



Manuel d'utilisation

Wireless N Range Extender

DAP-1360

Table des matières

Contenu de la boîte	4	Paramètres sans fil	34
Configuration système requise	5	Mode point d'accès	35
Introduction	6	Mode Répéteur	37
Caractéristiques	8	Mode Client sans fil	38
Description du matériel	9	Mode Pont	39
Connexions	9	Mode Pont avec PA	40
Voyants	10	Modes Routeur client WISP/Répéteur WISP	41
Voyant/bouton WPS	11	Paramètres du réseau étendu	42
Installation	12	IP dynamique (DHCP)	42
Modes de fonctionnement	12	Adresse IP statique	43
Mode point d'accès	13	PPPoE	44
Mode Client sans fil	14	PPTP	45
Mode Répéteur	15	Paramètres du réseau local	46
Mode Pont	16	Adresse IP statique	47
Mode Pont avec PA	17	Configuration	48
Mode Routeur client WISP	18	Paramètres sans fil avancés	48
Mode Répéteur WISP	19	Filtre d'adresse MAC	49
Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil	20	Configuration sécurisée du Wifi	50
Configuration	21	Limites appliquées à l'utilisateur	51
Utilitaire de configuration Web	21	Redirection de port (modes WISP seulement)	52
Assistant de configuration sans fil	22	Filtre de port (modes WISP seulement)	53
Mode point d'accès	23	DMZ (modes WISP seulement)	54
Mode Répéteur	26	Contrôle parental (modes WISP seulement)	55
Mode Client sans fil	30	Réseau avancé (modes WISP seulement)	56
Configuration manuelle	34	Maintenance	57
		Administrateur	57
		Système	58

Pack linguistique.....	59	Résolution des problèmes	87
Microprogramme	59	Bases de la technologie sans fil	91
Surveillance	60	Définition de « sans fil ».....	92
Hre.....	61	Conseils	94
Contrôle du système.....	62	Modes sans fil.....	95
Tâches planifiées	63	Bases de la mise en réseau.....	96
État.....	64	Vérifiez votre adresse IP	96
Informations sur le périphérique	64	Attribution statique d'une adresse IP	97
Journaux	65	Caractéristiques techniques	98
Statistiques.....	66		
Réseau sans fil	67		
IPv6	68		
Aide	69		
Sécurité du réseau sans fil	70		
Définition du WPA	71		
Configuration de WPA/WPA2 Personnel	72		
Configuration du WPA/WPA2 Entreprise.....	73		
Connexion à un réseau sans fil	74		
À l'aide de Windows® XP	74		
Configuration de WPA-PSK.....	75		
À l'aide de Windows Vista®	77		
Configuration de WPA-PSK.....	79		
Sous Windows® 7	80		
Configuration du WPS.....	83		

Contenu de la boîte



Wireless N Range Extender DAP-1360



Câble Ethernet



Deux antennes amovibles



Adaptateur secteur



CD-ROM avec manuel

Remarque : N'utilisez pas d'alimentation dont la tension diffère de celle de la DAP-1360 sous peine d'endommager le produit et d'en annuler la garantie.

Configuration système requise

Configuration réseau requise	• Un réseau Ethernet • Clients sans fil IEEE 802.11n/g (Mode point d'accès/répétiteur) • Réseau sans fil IEEE 802.11n/g (Mode client/pont/répétiteur) • Ethernet 10/100
Exigences relatives à l'utilitaire de configuration Web	Ordinateur avec : • Système d'exploitation Windows®, Macintosh ou Linux • Adaptateur Ethernet installé Configuration requise pour le navigateur : • Internet Explorer® 6.0 et version supérieure • Mozilla Firefox 3.0 et version supérieure • Google™ Chrome 2.0 et version supérieure • Apple Safari 3.0 et version supérieure Utilisateurs de Windows® : Vérifiez que vous avez installé la dernière version de Java. Visitez le site www.java.com pour télécharger la dernière version.

Introduction

D-Link, un leader dans le secteur de la mise en réseau, présente son nouveau Wireless N Range Extender DAP-1360 D-Link. Grâce à sa capacité de transfert de fichier avec un débit de signal sans fil maximum atteignant 300 Mbits/s*, le DAP-1360 vous offre accès à un réseau sans fil haut débit depuis votre domicile ou votre bureau.

Le DAP-1360 est conforme à la norme Wifi IEEE 802.11n ; il peut donc être connecté à d'autres périphériques clients sans fil 802.11n compatibles et interagir avec eux. Le DAP-1360 est également rétrocompatible avec la norme 802.11b/g. Il peut être configuré de manière flexible pour fonctionner dans 7 modes différents : **Point d'accès, Client sans fil, Pont, Pont avec PA, Répéteur, Routeur client WISP ou Répéteur WISP**. Avec l'Assistant de configuration, le DAP-1360 garantit que vous serez au point et en mesure d'exécuter un réseau sans fil en quelques minutes seulement.

Le DAP-1360 dispose du WPS (Wi-Fi Protected Access - WPA-PSK/WPA2-PSK) qui offre un meilleur niveau de sécurité aux communications de données sans fil. Le DAP-1360 comporte également des fonctions de sécurité supplémentaires permettant de maintenir votre connexion sans fil à l'abri de tout accès non autorisé.

Le DAP-1360 prend en charge le WPS sur le PA, le répéteur et le client sans fil, chacun étant capable d'être configuré de manière pratique à l'aide de la méthode PIN ou d'un bouton poussoir.

• 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.

PERFORMANCES TOTALES

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

SÉCURITÉ TOTALE

L'ensemble de fonctions de sécurité le plus complet, comprenant le chiffrement WPA/WPA2, pour protéger votre réseau contre les intrus externes.

COUVERTURE TOTALE

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

PERFORMANCES EXTRÊMES

Le point d'accès sans fil N en open source de D-Link (DAP-1360) est un périphérique conforme à la norme 802.11n offrant des performances réelles jusqu'à 13 fois plus élevées qu'une connexion sans fil 802.11g (également plus élevées qu'une connexion Ethernet câblée de 100 Mbits/s). Créez un réseau sans fil sécurisé afin de partager photos, fichiers, musique, vidéos et imprimantes, et de bénéficier d'un stockage réseau partout chez vous. Connectez le DAP-1360 au routeur et partagez votre accès Internet haut débit avec toutes les personnes présentes sur le réseau. De plus, ce prolongateur de portée inclut un moteur QoS (qualité de service) qui permet de maintenir les appels téléphoniques numériques (voix sur IP) et les jeux en ligne fluides et adaptés aux besoins, fournissant une meilleure expérience sur Internet.

COUVERTURE GLOBALE ÉTENDUE À TOUT LE DOMICILE

Ce pont sans fil hautes performances offre une meilleure couverture de tout le domicile, tout en réduisant les points ternes. Le DAP-1360 est conçu pour une utilisation dans des grandes habitations ou pour répondre aux besoins des utilisateurs qui souhaitent des performances élevées pour leur réseau.

RÉSEAU TOTALEMENT SÉCURISÉ

Le DAP-1360 prend en charge toutes les fonctions de sécurité sans fil de pointe pour éviter tout accès non autorisé, sur le réseau sans fil, comme sur Internet. La prise en charge des normes WPA et WPA2 garantit que vous utilisez la meilleure méthode de chiffrement possible, quels que soient vos périphériques clients.

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

Caractéristiques

- **Mise en réseau sans fil plus rapide** : Le DAP-1360 offre une connexion sans fil atteignant 300 Mbits/s* avec d'autres clients sans fil 802.11n. Ce potentiel permet aux utilisateurs de participer à des activités en ligne en temps réel, comme des diffusions vidéo, des jeux en ligne et des communications audio en temps réel.
- **Compatibilité avec les périphériques IEEE802.11g** - The DAP-1360 reste parfaitement conforme à la norme 802.11g et peut donc être connecté aux adaptateurs PCI, USB et Cardbus 802.11g existants.
- **Fonctions de pare-feu avancées** - L'interface Web affiche des fonctions de gestion avancées du réseau, dont le filtrage de contenu, qui permet un filtrage du contenu en toute simplicité, basé sur l'adresse MAC.
- **WPS PBC**- (Configuration par bouton-poussoir du Wi-Fi Protected Setup) Le bouton PBC peut être actionné pour ajouter le périphérique à un réseau existant ou pour en créer un nouveau. Un bouton virtuel peut être utilisé sur l'utilitaire alors qu'un bouton physique est placé sur le côté du périphérique.
Cette méthode de configuration simple vous permet d'établir une liaison sans fil sécurisée entre le DAP-1360 et un autre périphérique WPS. Il devient alors inutile d'utiliser un PC pour se connecter à l'interface Web.
- **WPS PIN** - (Numéro d'identification personnel du Wi-Fi Protected Setup) Un PIN est un numéro unique pouvant servir à ajouter le point d'accès à un réseau existant ou à créer un nouveau réseau. Vous pouvez imprimer le PIN par défaut en bas du point d'accès. Pour plus de sécurité, vous pouvez modifier le PIN pour en créer un autre. Vous pouvez restaurer le PIN par défaut à tout moment. Seul l'administrateur (compte « admin ») peut modifier ou réinitialiser le PIN.
- **Assistant de configuration convivial** : Grâce à son interface Web simple d'utilisation, le DAP-1360 vous permet de contrôler les informations accessibles aux utilisateurs du réseau sans fil, qu'elles se trouvent sur Internet ou sur le serveur de votre société. Configurez votre point d'accès avec vos paramètres spécifiques en quelques minutes.

Description du matériel

Connexions



1	Port du réseau local	Connexion de périphériques Ethernet 10/100 tels que des ordinateurs, des commutateurs et des concentrateurs.
2	Fiche d'alimentation	Prise pour l'adaptateur secteur fourni.
3	Bouton de réinitialisation	Une pression sur le bouton de réinitialisation restaure les valeurs d'usine du point d'accès.

Description du matériel

Voyants



1	Voyant d'alimentation	Lorsqu'il reste allumé en vert, la connexion à l'alimentation est correcte.
2	Voyant de connexion sans fil	Un voyant vert fixe indique que la fonction sans fil fonctionne correctement. Le voyant sera éteint pendant le redémarrage du périphérique ou si le récepteur sans fil est désactivé.
3	Voyant de sécurité	Une lumière verte fixe indique que la sécurité sans fil (WEP, WPA, WPA2) est activée.
4	Voyant du réseau local	S'il reste constamment allumé en vert, la connexion au port LAN est OK.

Description du matériel

Voyant/bouton WPS



1

Voyant/bouton WPS

Une lumière verte fixe indique une connexion WPS réussie. Une lumière clignotante indique que le périphérique tente d'établir une connexion.

Installation

Veillez configurer le DAP-1360 avec un ordinateur connecté directement au point d'accès. Les pages suivantes expliquent les différents modes de fonctionnement que vous pouvez utiliser.

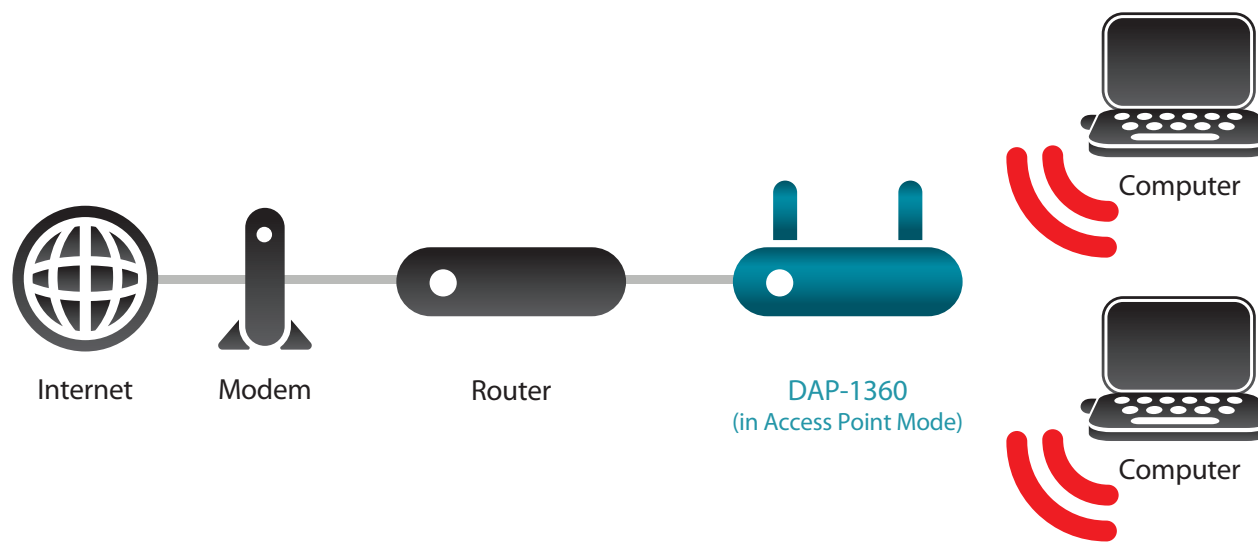
Modes de fonctionnement

Selon la manière dont vous utilisez votre DAP-1360, ce dernier détermine le mode que vous utilisez. Cette section vous aidera à comprendre quel paramètre fonctionne avec votre configuration.

- Mode Point d'accès - page 13
- Mode Client sans fil - page 14
- Mode Répéteur - page 15
- Mode Pont - page 16
- Mode Pont avec PA - page 17
- Mode Routeur du client WISP - page 18
- Mode Répéteur WISP - page 19

Mode point d'accès

En mode point d'accès, le DAP-1360 sert de point de connexion central à tous les ordinateurs (clients) possédant une interface réseau sans fil 802.11n ou rétrocompatible 802.11g et se trouvant à portée du point d'accès. Les clients doivent utiliser le même SSID (nom du réseau sans fil) et le même canal que le PA pour se connecter. Si la sécurité sans fil est activée sur le PA, le client doit saisir un mot de passe pour s'y connecter. En mode Point d'accès, plusieurs clients peuvent se connecter au PA en même temps.

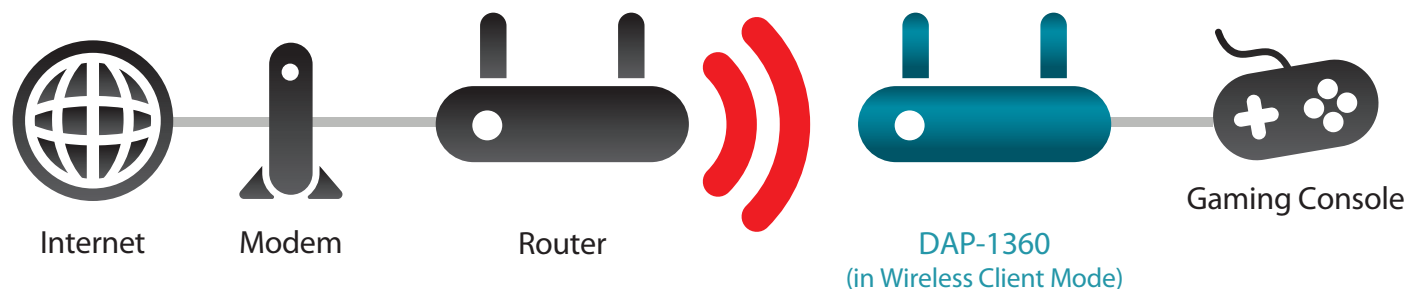


Mode Client sans fil

En mode Client sans fil, le DAP-1360 sert d'adaptateur réseau sans fil pour votre périphérique Ethernet (par ex. console de jeu ou décodeur de télévision). Connectez votre périphérique Ethernet au PA à l'aide d'un câble Ethernet. Le mode Client PA peut prendre en charge plusieurs clients câblés.

