrez les adresses MAC des PA du réseau qui agissent en guise de ponts pour connecter sans fil plusieurs réseaux.
Site Survey (Visite des lieux) :	Cliquez sur le bouton <b>Scan</b> (Balayer) pour rechercher les réseaux sans fil disponibles, puis cliquez sur le réseau disponible auquel vous voulez vous connecter.
Authentication (Authentification) :	Utilisez le menu déroulant pour choisir <b>Open System</b> (Système ouvert), <b>Shared Key</b> (Clé partagée) ou <b>WPA-Personal</b> . Sélectionnez <b>Open System</b> (Système ouvert) pour communiquer la clé sur le réseau. Sélectionnez <b>Shared Key</b> (Clé partagée) pour restreindre la communication aux périphériques qui partagent les mêmes paramètres WEP. Si la fonction multi-SSID est activée, cette option n'est pas disponible. Sélectionnez <b>WPA-Personal</b> pour sécuriser votre réseau en utilisant un mot de passe et en modifiant la clé dynamique. Aucun serveur RADIUS n'est requis.

#### Mode WDS

En mode WDS, le DAP-1353 se connecte sans fil à plusieurs réseaux, mais ne fonctionne pas comme un PA sans fil.

Wireless Band (Bande de fréquences sans fil) :	2,4 GHz.	E-SAd
Mode :	WDS est sélectionné dans la liste déroulante.	
Nom du réseau (SSID) :	Le SSID (Service Set Identifier) correspond au nom qui identifie un réseau local sans fil spécifique (WLAN). Par défaut, le SSID est « <b>dlink</b> ». Le SSID peut facilement être modifié pour se connecter à un réseau sans fil existant ou pour en définir un nouveau.	
SSID Visibility (Visibilité du SSID) :	<b>Sélectionnez</b> Enable (Activer) ou <b>Disable</b> (Désactiver) pour activer ou désactiver la visibilité du SSID. L'activation de cette fonction diffuse le SSID sur le réseau ; tous les utilisateurs du réseau peuvent donc le voir.	
Auto Channel Selection (Sélection automatique du	L'activation de cette fonction permet de sélectionner automatiquement le canal offrant les meilleures performances sans fil. Cette fonction n'est pas prise en charge en mode WDS.	
Channel	Tous les périphériques du réseau doivent partager le	e mên



**Channel** Tous les périphériques du réseau doivent partager le même canal. Pour modifier le canal, utilisez le menu déroulant et effectuez **(Canal)**: la sélection souhaitée.

Channel Width (Largeur de canal) :	Utilisez le menu déroulant pour choisir 20 MHz ou Auto 20/40 MHz.
Remote AP MAC Address (Adresse MAC du PA distant) :	Entrez les adresses MAC des PA du réseau qui agissent en guise de ponts pour connecter sans fil plusieurs réseaux.
Site Survey (Visite des lieux) :	Cliquez sur le bouton <b>Scan</b> (Balayer) pour rechercher les réseaux sans fil disponibles, puis cliquez sur le réseau disponible auquel vous voulez vous connecter.
Authentication (Authentification) :	Utilisez le menu déroulant pour choisir <b>Open System</b> (Système ouvert), <b>Shared Key</b> (Clé partagée) ou <b>WPA-Personal</b> . Sélectionnez <b>Open System</b> (Système ouvert) pour communiquer la clé sur le réseau. Sélectionnez <b>Shared Key</b> (Clé partagée) pour restreindre la communication aux périphériques qui partagent les mêmes paramètres WEP. Sélectionnez <b>WPA-Personal</b> pour sécuriser votre réseau en utilisant un mot de passe et en modifiant la clé dynamique. Aucun serveur RADIUS n'est requis.

#### Répéteur de PA

Wireless Band	2,4 GHz.					
(Bande de fréquences sans fil) ·		<b>D-Link</b>	- Configurati	on 🖛 🤐 Custom		DAP-1353
Mada .	<b>A D Depeater</b> (Dápátour do DA) ost sóloctionnó dons	DAP-1353	Wireless Settings	un • Oystenn		
wode :	la liste déroulante.	Basic Settings     Wireless     LAN     Advanced Settings	Wireless Band Mode	2.4GHz 💌 Wireless Client 💌		
Nom du réseau (SSID) :	Le SSID (Service Set Identifier) correspond au nom qui identifie un réseau local sans fil spécifique (WLAN). Par défaut, le SSID est « <b>dlink</b> ». Le SSID peut être modifié en toute simplicité pour se connecter à un réseau sans fil existant.	🗄 🚰 Status	Network Name (SSID) SSID Visibility Auto Channel Selection Channel Channel Width Site Survey	dink Enable V Disable V 1 V 20 MHz V	2010	Scan
SSID Visibility (Visibilité du SSID) :	Cette option n'est pas disponible en mode <b>AP</b> <b>Repeater</b> (Répéteur de PA).		Um olginat	BSSID Security	990	
Auto Channel Selection (Sélection automatique du canal) :	L'activation de cette fonction permet de sélectionner automatiquement le canal offrant les meilleures performances sans fil. Cette fonction n'est pas prise en charge en mode <b>AP Repeater</b> (Répéteur de PA).		Authentication Key Settings Encryption Key Type Key Indev(1=4)	Open System	Key Size	64 Bits 💌
Channel (Canal) :	Le canal utilisé s'affiche ; il correspond au PA auquel le DAP-1353 est connecté lorsqu'il fonctionne en mode <b>AP Repeater</b> (Répéteur de PA).		Network Key Confirm Key			Save
Channel Width (Largeur de canal) :	Utilisez le menu déroulant pour choisir <b>20 MHz</b> ou <b>Auto 20/40 MHz</b> .					
Site Survey (Visite des lieux) :	Cliquez sur le bouton <b>Scan</b> (Balayer) pour rechercher auquel vous voulez vous connecter.	les réseaux sans fi	l disponibles, p	ouis cliquez sur l	le réseau	disponible
Authentication (Authentification) :	Utilisez le menu déroulant pour choisir <b>Open Syste</b> Sélectionnez <b>Open System</b> (Système ouvert) pour Sélectionnez <b>WPA-Personal</b> pour sécuriser votre ré Aucun serveur RADIUS n'est requis.	<b>m</b> (Système ouver communiquer la cl seau en utilisant u	t) ou <b>WPA-Pe</b> é sur le résea n mot de pass	r <b>sonal</b> . u. e et en modifiar	nt la clé d	ynamique.

#### **Client sans fil**

Wireless Band (Bande de fréquences sans fil) :	2,4 GHz.	D-Link Home X Maintenanc	e 👻 📑 Configuratio	on 👻 System	🛛 🖉 Logout	DAP-1353 () Help
Mode :	Wireless Client (Client sans fil) est sélectionné dans la liste déroulante.	DAP-1353	Wireless Settings Wireless Band Mode	2.4GHz 💌		
Nom du réseau (SSID) :	Le SSID (Service Set Identifier) correspond au nom qui identifie un réseau local sans fil spécifique (WLAN). Par défaut, le SSID est « <b>dlink</b> ». Le SSID peut être modifié en toute simplicité pour se connecter à un réseau sans fil existant.	⊞- <b>∭</b> Status	Network Name (SSID) SSID Visibility Auto Channel Selection Channel Channel Width Site Survey	dink Enable V Disable V 1 V 20 MHz V	6010	Scan
SSID Visibility (Visibilité du SSID) :	Cette option n'est pas disponible en mode <b>Wireless</b> <b>Client</b> (Client sans fil).		LH Signal	essiu secunty	5510	
Auto Channel Selection (Sélection automatique du canal) :	L'activation de cette fonction permet de sélectionner automatiquement le canal offrant les meilleures performances sans fil. Cette fonction n'est pas prise en charge en mode <b>Wireless Client</b> (Client sans fil).		Authentication Key Settings Encryption Key Type	Open System	Key Size 64 Bits	
Channel (Canal) :	Le canal utilisé s'affiche ; il correspond au PA auquel le DAP-1353 est connecté lorsqu'il fonctionne en mode <b>Wireless Client</b> (Client sans fil).		Key Index(1~4) Network Key Confirm Key			
Channel Width (Largeur de canal) :	Utilisez le menu déroulant pour choisir <b>20 MHz</b> ou <b>Auto 20/40 MHz</b> .					Save
Site Survey (Visite des lieux) :	Cliquez sur le bouton <b>Scan</b> (Balayer) pour recherche auquel vous voulez vous connecter.	r les réseaux sans	fil disponibles,	puis cliquez sur	le réseau dis	ponible
Authentication (Authentification) :	Utilisez le menu déroulant pour choisir <b>Open Syste</b> Sélectionnez <b>Open System</b> (Système ouvert) pour Sélectionnez <b>WPA-Personal</b> pour sécuriser votre r Aucun serveur RADIUS n'est requis.	<b>m</b> (Système ouver communiquer la cl éseau en utilisant u	t) ou <b>WPA-Per</b> é sur le réseau in mot de pass	r <b>sonal</b> . se et en modifia	nt la clé dyna	amique.

#### Authentification du système ouvert/de la clé partagée

Chiffrement :	Utilisez le bouton radio pour désactiver ou activer le chiffrement.	
Key Type (Type de clé)* :	Sélectionnez HEX ou ASCII.	
Key Size (Taille de la clé) :	Sélectionnez 64 Bits ou 128 Bits.	+ + +
Key Index (Index de clé) (1-4) :	Sélectionnez l'une des quatre clés (clé 1 à clé 4) comme clé active.	
Key (Clé) :	Saisissez jusqu'à quatre clés de chiffrement. Vous sélectionnerez l'une d'elles dans le menu déroulant Key Index (Index de clé).	

D-Link <sup>®</sup>				DAP-1353
🔹 Home 🥻 Maintena	nce 👻 📑 Configurat	ion 👻 🐳 System		Logout 💿 Help
DAP-1353	Wireless Settings	1		
Advanced Settings	Wireless Band Mode Network Name (SSID) SSID Visibility Auto Channel Selection Channel Channel Width Authentication Key Settings Encryption Key Type Key Index(1~4) Network Key Confirm Key	2.4GH2 V Access Point V dink Enable V Enable V 20 MHz V Open System V Disable Enable HEX V 1 V	Key Size	64 Bits 💌

\*\*Les caractères hexadécimaux (HEX) incluent les chiffres 0 à 9 et les lettres A à F.

\*Le code ASCII (American Standard Code for Information Interchange) représente les lettres anglaises sous forme de plages de nombres compris entre 0 et 127.