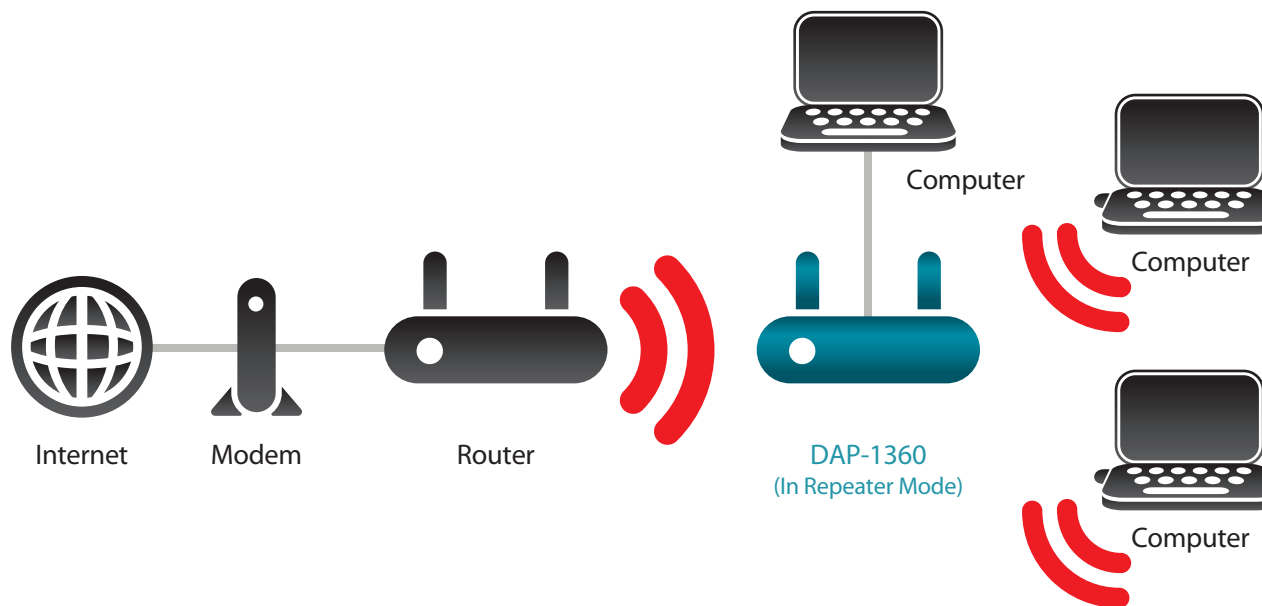
Si vous êtes sur le point de connecter plusieurs périphériques Ethernet à votre DAP-1360, connectez le port LAN au DAP-1360 à un commutateur Ethernet, puis connectez vos périphérique à ce commutateur.

Exemple : Connectez une console de jeu au DAP-1360 à l'aide d'un câble Ethernet. L'unité est configurée sur le mode Client sans fil ; elle se connecte donc sans fil à un routeur sans fil de votre réseau.



Mode Répétiteur

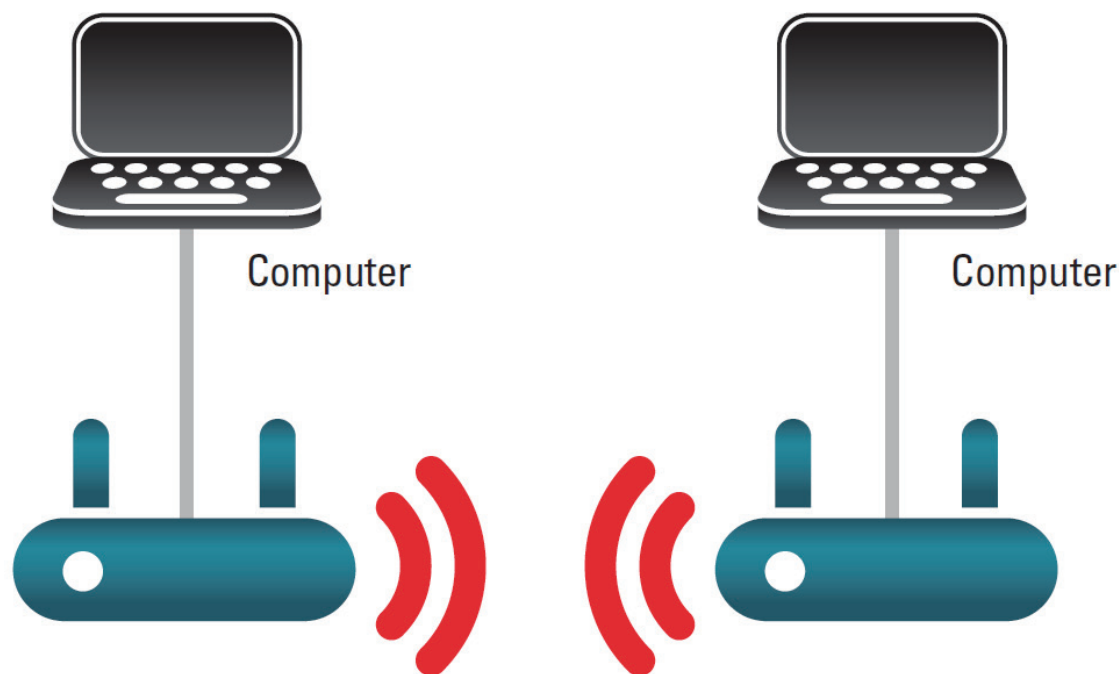
En mode Répétiteur, le DAP-1360 augmente la portée de votre réseau sans fil en étendant la couverture sans fil d'un autre PA ou routeur sans fil. Les PA et routeurs sans fil (le cas échéant) doivent se trouver à portée les uns des autres. Vérifiez que tous les clients, les PA et le routeur sans fil utilisent le même SSID (nom du réseau sans fil), le même canal et les mêmes paramètres de sécurité.



Mode Pont

En mode Pont, le DAP-1360 se connecte sans fil à des réseaux locaux distincts qui ont du mal à se connecter ensemble avec un câble. Par exemple, si deux réseaux locaux câblés sont séparés par une petite cour, il serait onéreux d'enterrer les câbles pour connecter les deux côtés. La meilleure solution est d'utiliser deux appareils DAP-1360 pour se connecter aux deux réseaux locaux. En mode Pont, les deux appareils DAP-1360 ne servent pas de PA.

Remarque : Le mode Pont n'est pas spécifié dans les normes Wifi ou IEEE. Ce mode fonctionne uniquement avec deux appareils DAP-1360. La communication avec d'autres PA (voire d'autres PA D-Link) n'est pas garantie.

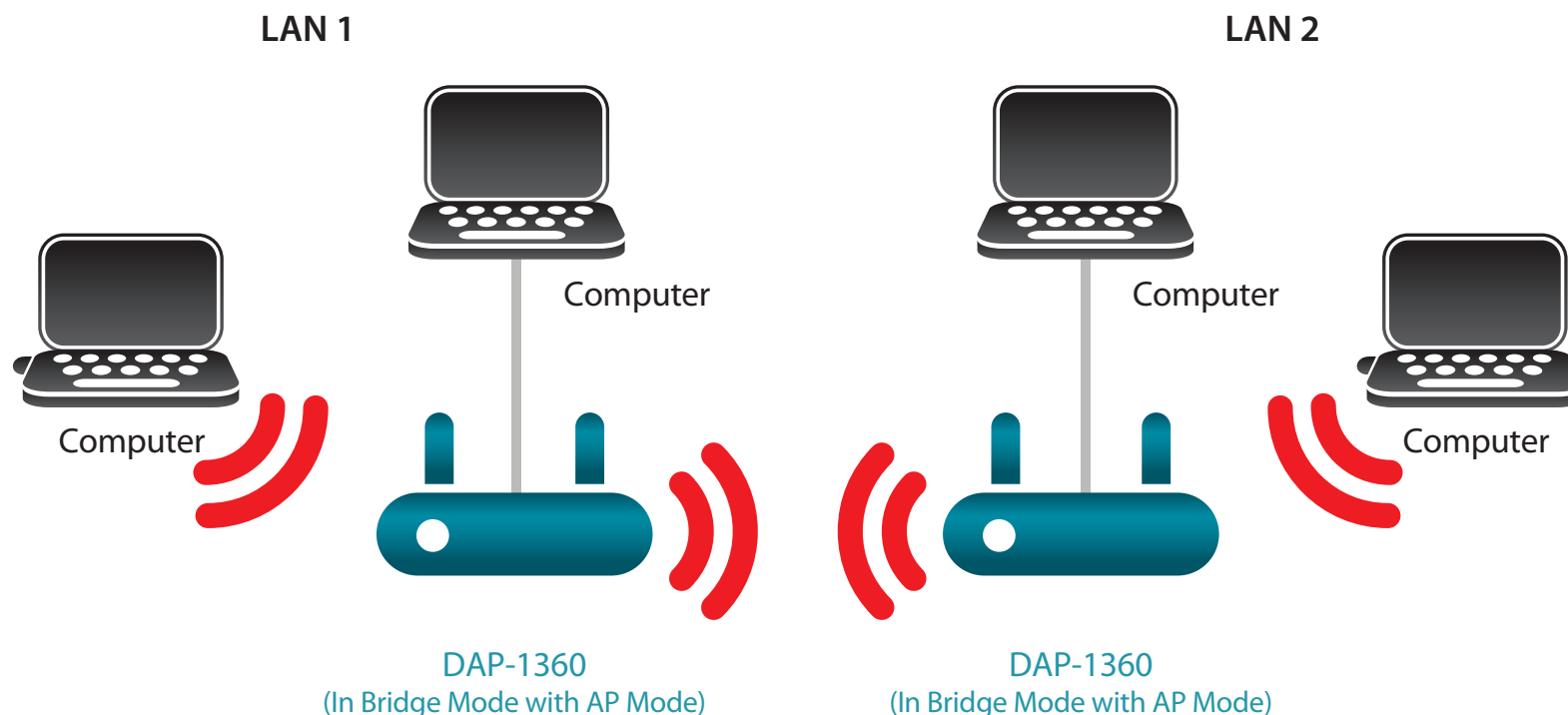


Connexion de deux réseaux locaux distincts ensemble par l'intermédiaire de deux appareils DAP-1360

Mode Pont avec PA

Le mode Pont avec PA est identique au mode Pont, mais dans ce cas, le DAP-1360 sert aussi de PA. Les clients possédant des interfaces sans fil peuvent se connecter sans fil au DAP-1360, puis se connecter à un autre réseau local avec lequel le DAP-1360 établit un pont.

Remarque : Le mode Pont avec PA n'est pas spécifié dans les normes Wifi ou IEEE. Ce mode fonctionne uniquement avec deux appareils DAP-1360. La communication avec d'autres PA (voire d'autres PA D-Link) n'est pas garantie.

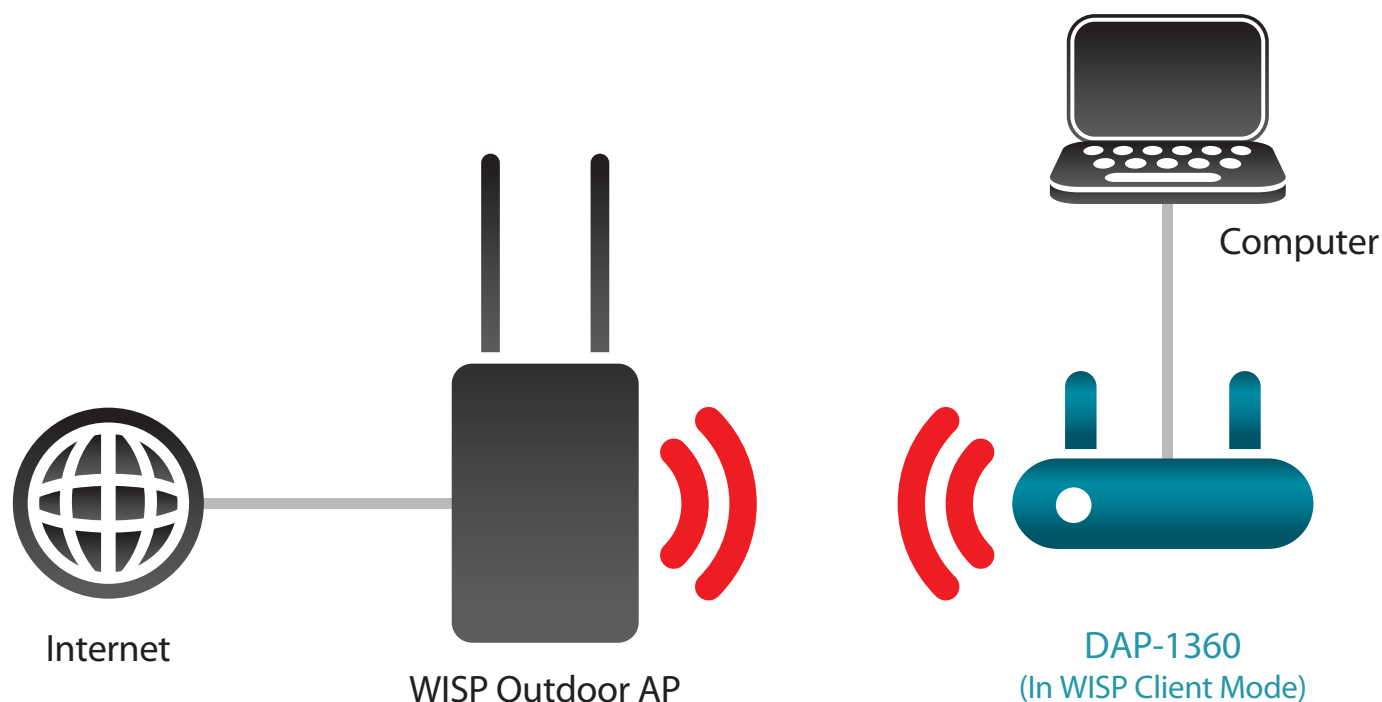


**Connexion de deux réseaux locaux distincts ensemble par l'intermédiaire de deux appareils DAP-1360
(Les PC sans fil peuvent accéder aux appareils DAP-1360)**

Mode Routeur client WISP

En mode Routeur client WISP, le DAP-1360 se connecte sans fil à un PA WISP (fournisseur de service Internet sans fil). Dans ce mode, le DAP-1360 sert également de routeur pour les clients câblés de votre réseau local. Il fournit également la NAT (traduction d'adresse de réseau) et un serveur DHCP permettant de générer des adresses IP pour les clients câblés uniquement. La NAT et le serveur DHCP permettent à plusieurs ordinateurs de partager la même connexion Internet sans fil.

Si vous êtes un souscripteur WISP et que vous voulez accéder à votre compte WISP en utilisant des ordinateurs câblés, connectez ces derniers au DAP-1360 pour obtenir la NAT, puis connectez-les au PA WISP.

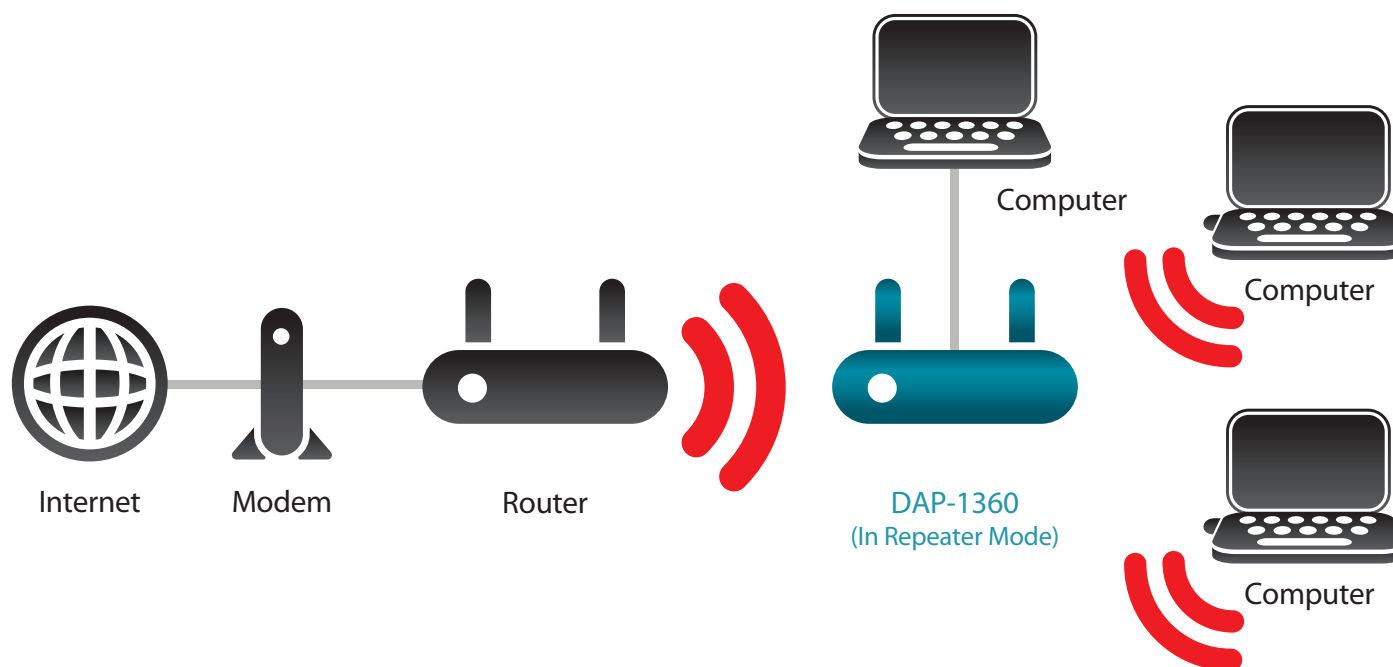


Connexion de PC câblés à Internet en utilisant le DAP-1360

Mode Répétiteur WISP

En mode Répétiteur WISP, le DAP-1360 se connecte sans fil à un PA WISP (fournisseur de service Internet sans fil). Dans ce mode, le DAP-1360 sert également de routeur pour les clients sans fil et câblés de votre réseau local. Le mode Répétiteur WISP fournit la NAT (traduction d'adresse de réseau) et un serveur DHCP pour générer des adresses IP pour les clients sans fil et câblés. La NAT et le serveur DHCP permettent à plusieurs ordinateurs de partager la même connexion Internet sans fil.

Si vous êtes un souscripteur WISP et que vous voulez utiliser votre compte WISP à domicile, mais que les signaux émis par votre PA WISP extérieur ne sont pas suffisamment puissants pour atteindre toutes les zones de votre maison, utilisez le DAP-1360 pour pouvoir les étendre et permettre d'accéder aux clients sans fil à l'intérieur. Ce mode permet aux clients sans fil et câblés et se connecter au PA WISP extérieur par l'intermédiaire du DAP-1360.



Connexion de PC câblés et sans fil à Internet en utilisant le DAP-1360

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

Le point d'accès sans fil D-Link vous permet d'accéder à votre réseau à l'aide d'une connexion sans fil de presque n'importe où dans la portée de fonctionnement du réseau. Vous devez toutefois garder à l'esprit que le nombre, l'épaisseur et l'emplacement des murs, plafonds ou autres objets à travers lesquels les signaux sans fil doivent passer peuvent limiter la portée. En général, les portées varient en fonction des types de matériau et du bruit RF (radiofréquence) de fond de votre domicile ou votre entreprise. Pour optimiser la portée de votre réseau sans fil, suivez ces conseils de base :

1. Limitez au maximum le nombre de murs et de plafonds entre le point d'accès D-Link et d'autres périphériques du réseau. Chaque mur ou plafond peut réduire la portée de votre adaptateur de 1 à 30 mètres. Placez les appareils de façon à limiter le nombre de murs ou de plafonds.
2. Faites attention à la ligne directe entre les périphériques en réseau. Un mur de 50 cm d'épaisseur avec une inclinaison de 45 degrés équivaut à un mur de presque 1 mètre d'épaisseur. Avec une inclinaison de 2 degrés, il équivaut à un mur de plus de 14 mètres d'épaisseur! Pour obtenir une meilleure réception, placez les appareils de sorte que le signal passe directement à travers le mur ou le plafond (au lieu de l'incliner).
3. Les matériaux de construction font une différence. Une porte pleine en métal ou des tiges en aluminium peuvent avoir des conséquences négatives sur la portée. Essayez de placer les points d'accès, les points d'accès sans fil et les ordinateurs de sorte que le signal passe par une cloison sèche ou des portes ouvertes. Certains matériaux et objets, comme le verre, l'acier, le métal, les parois isolées, l'eau (aquariums), les miroirs, les classeurs, les briques et le béton, dégradent le signal du réseau sans fil.
4. Maintenez votre produit à l'écart (au moins 1 à 2 mètres) de dispositifs électriques ou d'appareils générant un bruit RF.
5. L'utilisation de téléphones sans fil de 2,4 GHz ou de X-10 (produits sans fil, comme des ventilateurs plafonniers, des lampes et des systèmes de sécurité à domicile) risque de dégrader fortement votre connexion sans fil ou de la couper complètement. Vérifiez que la base de votre téléphone de 2,4 GHz se trouve le plus loin possible de vos périphériques sans fil. La base transmet un signal, même si le téléphone n'est pas utilisé.

Configuration

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

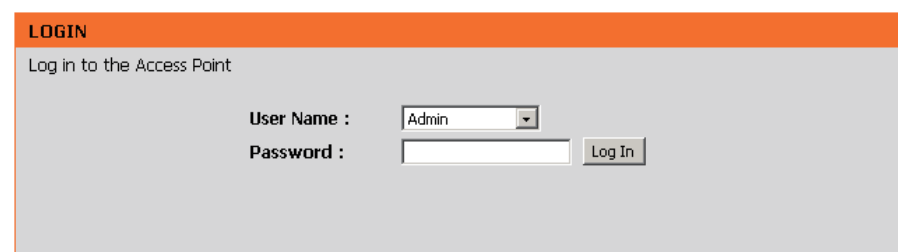
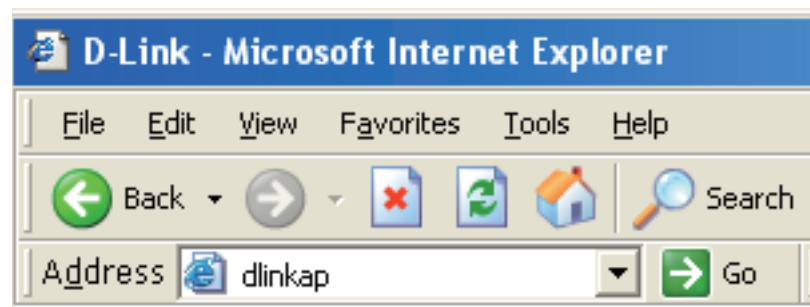
Utilitaire de configuration Web

Pour modifier les paramètres par défaut ou optimiser les performances du DAP-1360, vous pouvez utiliser l'utilitaire de configuration Web.

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

Sélectionnez **Admin**, puis entrez votre mot de passe. Laissez le mot de passe vierge par défaut.

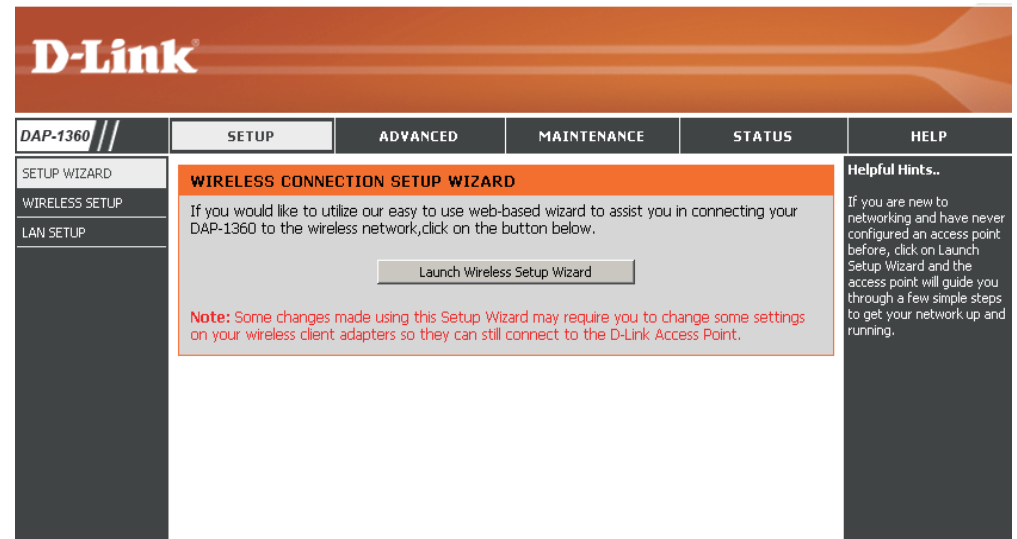
Si le message d'erreur Impossible d'afficher la page s'affiche, veuillez consulter la section **Résolution des pannes** pour obtenir de l'aide.



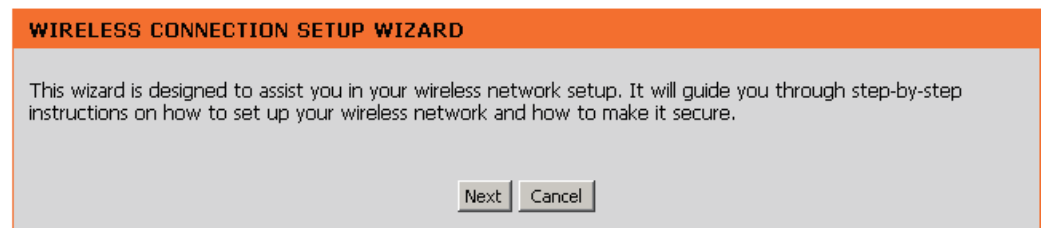
Assistant de configuration sans fil

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

Pour saisir vos paramètres sans exécuter l'assistant, passez à la page 34.



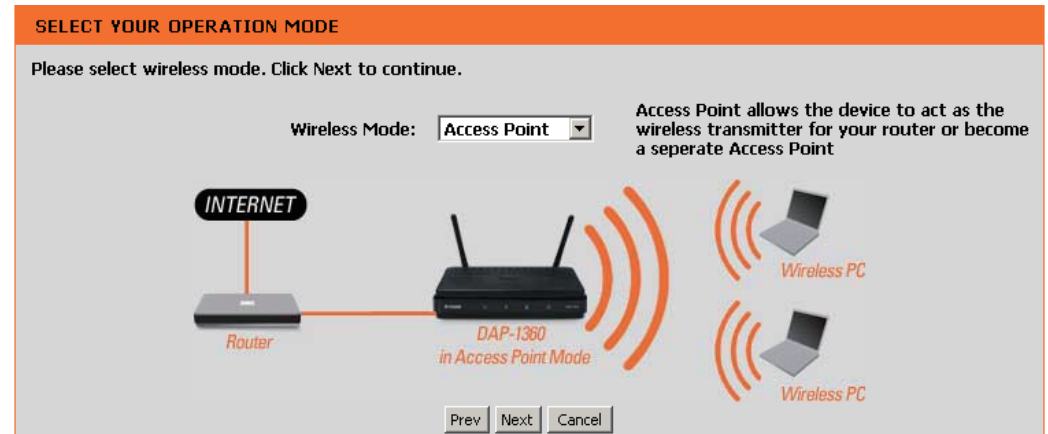
Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



Mode point d'accès

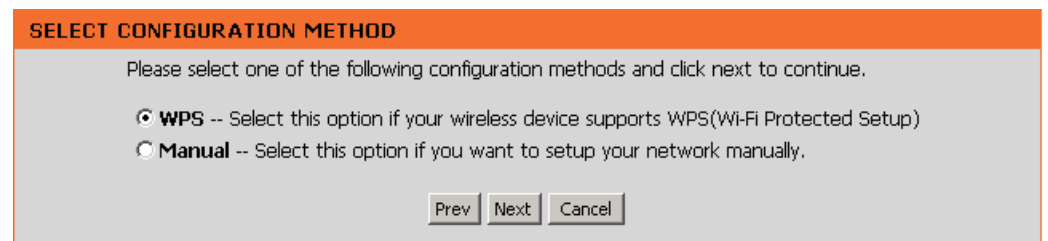
Cet assistant est conçu pour vous aider à configurer votre DAP-1360 en tant que point d'accès.

Sélectionnez **Access Point** (Point d'accès) dans le menu déroulant. Ensuite, cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



Ne sélectionnez **WPS** comme méthode de configuration que si votre périphérique sans fil prend en charge le WPS (Wi-Fi Protected Setup). Pour la configuration **Manual** (Manuelle), passez à la page 25.

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



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

VIRTUAL PUSH BUTTON

Please press down the Push Button (physical or virtual) on the wireless device you are adding to your wireless network within **117** seconds...

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

Le PA se réinitialise automatiquement pour que vos paramètres réseau s'appliquent.

Lorsque le périphérique a terminé sa réinitialisation, l'écran principal apparaît.

WELCOME TO THE D-LINK WIRELESS SETUP WIZARD

Please enter the following settings in the wireless device that you are adding to your wireless network and keep a note of it for future reference.

Wireless Network Name (SSID) : **dlink26AD**
Wireless Security Mode : **WPA-PSK**
Network Key : **7F02VL8Y52PCX7RGL5Q69LYR1N**

Sélectionnez **Manuelle** comme méthode de configuration de votre réseau manuellement.

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

Saisissez un nom pour votre réseau sans fil (SSID).

Saisissez la clé de votre réseau. Cette clé doit être saisie sur vos clients sans fil.

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

L'écran suivant vous montre votre clé réseau, que vous devez saisir sur vos clients sans fil.

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

SELECT CONFIGURATION METHOD

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

☐ **WPS** -- Select this option if your wireless device supports WPS(Wi-Fi Protected Setup)

☒ **Manual** -- Select this option if you want to setup your network manually.

Prev Next Cancel

WELCOME TO THE D-LINK WIRELESS SETUP WIZARD

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

Network Name (SSID):

Assign a network key

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

Between 8 and 63 characters (A longer WPA key is more secure than a short one)
(default WPA/WPA2 Auto AES/TKIP)

Network key :

Prev Next Cancel

WELCOME TO THE D-LINK WIRELESS SETUP WIZARD

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

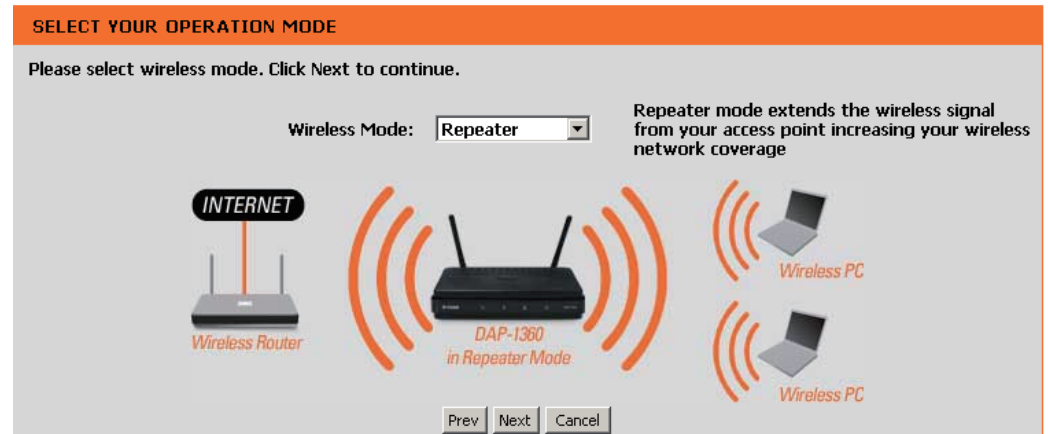
Wireless Network Name (SSID) :	dlink6561
Wireless Security Mode :	Auto(WPA or WPA2) TKIP/AES
Network key :	mywpasecuritykey

Prev Save Cancel

Mode Répétiteur

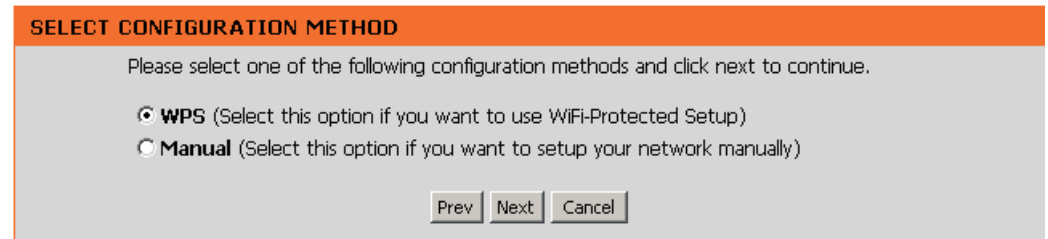
Cet assistant est conçu pour vous aider à configurer votre DAP-1360 en tant que répéteur.

Sélectionnez **Repeater** (Répétiteur) dans le menu déroulant.

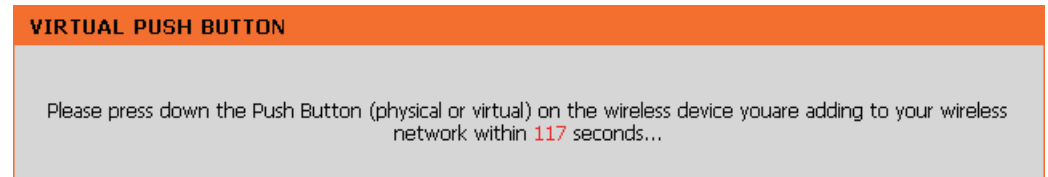


Ne sélectionnez **WPS** comme méthode de configuration que si votre périphérique sans fil prend en charge le WPS (Wi-Fi Protected Setup). Pour la configuration **manuelle**, passez à la page suivante.

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



Lancez le processus PBC sur le périphérique auquel vous voulez vous connecter. Vous aurez alors 2 minutes pour lancer le processus PBC sur les deux périphériques.



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

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

SELECT CONFIGURATION METHOD

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

☐ **WPS** (Select this option if you want to use WiFi-Protected Setup)

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

Recherchez votre routeur ou point d'accès dans la liste, cliquez sur le bouton radio dans la colonne de droite, puis cliquez sur **Connect** (Connexion).