#### Authentification du WPA-Personal

Mode WPA :	Lorsque <b>WPA-Personal</b> est sélectionné comme Authentication type (Type d'authentification), vous devez également sélectionner un mode WPA dans	D-Link Maintenan	ce 🔻 📕 Configurat	DAP-1353 ion 🔻 🤤 System 🛛 🙋 Logout 🕐 Help
	le menu déroulant : <b>AUTO (WPA ou WPA2), WPA2</b> <b>Only</b> (WPA2 uniquement) ou <b>WPA Only</b> (WPA uniquement). Le WPA et le WPA2 utilisent des algorithmes différents. <b>AUTO (WPA ou WPA2)</b> vous permet d'utiliser le WPA et le WPA2.	DAP-1353 Basic Settings Wireless LAN Advanced Settings	Wireless Settings Wireless Band Mode Network Name (SSID) SSID Visibility Auto Channel Selection	2.4GHz V Access Point V dink Enable V Enable V
Cipher Type (Type de chiffrement) :	Lorsque vous sélectionnez <b>WPA-Personal</b> , vous devez également sélectionner <b>AUTO</b> , <b>AES</b> ou <b>TKIP</b> dans le menu déroulant.		Channel Channel Width Authentication PassPhrase Settings WPA Mode	1 V 20 MHz V WPA-Personal V AUTO (WPA or WPA2) V
Group Key Update (Mise à jour de la clé de groupe) :	Sélectionnez l'intervalle pendant lequel la clé de groupe sera valable. Il est recommandé de conserver la valeur par défaut ( <b>1800</b> ).		Cipher Type PassPhrase Confirm PassPhrase	Auto Group Key Update Interval 1800 (Seconds)
PassPhrase (Mot de passe) :	Lorsque vous sélectionnez <b>WPA-Personal</b> , saisissez un mot de passe dans le champ correspondant.			

#### Authentification de WPA-Enterprise

Mode WPA :	Lorsque <b>WPA-Enterprise</b> est sélectionné,	D-Link <sup>°</sup>				DAP-1353
	mode WPA dans la manu déraulant :	🔌 Home 🕺 Maintenanc	e 👻 🚽 Configuratio	on 👻 😂 System	🛛 🖉 Logout	🕐 Help
	AUTO (WDA ou WDA2) WDA2 Oply	DAP-1353	Wireless Settings			
	AUTO (WFA OU WFAZ), WFAZ OIIIy	⊡- ØBasic Settings ∰ Wireless	Wireless Band	2.4GHz 💉		
	(VVPA2 uniquement) ou <b>VVPA Only</b> (VVPA	En Settings	Mode	Access Point		
	uniquement). Le WPA et le WPA2 utilisent	±- <b>Status</b>	Network Name (SSID)	dlink		
	des algorithmes différents. AUTO (WPA		SSID Visibility	Enable 💌		
	ou WPA2) vous permet d'utiliser le WPA		Auto Channel Selection	Enable 💌		
	et le WPA2.		Channel	1 💌		
			Channel Width	20 MHz		
Cinhar Tuna (Tuna da	Lorsque WPA-Enternrise est sélectionné		Authentication	WPA-Enterprise 🗙		
Cipiter Type (Type de	Lorsque Wi A-Emerphise est selectionne,		WPA Mode	AUTO (WPA or WPA2) 💌		
chiffrement) :	vous devez egalement selectionner un type		Cipher Type	Auto 🔄 Group Key Update I	nterval 1800 (Sec	:onds)
	de chiffrement dans le menu deroulant :		Network Access Protect	tion		
	Auto, AES ou TKIP.		Protection	O Enable		
			RADIUS Server	RADIUS P	ort 1812	
Group Key Undate	Sélectionnez l'intervalle pendant lequel		RADIUS Secret			
Interval (Intervalle de	la clé de groupe sera valable <b>1800</b>					
	correspond à la valour recommandée cor					Save
mise a jour de la cle						
de groupe) :	un intervalle interieur risque de reduire les					
	debits de transfert de donnees.					
Network Access			ft			
Protection (Protection	Activez ou desactivez la protection d'acces	au reseau de Micro	SOIL.			
ue l'acces au reseau) :						
RADIUS Server	Entrez l'adresse IP du serveur BADIUS.					
(Serveur RADIUS) :						
(						
BADIIIS Dart (Dart	Entrop Is yout DADILIO					
	Entrez le port RADIUS.					
KADIUS):						
RADIUS Secret (Secret	Entrez le secret RADIUS.					
RADIUS) :						

## LAN

🚯 Home

DAP-1353

🗄 🧊 Status

Basic Settings

AN LAN

🗄 🍯 Advanced Settings

**D-Link** 

🔏 Maintenance 👻

📑 Configuration 👻

LAN Settings

Get IP From

IP Address

Subnet Mask

Default Gateway

System

Static IP (Manual) 🛛 🗸

192.168.0.50

255.255.255.0

Un réseau local peut aussi être dénommé LAN, de l'anglais Local Area Network. Il s'agit de votre réseau interne. Les paramètres indiqués sont les paramètres IP de l'interface du réseau local du DAP-1353. Ils peuvent être qualifiés de « paramètres privés ». Le cas échéant, vous pouvez changer l'adresse IP du réseau local. L'adresse IP du réseau local est propre à votre réseau interne et n'est pas visible sur Internet.

Get IP From (Obtenir l'IP de) :	L'option Static IP (Manual) (IP statique [Manuelle]) est choisie ici. Choisissez cette option si vous ne possédez pas de serveur DHCP sur votre réseau ou si vous souhaitez attribuer une adresse IP statique au DAP- 1353. Lorsque l'option <b>Dynamic IP (DHCP)</b> (IP dynamique [DHCP]) est sélectionnée, les autres champs sont grisés. Patientez 2 minutes que le client DHCP soit fonctionnel une fois la sélection réalisée.		
IP Address (Adresse IP) :	L'adresse IP par défaut est 192.168.0.50. Attribu votre réseau.	ez une adresse IP :	statique se trouvant dans la plage d'adresses IP de
Subnet Mask (Masque de sous- réseau) :	Entrez le masque de sous-réseau. Tous les périp	hériques du réseau	doivent partager le même masque de sous-réseau.
Default Gateway (Passerelle par défaut) :	Entrez l'adresse IP de la passerelle de votre rése dans la plage de votre réseau.	au. S'il y a une pas	serelle dans votre réseau, saisissez une adresse IP

DAP-1353

Save

🖉 Logout

12 Help

## À domicile > Paramètres avancés Performances

Wireless (Activer le mode sans fil	Utilisez le menu déroulant pour <b>activer</b> ou <b>désactiver</b> la fonction sans fil.	D-Link Home X Maintenanc	e 🔹 📑 Configuration 👻	DAP-1353 👻 System 🛛 🖉 Logout 🕐 Help
masque) : Wireless Mode (Mode sans fil) :	Sur la bande de 2,4 GHz, les différentes combinaisons de clients prises en charge sont : <b>Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b</b> (802.11n, 802.11g et 802.11b mixte), <b>Mixed 802.11g and 802.11b</b> (802.11g et 802.11b mixte) et <b>802.11n Only</b> (802.11n uniquement). Lorsque la rétrocompatibilité est activée pour les anciens clients (802.11g/b), attendez-vous à une dégradation des performances sans fil 802.11n.	DAP-1353  Basic Settings  Advanced Settings  Advanced Settings  Advanced Settings  Constraintsion  Schedule  Constraintsion  DHCP Server  Fiters  Status	Performance Settings Wireless Wireless Mode Data Rate Beacon Interval (25-500) DTIM Interval (1-15) Transmit Power WMM (Wi-Fi Multimedia) Ack Time Out (2.4GHz, 64~200) Short GI IGMP Snooping Connection Limit	On On Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b Best(Up to 300) (Mbps) 100 1 100% Enable bisable Disable
Data Rate (Débit de données)* :	Indique le taux de transfert de base des adaptateurs sans fil du réseau local sans fil. Le point d'accès ajustera le taux de transfert de base en fonction du taux de base du périphérique connecté. En cas d'obstacles ou d'interférences, le PA abaissera le débit par palier. Cette option est activée en mode <b>Mixed 802.11g and</b> <b>802.11b</b> (802.11g et 802.11b mixte). Les choix sont les suivants : <b>Best (Up to 54)</b> (Optimal [Jusqu	u'à 54]), <b>54</b> , <b>48</b> , <b>36</b> ,	24, 18, 12, 9, 6, <sup>-</sup>	Save Save

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

Beacon Interval (Intervalle de balise) (25 à 500) :	Les balises sont des paquets envoyés par un point d'accès pour synchroniser un réseau sans fil. Indiquez une valeur en millisecondes. La valeur par défaut ( <b>100</b> ) est recommandée. Définir un intervalle de balise supérieur peut aider à économiser la consommation de clients sans fil, tandis que définir un intervalle inférieur peut l'aider à se connecter plus rapidement à un point d'accès.
DTM Interval (Intervalle DTIM) (1-15):	Sélectionnez un paramètre Delivery Traffic Indication Message (Message d'indication de transmission de données) entre 1 et 15. 1 est le paramètre par défaut. Un DTIM est un compte à rebours qui informe les clients de la fenêtre suivante pour écouter les messages de diffusion générale et de multidiffusion.
Transmit Power (Puissance de transmission) :	Ce paramètre détermine le niveau de puissance de la transmission sans fil. La puissance de transmission peut être réglée pour éliminer le chevauchement de la couverture des zones sans fil entre deux points d'accès où les perturbations sont un problème majeur. Par exemple, si la couverture sans fil concerne la moitié de la zone, sélectionnez « 50 % » comme option. Utilisez le menu déroulant pour sélectionner 100%, 50%, 25% ou 12.5%.
WMM (Wi-Fi Multimedia) :	WMM vient de l'anglais Wi-Fi Multimedia. L'activation de cette fonction améliore l'expérience utilisateur en ce qui concerne les applications audio et vidéo sur un réseau Wi-Fi.
Délais d'attente d'accusé de réception (2.4 GHZ, 64~200) :	Pour optimiser efficacement le débit sur des liaisons longue distance, saisissez une valeur Acknowledgement Time Out (Délai d'attente d'accusé de réception) entre 64 et 200 microsecondes dans le champ 2.4 GHz prévu à cet effet.
Short GI (IG court) :	Sélectionnez <b>Enable</b> (Activer) ou <b>Disable</b> (Désactiver). L'utilisation d'un intervalle de garde court peut augmenter le débit. Cependant, il faut savoir qu'il peut aussi augmenter le nombre d'erreurs sur certaines installations en raison de la sensibilité accrue aux installations de radiofréquence.
IGMP Snooping (Surveillance du trafic IGMP) :	Sélectionnez <b>Enable</b> (Activer) ou <b>Disable</b> (Désactiver). Le protocole Internet de gestion multipoints permet au PA de reconnaître les requêtes et les rapports IGMP envoyés entre des routeurs et un hôte IGMP (station sans fil). Lorsque la surveillance IGMP est activée, le PA transfère les paquets de multidiffusion à l'hôte IGMP en fonction des messages IGMP qui passent par le PA.
Link Integrity (Intégrité de la liaison) :	Sélectionnez <b>Enable</b> (Activer) ou <b>Disable</b> (Désactiver). Si la connexion Ethernet entre le réseau local et le point d'accès est interrompue, l'activation de cette fonction entraîne la dissociation du segment sans fil et du point d'accès.
Connection Limit (Limite de connexion) :	Sélectionnez <b>Enable</b> (Activer) ou <b>Disable</b> (Désactiver). Il s'agit d'une option d'équilibrage de la charge. Elle permet de déterminer si le nombre d'utilisateurs ayant accès à ce périphérique est limité ou non. Le nombre exact est saisi dans le champ User Limit (Limite utilisateur) ci-dessous. Cette fonction permet à l'utilisateur de partager le trafic réseau sans fil et le client à l'aide de plusieurs PA. Si elle est activée, lorsque le nombre d'utilisateurs dépasse cette valeur, le DAP-1353 n'autorise pas les clients à s'associer au PA.
User Limit (Limite utilisateur) (0 à 64) :	Réglez la quantité maximale d'utilisateurs autorisés à accéder (0-64 utilisateurs). Pour utiliser cette fonction, la Connection Limit (Limite de connexion) ci-dessus doit être activée. Pour la plupart des utilisateurs, une limite de 10 est recommandée. Le paramètre par défaut est 20.