SELECT WIRELESS NETWORK

SSID	BSSID	Channel	Type	Encrypt	Signal	Select
dlink655	20:09:92:64:85:23	8 (B+G+N)	AP	no	74	☐
DIR-653-Claire	00:18:e7:96:61:b9	1 (B+G+N)	AP	WPA-PSK(auto)/WPA2-PSK(auto)	70	☐
Book-Router 616	00:15:e9:c4:f9:8e	9 (B+G+N)	AP	WPA-PSK(auto)/WPA2-PSK(auto)	70	☐
designer's home	00:03:2f:76:09:87	9 (B+G+N)	AP	WPA-PSK(auto)/WPA2-PSK(auto)	62	☐
D-Link_Guest	00:1e:58:72:f8:e9	1 (B+G)	AP	no	38	☐
DSL-6641K	5c:d9:98:c4:d5:c1	1 (B+G)	AP	no	34	☐
D-Link	1c:af:f7:23:23:90	1 (B+G+N)	AP	no	32	☐

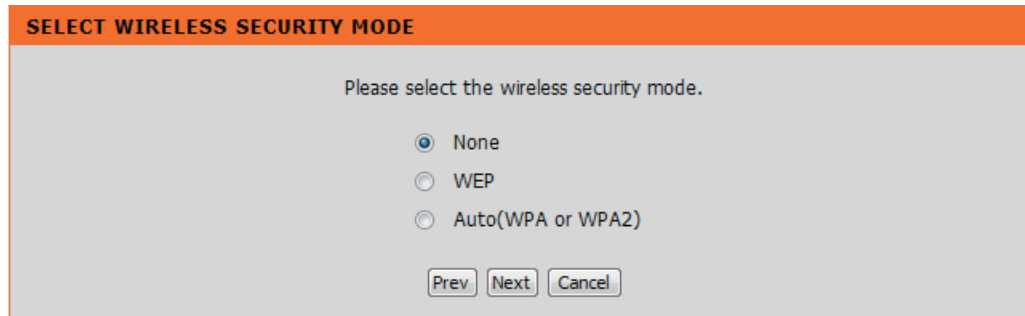
Si vous cliquez sur **Key in SSID** (Saisir le SSID), saisissez le nom du réseau (SSID) auquel vous voulez vous connecter.

SET WIRELESS NETWORK NAME(SSID)

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

Wireless Network Name (SSID):

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



SELECT WIRELESS SECURITY MODE

Please select the wireless security mode.

☒ None

☐ WEP

☐ Auto(WPA or WPA2)

Prev Next Cancel

Si vous sélectionnez **WEP**, choisissez le type de clé (ASCII ou HEX) et sa taille (64 ou 128 bits), puis saisissez le mot de passe de sécurité sans fil. Cliquez sur **Suivant** pour terminer l'Assistant de configuration.



SET YOUR WIRELESS SECURITY PASSWORD

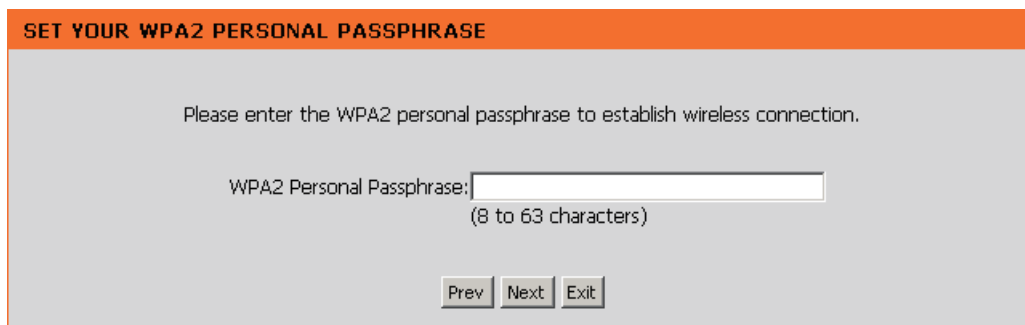
Please enter the wireless security password to establish wireless connection.

Key Size: 64Bit(10 hex digits)

Wireless Security Password:

Prev Next Cancel

Si vous sélectionnez **WPA** ou **WPA2**, saisissez le mot de passe de sécurité sans fil. Cliquez sur **Suivant** pour terminer l'Assistant de configuration.



SET YOUR WPA2 PERSONAL PASSPHRASE

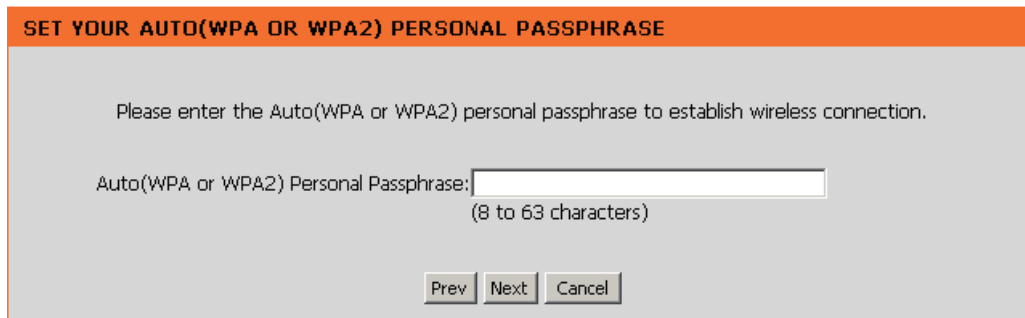
Please enter the WPA2 personal passphrase to establish wireless connection.

WPA2 Personal Passphrase:

(8 to 63 characters)

Prev Next Exit

Si vous sélectionnez **Auto**, saisissez le mot de passe de sécurité sans fil. Cliquez sur **Suivant** pour terminer l'Assistant de configuration.



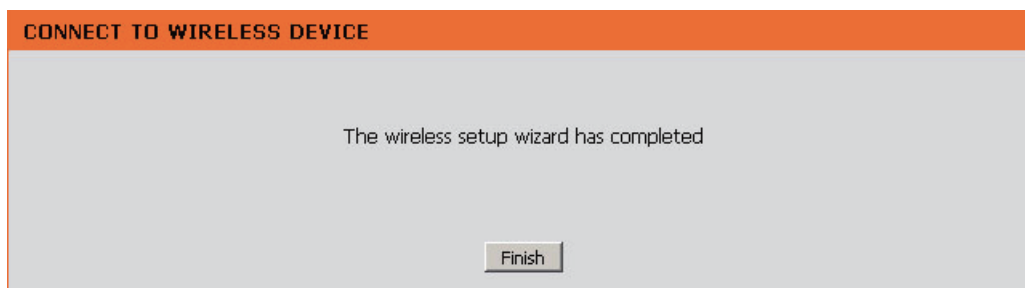
SET YOUR AUTO(WPA OR WPA2) PERSONAL PASSPHRASE

Please enter the Auto(WPA or WPA2) personal passphrase to establish wireless connection.

Auto(WPA or WPA2) Personal Passphrase:

(8 to 63 characters)

L'Assistant de configuration sans fil est terminé. Cliquez sur **Terminer** pour redémarrer le périphérique.



CONNECT TO WIRELESS DEVICE

The wireless setup wizard has completed

Mode Client sans fil

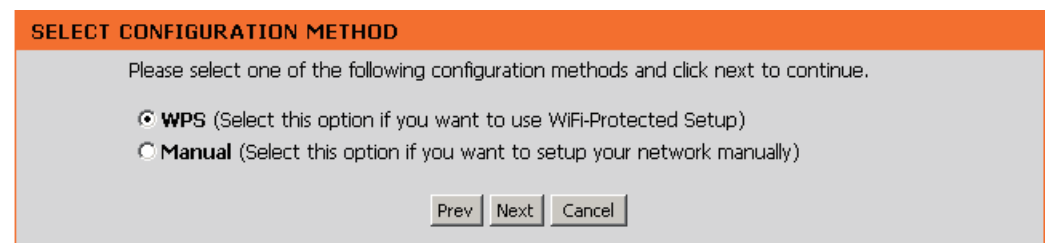
Cet assistant est conçu pour vous aider à configurer votre DAP-1360 en tant que client sans fil.

Sélectionnez **Wireless Client** (Client sans fil) dans le menu déroulant.

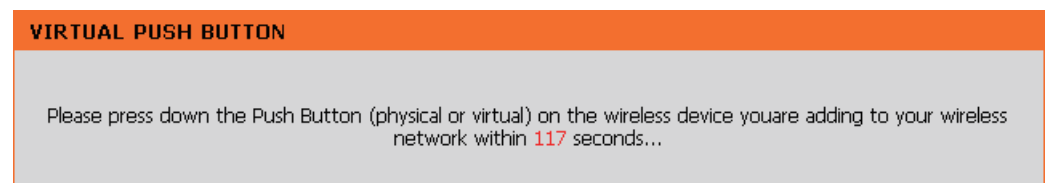


Ne sélectionnez **WPS** comme méthode de configuration que si votre périphérique sans fil prend en charge le WPS (Wi-Fi Protected Setup). Pour la configuration **manuelle**, passez à la page suivante.

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



Lancez le processus PBC sur le périphérique auquel vous voulez vous connecter. Vous aurez alors 2 minutes pour lancer le processus PBC sur les deux périphériques.



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

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

SELECT CONFIGURATION METHOD

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

☐ **WPS** (Select this option if you want to use WiFi-Protected Setup)

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

Recherchez votre point d'accès dans la liste, cliquez sur le bouton radio dans la colonne de droite, puis cliquez sur **Connexion**.

SELECT WIRELESS NETWORK

SSID	BSSID	Channel	Type	Encrypt	Signal	Select
dlink655	20:09:92:64:85:23	8 (B+G+N)	AP	no	74	☐
DIR-653-Claire	00:18:e7:96:61:b9	1 (B+G+N)	AP	WPA-PSK(auto)/WPA2-PSK(auto)	70	☐
Book-Router 616	00:15:e9:c4:f9:8e	9 (B+G+N)	AP	WPA-PSK(auto)/WPA2-PSK(auto)	70	☐
designer's home	00:03:2f:76:09:87	9 (B+G+N)	AP	WPA-PSK(auto)/WPA2-PSK(auto)	62	☐
D-Link_Guest	00:1e:58:72:f8:e9	1 (B+G)	AP	no	38	☐
DSL-6641K	5c:d9:98:c4:d5:c1	1 (B+G)	AP	no	34	☐
D-Link	1c:af:f7:23:23:90	1 (B+G+N)	AP	no	32	☐

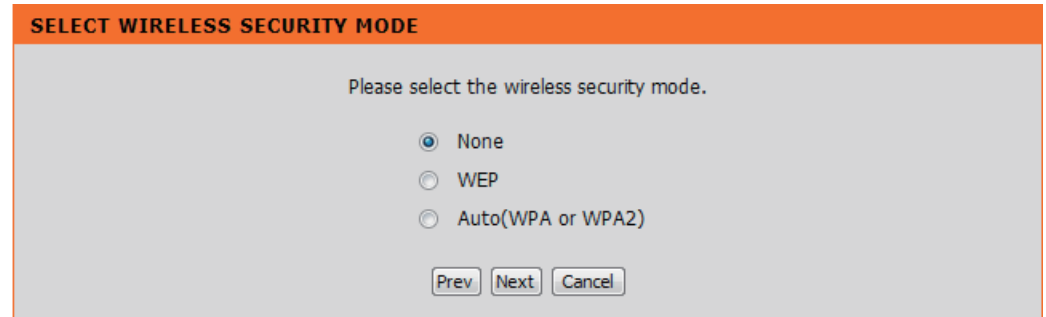
Si vous cliquez sur **Key in SSID** (Saisir le SSID), saisissez le nom du réseau (SSID) auquel vous voulez vous connecter.

SET WIRELESS NETWORK NAME(SSID)

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

Wireless Network Name (SSID):

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



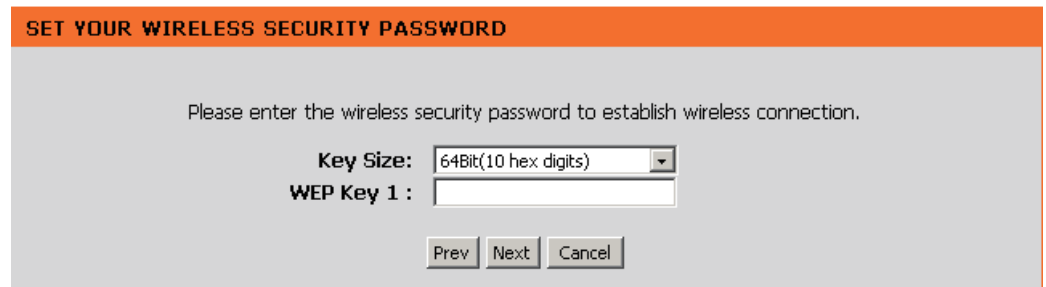
SELECT WIRELESS SECURITY MODE

Please select the wireless security mode.

☒ None
☐ WEP
☐ Auto(WPA or WPA2)

Prev Next Cancel

Si vous sélectionnez **WEP**, choisissez le type de clé (ASCII ou HEX) et sa taille (64 ou 128 bits), puis saisissez le mot de passe de sécurité sans fil. Cliquez sur **Suivant** pour terminer l'Assistant de configuration.



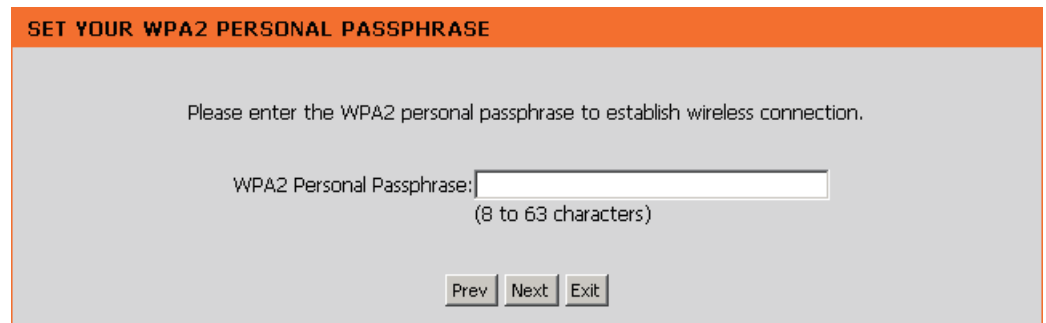
SET YOUR WIRELESS SECURITY PASSWORD

Please enter the wireless security password to establish wireless connection.

Key Size: 64Bit(10 hex digits)
WEP Key 1 :

Prev Next Cancel

Si vous sélectionnez **WPA** ou **WPA2**, saisissez le mot de passe de sécurité sans fil. Cliquez sur **Suivant** pour terminer l'Assistant de configuration.



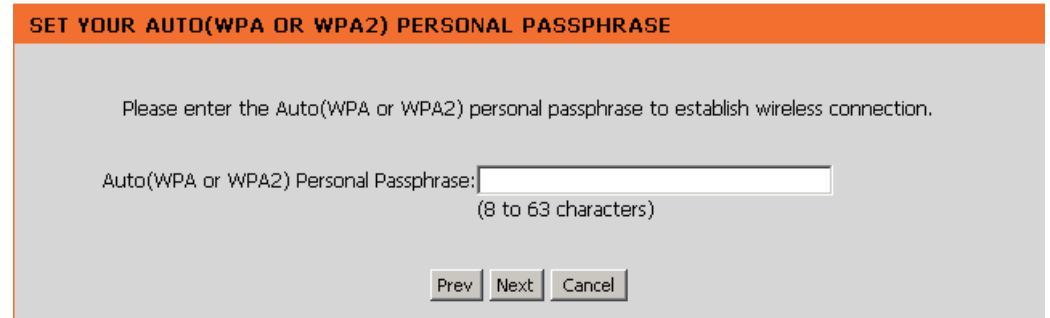
SET YOUR WPA2 PERSONAL PASSPHRASE

Please enter the WPA2 personal passphrase to establish wireless connection.

WPA2 Personal Passphrase:
(8 to 63 characters)

Prev Next Exit

Si vous sélectionnez **Auto**, saisissez le mot de passe de sécurité sans fil. Cliquez sur **Suivant** pour terminer l'Assistant de configuration.