## Multi-SSID

Le périphérique prend en charge jusqu'à quatre SSID multiples. Vous pouvez définir le SSID principal dans la section **Basic** > **Wireless** (Base > Sans fil). Par défaut, le SSID est « dlink ». Le SSID peut facilement être modifié pour se connecter à un réseau sans fil existant ou pour en définir un nouveau.

Activer Multi-SSID :	Cochez la case pour activer la prise en charge de SSID multiples.	→ Intru → Intru → Sch → QoS → DH
Band (Bande) :	Cette valeur en lecture seule correspond au paramètre de bande actuel.	⊞- <b>j</b> Filte ⊞- <b>j</b> Status
Index :	Vous pouvez sélectionner jusqu'à trois multi-SSID. Avec le SSID principal, vous avez un total de quatre multi-SSID.	
SSID :	Le SSID (Service Set Identifier) correspond au nom qui identifie un réseau local sans fil spécifique (WLAN). Par défaut, le SSID est « <b>dlink</b> ». Le SSID peut facilement être modifié	
	pour se connecter à un réseau sans fil existant ou pour en définir un nouveau.	
SSID Visibi- lity (Visibilité du SSID) :	Sélectionnez Enable (Activer) ou Disable (Dés fonction diffuse le SSID sur le réseau ; tous les	activer) utilisate



pour activer ou désactiver la visibilité du SSID. L'activation de cette eurs du réseau peuvent donc le voir.

Security (Sécu-La sécurité multi-SSID peut être Open System (Système ouvert), WPA-Personal ou WPA-Enterprise. Pour obtenir une rité) : description détaillée des paramètres Open System (Système ouvert), consultez la page 23. Pour obtenir une description détaillée des paramètres WPA-Personal, consultez la page 24. Pour obtenir une description détaillée des paramètres WPA-Enterprise, consultez la page 25.

WMM (Wi-Fi Multimedia) :	Sélectionnez Enable (Activer) ou Disable (Désactiver).
Encryption (Chiffrement) :	Lorsque vous sélectionnez <b>Open System</b> (Système ouvert), basculez entre <b>Enable</b> (Activer) et <b>Disable</b> (Désactiver). Si <b>Enable</b> (Activer) est sélectionné, les champs Key Type (Type de clé), Key Size (Taille de clé), Key Index (Index de clé) (1~4), Key (Clé) et Confirm Keys (Confirmer les clés) doivent également être configurés.
Key Type (Type de clé) :	Sélectionnez HEX ou ASCII.
Key Size (Taille de la clé) :	Sélectionnez 64 Bits ou 128 Bits.
Key Index (Index de clé) (1-4) :	Sélectionnez l'une des quatre clés (clé 1 à clé 4) comme clé active.
Key (Clé) :	Saisissez jusqu'à quatre clés de chiffrement. Vous sélectionnerez l'une d'elles dans le menu déroulant Key Index (Index de clé).
WPA Mode (Mode WPA) :	Lorsque vous sélectionnez <b>WPA-Personal</b> ou <b>WPA-Enterprise</b> , vous devez également sélectionner un mode WPA dans le menu dé- roulant : <b>AUTO (WPA ou WPA2)</b> , <b>WPA2 Only</b> (WPA2 uniquement) ou <b>WPA Only</b> (WPA uniquement). Le WPA et le WPA2 utilisent des algorithmes différents. <b>AUTO (WPA ou WPA2)</b> vous permet d'utiliser le WPA et le WPA2. En outre, vous devez configurer le Cipher Type (Type de chiffrement) et le Group Key Update Interval (Intervalle de mise à jour de la clé de groupe).
Cipher Type (Type de chiffrement) :	Sélectionnez Auto, AES ou TKIP dans le menu déroulant.
Group Key Update Interval (Intervalle de mise à jour de la clé de groupe) :	Sélectionnez l'intervalle pendant lequel la clé de groupe sera valable. Il est recommandé de conserver la valeur par défaut ( <b>1800</b> secondes).
PassPhrase (Mot de passe) :	Lorsque vous sélectionnez WPA-Personal, saisissez un mot de passe dans le champ correspondant.
Confirm PassPhrase (Confirmer le mot de passe) :	Lorsque vous sélectionnez WPA-Personal, veuillez ressaisir le mot de passe saisi précédemment dans le champ correspondant.
RADIUS Server (Serveur RADIUS) :	Lorsque vous sélectionnez WPA-Enterprise, saisissez l'adresse IP du serveur RADIUS. En outre, vous devez configurer les champs RADIUS Port (Port RADIUS) et RADIUS Secret (Secret RADIUS).
RADIUS Port (Port RADIUS) :	Entrez le port RADIUS.
RADIUS Secret (Secret RADIUS) :	Entrez le secret RADIUS.

#### **Réseau local virtuel** Liste des réseaux locaux virtuels

Le DAP-1353 prend en charge les réseaux locaux virtuels. Ces réseaux peuvent être créés avec un nom et un VID. Les options Mgmt (TCP stack) (Gestion (pile TCP)), LAN (Réseau local), Primary/Multiple SSID (SSID principal/multiples) et WDS connection (Connexion WDS) peuvent être attribuées aux réseaux locaux virtuels étant donné qu'il s'agit de ports physiques. Tout paquet qui entre dans le DAP-1353 sans étiquette VLAN se verra attribuer une étiquette VLAN et un PVID.

L'onglet VLAN List (Liste de réseaux locaux virtuels) affiche les réseaux locaux virtuels actuels.

VLAN Status (État du réseau local virtuel) :

Utilisez le bouton radio pour basculer entre Enable (Activer) et Disable (Désactiver). Ensuite, allez dans l'onglet Add/Edit VLAN (Ajouter/Modifier le réseau local virtuel) pour ajouter ou modifier un élément dans l'onglet VLAN List (Liste de réseaux locaux virtuels).

<b>D-Link</b>		DAP-1353
🏠 Home 🤺 Maintenance	e 🕶 🔚 Configuration 👻 🐳 System 🛛 🙋 Logout	🕐 Help
DAP-1353	VLAN Settings	
	VLAN Status :  O Disable O Enable Save Save VLAN Mode : Static	
Performance	VLAN List Port List Add/Edit VLAN PVID Setting	
VLAN     Intrusion     GoS     OFCP Server     Filters     Status	VID VLAN Name Untag VLAN Ports Tag VLAN Ports Mgmt, LAN, Primary, S-1, 1 default S-2, S-3, W-1, W-2, W- 3, W-4	Edit Delete

#### Liste des ports

L'onglet Port List (Liste de ports) affiche les ports actuels. Pour configurer les réseaux invité et interne sur un réseau local virtuel, le commutateur et le serveur DHCP que vous utilisez doivent également prendre en charge les réseaux locaux virtuels. Au préalable, configurez un port du commutateur pour la gestion des paquets marqués « réseau local virtuel », comme décrit par la norme IEEE802.1Q.

VLAN Status (État du réseau local virtuel) :	Utilisez le bouton radio pour basculer sur Enable (Activer). Ensuite, allez dans l'onglet <b>Add/Edit</b> <b>VLAN</b> (Ajouter/Modifier le réseau local virtuel) pour ajouter ou modifier un élément dans l'onglet <b>VLAN List</b> (Liste de réseaux locaux virtuels).	⊞ <b>∭</b> Status
Port Name (Nom du port) :	Le nom du port apparaît dans cette colonne.	
Tag VID (Marquer le VID) :	Le Tagged VID (VID marqué) apparaît dans cette colonne.	
Untag VID (Annu- ler le marquage du VID) :	Le Untagged VID (VID non marqué) apparaît dans o	cette colonne.



**PVID :** Le Port VLAN Identifier (Identifiant du port VLAN) apparaît dans cette colonne.

#### Ajouter/Modifier un réseau local virtuel

L'onglet **Add/Edit VLAN** (Ajouter/Modifier un réseau local virtuel) permet de configurer des réseaux locaux virtuels. Après avoir réalisé les modifications souhaitées, cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer) pour appliquer les modifications.

VLAN Status (État du réseau local virtuel) :	Utilisez le bouton radio pour basculer sur Enable (Activer).
VLAN ID (ID du réseau local virtuel:) :	Indiquez un nombre entre <b>1</b> et <b>4094</b> pour le réseau local virtuel interne.
VLAN Name (Nom du réseau local virtuel) :	Saisissez le réseau local virtuel à ajouter ou modifier.

DAP-1353	VLAN Settings	
Wireless     LAN     Advanced Settings	VLAN Status : O Disable O Enable Save VLAN Mode : Static	
Multi-SSID	VLAN List Port List Add/Edit VLAN PVID Setting	
VLAN	VLAN ID (VID) VLAN Name	
QoS	Port Select All Mgmt LAN	
🕀 🃁 DHCP Server		
E Status	Not Member All	
	MSSID Port Select All Primary S-1 S-2 S-3 Untag All	
	Not Member All	
	WDS Port Select All W-1 W-2 W-3 W-4 Untag All	
	Not Member All	
	E	Save

#### Paramètre PVID

L'onglet **PVID Setting** (Paramètre PVID) permet d'activer/désactiver l'Auto Assign Status (État d'attribution automatique) du Port VLAN Identifier (Identifiant du port VLAN), ainsi que de configurer divers types de paramètres PVID. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer) pour appliquer les modifications.

VLAN Status (État du réseau local virtuel) :	Utilisez le bouton radio pour basculer entre <b>Enable</b> (Activer) et <b>Disable</b> (Désactiver).	QoS
PVID Auto As- sign Status (État de l'attribution automatique du PVID) :	Utilisez le bouton radio pour basculer PVID auto assign status (État de l'attribution automatique du PVID) sur Enable (Activer).	

🏠 Home 🛛 🕺 Maintena	ance 🔻 🗧 Configuration 👻 🏐 System 🛛 🙋 Logout  🖉	H
DAP-1353	VLAN Settings	
Wireless     Wireless     Advanced Settings     Advanced Settings     Advanced Settings     Wireless     Advanced Settings     QoS     VLAN     OoS     OOS     OOS     Filters     Status	VLAN Status : ① Disable       C Enable       Save         VLAN Mode : Static       VLAN List       Port List       Add/Edit VLAN       PVID Setting         PVID Auto Assign Status       Disable       Enable         Port       Mgmt       LAN         PVID       1       1         MSSID Port       Primary       S-1       S-2       S-3         PVID       1       1       1       Save         WDS Port       W-1       W-2       W-3       W-4         PVID       1       1       1       Save	

## Intrusion

La fenêtre Wireless Intrusion Protection (Protection anti-intrusions sans fil) permet de régler les PA sur **All** (Tous), **Valid** (Valide), **Neighborhood** (Voisinage), **Rogue** (Indésirable) et **New** (Nouveau). Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer) pour appliquer les modifications.

AP List (Liste des PA) :	Les choix sont les suivants : All (Tou Valid (Valide), Neighbor (Voisinage), Ro (Indésirable) et New (Nouveau).	
Detect (Détec-	Cliquez sur ce bouton pour lancer un balayage	
ter) :	du réseau.	

D-Link <sup>®</sup>				DAP-1353
🔹 Home 🛛 🐒 Maintenanci	👻 📕 Configuration 👻	😌 System	🗾 🗾 Logout	🕐 Help
DAP-1353 Basic Settings Wireless LAN Advanced Settings Performance VLAN Intrusion Schedule QoS DHCP Server Filters Status	Wireless Intrusion Pro         Detect         AP List         All         Type         Band         CH    Set as Valid          Set as Valid    Set as Neight          Mark All New Access Points a    Mark All New Access Points a	SSID BSSID borhood Set as Rogue s Valid Access Points s Rogue Access Points	Last Seen	Status
# Calendrier

La fenêtre Wireless Schedule Settings (Paramètres du calendrier sans fil) permet d'ajouter et de modifier des règles de planification sur le périphérique. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer) pour appliquer les modifications.

Wireless Schedule (Calendrier sans fil) :	Utilisez le menu déroulant pour activer la fonction de planification du périphérique.	GoS CoS CoS CoS CoS CoS CoS CoS C
Name (Nom) :	Saisissez un nom pour la nouvelle règle de planification dans le champ prévu à cet effet.	
Days(s) (Jour(s)) :	Basculez le bouton radio entre <b>All Week</b> (Toute la semaine) et <b>Select Day(s)</b> (Jour(s) sélectionné(s)). Si la seconde option est sélectionnée, cochez les jours spécifiques auxquels vous voulez appliquer la règle.	
All Day(s) (Tous les jours) :	Cochez cette case pour que vos paramètres s'appliquent 24/24h.	
Wireless (Activer le mode sans fil masqué) :	Basculez le menu déroulant entre <b>Off</b> (Désactivé	) et <b>On</b> (Activé).



La qualité de service (QS) améliore le confort d'utilisation d'un réseau en attribuant des priorités au trafic de différentes applications.

Une règle de QS identifie un flux de messages spécifique et lui attribue une priorité. Pour la plupart des applications, les classificateurs de priorité garantissent que les priorités sont adaptées et aucune règle de QS spécifique n'est requise.

La QS prend en charge les chevauchements de règles. Si plusieurs règles correspondent à un flux de messages donné, celle qui présente la priorité la plus élevée est utilisée.

QoS (QS - qualité de service) :	Activez cette option pour que la QS donne la priorité à votre trafic. Classificateurs de priorités.	
HTTP :	Permet au point d'accès de détecter les trans- ferts HTTP de nombreux flux audio et vidéo courants et de leur accorder la priorité par rapport à tout autre trafic. Ces flux sont souvent utilisés par les lecteurs multimédia numériques.	
Automatic (Auto- matique) :	Lorsqu'elle est activée, cette option permet au po les flux de trafic qui ne seraient sans cela pas dét aux flux présentant des caractéristiques de trans interactif (par ex. jeu ou VoIP) fonctionner avec u	pint d'a ectés, sfert en une prie



### accès de tenter automatiquement d'établir un ordre de priorité pour en fonction de leur comportement. Elle permet de retirer la priorité masse, comme les transferts de fichiers, tout en laissant le trafic orité normale.

QS

Save

Name (Nom) :	Saisissez un nom pour la nouvelle règle de QS dans le champ prévu à cet effet.
Priority (Prio- rité) :	Utilisez le menu déroulant pour sélectionner la priorité souhaitée : <b>Background (BK)</b> (Arrière-plan), <b>Best Effort (BE)</b> (Au mieux), <b>Video (VI)</b> ou <b>Voice (VO)</b> (Vocal).
Protocol (Proto- cole) :	Utilisez le menu déroulant pour choisir le protocole utilisé par les messages : <b>Any</b> (Peu importe), <b>TCP</b> , <b>UDP</b> , <b>Both</b> (Les deux), <b>IMCP</b> ou <b>Other</b> (Autre).
Host 1 IP Range (Plage IP de l'hôte 1) :	La règle s'applique à un flux de messages pour lequel l'adresse IP d'un ordinateur se trouve dans la plage définie ici.
Host 1 Port Range (Plage de ports de l'hôte 1) :	La règle s'applique à un flux de message pour lesquels le numéro de port de l'hôte 1 se trouve sur la plage définie lorsque Protocol (Protocole) est réglé sur <b>TCP</b> , <b>UDP</b> ou <b>Both</b> (Les deux).
Host 2 IP Range (Plage IP de l'hôte 1) :	La règle s'applique à un flux de messages pour lequel l'adresse IP d'un autre ordinateur se trouve dans la plage définie ici.
Host 2 Port Range (Plage de ports de l'hôte 1) :	La règle s'applique à un flux de message pour lesquels le numéro de port de l'hôte 1 se trouve sur la plage définie lorsque Protocol (Protocole) est réglé sur <b>TCP</b> , <b>UDP</b> , or <b>Both</b> (Les deux).

# Matrice de PA

Une matrice de PA est un ensemble de périphériques qui sont organisés en un seul groupe sur un réseau donné pour simplifier la gestion.

Enable Array (Activer la matrice) :	Cette case à cocher permet à l'utilisateur d'activer la fonction AP array (Matrice de PA). Les trois modes disponibles sont Master (Maître) Backup Master (Maître de référence) et Slave (Esclave). Les PA d'une même matrice utilisent la même configuration. Cette dernière synchronise le PA maître avec le PA esclave et le PA maître de référence lorsque le PA esclave et le PA maître de référence rejoignent la matrice de PA.	Home Maintenance Maintenance Ministrians Ministrians Ministrians Muti-SSID Muti-SSID Muti-SSID Muti-SSID Muti-SSID Muti-SSID Muti-SSID Muti-SSID	DAP-13
AP Array Name (Nom de la matrice de PA) :	Saisissez un nom pour la matrice de PA que vous avez créée.	Schedule  GoS  AP Spoofing Prevention  AP Spoofing Prevention  DHCP Server  Filters  Status	Connection Status Disconnect AP Array List Array Name Master IP MAC Master Backup Slave Total Master Master Total
AP Array Password (Mot de passe de la matrice de PA) :	Saisissez un mot de passe qui servira à accéder à la matrice de PA que vous avez créée.		Current Members Index Role IP Address MAC Address Location
Scan AP Array List (Balayer la liste de matrices de PA) :	Cliquez sur ce bouton pour lancer un balayage de tous les PA actuellement disponibles sur le réseau.		Synchronized Parameters Clear all Wireless Basic Settings Wireless Advanced Setting
AP Array List (Liste de matrices de PA) :	Ce tableau indique l'état actuel de la matrice de PA pour les paramètres suivants : Array Name (Nom de la matrice), Master IP (IP maître), MAC, Master (Maître), Backup Master (Maître de référence), Slave (Esclave) et Total.		Multiple SSID & VLAN  Advanced Functions Administration Settings Save
Current Array Members (Membres de la matrice actuelle) :	Ce tableau affiche tous les membres actuels de la matrice. La fonction de matrice de PA du DAP-1353 prend en charge jusqu'à huit membres.		*

# Paramètres sans fil de base

Nom du réseau (SSID) :	Sélectionnez cette option pour utiliser un nom de réseau	ı (SSID). 🛛 Wir	eless Basic Settiı	ngs 🗹		
SSID Visibility (Visibilité du	Sélectionnez cette ontion nour activer la visibilité du	Net	work Name (SSID)		SSID Visibility	Image: A start of the start
SSID) :		Auto	Channel Selection		Channel Width	
Auto Channel Selection	Sélectionnez cette option pour utiliser Auto Chanel S	Selection Sec	urity			
(Selection automatique du canal) :	(Sélection automatique du canal).					
Channal Width /Largour do	Sélectionnez cotto ontion nour indiguer la Channel M	Vidth (Largour	do canal)			
channel width (Largeur de canal) :		viutii (Laiyeui	ue callal).			
Security Data (Données de sécurité) :	Sélectionnez cette option pour utiliser la sécurité san	ns fil.				
····,	Paramètre:	s sans f	il avancés			
Rate (Vitesse de	Sélectionnez cette option pour indiquer le Data Rate	(Débit de don	nées).			
transmission) :						
Intervalle de balise :	Interval (Intervalle de balise).	Wireless A	dvanced Setting			
DTIM Interval (Intervalle	Sélectionnez cette option pour indiquer le DTIM	Data Rate		✓	Beacon Interval	
DTIM) :	Interval (Intervalle DTIM).	DTIM Interval		<b>V</b>	Transmit Power	
Transmit Power (Puissance de	Sélectionnez cette option pour indiquer le Transmit	WMM (Wi-Fi M	lultimedia)		Ack Time Out	
transmission) :	Power (Puissance de transmission).	Short GI			IGMP Snooping	
WMM (Wi-Fi Multimedia) :	Sélectionnez cette option pour utiliser le WMM.	Link Integrity			Connection Limit	
Ack Time Out (Délais d'attente	Sélectionnez cette option pour utiliser Ack Time Out	Wireless ACL				
d'accuse de reception) :	(Expiration de l'accusé de réception).					
Short GI (IG court) :	Sélectionnez cette option pour utiliser un Short GI (I	G court).				
du trafic IGMP) :	Sélectionnez cette ontion nour activer IGMP Snoonin	ng (Surveillan)	ce du trafic IGMP)			
Link Integrity (Intégrité de la						
liaison) :	Sélectionnez cette option pour utiliser Link Integrity	(Intégrité de la	a liaison).			
Connection Limit (Limite de connexion) :	Sélectionnez cette option pour utiliser une Connection Limit (Limite de connexion).					
Wireless ACL (Liste de	Sélectionnez cette option pour utiliser Wireless ACI	(Liste de cont	rôle d'accès au rés	eau sans fil	).	
controle d'acces au reseau sans fil) :	fil) :					