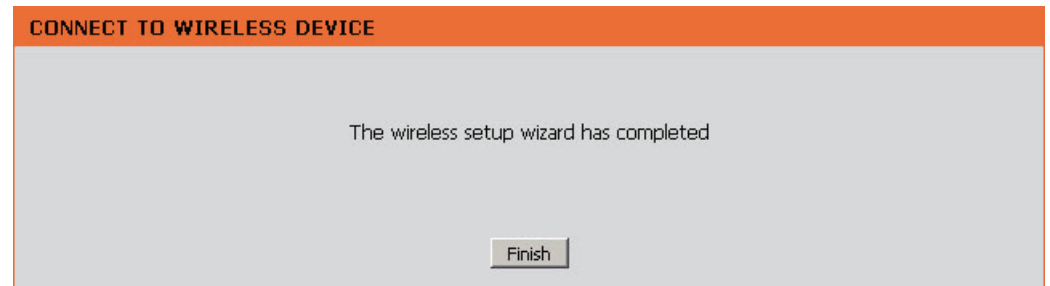
SET YOUR AUTO(WPA OR WPA2) PERSONAL PASSPHRASE

Please enter the Auto(WPA or WPA2) personal passphrase to establish wireless connection.

Auto(WPA or WPA2) Personal Passphrase:

(8 to 63 characters)

L'Assistant de configuration sans fil est terminé. Cliquez sur **Terminer** pour redémarrer le périphérique.



CONNECT TO WIRELESS DEVICE

The wireless setup wizard has completed

Configuration manuelle

Paramètres sans fil

Vous pouvez configurer votre DAP-1360 manuellement plutôt que d'exécuter l'Assistant de configuration.

- Mode Point d'accès - page 35
- Mode Répéteur - page 37
- Mode Client sans fil - page 38
- Mode Pont - page 39
- Mode Pont avec PA - page 40
- Mode Routeur du client WISP - page 41
- Mode Répéteur WISP - page 41

Mode point d'accès

Activer le mode sans fil : Cochez cette case pour activer la fonction sans fil. Si vous ne voulez pas utiliser le réseau sans fil, décochez la case pour désactiver toutes les fonctions de réseau sans fil. Vous pouvez également configurer une période (calendrier) spécifique. Sélectionnez un calendrier dans le menu déroulant ou cliquez sur **Add New** (Ajouter nouveau) pour créer un nouveau calendrier.

Wireless Mode (Mode sans fil) : Sélectionnez **Access Point** (Point d'accès) dans le menu déroulant.

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

802.11 Mode (Mode 802.11) : sélectionnez un des éléments suivants :

- 802.11b Only (802.11b seulement) :** Sélectionnez cette option si vous utilisez uniquement des clients sans fil 802.11b.
- 802.11g Only (802.11g seulement) :** Sélectionnez cette option si vous utilisez uniquement des clients sans fil 802.11g.
- 802.11n seulement :** Sélectionnez cette option si vous utilisez uniquement des clients sans fil 802.11n.
- Mixed 802.11g and 802.11b (802.11g et 802.11b mixtes) :** Sélectionnez cette option si vous utilisez un mélange de clients sans fil 802.11b et 11g.
- 802.11n et 802.11g mixtes :** sélectionnez cette option si vous utilisez un mélange de clients sans fil 802.11n et 11g.
- Mixed 802.11n, 802.11g, and 802.11b (802.11n, 802.11g et 802.11b mixtes) :** Sélectionnez cette option si vous utilisez un mélange de clients sans fil 802.11n, 11g et 11b.

D-Link

DAP-1360

SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

SETUP WIZARD

WIRELESS SETUP

LAN SETUP

WIRELESS NETWORK

Use this section to configure the wireless settings for your D-Link Access Point. Please note that changes made on this section may also need to be duplicated on your wireless client.

Save Settings Don't Save Settings

WIRELESS NETWORK SETTINGS :

Enable Wireless : ☒ Always Add New

Wireless Mode : Access Point Site Survey

Wireless Network Name : Dlink (Also called the SSID)

802.11 Mode : Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b

Wireless Channel : 6

Enable Auto Channel Scan : ☐

Channel Width : 20MHz

Visibility Status : ☐ (Also called Disable SSID Broadcast)

WIRELESS SECURITY MODE :

Security Mode : None

Helpful Hints..

Wireless Mode :
Select a function mode to configure your wireless network. Function wireless modes include Access Point, AP Client, Bridge, Bridge with AP, Repeater, WISP Client Router and WISP Repeater. Function wireless modes are designed to support various wireless network topologies and applications.

Wireless Network Name :
Changing your Wireless Network Name is the first step in securing your wireless network. We recommend that you change it to a familiar name that does not contain any personal information.

Hidden Wireless :
Enabling Hidden Mode is another way to secure your network. With this option enabled, no wireless clients will be able to see your wireless network when they perform scan to see what's available. In order for your wireless devices to connect to your AP, you will need to manually enter the Wireless Network Name on each device.

Security Keys :
If you have enabled Wireless Security, make sure you write down WEP Key or Passphrase that you have configured. You will need to enter this

Wireless Channel Indique le paramètre du canal du DAP-1360. Il peut être modifié pour s'ajuster au paramètre du canal d'un réseau sans fil existant (**Canal sans fil**) : ou pour personnaliser le réseau sans fil. Si vous activez le balayage automatique des canaux, cette option est désactivée.

Activer le balayage automatique des canaux : Le paramètre **Auto Channel Scan** (Balayage automatique des canaux) peut être sélectionné pour que le DAP-1360 puisse sélectionner le canal présentant le moins d'interférences.

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

État de visibilité : Cochez cette case si vous ne voulez pas que le DAP-1360 diffuse le SSID de votre réseau sans fil. Si cette option est cochée, les utilitaires Site Survey (Visite des lieux) ne voient pas le SSID du DAP-1360. Dans ce cas, vos clients du réseau sans fil doivent connaître le SSID de votre DAP-600 pour s'y connecter.

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

Mode Répéteur

Activer le mode sans fil : Cochez cette case pour activer la fonction sans fil. Si vous ne voulez pas utiliser le réseau sans fil, décochez la case pour désactiver toutes les fonctions de réseau sans fil. Vous pouvez également configurer une période (calendrier) spécifique. Sélectionnez un calendrier dans le menu déroulant ou cliquez sur **Add New** (Ajouter nouveau) pour créer un nouveau calendrier.

Wireless Mode (Mode sans fil) : Sélectionnez **Repeater** (Répéteur) dans le menu déroulant.

Site Survey (Visite des lieux) : Cliquez sur **Visite des lieux** pour afficher une liste de réseaux sans fil dans votre portée. Vous pouvez sélectionner le point d'accès sans fil auquel vous connecter.

Réseau sans fil Nom : Saisissez le SSID du point d'accès dont vous voulez répéter le signal. Si vous avez un doute, cliquez sur **Visite des lieux** et sélectionnez-le dans la liste, s'il y apparaît.

802.11 Mode (Mode 802.11) : Sélectionnez le mode 802.11 qui convient en fonction des clients sans fil de votre réseau. Les options du menu déroulant sont les suivantes : **802.11g Only** (802.11g seulement), **Mixed 802.11b/g** (802.11b/g mixte), **802.11b Only** (802.11b seulement), **802.11n Only** (802.11n seulement) ou **Mixed 802.11b/g/n** (802.11b/g/n mixte).

Activer le balayage automatique des canaux : Le paramètre **Auto Channel Scan** (Balayage automatique des canaux) peut être sélectionné pour que le DAP-1360 puisse sélectionner le canal présentant le moins d'interférences.

Wireless Channel (Canal sans fil) : Le canal se transforme automatiquement en canal du PA auquel vous êtes connecté.

Largeur de canal : Sélectionnez la largeur de canal appropriée entre **20MHz** ou **Auto 20/40MHz** dans le menu déroulant.

État de visibilité : Cochez la case si vous ne voulez pas que le DAP-1360 diffuse le SSID. Dans ce cas, les utilitaires de visite des lieux ne peuvent pas voir le SSID. Vos clients sans fil devront donc être préconfigurés avec le SSID du DAP-1360 afin de s'y connecter.

Sécurité du réseau sans fil Mode : Sélectionnez un paramètre de sécurité sans fil. Les options sont **Aucun**, **WEP**, **WPA**, ou **WPA2**. Consultez la section Sécurité du réseau sans fil de ce manuel pour obtenir une explication détaillée des options de sécurité sans fil.

The screenshot shows the D-Link configuration web interface for the DAP-1360. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar shows a menu with SETUP WIZARD, WIRELESS SETUP, and LAN SETUP. The main content area is titled 'WIRELESS NETWORK' and contains the following settings:

- WIRELESS NETWORK SETTINGS :**
 - Enable Wireless : ☒ Always
 - Wireless Mode : **Repeater**
 - Wireless Network Name : **Dlink** (Also called the SSID)
 - 802.11 Mode : **Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b**
 - Wireless Channel : **6**
 - Enable Auto Channel Scan : ☒
 - Channel Width : **20MHz**
 - Visibility Status : ☐ (Also called Disable SSID Broadcast)
- WIRELESS SECURITY MODE :**
 - Security Mode : **None**

On the right side, there is a 'Helpful Hints..' section with two sub-sections:

- Wireless Mode :** Select a function mode to configure your wireless network. Function wireless modes include Access Point, AP Client, Bridge, Bridge with AP, Repeater, WISP Client Router and WISP Repeater. Function wireless modes are designed to support various wireless network topologies and applications.
- Wireless Network Name :** Changing your Wireless Network Name is the first step in securing your wireless network. We recommend that you change it to a familiar name that does not contain any personal information.
- Hidden Wireless :** Enabling Hidden Mode is another way to secure your network. With this option enabled, no wireless clients will be able to see your wireless network when they perform scan to see what's available. In order for your wireless devices to connect to your AP, you will need to manually enter the Wireless Network Name on each device.

Mode Client sans fil

Wireless Mode (Mode sans fil) : Sélectionnez **Wireless Client** (Client sans fil) dans le menu déroulant.
Site Survey (Visite des lieux) :

Type de mode sans fil : Cliquez sur **Visite des lieux** pour afficher une liste de réseaux sans fil dans votre portée. Vous pouvez sélectionner le point d'accès sans fil auquel vous connecter.
 Sélectionnez **Infrastructure** si vous vous connectez à un point d'accès ou un routeur sans fil ou sélectionnez **Ad-Hoc** si vous vous connectez à un autre client sans fil.

Réseau sans fil Nom : Saisissez le SSID du point d'accès dont vous voulez répéter le signal. Si vous avez un doute, cliquez sur **Visite des lieux** et sélectionnez-le dans la liste, s'il y apparaît.

802.11 Mode (Mode 802.11) : Sélectionnez le mode 802.11 qui convient en fonction des clients sans fil de votre réseau. Les options du menu déroulant sont les suivantes : **802.11g Only** (802.11g seulement), **Mixed 802.11b/g** (802.11b/g mixte), **802.11b Only** (802.11b seulement), **802.11n Only** (802.11n seulement) ou **Mixed 802.11b/g/n** (802.11b/g/n mixte).

Wireless Channel (Canal sans fil) : Le canal se transforme automatiquement en canal du PA auquel vous êtes connecté.

Activer le balayage automatique des canaux : Le paramètre **Auto Channel Scan** (Balayage automatique des canaux) peut être sélectionné pour que le DAP-1360 puisse sélectionner le canal présentant le moins d'interférences.

Largeur de canal : Sélectionnez la largeur de canal appropriée entre **20MHz** ou **Auto 20/40MHz** dans le menu déroulant.

État de visibilité : Cochez la case si vous ne voulez pas que le DAP-1360 diffuse le SSID. Dans ce cas, les utilitaires de visite des lieux ne peuvent pas voir le SSID. Vos clients sans fil devront donc être préconfigurés avec le SSID du DAP-1360 afin de s'y connecter.

Wireless MAC Clone (Clonage MAC sans fil) : Vous pouvez cloner l'adresse MAC sans fil pour connecter le périphérique.

Sécurité du réseau sans fil Mode : Sélectionnez un paramètre de sécurité sans fil. Les options sont **Aucun**, **WEP**, **WPA**, ou **WPA2**. Consultez la section Sécurité du réseau sans fil de ce manuel pour obtenir une explication détaillée des options de sécurité sans fil.

WPS : Sélectionnez Enable (Activer) pour configurer le DAP-1360 avec WPS.

The screenshot shows the D-Link configuration web interface for the DAP-1360. The 'WIRELESS NETWORK' tab is selected. The 'Wireless Mode' is set to 'Wireless Client'. The 'Wireless Type' is 'Infrastructure'. The 'Wireless Network Name' is 'Dlink'. The '802.11 Mode' is 'Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b'. The 'Wireless Channel' is '6'. The 'Enable Auto Channel Scan' checkbox is checked. The 'Channel Width' is '20MHz'. The 'Visibility Status' checkbox is checked. The 'WIRELESS MAC CLONE' section has 'Enable' unchecked, 'MAC Source' set to 'Auto', and 'MAC Address' empty. The 'WIRELESS SECURITY MODE' section has 'Security Mode' set to 'None'. The 'WIFI PROTECTED SETUP (ALSO CALLED WCN 2.0 IN WINDOWS VISTA)' section has 'Enable' checked, 'Current PIN' is '16343160', and there are buttons for 'Generate New PIN' and 'Reset PIN to Default'. On the right, there are 'Helpful Hints...' and 'Wireless Mode' sections.

Mode Pont

Activer le mode sans fil : Sélectionnez cette option pour activer et désactiver le module Wifi. Utilisez le menu déroulant pour indiquer si vous voulez utiliser un calendrier. Cliquez sur **Add New** (Nouveau) pour ajouter ou modifier un calendrier.

Wireless Mode (Mode sans fil) : Sélectionnez **Bridge** (Pont) dans le menu déroulant.

Réseau sans fil Nom : Le Wireless Network Name (Nom du réseau sans fil) est un nom unique qui identifie le réseau. Tous les périphériques d'un réseau doivent partager le même nom de réseau sans fil afin de communiquer. Si vous décidez de modifier le nom du réseau sans fil par rapport au paramètre par défaut, saisissez votre nouveau nom dans ce champ.

802.11 Mode (Mode 802.11) : Sélectionnez le mode 802.11 qui convient en fonction des clients sans fil de votre réseau. Les options du menu déroulant sont les suivantes : **802.11g Only** (802.11g seulement), **Mixed 802.11b/g** (802.11b/g mixte), **802.11b Only** (802.11b seulement), **802.11n Only** (802.11n seulement) ou **Mixed 802.11b/g/n** (802.11b/g/n mixte).

Wireless Channel (Canal sans fil) : Tous les périphériques du réseau doivent partager le même canal.

Activer le balayage automatique des canaux : Le paramètre **Auto Channel Scan** (Balayage automatique des canaux) peut être sélectionné pour que le DAP-1360 puisse sélectionner le canal présentant le moins d'interférences.

Largeur de canal : Sélectionnez la largeur de canal appropriée entre **20MHz** ou **Auto 20/40MHz** dans le menu déroulant.

État de visibilité : Sélectionnez la vitesse de transmission. Il est vivement recommandé d'utiliser la vitesse recommandée.

Remote AP MAC (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.

Bridge Security (Sécurité du pont) : Sélectionnez **None** (Aucun) pour désactiver le chiffrement sur le réseau. Sélectionnez **WEP 64-bit** ou **WEP 128-bit** pour limiter la communication aux périphériques qui partagent les mêmes paramètres WEP. Sélectionnez **WPA-PSK** ou **WPA2-PSK** pour sécuriser votre réseau à l'aide d'un mot de passe et en changeant la clé dynamique (aucun serveur RADIUS requis).

Remarque : Le mode Pont n'est pas totalement spécifié dans les normes Wifi ou IEEE. Il peut fonctionner avec d'autres appareils DAP-1360. La communication avec d'autres PA (voire d'autres PA D-Link) n'est pas garantie.

The screenshot shows the D-Link configuration web interface for the DAP-1360. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar shows the configuration tree with options like SETUP WIZARD, WIRELESS SETUP, and LAN SETUP. The main content area is titled 'WIRELESS NETWORK' and contains the following settings:

- WIRELESS NETWORK SETTINGS :**
 - Enable Wireless : ☒ Always
 - Wireless Mode : Bridge
 - Wireless Network Name : Dlink (Also called the SSID)
 - 802.11 Mode : Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b
 - Wireless Channel : 6
 - Enable Auto Channel Scan : ☐
 - Channel Width : 20MHz
 - Visibility Status : ☐ (Also called Disable SSID Broadcast)
- BRIDGE SETTING :**
 - Remote AP Mac : 8 input fields (1-8)
 - Bridge Security : none
 - WEP Key : ASCII
 - Pre-Shared Key : (8~63 char.)

On the right side, there is a 'Helpful Hints..' section with information about Wireless Mode, Wireless Network Name, Hidden Wireless, and Security Keys.