# SSID multiples et réseau local virtuel

SSID ·	Sélectionnez cette ontion nour utiliser un SSID				
SSID Visibility	Sélectionnez cette option pour que le SSID seit visible	Multiple SSID & VLAN 🗹			
(Visibilité du SSID) :	Selectionnez cette option pour que le SSID soit visible.	SSID		SSID Visibility	
Security (Sécurité) :	Sélectionnez cette option pour utiliser la sécurité sans fil.	Security		VVMM	
WMM :	Sélectionnez cette option pour utiliser le WMM.	VLAN			
VLAN (Réseau local virtuel) :	Sélectionnez cette option pour utiliser le réseau local virtuel				
I	Fonctio	ns avancées			
Schedule Settings (Paramètres	Sélectionnez cette option pour utiliser Scheduled				
de planification) :	Settings (Paramètres planifiés).		_		_
QoS Settings (Paramètres de	Sélectionnez cette option pour utiliser Quality of Service	Schedule Settings		QoS Settings	
quaite de service) :	(Qualité de service).	DHCP server Settings		Log Settings	
(Paramètres du serveur DHCP) :	Sélectionnez cette option pour utiliser DHCP. Time and Date Settings				
Log Settings (Paramètres du journal) :	Sélectionnez cette option pour activer Log Settings (Paramètres du journal).				
Time and Date Settings (Paramètres de date et d'heure) :	Sélectionnez cette option pour utiliser Time and Date Settings (Paramètres d'heure et de date).				
I	Paramètres	d'administration	I		
Limit Administrator (Limiter	Sélectionnez cette option pour activer Limited	Administration Continued	-		
l'administrateur) :	Administrator (Administrateur limité).	Administration Settings	×.		
System Name Settings	Sélectionnez cette option pour utiliser un System Name	Limit Administrator		System Name Settings	
(raianieues uu nom uu systeme).	(NUIII de Systeme).	Login Settings		Console Settings	
(Paramètres de connexion) :	(Paramètres de connexion).	Sélectionnez cette option pour utiliser Login Settings (Paramètres de connexion).		Ping Control Setting	
Console Settings (Paramètres de console) :	Sélectionnez cette option pour activer Console Settings	(Paramètres de la console).			
SNMP Settings (Paramètres SNMP) :	Sélectionnez cette option pour activer SNMP Settings (F	Paramètres SNMP).			
Ping Control Settings (Paramètres	Selectionnez cette option pour activer Ping Control (Con	troie de ping).			

# **Prévention anti-usurpation ARP**

La fonction ARP Spoofing Prevention (Prévention anti-intrusion APR) permet aux utilisateurs d'ajouter une association d'adresses IP/MAC pour éviter les intrusions ARP.

ARP Spoofing Prevention (Prévention anti- usurpation APP) :	Cette case à cocher vous permet d'activer la fonction anti-intrusion ARP.	D-Link	DAP-13 e 🔹 📮 Configuration 🔹 👙 System 🛛 🙋 Logout 🕐 I	53 Help
Adresse IP de passerelle :	Saisissez une adresse IP de passerelle.	DAP-1353 Basic Settings Wireless LAN Advanced Settings Performance	ARP Spoofing Prevention Settings ARP Spoofing Prevention Disable Add Gateway Address Cotourum ID Address	
Gateway MAC Address (Adresse MAC de passerelle) :	Saisissez une adresse MAC de passerelle.	passerelle.	Gateway IP Address Gateway MAC Address Add Clear Gateway Address List Total Entries: 0 Gateway IP Address Gateway MAC Address Edit Delete Save	

# Serveur DHCP Paramètres du groupe dynamique

🍈 Home

DAP-1353

🗄 ੱ Basic Settings

Advanced Settings

Performence

**D-Link** 

Maintenance 🔻

🚽 Configuration 🚽

**Dynamic Pool Settings** 

DHCP Server Control

System

Le groupe d'adresses DHCP définit la plage d'adresses IP qui peuvent être automatiquement attribuées aux stations du réseau. Un groupe dynamique permet aux stations sans fil de recevoir une adresse IP disponible avec un contrôle de la durée de concession. Si nécessaire ou obligatoire sur le réseau, le DAP-1353 peut servir de serveur DHCP.

servir de serve	eur DHCP.	- Multi-SSID	Punction Enable/Disable	
Function Enable/Di- sable (Activer/Désacti- ver la fonction) :	Le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) attribue des adresses IP dynamiques aux périphériques du réseau. Il simplifie la gestion du réseau et permet à de nouveaux périphériques sans fil de recevoir des adresses IP automatiquement, sans devoir les attribuer manuellement. Sélectionnez <b>Enable</b> (Activer) pour que le DAP-1353 fonctionne comme un serveur DHCP.	VLAN Intrusion QoS DHCP Server DHCP Server Static Pool Setting Current IP Mapping List Filters	IP Assigned From The Range of Pool (1-254) Subnet Mask Gateway WINS DNS Domain Name Lease Time (60 - 31536000 sec)	192.168.0.20         235         255.255.255.0
IP Assigned From (IP attribuée à partir de) :	Saisissez la première adresse IP pouvant être attribuée sur votre réseau.			
Range of Pool (Plage de valeurs du groupe) (1 à 254) :	Saisissez le nombre d'adresses IP pouvant être attribuées. Les adresses IP sont des incréments de celle spécifiée dans le champ « IP attribuée par ».			
Subnet Mask (Masque de sous-réseau) :	Tous les périphériques du réseau doivent partager le mé à votre réseau ici.	eme masque de sous-r	éseau pour communique	er. Saisissez celui qui correspono
Gateway (Passerelle) :	Entrez l'adresse IP de la passerelle sur le réseau.			
WINS :	Indiquez l'adresse du serveur WINS (Windows Internet détermine l'adresse IP dynamique d'un ordinateur du r	Naming Service) cor éseau.	respondant au réseau s	ans fil. WINS est un système qu

**DAP-1353** 

(2) Heli

🖉 Logout

DNS :	Saisissez l'adresse IP du serveur DNS (Domaine Name System). Le serveur DNS traduit les noms de domaine (par exemple, www.dlink.com) en adresses IP.
Domain Name (Nom de domaine) :	Entrez le nom de domaine du réseau, le cas échéant (par ex. : www.dlink.com).
Lease Time (Durée de la concession) (60-31536000 sec) :	La durée de concession correspond au délai précédant l'attribution de nouvelles adresses IP par le serveur.

### Paramètres du groupe statique

PAP-1353

🗄 🍘 Basic Settings

**D-Link** 

Maintenance 💌

🚽 Configuration 👻

Static Pool Settings

System

Le groupe d'adresses DHCP définit la plage d'adresses IP qui peuvent être automatiquement attribuées aux stations du réseau. Un groupe statique permet à des stations sans fil spécifiques de recevoir une adresse IP fixe sans contrôle de durée.

durée. Function Enable/Di- sable (Activer/Désac- tiver la fonction) : Assigned IP (IP attribuée) :	Le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) attribue des adresses IP aux périphériques sans fil du réseau. Il simplifie la gestion du réseau et permet à de nouveaux périphériques sans fil de recevoir des adresses IP automatiquement, sans devoir les attribuer manuellement. Sélectionnez <b>Enable</b> (Activer) pour que le DAP-1353 fonctionne comme un serveur DHCP. Utilisez Static Pool Settings (Paramètres de groupe statique) pour attribuer la même adresse IP à un périphérique à chaque démarrage. La plage d'adresses IP de la liste de groupe statique ne doit pas coïncider avec celle de groupe dynamique. Après avoir attribué une adresse IP statique à un périphérique par le biais de son adresse MAC, cliquez sur <b>Apply</b> (Appliquer) : le périphérique apparaît dans Assigned Static Pool (Gr	Advanced Settings	DHCP Server Control         Function Enable/Disable         Static pool setting         Computer Name         Assigned IP         Assigned MAC Address         Subnet Mask         Gateway         Wins         DNS         Domain Name         Computer Name         MAC Address	Disable V Constraints of the second
Assigned MAC Ad- dress (Adresse MAC attribuée) :	le périphérique dans la liste. Entrez l'adresse MAC du périphérique requérant un	e association ici.		
Subnet Mask (Masque de sous-réseau) :	Définit le masque de sous-réseau de l'adresse IP sp	pécifiée dans le cham	p « IP attribuée par ».	

**DAP-1353** 

Logout

🕐 Help

Gateway (Passerelle) :	Indiquez l'adresse IP de la passerelle du réseau local.
WINS :	Indiquez l'adresse du serveur WINS (Windows Internet Naming Service) correspondant au réseau sans fil. WINS est un système qui détermine l'adresse IP dynamique d'un ordinateur du réseau.
DNS :	Saisissez l'adresse du serveur DNS (Domain Name System) correspondant au réseau sans fil. Le serveur DNS traduit les noms de domaine (par exemple, www.dlink.com) en adresses IP.
Domain Name (Nom de domaine) :	Indiquez le nom de domaine du réseau.

### Liste de mappage des adresses IP courantes

🔮 Home

DAP-1353

🗄 🃁 Basic Settings

**D-Link** 

Maintenance 👻

🚽 Configuration 👻

Current IP List

System

Cette fenêtre affiche des informations sur les groupes d'adresses IP dynamiques et statiques DHCP. Ces informations sont disponibles quand vous activez le serveur DHCP sur le PA et attribuez des groupes d'adresses IP dynamiques et statiques.

olaliquool		Advanced Settings	Current DHCP Dynamic Pools		
Current DHCP Dynamic Profile (Profil dynamique DHCP courant) :	Le serveur DHCP a attribué des groupes d'adresses IP à l'aide du paramètre de groupe dynamique.	Performance     Multi-SSID     VLAN     Schedule     GoS     DHCP Server	Host Name Binding MAC Address Current DHCP Static Pools Host Name Binding MAC Address	Assigned IP Address Assigned IP Address	Lease time
Binding MAC Address (Adresse MAC de liaison) :	Adresse MAC d'un périphérique réseau à la- quelle le groupe dynamique DHCP a attribué une adresse IP.	Dynamic Pool Setting Static Pool Setting Current IP Mapping List Filters			
Assigned IP Address (Adresse IP attribuée) :	Adresse IP affectée au DHCP du périphérique actuelle correspondante.				
Lease Time (Durée de la concession) :	Durée de validité de l'adresse IP dynamique.				
Current DHCP Static Pools (Groupes statiques DHCP courants) :	Groupes d'adresses IP du serveur DHCP attribuées par le biais des paramètres du groupe statique.				
Binding MAC Address (Adresse MAC de liaison) :	Adresse MAC d'un périphérique du réseau figura	nt dans le groupe d'ac	dresses IP statiques DHCI	».	
Assigned IP Address (Adresse IP attribuée) :	Adresse IP statique affectée au DHCP du périphé	érique actuelle corresp	oondante.		
Binding MAC Address (Adresse MAC de liaison) :	Adresse MAC d'un périphérique réseau à laquelle	e le groupe dynamique	e DHCP a attribué une ad	resse IP.	
Assigned IP Address (Adresse IP attribuée) :	Adresse IP statique affectée au DHCP du périphé	érique actuelle corresp	oondante.		

**DAP-1353** 

Logout

🕐 Help

# **Filtres** Liste de contrôle d'accès des adresses MAC sans fil

Wireless Band (Pende de	Affiche le débit de la bande de fréquence	D-Link	DAP-1353
(Bande de sans fil) : fréquences sans fil) : Access Control List S (Liste de contrôle d d'accès) : S c le c ri re S le fin T	sans fil courante. Sélectionnez <b>Disable</b> (Désactiver) pour désactiver la fonction de filtres. Sélectionnez <b>Accept</b> (Accepter) pour ac- cepter uniquement les périphériques dont les adresses MAC figurent dans la liste de contrôle d'accès. Tous les autres périphé- riques n'apparaissant pas sur la liste seront rejetés. Sélectionnez <b>Reject</b> (Rejeter) pour rejeter les périphériques dont les adresses MAC figurent dans la liste de contrôle d'accès. Tous les autres périphériques n'apparaissant	Home Maintenar	Image: Configuration System   Wireless MAC ACL Settings   Wireless Band   2.4GH2   Access Control List   Disable   MAC Address   ID   MAC Address   Delete     Current Client Information   MAC Address   SSID   Band   Authentication   Signal   Add
MAC Address (Adresse MAC) :	Saisissez chaque adresse MAC que vous souhaitez inclure dans votre liste de filtres, puis cliquez sur <b>Apply</b> (Appliquer).		Save
MAC Address List (Liste d'adresses MAC) :	Lorsque vous saisissez une adresse MAC, elle cliquez sur <b>Delete</b> (Supprimer) pour la supprim	apparaît dans cette ner de cette liste.	e liste. Mettez une adresse MAC en surbrillance, puis

## Partition du réseau local sans fil

Wireless Band (Bande de	Affiche le débit de la bande de fréquence sans fil courante.	D-Link Maintenance	ce 👻 📑 Configuration	-
fréquences sans fil) : Internal Station Connection (Connexion de la station interne) :	Cette option est <b>activée</b> par défaut, ce qui permet aux stations de communiquer entre elles en se connectant à un PA cible. Lorsqu'elle est désactivée, les stations sans fil ne peuvent plus échanger de données via le PA.	DAP-1353 Advanced Settings Advanced Settings Mutit-SSID VLAN Schedule QoS DHCP Server Filters VVLAN Partition Status	Wireless Partition Wireless Band Link Integrity Internal Station Connection Ethernet to WLAN Access	2.4GHz V Disable V Enable V Enable V
Ethernet WLAN Access (Accès Ethernet au réseau local sans fil) :	Cette fonction est <b>activée</b> par défaut. Lorsqu'elle est désactivée, toutes les données transitant d'Ethernet vers les périphériques sans fil associés sont bloquées. Les périphériques sans fil peuvent tout de même envoyer des données vers Ethernet.			

DAP-1353

Save

🖉 Logout

System

🕐 Help

# À domicile > État Informations sur le périphérique

Informations Cette fenêtre en lecture seule affiche les parasur le mètres de configuration du DAP-1353, y compris périphérique : la version du microprogramme et l'adresse MAC du périphérique.

DAP-1353			
E Basic Settings	Device Information		
Basic Settings     Advanced Settings     Multi-SSID     VLAN     Intrusion     Schedule     QoS     DHCP Server     Filters     Status     Device Information     Client Information     Stats     Log	Ethernet MAC Address: Wireless MAC Address: Ethernet IP Address Subnet Mask Gateway Wireless (2.4GHz) Network Name (SSID) Channel Data Rate Security	Firmware Version:3.00           00:22:b0:dc:5a:67           Primary: 00:22:b0:dc:5a:67           SSID 1~3: 02:22:b0:dc:5a:67 ~ 06:22:b0:dc:5a:6           192.168.0.50           255.255.255.0           N/A           dlink           2           Auto           None	57

# Informations sur le client

<b>Client Information</b>	Cette fenêtre affiche les informations sur	<b>D-Link</b>		DAP-1353
(Informations sur le	le client sans fil actuellement connecté au	💠 Home 🛛 🔏 Maintenan	nce 👻 🕌 Configuration 👻 👙 System	💋 Logout 🛛 🕅 Helj
client) :	DAP-1353.	DAP-1353	Client Information	
		Advanced Settings     Performance	Client Information Station association (2.4GHz): 0 SSID MAC Band Authentication	n Signal Power Saving
Les informatior	ns suivantes sont disponibles pour tous	Wutti-SSID		Mode
les clients qui c	communiquent avec le DAP-1353.	Schedule     GoS     Or DHCP Server     DHCP Server     Filters		
SSID :	Affiche le SSID du client.	Status Device Information Client Information WDS Information		
MAC :	C: Affiche l'adresse MAC du client.			
Band (Bande de fréquence) :	Affiche la bande de fréquence sans fil à la- quelle le client est connecté.			
Authentication (Authentification) :	Affiche le type d'authentification utilisé.			
Signal :	Affiche la force du signal du client.			
Power Saving Mode (Mode d'économie d'énergie) :	Affiche l'état de la fonction d'économie d'éner	gie.		

# **Informations sur WDS**

WDS Information Cette fenêtre affiche les informations sur		D-Link		DAP-1353
(Informations sur WDS) :	actuellement connecté au DAP-1353.	Home Maintenance	WDS Information     System       WDS Information	2 Logout 🕐 Help
Les informati les clients qu	ons suivantes sont disponibles pour tous i communiquent avec le DAP-1353.	Performance     Multi-SSID     VLAN     Schedule     GoS     DHCP Server     Filters     Status	Name MAC Authentication	Signal Status
Name (Nom)	Affiche le SSID du client.	Device Information      Device Information      Dient Information      WDS Information      Stats		
MAC	Affiche l'adresse MAC du client.	E- Cog		
Authentication (Authentification)	Affiche le type d'authentification utilisé.			
Signal	Affiche la force du signal du client.			
Status (État)	Affiche l'état de la fonction d'économie d'énergie.			

# Stats Ethernet

### Ethernet Traffic Statistics (Statistiques sur le trafic Ethernet) :

Cette page affiche les statistiques concernant le nombre de paquets et octets transmis et reçus.

		1	DAP-1353
📙 Configuration 👻	🤤 System	💋 Logout	🕐 Help
Configuration   hernet Traffic Statisti smitted Count smitted Packet Count ged Packet Count ived Packet Count ived Packet Count ived Bytes Count ped Packet Count ped Packet Count	System	Clear	Refresh
	Configuration   hernet Traffic Statisti smitted Count smitted Packet Count ped Packet Count ived Count ived Packet Count ped Packet Count ped Packet Count ped Packet Count	Configuration System  hernet Traffic Statistics  mitted Count  smitted Packet Count  smitted Bytes Count Ved Packet Count Ved Packet Count Ved Packet Count System	Configuration       System       ≥       Logout         hernet Traffic Statistics       Clear         smitted Count       3968         smitted Packet Count       4310739         ped Packet Count       0         ved Count       29092         ived Bytes Count       9470276         ped Packet Count       0

### Réseau local sans fil

WLAN Traffic Statistics (Statistiques sur le trafic du réseau local sans fil) :

Cette page affiche les statistiques du réseau sans fil en termes de débit de données, d'images transmises et reçues et d'erreurs d'images.

🔮 Home 🥻 Mainter	nance 🔻 🚽 Configuration	🔻 💝 System	🛛 🖉 Logou	L 🕐 He
DAP-1353 D- Basic Settings	WLAN Traffic Statis	stics	_	
Advanced Settings	Transmitted Count		C	lear Refresh
Multi-SSID	Transmitted Packet Count	2343		
VLAN	Transmitted Bytes Count	814707		
Schedule	Dropped Packet Count	24115		
🖃 🔤 QoS 🕀 🃁 DHCP Server	Transmitted Retry Count	0		
🗄 🃁 Filters	Received Count			
- Status	Received Packet Count	23		
Client Information	Received Bytes Count	13570		
- B WDS Information	Dropped Packet Count	0		
Ethernet	Received CRC Count	81270		
I	Received Decryption Error Co	unt 0		
	Received MIC Error Count	0		
	Received PHY Error Count	29194		

# **Journal** Afficher le journal

#### View Log (Afficher le journal) :

La mémoire intégrée du PA affiche les messages système et réseau, y compris un horodatage et un type de message. Les informations de journalisation incluent, entre autres, les informations suivantes : démarrage à froid du PA, mise à jour du microprogramme, clients associés et dissociés du PA, et connexion à la page Web. La page Web peut conserver jusqu'à 500 journaux.