Mode Pont avec PA

Activer le mode sans fil : Sélectionnez cette option pour activer et désactiver le module Wifi.
fil : Utilisez le menu déroulant pour indiquer si vous voulez utiliser un calendrier. Cliquez sur **Add New** (Nouveau) pour ajouter ou modifier un calendrier.

Wireless Mode (Mode sans fil) : Sélectionnez **Bridge with AP** (Mode Pont avec PA) dans le menu déroulant.

Réseau sans fil Nom : Le Wireless Network Name (Nom du réseau sans fil) est un nom unique qui identifie le réseau. Tous les périphériques d'un réseau doivent partager le même nom de réseau sans fil afin de communiquer. Si vous décidez de modifier le nom du réseau sans fil par rapport au paramètre par défaut, saisissez votre nouveau nom dans ce champ.

802.11 Mode (Mode 802.11) : Sélectionnez le mode 802.11 qui convient en fonction des clients sans fil de votre réseau. Les options du menu déroulant sont les suivantes : **802.11g Only** (802.11g seulement), **Mixed 802.11b/g** (802.11b/g mixte), **802.11b Only** (802.11b seulement), **802.11n Only** (802.11n seulement) ou **Mixed 802.11b/g/n** (802.11b/g/n mixte).

Wireless Channel (Canal sans fil) : Tous les périphériques du réseau doivent partager le même canal.

Enable Auto Scan (Activer le balayage automatique) : Le paramètre **Auto Channel Scan** (Balayage automatique des canaux) peut être sélectionné pour que le DAP-1360 puisse sélectionner le canal présentant le moins d'interférences.

Largeur de canal : Sélectionnez la largeur de canal appropriée entre **20MHz** ou **Auto 20/40MHz** dans le menu déroulant.

État de visibilité : Cochez la case si vous ne voulez pas que le DAP-1360 diffuse le SSID. Dans ce cas, les utilitaires de visite des lieux ne peuvent pas voir le SSID. Vos clients sans fil devront donc être préconfigurés avec le SSID du DAP-1360 afin de s'y connecter.

Remote AP MAC (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.

Bridge Security (Sécurité du pont) : Sélectionnez **None** (Aucun) pour désactiver le chiffrement sur le réseau. Sélectionnez **WEP 64-bits** ou **WEP 128-bits** pour limiter la communication aux périphériques qui partagent les mêmes paramètres WEP. Sélectionnez **WPA-PSK** ou **WPA2-PSK** pour sécuriser votre réseau à l'aide d'un mot de passe et en changeant la clé dynamique (aucun serveur RADIUS requis).

The screenshot shows the D-Link configuration web interface for the DAP-1360. The 'WIRELESS NETWORK' tab is selected. The 'WIRELESS NETWORK SETTINGS' section includes options for 'Enable Wireless' (checked), 'Wireless Mode' (set to 'Bridge with AP'), 'Wireless Network Name' (set to 'Dlink'), '802.11 Mode' (set to 'Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b'), 'Wireless Channel' (set to '6'), 'Enable Auto Channel Scan' (unchecked), 'Channel Width' (set to '20MHz'), and 'Visibility Status' (unchecked). The 'WIRELESS SECURITY MODE' section shows 'Security Mode' set to 'None'. The 'BRIDGE SETTING' section includes 'Remote AP Mac' (8 fields), 'Bridge Security' (set to 'none'), 'WEP Key' (ASCII), and 'Pre-Shared Key' (8-63 characters). A 'Helpful Hints...' sidebar on the right provides additional information about wireless modes and security.

Remarque : Le mode Pont avec PA n'est pas totalement spécifié dans les normes Wifi ou IEEE. Il peut fonctionner avec d'autres appareils DAP-1360. La communication avec d'autres PA (voire d'autres PA D-Link) n'est pas garantie.

Modes Routeur client WISP/Répétiteur WISP

Activer le mode sans fil : Sélectionnez cette option pour activer et désactiver le module Wifi. Utilisez le menu déroulant pour indiquer si vous voulez utiliser un calendrier. Cliquez sur **Add New** (Nouveau) pour ajouter ou modifier un calendrier.

Wireless Mode (Mode sans fil) : Sélectionnez **WISP Client** (Client WISP) ou **WISP Repeater** (Répétiteur WISP) dans le menu déroulant.

Site Survey (Visite des lieux) : Cliquez sur ce bouton pour choisir le PA racine dans une liste de connexions disponibles. Si celui-ci possède un chiffrement sans fil, vous devez utiliser le même mode de sécurité sans fil pour le connecter.

Réseau sans fil Nom : Vous pouvez saisir le nom du réseau sans fil du PA racine ou cliquer sur le bouton **Site Survey** (Visite des lieux) pour le rechercher.

802.11 Mode (Mode 802.11) : Sélectionnez le mode 802.11 qui convient en fonction des clients sans fil de votre réseau. Les options du menu déroulant sont les suivantes : **802.11g Only** (802.11g seulement), **Mixed 802.11b/g** (802.11b/g mixte), **802.11b Only** (802.11b seulement), **802.11n Only** (802.11n seulement) ou **Mixed 802.11b/g/n** (802.11b/g/n mixte).

Wireless Channel (Canal sans fil) : Le canal utilisé s'affiche. Il suit le PA racine.

Enable Auto Scan (Activer le balayage automatique) : Le paramètre **Auto Channel Scan** (Balayage automatique des canaux) peut être sélectionné pour que le DAP-1360 puisse sélectionner le canal présentant le moins d'interférences.

Largeur de canal : Sélectionnez la largeur de canal appropriée entre **20MHz** ou **Auto 20/40MHz** dans le menu déroulant.

État de visibilité : Cochez la case si vous ne voulez pas que le DAP-1360 diffuse le SSID. Dans ce cas, les utilitaires de visite des lieux ne peuvent pas voir le SSID. Vos clients sans fil devront donc être préconfigurés avec le SSID du DAP-1360 afin de s'y connecter.

Sécurité du réseau sans fil Mode : Sélectionnez un paramètre de sécurité sans fil. Les options sont Aucun, WEP, WPA ou WPA2. Consultez la section **Sécurité du réseau sans fil** de ce manuel pour obtenir une explication détaillée des options de sécurité sans fil.

The screenshot shows the D-Link configuration web interface for the DAP-1360. The 'WIRELESS NETWORK' tab is selected. The 'WIRELESS NETWORK SETTINGS' section includes options to 'Enable Wireless' (checked), 'Wireless Mode' (set to 'WISP Client Router'), 'Wireless Network Name' (set to 'Dlink'), '802.11 Mode' (set to 'Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b'), 'Wireless Channel' (set to '6'), 'Enable Auto Channel Scan' (checked), 'Channel Width' (set to '20MHz'), and 'Visibility Status' (unchecked). The 'WIRELESS SECURITY MODE' section shows 'Security Mode' set to 'None'. The 'WAN SETTINGS' section shows 'My Internet Connection' set to 'Dynamic IP(DHCP)', 'Host Name' set to 'dlinkap', 'MTU Size' set to '1500', and 'Attain DNS Automatically' selected. A 'Clone MAC Address' button is also visible.

Paramètres du réseau étendu

IP dynamique (DHCP)

Les paramètres du réseau étendu sont uniquement utilisés en modes sans fil Routeur client WISP et Répétiteur WISP. Sélectionnez Dynamic IP (DHCP) [IP dynamique (DHCP)] pour obtenir automatiquement des informations sur l'adresse IP auprès de votre FAI. Sélectionnez cette option si ce dernier ne vous fournit pas d'adresse IP à utiliser. Cette option est généralement utilisée pour les services de modem câble.

Nom d'hôte : Host Name (Nom d'hôte) est facultatif, mais peut être exigé par certains fournisseurs d'accès Internet.

MTU Size (Taille de MTU) : Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU (Maximum Transmission Unit) pour optimiser les performances avec votre fournisseur d'accès Internet spécifique. La taille de MTU par défaut est de 1500.

Attain DNS Automatically (Obtenir les serveurs DNS automatiquement) : Sélectionnez cette option si vous voulez que le DAP-1360 obtienne l'adresse IP du serveur DNS (Domain Name System) automatiquement.

Set DNS manually (Définir les serveurs DNS manuellement) : Sélectionnez cette option si vous voulez saisir la ou les adresses IP du serveur DNS manuellement. Les champs où saisir les adresses IP des serveurs DNS principal et secondaire apparaissent après que vous avez sélectionné cette option.

Serveur DNS : Saisissez l'adresse IP des serveurs DNS principal et secondaire attribuées par votre FAI.

Cloner l'adresse MAC : L'adresse MAC par défaut est définie sur l'adresse MAC Ethernet de votre DAP-1360. Vous pouvez cliquer sur le bouton Clone Your PC's MAC Address (Cloner l'adresse MAC du PC) pour remplacer l'adresse MAC du PA par celle du PC que vous avez utilisé pour vous enregistrer auprès de votre FAI. Il est déconseillé de la modifier, sauf si votre FAI l'exige.

WAN SETTINGS :

This page is used to configure the parameters for Internet network which connects to the WAN port of your Access Point. Here you may change the access method to static IP, DHCP, PPPoE or PPTP by click the item value of WAN Access type.

My Internet Connection is : Dynamic IP(DHCP)

Host Name : dlinkap

MTU Size : 1500 (bytes) MTU default= 1500

☒ Attain DNS Automatically
☐ Set DNS Manually

Clone MAC Address : 000000000000

Clone Your PC's MAC Address

Adresse IP statique

Sélectionnez Static IP (Adresse IP statique) si toutes les informations sur l'adresse IP du réseau étendu sont fournies par votre FAI. Vous devrez saisir l'adresse IP, le masque de sous-réseau, l'adresse de passerelle et la ou les adresses DNS fournies par votre FAI.

Adresse IP : 192.168.1.1 est l'adresse IP par défaut du réseau étendu du DAP-1360.

Masque de sous-réseau : 255.255.255.0 est le masque de sous-réseau par défaut. Tous les périphériques du réseau doivent posséder le même masque de sous-réseau pour communiquer.

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

MTU Size (Taille de MTU) : Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU (Maximum Transmission Unit) pour optimiser les performances avec votre fournisseur d'accès Internet spécifique. La taille de MTU par défaut est de 1500.

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

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

Cloner l'adresse MAC : L'adresse MAC par défaut est définie sur celle du PA (point d'accès). Vous pouvez cliquer sur le bouton Cloner l'adresse MAC du PC pour remplacer l'adresse MAC du PA par celle de la carte Ethernet. Il est déconseillé de la modifier, sauf si votre FAI l'exige.

WAN SETTINGS :

This page is used to configure the parameters for Internet network which connects to the WAN port of your Access Point. Here you may change the access method to static IP, DHCP, PPPoE or PPTP by click the item value of WAN Access type.

My Internet Connection is : Static IP

IP Address :

Subnet Mask :

Default Gateway :

MTU Size : (bytes) MTU default= 1500

Primary DNS Server :

Secondary DNS Server :

Clone MAC Address :

PPPoE

Sélectionnez PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet) si votre FAI utilise une connexion PPPoE. Ce dernier vous fournira un nom d'utilisateur et un mot de passe. En général, cette option est utilisée pour les services DSL. Veillez à supprimer le logiciel PPPoE de votre ordinateur. Il n'est plus nécessaire et ne fonctionne pas via le DAP-1360.

Nom d'utilisateur : Saisissez votre nom d'utilisateur PPPoE.

Mot de passe : Saisissez votre mot de passe PPPoE, puis ressaisissez-le dans le champ suivant.

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

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

Maximum Idle Time (Temps d'inactivité maximum) : Saisissez le temps d'inactivité maximum pendant lequel la connexion Internet est conservée.

MTU Size (Taille de MTU) : Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU (Maximum Transmission Unit) pour optimiser les performances avec votre fournisseur d'accès Internet spécifique. La taille maximale MTU par défaut est de 1492.

Attain DNS Automatically (Obtenir les serveurs DNS automatiquement) : Sélectionnez cette option si vous voulez que le DAP-1360 obtienne l'adresse IP du serveur DNS (Domain Name System) automatiquement.

Set DNS Manually (Définir les serveurs DNS manuellement) : Sélectionnez cette option si vous voulez saisir la ou les adresses IP du serveur DNS manuellement. Les champs où saisir les adresses IP des serveurs DNS principal et secondaire apparaissent après que vous avez sélectionné cette option.

Serveurs DNS : Saisissez l'adresse IP des serveurs DNS principal et secondaire attribuées par votre FAI.

Cloner l'adresse MAC : L'adresse MAC par défaut est définie sur celle du PA (point d'accès). Vous pouvez cliquer sur le bouton **Cloner l'adresse MAC du PC** pour remplacer l'adresse MAC du PA par celle de la carte Ethernet. Il est déconseillé de la modifier, sauf si votre FAI l'exige.

WAN SETTINGS :

This page is used to configure the parameters for Internet network which connects to the WAN port of your Access Point. Here you may change the access method to static IP, DHCP, PPPoE or PPTP by click the item value of WAN Access type.

My Internet Connection is :

Username :

Password :

Verify Password :

Service Name : (optional)

Reconnection Type :

Maximum Idle Time : (1-1000 minutes)

MTU Size : (bytes) MTU default= 1500

☐ Attain DNS Automatically

☒ Set DNS Manually

Primary DNS Server :

Secondary DNS Server :

Clone MAC Address :

PPTP

Sélectionnez PPTP (Point-to-Point-Tunneling Protocol) [Protocole de tunnel point à point] si votre FAI utilise une connexion PPTP. Ce dernier vous fournira un nom d'utilisateur et un mot de passe. En général, cette option est utilisée pour les services DSL.

Adresse IP PPTP : Saisissez l'adresse IP (PPTP statique uniquement).

Masque de sous-réseau PPTP : Entrez le masque de sous-réseau.

Adresse IP du serveur PPTP : Saisissez l'adresse IP du serveur attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.

Nom d'utilisateur : Saisissez le nom d'utilisateur PPTP.

Mot de passe : Saisissez votre mot de passe PPTP, puis ressaisissez-le dans le champ suivant.

MTU Size (Taille de MTU) : Il sera peut-être nécessaire de modifier la MTU (Maximum Transmission Unit) pour optimiser les performances avec votre fournisseur d'accès Internet spécifique. La taille de MTU par défaut est de 1400.

Attain DNS Automatically (Obtenir les serveurs DNS automatiquement) : Sélectionnez cette option si vous voulez que le DAP-1360 obtienne l'adresse IP du serveur DNS automatiquement.

Set DNS Automatically (Définir les serveurs DNS automatiquement) : Sélectionnez cette option si vous voulez saisir la ou les adresses IP du serveur DNS manuellement. Les champs où saisir les adresses IP des serveurs DNS principal et secondaire apparaissent après que vous avez sélectionné cette option.

Serveurs DNS : Saisissez l'adresse IP des serveurs DNS (Domaine Name Server) principal et secondaire attribuée par votre fournisseur d'accès Internet.

Cloner l'adresse MAC : L'adresse MAC par défaut est définie sur celle du PA (point d'accès). Vous pouvez cliquer sur le bouton **Cloner l'adresse MAC du PC** pour remplacer l'adresse MAC du PA par celle de la carte Ethernet. Il est déconseillé de la modifier, sauf si votre FAI l'exige.

WAN SETTINGS :

This page is used to configure the parameters for Internet network which connects to the WAN port of your Access Point. Here you may change the access method to static IP, DHCP, PPPoE or PPTP by click the item value of WAN Access type.