D-Link						DAP-1	353
🚯 Home 🕺 🔏 Maintenand	ce 🔻 📙	Configuration 👻	🥥 System		🖉 Logout	0	Help
DAP-1353 Basic Settings Advanced Settings Performance Performance VLAN Intrusion Schedule GoS DHCP Server Filters Status Device Information Client Information Stats Ethernet VLAN Client Status Device Information Client Information Stats Log View Log Log Settings	View Lo First Page Page 1 of 0 Time	g Last Page Previou Priority	s Next Clear	Message			

# Paramètres du journal

Log Server/ IP Address	Saisissez l'adresse IP du serveur auquel vous souhaitez envoyer le journal du DAP-1353.	D-Link Home 😵 Maintenan	ce 🔻 📕 Configurati	ion 🔻 😴 System	DAP-1353
(Serveur de journalisation / Adresse IP) : Log Type (Type de journal) :	Cochez la case correspondant au type d'activité que vous voulez journaliser. Il existe trois types d'activité : Activité système, activité sans fil et informations.	DAP-1353 Basic Settings Advanced Settings Advanced Settings VLAN Intrusion Schedule GoS DHCP Server Filters Status Device Information Client Information WDS Information Stats Ethernet WLAN Log Settings	Log Settings Log Settings Log Server / IP Address Log Type	System Activity     Wireless Activity     Notice	Save

# Maintenance Paramètres administrateur

Cochez une ou plusieurs des cinq catégories principales pour afficher les divers paramètres administrateur masqués et paramètres affichés sur les cinq pages suivantes.



# Limiter l'administrateur

**D-Link** 

Chacune des cinq catégories principales affiche divers paramètres administrateurs masqués.

·		🔮 Home 🛛 🔏 Maintenanc	e 🔻 🚽 Configuration 🔻	- 🥥 System	🛛 🙋 Logout 🛛 🕐 H	lelp
Limit Administrator VLAN ID (Limiter I'ID du réseau local virtuel de l'administrateur) ;	Cochez la case prévue à cet effet et entrez l'ID que l'administrateur sera autorisé à utiliser pour se connecter au réseau local virtuel.	DAP-1353  DAP-1353  Advanced Settings  Advanced Settings  Advanced Settings  VLAN  Schedule  Coos  DHCP Server  Filters  Filters  Coos  Co	Administration Settings	S Enable I Enable From: To: To Delete	Add	
Limit Administrator IP (Limiter I'IP de I'administrateur) :	Cochez la case pour activer l'adresse IP Limit Administrator IP (Limiter l'administrateur).	Device Information Client Information VDS Information Stats Ethernet VULAN Cog Log Log Settings	System Name Settings 🔳			
IP Range (Plage d'adresses IP) :	Entrez la plage d'adresses IP à partir desquelles l'administrateur sera autorisé à se connecter, puis cliquez sur le bouton Add (Ajouter).		Console Settings		Save	)

DAP-1353

### Paramètres du nom du système

Chacune des cinq catégories principales affiche divers paramètres administrateurs masqués.

System Name (Nom du système) :	Nom du périphérique. Le nom par défaut est <b>D-Link DAP-1353</b> .
Location	Emplacement physique du périphérique, par ex.
Emplacement) :	72ème étage, siège D-Link.



## Paramètres de connexion

**D-Link** 

Chacune des cinq catégories principales affiche divers paramètres administrateurs masqués.

User Name (Nom d'utilisateur) : Old Password (Ancien mot de passe) : Nouveau mot de passe :	Saisissez un nom d'utilisateur. La valeur par défaut est <b>admin</b> . Lorsque vous changez votre mot de passe, saisissez l'ancien ici. Lorsque vous changez votre mot de passe, saisissez le nouveau ici. Le mot de passe est sensible à la casse. Ainsi, « A » est différent de « a ». Ce mot de passe doit comprendre entre 0 et 12 caractères.	DAP-1353 Basic Settings Advanced Settings Performance Muti-SSID VLAN Schedule GoS DHCP Server Filters Status Device Information Client Information Stats Ethernet VULAN Device Information VDS Information Stats Ethernet VLAN Device Information VDS Information Stats Ethernet VLAN Device Information Stats Ethernet VLAN Device Information Stats Ethernet VLAN Device Information Stats Ethernet VLAN Device Information Stats Ethernet VLAN Device Information Stats Ethernet VLAN Device Information Stats Ethernet VLAN Device Information Stats Ethernet VLAN Device Information Stats Ethernet VLAN Device Information Stats Ethernet View Log Log Settings	Administration Settings         Limit Administrator         System Name Settings         Login Settings         Login Name         admin         Old Password         Old Password         Console Settings         SNMP Settings         Save
Confirmer le mot de passe :	Saisissez le nouveau mot de passe une seconde fois pour confirmer.		

**DAP-1353** 

12 Helr

### Paramètres de console

Chacune des cinq catégories principales affiche divers paramètres administrateurs masqués.

Status (État) :	L'état est activé par défaut. Décochez la case pour désactiver la console.
Console Protocol (Protocole de console) :	Sélectionnez le type de protocole que vous souhaitez utiliser : <b>Telnet</b> ou <b>SSH</b> .
Timeout (Expiration du délai) :	Réglez sur <b>1 Min, 3 Mins, 5 Mins</b> , <b>10 Mins, 15</b> <b>Mins</b> ou <b>Never</b> (Jamais).



## **Paramètres SNMP**

Home

**D-Link** 

Maintenance 👻

📲 Configuration 👻

System

Chacune des cinq catégories principales affiche divers paramètres administrateurs masqués.

Status (État) :	Cochez cette case pour activer les fonctions SNMP. Cette fonction est activée par défaut.	DAP-1353     Dasic Settings     Advanced Settings     Performance     Multi-SSID     VLAN     VLAN	Administration Settings Limit Administrator System Name Settings
Public Community String (Chaîne de communauté publique) :	Entrez la chaîne de communauté publique pour le protocole SNMP.	Schedule QoS DHCP Server Filters Status WDS Information WDS Information Ethernet WLAN	Login Settings  Console Settings SNMP Settings Status Public Community String Private Community String Private
Private Community String (Chaîne de communauté privée) :	Entrez la chaîne de communauté privée pour le protocole SNMP.	Log Settings	Save

DAP-1353

💋 Logout

🕐 Help

# Téléchargement du microprogramme et de la certification SSL sur le périphérique

Upload Firmware From Local Hard	La version courante du microprogramme est affichée au-dessus du champ d'emplacement	D-Link	o - Configuration - 🗠 System 🧖 Longuit.	DAP-1353
Drive (Télécharger le microprogramme sur le périphérique depuis le disque dur local) :	du fichier. Après avoir téléchargé la version la plus récente du microprogramme du DAP-1353 depuis http://support.dlink. com sur votre ordinateur, utilisez le menu <b>Browse</b> (Parcourir) pour localiser le fichier du microprogramme pour le localiser sur votre disque dur. Cliquez sur <b>Upload</b> (Télécharger) pour mettre à jour la version du microprogramme. Veillez à ne pas mettre le PA hors tension pendant la mise à jour.	Home Maintenance      DAP-1353     Basic Settings     Advanced Settings     Advanced Settings     Advanced Settings     Muti-SSID     VLAN     Intrusion     Schedule     Qos     DH/CP Server     Filters     Status     Device Information     Client Information     WDS Information     Stats     Ethernet     WLAN     Log     Log Settings	Configuration     System     Logout     Firmware and SSL Certification Upload     Update Firmware From Local Hard Drive     Firmware Version 3.00     Upload Firmware From File :         Browse     Upload     Update SSL Certification From Local Hard Drive     Upload Certificate From File :         Browse     Upload     Upload Key From File :         Browse	
Upload SSL Certification From Local Hard Drive (Télécharger la certification SSL sur le périphérique depuis le disque dur local) :	Cliquez sur <b>Browse</b> (Parcourir) pour localiser le fichier SSL Certification sur votre ordinateur. Après avoir sélectionné et ouvert le fichier, cliquez sur <b>Upload</b> (Télécharger) pour le télécharger sur le DAP-1353.			

# Fichier de configuration

Upload File (Télécharger un fichier) :	Cliquez sur le bouton <b>Browse</b> (Parcourir) pour localiser le fichier de configuration précédemment enregistré sur votre ordinateur. Après avoir sélectionné le fichier, cliquez sur <b>Upload</b> (Télécharger) pour appliquer les paramètres de configuration au DAP-1353.
Download Configuration File (Télécharger un fichier de configuration) :	Cliquez sur <b>Download</b> (Télécharger) pour enregistrer la configuration actuelle du DAP- 1353 sur votre ordinateur local. Notez que si vous enregistrez une configuration en utilisant le mot de passe de l'administrateur, après avoir réinitialisé le DAP-1353 et l'avoir mis à jour avec le fichier de configuration enregistré, vous devrez à nouveau entrer le mot de passe.

🚯 Home 🕺 Mainten	iance 🔻	📕 Configuration 🔻	Sy	stem	💋 Logout	🕐 Helf
DAP-1353	Co	nfiguration File Upl	oad and Do	ownload		-
E Basic Settings	Uploa	d Configuration File				
📄 Performance 📄 Multi-SSID 📄 VLAN 💼 Intrusion	Upload	d File :		BrowseUpload	1	
- Schedule - 📄 QoS	Down	nload Configuration File				
Schedule GoS DHCP Server Status Device Information Client Information WDS Information Stats Ethernet UQAN Dog Log Log Settings	Load S	Settings to Local Hard Drive	Download			

# Date et heure

Current Time (Heure actuelle) :	Affiche les paramètres d'heure et de date actuels.	D-Link Maintenand	ce 🔻 📮 Configurati	DAP-135: ion - 💝 System 🛛 🖉 Logout 🕐 He
Time Zone (Fuseau horaire) :	Utilisez le menu déroulant pour sélectionner votre fuseau horaire.	DAP-1353	Time and Date Se Time Configuration	ettings
Enable Daylight Saving (Activer l'heure d'été) :	Cochez la case pour activer l'heure d'été.	re. ur activer l'heure d'été. eroulant pour sélectionner d'été. eroulant pour sélectionner e d'été.	Current Time Time Zone Enable Daylight Saving Daylight Saving Offset Daylight Saving Dates	01/01/2000 04:49:59 (GMT-08:00) Pacific Time (US & Canada); Tijuana +1:00 Month Week Day of Week Current Time DST Start Jan 1st Sun 12 am 12 am 1
Daylight Saving Offset (Décalage d'heure d'été) :	Utilisez le menu déroulant pour sélectionner la priorité d'heure d'été.		Automatic Time Conf Enable NTP Server	DST End Jan V 1st V Sun V 12 am V
Daylight Saving Dates (Dates de changement d'heure) :	Utilisez le menu déroulant pour sélectionner le décalage d'heure d'été.		Set the Date and Tim Date And Time	Pe Manually Year 2009 Month Mar Day 16 Hour 19 Minute 56 Second 15 Copy Your Computer's Time Settings
Enable NTP Server (Activer le serveur NTP) :	Cochez la case pour activer le PA afin qu'il obtienne l'heure système d'un serveur NTP.			Save
NTP Server (Serveur NTP) :	Saisissez l'adresse IP du serveur NTP.			
Set the Date and Time Manually (Régler la date et l'heure manuellement) :	Vous pouvez régler l'heure de votre PA man <b>Settings</b> (Copier les paramètres horaires de vous que l'horloge de l'ordinateur est bien régle	uellement ou clique votre ordinateur) por ée).	r sur le boutor ur copier l'heur	n <b>Copy Your Computer's Time</b> re de l'ordinateur utilisé (assurez-