My Internet Connection is : PPTP(Username / Password)

PPTP IP Address :

PPTP Subnet Mask :

PPTP Server IP Address :

Username :

Password :

Verify Password :

MTU Size : (bytes) MTU default= 1400

☐ Attain DNS Automatically

☒ Set DNS Manually

Primary DNS Server :

Secondary DNS Server :

Clone MAC Address :

Paramètres du réseau local

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

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

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

My IPv6 Connection Type Sélectionnez le type de connexion IPv6 que vous souhaitez utiliser dans le menu déroulant. (Mon type de connexion IPv6) :

D-Link

DAP-1360 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

SETUP WIZARD
WIRELESS SETUP
LAN SETUP

NETWORK SETTINGS :
Use this section to configure the internal network settings of your AP. Device Name allows you to configure this device more easily when your network using TCP/IP protocol. You can enter the device name of the AP into your web browser to access the instead of IP address for configuration. Recommend to change the device name if there're more than one D-Link devices within the subnet.
Save Settings Don't Save Settings

DEVICE NAME :
Device Name allows you to configure this device more easily. You can enter "http://device name" into your web browser instead of IP address for configuration. (Default: http://dlinkap)
Device Name : dlinkap

LAN IPV4 CONNECTION TYPE :
Choose the IPv4 mode to be used by the Access Point.
My LAN Connection is : Dynamic IP(DHCP)

DYNAMIC IP (DHCP) LAN CONNECTION TYPE :
IP Address Information.
IP Address : 192.168.0.50
Subnet Mask : 255.255.255.0
Gateway Address : 0.0.0.0
Primary DNS Server : 0.0.0.0
Secondary DNS Server : 0.0.0.0

IPV6 CONNECTION TYPE :
Choose the mode to be used by the AP to connect to the IPv6 Internet.
My IPv6 Connection is : Link-Local Only

LAN IPV6 ADDRESS SETTINGS :
Use this section to configure the internal network settings of your router. The LAN IPv6 Link-Local Address is the IPv6 Address that you use to access the Web-based management interface.
LAN IPv6 Link-Local Address : fe80::218:e7ff:fe95:6561/64

Helpful Hints...
LAN Settings :
LAN Connection Type : The factory default setting is "Static IP" which allows the IP address of the DAP-1360 to be manually configured in accordance to the applied local area network. Enable Dynamic (DHCP) to allow the DHCP host to automatically assign the Access Point an IP address that conforms to the applied local area network.
IP Address : The default IP address is 192.168.0.50. It can be modified to conform to an existing local area network. Please note that the IP address of each device in the wireless local area network must be within the same IP address range and subnet mask. Take default DAP-1360 IP address as an example, each station associated to the AP must be configured with a unique IP address falling in the range of 192.168.0.*. "*" ranges from 1 to 254 but 50 in this case.
Subnet Mask : A mask used to determine what subnet an IP address belongs to. The default subnet setting is 255.255.255.0.
Gateway : Specify the gateway IP address of the local network.
DHCP Server : If you already have a DHCP server on your network or are using static IP addresses on all the devices on your network, uncheck **Enable DHCP Server** to disable this feature.

WIRELESS

Adresse IP statique

Sélectionnez Static IP Address (Adresse IP statique) si toutes les informations sur l'adresse IP du port Internet sont fournies par le FAI. Vous devrez saisir l'adresse IP, le masque de sous-réseau, l'adresse de passerelle et la ou les adresses DNS fournies par votre FAI. Chaque adresse IP saisie dans les champs doit avoir la forme IP appropriée, à savoir quatre octets séparés par un point (x.x.x.x). Le point d'accès la rejette si elle n'est pas de ce format.

Device Name (Nom du périphérique) : Saisissez le Device Name (Nom du périphérique) du PA. Il est recommandé de le modifier si plusieurs périphériques D-Link se trouvent sur le sous-réseau. Dans votre navigateur Web, vous pouvez saisir le nom du périphérique du PA plutôt que l'adresse IP pour accéder à la configuration. Si vous utilisez le nom du périphérique pour vous connecter, veillez à ce que le PC et votre DAP-1360 se trouvent sur le même réseau.

LAN Connection Type (Type de connexion au réseau local) : Sélectionnez Static IP (IP statique) dans le menu déroulant.

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

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

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

D-Link

DAP-1360

SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

SETUP WIZARD
WIRELESS SETUP
LAN SETUP

NETWORK SETTINGS :

Use this section to configure the internal network settings of your AP. Device Name allows you to configure this device more easily when your network using TCP/IP protocol. You can enter the device name of the AP into your web browser to access the instead of IP address for configuration. Recommend to change the device name if there're more than one D-Link devices within the subnet.

Save Settings Don't Save Settings

DEVICE NAME :

Device Name : dlinkap

LAN IPV4 CONNECTION TYPE :

Choose the IPv4 mode to be used by the Access Point.

My LAN Connection is : Static IP

STATIC IP ADDRESS LAN CONNECTION TYPE :

Enter the IPv4 Address information.

IP Address : 192.168.0.50

Subnet Mask : 255.255.255.0

Gateway Address : 0.0.0.0

Primary DNS Server : 0.0.0.0

Secondary DNS Server : 0.0.0.0

Helpful Hints..

LAN Settings :

LAN Connection type :
The Factory default setting is "Static IP" which allows the IP address of the DAP-1360 to be manually configured in accordance to the applied local area network. Enable Dynamic (DHCP) to allow the DHCP host to automatically assign the Access Point an IP address that conforms to the applied local area network.

IP Address :
The default IP address is 192.168.0.50. It can be modified to conform to an existing local area network. Please note that the IP address of each device in the wireless local area network must be within the same IP address range and subnet mask. Take default DAP-1360 IP address as an example, each station associated to the AP must be configured with a unique IP address falling in the range of 192.168.0.*, *** ranges from 1 to 254 but 50 in this case.

Subnet Mask :
A mask used to determine what subnet an IP address belongs to. The default subnet setting is 255.255.255.0.

Gateway :
Specify the gateway IP address of the local network.

Configuration

Paramètres sans fil avancés

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

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

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

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

Partition du réseau local sans fil : Cette fonction permet l'isolation du client. Si cette option est activée, tous les clients ne pourront pas voir ou accéder aux informations des autres clients du réseau.

HT20/40 Coexistence (Coexistence HT20/40) : Cochez cette case pour activer ou désactiver cette fonction.

D-Link

DAP-1360 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

ADVANCED WIRELESS SETTINGS :

If you are not familiar with these Advanced Wireless settings, please read the help section before attempting to modify these settings.

Save Settings Don't Save Settings

ADVANCED WIRELESS SETTINGS :

Transmit Power : 100% ▼

WMM Enable : ☒

Short GI : ☒

IGMP Snooping : ☒

WLAN Partition : ☐

HT 20/40 Coexistence : ☒ Enable ☐ Disbale

Helpful Hints..

Advanced Wireless:
It is recommended that you leave these options at their default values. Adjusting them could negatively impact the performance of your wireless network. The options on this page should be changed by advanced users or if you are instructed to by one of our support personnel, as they can negatively affect the performance of your Access Point if configured improperly.

Transmit Power:
You can lower the output power of the DAP-1360 by selecting lower percentage Transmit Power values from the drop down. Your choices are: 100%, 75%,

Filtre d'adresse MAC

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

Configure MAC Filtering (Configurer les filtres MAC) :

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

Ajouter une adresse MAC Filtering Rule (Ajouter une règle de filtre MAC) :

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

D-Link

DAP-1360

SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

MAC ADDRESS FILTER :

The MAC (Media Access Controller) Address filter option is used to control network access based on the MAC Address of the network adapter. A MAC address is a unique ID assigned by the manufacturer of the network adapter. This feature can be configured to ALLOW or DENY network/Internet access.

Save Settings Don't Save Settings

WIRELESS ACCESS SETTINGS

Configure MAC Filtering below :

Turn MAC Filtering OFF

MAC Address	Wireless Client List
00:00:00:00:00:00	MAC Address Clear
00:00:00:00:00:00	MAC Address Clear
00:00:00:00:00:00	MAC Address Clear
00:00:00:00:00:00	MAC Address Clear
00:00:00:00:00:00	MAC Address Clear
00:00:00:00:00:00	MAC Address Clear
00:00:00:00:00:00	MAC Address Clear
00:00:00:00:00:00	MAC Address Clear

Helpful Hints..

Wireless Access Settings:
Create a list of MAC addresses that you would either like to accept or reject access to your network.

Connected PCs:
Select a MAC address from the drop down menu, then click the arrow to add that MAC address to the list.

IP Filter:
Click the Clear button to remove the MAC Filtering list.

WIRELESS

Configuration sécurisée du Wifi

La fonction WPS (Wi-Fi Protected Setup) est une méthode simplifiée destinée à sécuriser votre réseau sans fil lors de la première installation et durant l'opération d'ajout d'un nouveau périphérique. La Wi-Fi Alliance (WFA) a certifié cette fonction pour différents produits et divers fabricants. Il suffit de relâcher un bouton pour la méthode du bouton-poussoir ou de saisir correctement le code à 8 chiffres pour la méthode de code pin. La réduction de la durée d'installation et la facilité d'emploi sont relativement significatives, et le paramètre de sécurité sans fil le plus fort du WPA2 est automatiquement utilisé

Activer : Cochez cette case pour activer la fonction

Verrouiller les paramètres de sécurité sans fil : Le verrouillage des paramètres de sécurité sans fil empêche la modification de ces paramètres par la fonction WPS du routeur. Il est toujours possible d'ajouter des périphériques sur le réseau à l'aide de la fonction WPS. Toutefois, les paramètres du réseau ne peuvent plus être modifiés une fois que cette option est cochée.

PIN Settings (Paramètres du PIN) : Appuyez sur le bouton pour générer un nouveau code PIN ou réinitialiser.

PIN actuel : Affiche la valeur actuelle du PIN du routeur.

Reset PIN to Default (Restaurer le PIN par défaut) : Restaure le PIN par défaut du point d'accès.

Générer un nouveau PIN : Créez un numéro aléatoire représentant un PIN valide. Celui-ci devient le PIN du routeur, Vous pouvez ensuite le copier sur l'interface utilisateur du registraire.

Add Wireless Station (Ajouter une station sans fil) : Appuyez sur le bouton pour lancer l'assistant pour configurer le WPS.

The screenshot shows the D-Link DAP-1360 web interface. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar lists various configuration options: ADVANCED WIRELESS, MAC ADDRESS FILTER, WI-FI PROTECTED SETUP (selected), and USER LIMIT. The main content area is titled 'WI-FI PROTECTED SETUP :'. It contains a text box explaining the WPS function and two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. Below this, there is a section for 'WIFI PROTECTED SETUP (ALSO CALLED WCN 2.0 IN WINDOWS VISTA) :'. It includes an 'Enable' checkbox (checked), a 'Lock Wireless Security' checkbox (unchecked), and a 'Reset to Unconfigured' button. The 'PIN SETTINGS' section shows the 'Current PIN' as '42700098' and includes 'Reset PIN to Default' and 'Generate New PIN' buttons. The 'ADD WIRELESS STATION' section has an 'Add Wireless Device With WPS' button. On the right side, there are 'Helpful Hints' and a 'Click Add Wireless Device Wizard' link.

Limites appliquées à l'utilisateur

Saisissez le nombre maximum de clients sans fil qui peuvent se connecter en même temps à votre point d'accès.

Activer la limite utilisateur : Cochez la case **Activer la limite utilisateur** pour activer cette fonction.

Limites appliquées à l'utilisateur : Saisissez le nombre maximum de clients, entre 1 et 32.

Enregistrer les paramètres : Cliquez sur **Enregistrer les paramètres** pour enregistrer et activer les nouveaux changements.

The screenshot shows the D-Link DAP-1360 web interface. The top navigation bar includes the D-Link logo and tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar lists configuration options: ADVANCED WIRELESS, MAC ADDRESS FILTER, WI-FI PROTECTED SETUP, and USER LIMIT (which is currently selected). The main content area is titled 'USER LIMIT SETTINGS' and contains the following text: 'Please apply the settings to limit how many wireless stations connecting to AP.' Below this text are two buttons: 'Save Settings' and 'Don't Save Settings'. Further down, there is a section titled 'USER LIMIT SETTINGS' with two fields: 'Enable User Limit' with an unchecked checkbox, and 'User Limit (1 - 32)' with an empty text input box. On the right side of the interface, there is a 'Helpful Hints' section that explains the purpose of the User Limit feature.

D-Link

DAP-1360 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

ADVANCED WIRELESS
MAC ADDRESS FILTER
WI-FI PROTECTED SETUP
USER LIMIT

USER LIMIT SETTINGS :

Please apply the settings to limit how many wireless stations connecting to AP.

Save Settings Don't Save Settings

USER LIMIT SETTINGS

Enable User Limit : ☐

User Limit (1 - 32) :

Helpful Hints..
User Limit can set a limit upon the number of wireless clients. Using user limit, you can prevent scenarios where the DAP-1360 in your network shows performance degradation because it is handling heavy wireless traffic.

WIRELESS

Redirection de port (modes WISP seulement)

Cette fonction est disponible si votre DAP-1360 est en mode Routeur client WISP ou Répétiteur WISP. Cette fonction vous permet d'ouvrir un seul port ou une plage de ports. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) ; la règle de redirection de port sera intégrée dans la liste Port Forwarding (Redirection de port).

Redirection de port Rules (Règles) : Cochez la case pour configurer une règle de redirection de port.

Nom : Saisissez un nom de règle. Vous pouvez sélectionner un nom d'application dans le menu déroulant Application Name (Nom de l'application). Cliquez sur le bouton << pour renseigner le champ Name (Nom) avec le nom d'application que vous avez sélectionné.

Adresse IP : Saisissez l'adresse IP de l'ordinateur du réseau local sur lequel vous voulez autoriser le service entrant.

Start/End Ports (Ports de début/fin) : Saisissez le ou les ports que vous voulez ouvrir. Si vous voulez n'en ouvrir qu'un, saisissez son nom dans les deux cases.

Type de trafic : Sélectionnez **TCP**, **UDP**, ou **Both** (Les deux).

PORT FORWARDING RULES

Entries in this table allow you to automatically redirect common network services to a specific machine behind the NAT firewall. These settings are only necessary if you wish to host some sort of server like a web server or mail server on the private local network behind your Gateway's NAT firewall.

	Name	IP Address	Port	Traffic Type
☐	<< Application Name	<< Computer Name	Start End 	Both

PORT FORWARD LIST

Current Port Forwarding Table:

Name	IP Address	Protocol	Port Range	Select
Delete Selected Delete All Reset				

Filtre de port (modes WISP seulement)

Cette fonction est disponible si votre DAP-1360 est en mode Routeur client WISP ou Répétiteur WISP. Cette fonction permet de sécuriser ou de restreindre votre réseau local. Elle refuse les ports que vous entrez du réseau local vers Internet. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) ; la règle de filtre de port sera intégrée dans la liste Port Filter (Filtre de port).

Filtre de port Rules (Règles) : Cochez la case pour configurer une règle de filtre de port.

Nom : Saisissez un nom de règle. Vous pouvez sélectionner un nom d'application dans le menu déroulant Application Name (Nom de l'application). Cliquez sur le bouton << pour renseigner le champ Name (Nom) avec le nom d'application que vous avez sélectionné.

Start/End Ports (Ports de début/fin) : Saisissez le ou les ports que vous voulez ouvrir. Si vous voulez n'en ouvrir qu'un, saisissez son nom dans les deux cases.

Type de trafic : Sélectionnez **TCP**, **UDP**, ou **Both** (Les deux).

PORT FILTER RULES

Entries in this table are used to restrict certain types of data packets from your local network to Internet through the Gateway. Use of such filters can be helpful in securing or restricting your local network.

			Port	Traffic Type
☐	Name	<< Application Name	Start End	Both

PORT FILTER LIST

Current Port Filter Table:

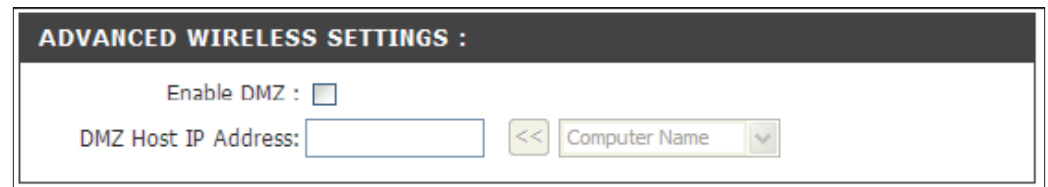
Name	Port Range	Protocol	Select
------	------------	----------	--------

DMZ (modes WISP seulement)

Cette fonction n'est disponible que si votre DAP-1360 est en mode Routeur client WISP ou Répéteur WISP. Cette fonction vous permet de configurer un hôte DMZ (zone démilitarisée). Si un PC client ne peut pas exécuter les applications Internet correctement derrière le DAP-1360, vous pouvez le configurer pour qu'il ait un accès illimité à Internet. La DMZ permet d'exposer un ordinateur à Internet. Elle est également utile pour les jeux. Saisissez l'adresse IP de l'ordinateur qui représentera l'hôte DMZ. Si vous ajoutez un client à la DMZ, vous risquez d'exposer le réseau local à divers risques pour la sécurité. Veuillez par conséquent à n'utiliser cette option qu'en dernier recours.

Activer la DMZ : Cochez cette case pour activer la DMZ.

Adresse IP de l'hôte DMZ : Saisissez l'adresse IP de l'ordinateur dont vous souhaitez ouvrir tous les ports. Vous pouvez sélectionner un ordinateur dans le menu déroulant Nom de l'ordinateur, puis cliquer sur << pour saisir le nom de l'ordinateur dans le champ Adresse IP de l'hôte DMZ.



ADVANCED WIRELESS SETTINGS :

Enable DMZ : ☐

DMZ Host IP Address: << Computer Name

Contrôle parental (modes WISP seulement)

Cette fonction n'est disponible que si votre DAP-1360 est en mode Routeur client WISP ou Répéteur WISP. Cette fonction vous permet de créer une liste de sites Web auxquels vous souhaitez refuser l'accès.