# **Système** Paramètres système

Restart the Device	Cliquez sur Restart (Redémarrer) pour	D-Link <sup>®</sup>			DAI	P-1353
(Redémarrer le	redémarrer le DAP-1353.	🔶 Home 🔏 Maintenand	ce 👻 📕 Configuration 👻	👙 System	💋 Logout 🛛	Help
peripherique) :		DAP-1353	System Settings		_	
<b>Restore to Factory</b>	Cliquez sur <b>Restore</b> (Restaurer) pour	Performance Multi-SSID	Restart the Device	Restart		
Default Settings	restaurer les paramètres d'usine par défaut	VLAN	Restore to Factory Default Settings	Restore		
(Restaurer les paramètres par	du DAP-1353.	GoS □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □				
défaut) :						
		Client Information				
		Ethernet				
		E S Log				
		Log Settings				

# Aide

Help (Aide) :

Faites défiler la page Help (Aide) vers le bas pour découvrir les rubriques et les explications.

#### Basic Settings

#### Wireless Settings

Allow you to change the wireless settings to fit an existing wireless network orto customize your wireless network.

#### Wireless Band

Operating frequency band. Choose 2.4GHz for visibility to legacy devices and for longer range. Choose 5GHz for least interference; interference can hurt performance. This AP will operate one band at a time.

#### Mode

Select a function mode to configure your wireless network. Function modes include AP, WDS (Wireless Distribution System) with AP, WDS and Wireless Client. Function modes are designed to support various wireless network topology and applications.

#### Network Name (SSID)

Also known as the Service Set Identifier, this is the name designated for a specific wireless local area network (VILAN). The factory default setting is "dlink". The SSID can be easily changed to connect to an existing wireless network or to establish a new wireless network.

#### SSID Visibility

Indicate whether or not the SSID of your wireless network will be broadcasted. The default value of SSID Visibility is set to "Enable," which allow wireless clients to detect the wireless network. By changing this setting to "Disable," wireless clients can no longer detect the wireless network and can only connect if they have the correct SSID entered.

#### Auto Channel Selection

If you check Auto Channel Scan, everytime when AP is booting up, the AP will automatically find the best channel to use. This is enabled by default.

#### Channel

Indicate the channel setting for the DAP-1353. By default, the AP is set to Auto Channel Scan. The Channel can be changed to fit the channel setting for an existing wireless network or to customize the wireless network.

#### Channel Width

Allows you to select the channel width you would like to operate in. Select 20MHz if you are not using any 802.11n wireless clients. Auto 20/40MHz allows your to use both 802.11n and non-802.11n wireless devices in your network

#### Authentication

For added security on a wireless network, data encryption can be enabled. There are several available Authentications type can be selected. The default value for Authentication is set to "Open System".

#### Open System

For Open System authentication, only the wireless clients with the same WEP key will be able to communicate on the wireless network. The Access Point will remain visible to all devices on the network.

#### Shared Key

For Shared Key authentication, the Access Point cannot be seen on the wireless network except to the wireless clients that share the same WEP key.

#### WPA-Personal/WPA2-Personal/WPA-Auto-Personal

Wi-Fi Protected Access authorizes and authenticates users onto the wireless network. It uses TKIP encryption to protect the network through the use of a pre-shared key. WPA and WPA2 uses different algorithm. WPA-Auto allows both WPA and WPA2.

#### WPA-Enterprise/ WPA2-Enterprise/ WPA-Auto-Enterprise

WI-FI protected Access authorizes and authenticates users onto the wireless network. WPA uses stronger security than WEP and is based on a key that changes automatically at a regular interval. It requires a RADIUS server in the network. WPA and WPA2 uses different algorithm. WPA-Auto allows both WPA and WPA2.

#### Network Access Protection

Network Access Protection (NAP) is a feature of Windows Server 2008. NAP controls access to network resources based on a client computer's identity and compliance with corporate governance policy. NAP allows network administrators to define granular levels of network access based on who a client is, the groups to which the client belongs, and the degree to which that client is compliant with corporate governance policy. If a client is not compliant, NAP provides a mechanism to automatically bring the client back into compliance and then dynamically increase its level of network access.

# **Résolution des problèmes**

Ce chapitre fournit des solutions aux problèmes pouvant survenir lors de l'installation et de l'utilisation du DAP-1353. Lisez les descriptions suivantes si vous rencontrez des problèmes (les exemples suivants sont illustrés dans Windows<sup>®</sup> 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 :

- Internet Explorer 7.0 ou une version supérieure
- Netscape 9.0 ou une version supérieure
- Firefox 3.0 ou une version supérieure
- Vérifiez la connectivité physique en contrôlant que le voyant reste allumé sur le périphérique. S'il ne l'est pas, essayez un autre câble ou connectez-vous à un autre port du périphérique, si possible. Si l'ordinateur est éteint, le voyant l'est peut-être également.
- Désactivez les logiciels de sécurité Internet exécutés sur l'ordinateur. Les pare-feu logiciels, comme Zone Alarm, Black Ice, Sygate, Norton Personal Firewall et le pare-feu Windows<sup>®</sup> 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 **Connexion**, puis définissez l'option 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**.
  - Dans l'onglet **Avancé**, 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.

# Bases de la mise en réseau

### Vérifiez votre adresse IP

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

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

À l'invite, saisissez *ipconfig* et 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 routeur. 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.

### Attribution statique d'une adresse IP

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

### Étape 1

Windows<sup>®</sup> 2000 : Cliquez sur **Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration > Connexions réseau** Windows XP : Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Connexions réseau** Windows Vista<sup>®</sup> : Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Interne > Centre réseau et partage > Gérer les connexions réseau.** 

### Étape 2

Faites un clic droit sur Connexion au réseau local qui représente votre adaptateur réseau, puis sélectionnez Propriétés.

### Étape 3

Sélectionnez Protocole Internet (TCP/IP) et cliquez sur Propriétés.

### Étape 4

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

Exemple : Si l'adresse IP du réseau local du routeur est 192.168.0.1, vérifiez que votre adresse IP est 192.168.0.X où X est un nombre compris entre 2 et 99. Assurez-vous que le nombre que vous avez choisi n'est pas utilisé sur le réseau. Définissez la même passerelle par défaut que celle de l'adresse IP du réseau local de votre routeur (192.168.0.1).
Définissez le même Primary DNS (DNS principal) que celui de l'adresse IP du réseau local de votre routeur (192.168.0.1). Le Secondary DNS (DNS secondaire) est inutile, mais vous pouvez quand même saisir un serveur DNS fourni par votre FAI.

### Étape 5

Double-cliquez sur **OK** pour enregistrer vos paramètres.

utomatically if your network supports d to ask your network administrator
tically
192.168.0.52
255.255.255.0
192.168.0.1
utomatically
addresses:
192.168.0.1
Advanced

# **Caractéristiques techniques**

#### Normes

- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab

#### Gestion du réseau

 Interface du navigateur Web HTTP HTTP sécurisé (HTTPS)

- AP Manager II
- Prise en charge de SNMP Module D-View MIB privé
  Interface de la ligne de cor
- Interface de la ligne de commande Telnet
  Telnet / SSH sécurisé

#### Débits de données\*

Norme 802.11b : • 11, 5,5, 2 et 1 Mbits/s Norme 802.11g : • 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 et 6 Mbits/s Pour 802.11n : HT20/HT40 • 144,4/300, 130/270, 117/243, 104/216, 78/162, 66/135, 58,5/121,5, 52/108, 39/81, 26/54, 19,5/40,5, 12/27 et 6,5/13,5 Mbits/s

#### Sécurité

- WPA<sup>™</sup> Personal/Enterprise
- WPA2<sup>™</sup> Personal/Enterprise
- WEP™ 64/128 bits

- Désactivation de la diffusion du SSID
- Contrôle d'accès des adresses MAC

#### Portée de la fréquence sans fil

• 2,4 à 2,4835 GHz

#### Tension de fonctionnement

• 5 V/2,5 A

#### **Type de radio et de modulation** Pour 802.11g/n :

BPSK, QPSK, 16QAM et 64QAM avec OFDM Norme 802.11b : DQPSK, DBPSK, DSSS et CCK

#### Fréquence d'exploitation\*\*

Pour 802.11b/g : 2,4 ~ 2,4835 GHz Pour 802.11n : Bande de fréquence de 2,4 GHz : 2,4 ~ 2,4835 GHz

#### Antenne dipôle

• 3 dBi de gain à 2,4 GHz

## Puissance de sortie en transmission (au niveau du connecteur d'antenne)

• 18 dBm à 2,4 GHz

#### Consommation maximale d'énergie

• 10,5 W

#### Voyants lumineux

- Alimentation
- Réseau local

\* Débit maximum du signal sans fil provenant des caractéristiques 802.11g et 802.11n de la norme IEEE. Le débit de transmission réel des données peut varier. Le surdébit, ainsi que les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont l'importance du trafic réseau, les matériaux de construction et la construction ellemême, peuvent avoir des conséquences négatives sur le débit de transmission réel des données. Les facteurs environnementaux ont des conséquences négatives sur la portée du signal sans fil. • 2,4 GHz

#### Température

- En fonctionnement : 0 °C à 40 °C
- Stockage : -20 °C à 65 °C

#### Humidité

- En fonctionnement : 10 % à 90 % (sans condensation)
- Stockage : 5 % à 95 % (sans condensation)

#### Certifications

- FCC Classe B
- CE
- IC
- C-Tick
- CSA
- Wi-Fi

#### Dimensions

- l = 198 mm
- L = 123 mm
- H = 32 mm

\*\*Les plages de fréquence d'exploitation varient en fonction des règlementations de chaque pays et de chaque juridiction.