Configure Website Filtering Below (Configurer le filtrage de sites Web ci-dessous) : Sélectionnez **Turn Website Filtering OFF** (Désactiver le filtrage de sites Web) ou **Turn Website Filtering ON and DENY computers access to ONLY these sites** (Activer le filtrage de sites Web et REFUSER l'accès à ces sites SEULEMENT).

URL du site Web Address (Adresse IPv6 du réseau local) : Saisissez un mot clé ou une URL que vous voulez bloquer, puis cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres). Les URL contenant le mot clé seront bloquées.

PARENTAL CONTROL :

The Parental Control allows you to set-up a list of Websites that the users on your network will either be allowed or denied access to.

Save Settings
Don't Save Settings

WEBSITE FILTERING RULES

URL filter is used to deny LAN users from accessing the internet. Block those URLs which contain keywords listed below.

Configure Website Filtering below:

Turn Website Filtering OFF

Website URL Address or keyword

WEB FILTER LIST

Current Filter Table:

URL Address or keyword	Select

Delete Selected
Delete All
Reset

Réseau avancé (modes WISP seulement)

Cette fonction est disponible si le DAP-1360 est en mode Routeur client WISP ou Répéteur WISP. Cette fonction vous permet de modifier les paramètres du réseau local. Vous devez savoir que la modification des paramètres par défaut risque d'avoir des conséquences sur le comportement de votre réseau.

Activer UPnP : Cochez cette case pour utiliser la fonction Plug and Play universelle (UPnP™). L'UPnP fournit la compatibilité avec les équipements, les logiciels et les périphériques du réseau.

Enable WAN Ping Respond (Activer la réponse aux requêtes ping du réseau étendu) : Cochez cette case pour autoriser la demande de ping du port de réseau étendu du DAP-1360. Si vous décochez la case, le DAP-1360 ne pourra pas répondre aux pings. Si vous bloquez la réponse du ping, vous renforcez la sécurité contre les intrus.

Gestion à distance : La gestion à distance permet à un navigateur Web de configurer le DAP-1360 sur Internet. Un nom d'utilisateur et un mot de passe restent nécessaires pour accéder à l'interface de gestion Web. En général, seul un membre de votre réseau peut parcourir les pages Web intégrées pour réaliser des tâches administrateur. Cette fonction vous permet de réaliser des tâches administrateur sur l'hôte distant (Internet).

UPNP :
Universal plug and Play (UPnP) supports peer-to-peer Plug and Play functionality for network devices.
Enable UPnP: ☐
WAN PING :
If you enable this feature, the WAN port of your DAP-1360 will respond to ping requests from the Internet that are sent to the WAN IP Address.
Enable WAN Ping Respond: ☐
REMOTE MANAGEMENT :
If you enable this feature, you can manage the DAP-1360 from anywhere on the Internet.
Enable Remote Management: ☐

Maintenance

Administrateur

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

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

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

Enable Graphical Authentication (Activer l'authentification graphique) : Cochez cette case pour activer cette fonction.

Système

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

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

Restore to Factory Default (Restaurer les paramètres d'usine par défaut) : Cette option rétablit tous les paramètres de configuration du point d'accès qui étaient effectifs à sa sortie d'usine. Les paramètres qui n'ont pas été enregistrés sont perdus, y compris les règles que vous avez créées. Si vous voulez enregistrer les paramètres de configuration actuels du point d'accès, utilisez le bouton **Save** (Enregistrer) ci-dessus.

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

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

The screenshot shows the D-Link DAP-1360 web interface. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE (selected), STATUS, and HELP. On the left, a sidebar lists menu items: ADMIN, SYSTEM (selected), FIRMWARE, WATCHDOG, TIME, and SYSTEM CHECK. The main content area is titled 'SAVE AND RESTORE :'. It contains a text box stating: 'The current system settings can be saved as a file onto the local hard drive. You can upload any saved settings file that was created by the DAP-1360.' Below this, there are four sections with buttons: 'Save Settings To Local Hard Drive' with a 'Save' button; 'Load Settings From Local Hard Drive' with a text input field, a 'Browse...' button, and an 'Upload Settings' button; 'Restore To Factory Default Settings' with a 'Restore Device' button; and 'Reboot The Device' with a 'Reboot' button. On the right side of the interface, there is a 'Helpful Hints..' section titled 'Saving System Settings' which provides instructions on how to save and restore settings.

Microprogramme

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

Firmware Upgrade (Mise à jour du microprogramme) : Cliquez sur le bouton **Check Now (Contrôler maintenant)** pour rechercher s'il existe un microprogramme mis à jour. Le cas échéant, téléchargez le nouveau microprogramme sur votre disque dur.

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

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

Pack linguistique

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

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

The screenshot shows the D-Link DAP-1360 web interface. The top navigation bar includes tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar lists various system settings like ADMIN, SYSTEM, FIRMWARE, WATCHDOG, TIME, and SYSTEM CHECK. The main content area is titled 'FIRMWARE UPDATE' and contains the following sections:

- FIRMWARE UPDATE :** A message stating there may be new firmware for the DAP-1360 to improve functionality and performance, with a link to check for updates on the support site.
- FIRMWARE INFORMATION :** Displays the current firmware version (3.00) and date (July/22/2011), along with the current language pack version (No Language pack). It includes a 'Check Now' button to check for the latest firmware and language pack.
- FIRMWARE UPGRADE :** A section with a note that some firmware upgrades reset configuration options to factory defaults. It instructs users to save current configuration from the Maintenance -> System screen. It also provides instructions for upgrading the firmware, requiring a wired connection and the correct file name. It features an 'Upload' button and a 'Browse...' button to select the firmware file.
- LANGUAGE PACK UPGRADE :** A similar section for upgrading the language pack, also featuring an 'Upload' button and a 'Browse...' button.

On the right side of the interface, there is a 'Helpful Hints..' section with additional information about firmware updates.

Surveillance

La fonction Surveillance envoie une requête ping à une adresse IP. Si l'adresse IP arrête de répondre aux requêtes ping, le PA sera réinitialisé. Vous pouvez aussi configurer le DAP-1360 pour qu'il envoie une alerte par courrier électronique si l'adresse IP spécifiée arrête de répondre aux requêtes ping.

Enable Watchdog (Ping of Life) [Activer la surveillance (technique Ping-of-Life)] : Cochez cette case pour activer la surveillance (technique Ping-of-Life) et vérifier l'adresse IP de certains hôtes.

Update Time Intervalle : Saisissez l'intervalle de temps correspondant à la fréquence à laquelle vous voulez que la surveillance envoie une demande de ping de réponse de l'adresse IP.

Watchdog Response IP : Saisissez l'adresse IP à laquelle la surveillance enverra une demande de ping.

Enable Mail Alert (Activer l'alerte par courrier électronique) : Cochez cette case pour activer la notification par courrier électronique de surveillance.

Serveur SMTP : Saisissez l'adresse IP du serveur SMTP.

Sender E-Mail (Adresse électronique de l'expéditeur) : Saisissez l'adresse électronique d'où la notification sera envoyée.

Receiver E-Mail (Adresse électronique du destinataire) : Saisissez l'adresse électronique à laquelle la notification sera envoyée.

Activer Authentication (Authentification) : Cochez la case pour activer l'authentification qui sera utilisée avec le serveur SMTP.

Account Name (Nom du compte) : Saisissez le nom du compte utilisé avec le serveur SMTP.

Mot de passe : Saisissez le mot de passe utilisé avec le serveur SMTP, puis ressaisissez-le dans le champ suivant.

D-Link

DAP-1360 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

WATCHDOG (PING OF LIFE) :

The Watchdog feature pings a specified IP address. If the IP address stops responding to pings, your access point will be rebooted. You can also select an option to have the DAP-1360 send an e-mail alert if the specified IP address stops responding to pings.

Save Settings Don't Save Settings

WATCHDOG :

Enable Watchdog (Ping of Life) : ☐

Update Time Interval : 1 (minutes, range:1-60, default:1)

Watchdog Response IP : 0.0.0.0

Enable Mail Alert : ☐

SMTP Server :

Sender E-mail :

Receiver E-mail :

SMTP Server Port :

Enable Authentication : ☐

Account Name :

Password :

Verify Password :

Helpful Hints...

Enable Watchdog (Ping of Life):
Enable the Watchdog (Ping of Life) to check some host IP.

Update Time Interval:
The interval to ping.

Watchdog Response IP:
Pair this DAP-1360 with a device that can respond back to the pings.

Enable Mail Alert:
If you want to enable Mail Alert, you must enable Syslog first. When DAP-1360 can't ping the host IP, the DAP-1360 will send mail to the user.

SMTP Server:
Please enter the mail server IP.

Mail Address:
Please enter the mail address of the user to be notified.

Hre

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

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

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

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

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

Date et heure : Pour saisir l'heure manuellement, saisissez les valeurs dans les champs Année, Mois, Jour, Heure, Minute et Seconde, puis cliquez sur **Enregistrer les paramètres**. Vous pouvez également cliquer sur le bouton **Copier les paramètres horaires de votre ordinateur** en bas de l'écran.

D-Link

DAP-1360 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

TIME

Time Configuration

The Time Configuration option allows you to configure, update, and maintain the correct time on the internal system clock. From this section you can set the time zone that you are in and set the NTP (Network Time Protocol) Server. Daylight Saving can also be configured to adjust the time when needed.

Save Settings Don't Save Settings

TIME CONFIGURATION

Time : 07/22/2011 05:09:18

Time Zone : ((GMT-08:00) Pacific Time (US & Canada); Tijuana

Enable Daylight Saving : ☐

Daylight Saving Offset : +1:00

Daylight Saving Dates : DST Start Mar 3rd Sun 2 am DST End Nov 2nd Sun 2 am

AUTOMATIC TIME CONFIGURATION

Enable NTP server : ☐

NTP Server Used : ntp1.dlink.com ntp1.dlink.com

SET THE DATE AND TIME MANUALLY

Date and Time : Year 2011 Month Sep Day 20 Hour 13 Minute 25 Second 03

Copy Your Computer's Time Settings

WIRELESS

Helpful Hints..

System Time Settings:
This section allows admins to configure, update, and maintain the correct time on the Access Point's internal system clock.

Contrôle du système

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

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

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

The screenshot shows the D-Link DAP-1360 web interface. The top navigation bar includes the D-Link logo and tabs for SETUP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar contains a menu with options: ADMIN, SYSTEM, FIRMWARE, WATCHDOG, TIME, SYSTEM CHECK, and SCHEDULES. The main content area is divided into three sections: PING TEST, IPV6 PING TEST, and PING RESULT. The PING TEST section includes a description and a form with a text input field for 'Host Name or IP address' and a 'Ping' button. The IPV6 PING TEST section includes a similar form with a text input field for 'Host Name or IPv6 address' and a 'Ping' button. The PING RESULT section is currently empty, showing only the instruction to enter a host name or IP address and click 'Ping'. A 'Helpful Hints..' section on the right provides additional information about the ping test.

D-Link	
DAP-1360	SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP
ADMIN	PING TEST : Ping test sends "ping" packets to the test a computer on the Internet.
SYSTEM	PING TEST : Host Name or IP address : Ping
FIRMWARE	IPV6 PING TEST : Host Name or IPv6 address : Ping
WATCHDOG	PING RESULT : Enter a host name or IP address above and click "Ping".
TIME	Helpful Hints.. "Ping" checks whether a computer on the Internet is running and responding. Enter either the IP address of the target computer or enter its fully qualified domain name.
SYSTEM CHECK	
SCHEDULES	

Tâches planifiées

Nom : Saisissez un nom pour le nouveau calendrier.

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

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

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

D-Link

DAP-1360 //

ADMIN
SYSTEM
FIRMWARE
WATCHDOG
TIME
SYSTEM CHECK
SCHEDULES

SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

SCHEDULES :

The Schedule configuration option is used to manage schedule rules for wireless LAN control features.

ADD SCHEDULE RULE :

Name :

Day(s) : ☐ All Week ☒ Select Day(s)

☐ Sun ☐ Mon ☐ Tue ☐ Wed ☐ Thu ☐ Fri ☐ Sat

All Day - 24 hrs : ☐

Time format :

Start Time : : (hour:minute)

End Time : : (hour:minute)

SCHEDULE RULES LIST :

Name	Day(s)	Time Frame		

Helpful Hints...

Schedules are used with a number of other features to define when those features are in effect.

Give each schedule a name that is meaningful to you. For example, a schedule for Monday through Friday from 3:00pm to 9:00pm, might be called "After School".

Save to add a completed schedule to the list below.

Click the **Edit** icon to change an existing schedule.

Click the **Delete** icon to permanently delete a schedule.

WIRELESS

État

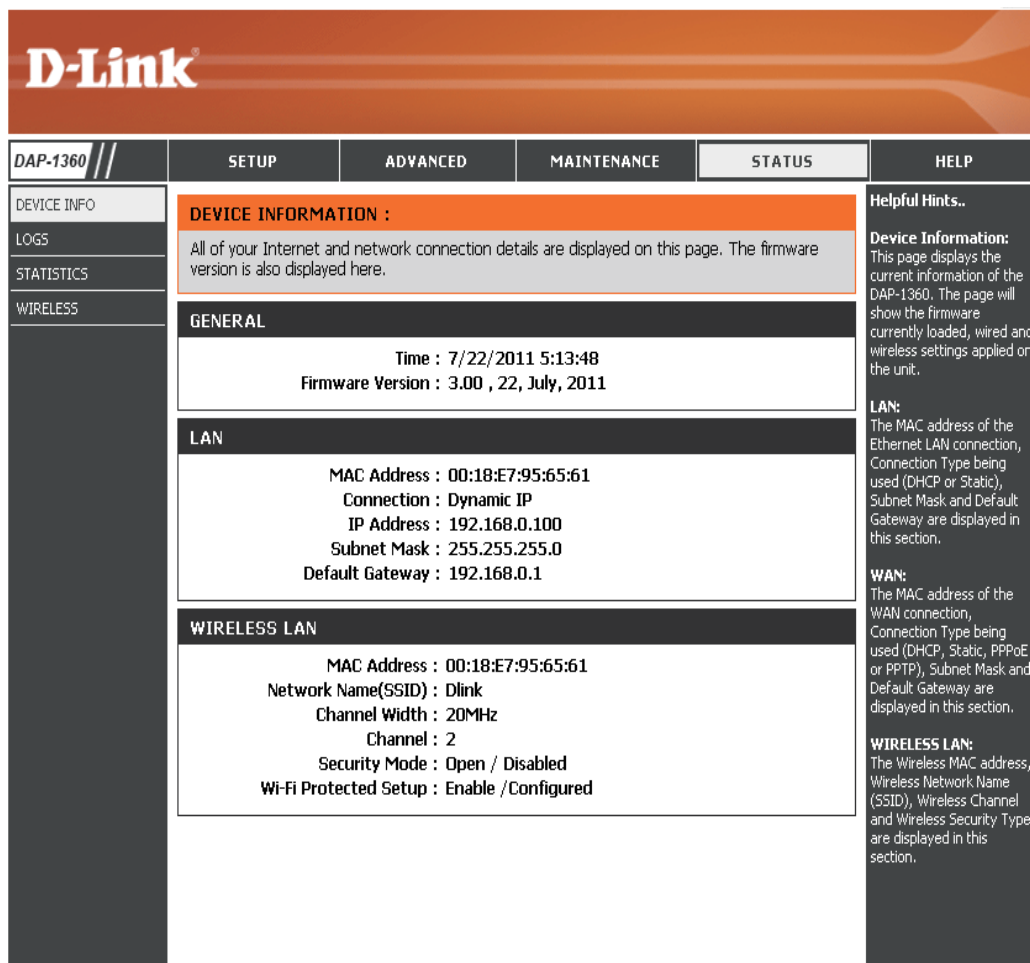
Informations sur le périphérique

Cette page affiche les informations actuelles sur le DAP-1360, ainsi que sur le réseau local et le réseau local sans fil.

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

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

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



D-Link

DAP-1360 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

DEVICE INFORMATION :

All of your Internet and network connection details are displayed on this page. The firmware version is also displayed here.

GENERAL

Time : 7/22/2011 5:13:48
Firmware Version : 3.00 , 22, July, 2011

LAN

MAC Address : 00:18:E7:95:65:61
Connection : Dynamic IP
IP Address : 192.168.0.100
Subnet Mask : 255.255.255.0
Default Gateway : 192.168.0.1

WIRELESS LAN

MAC Address : 00:18:E7:95:65:61
Network Name(SSID) : Dlink
Channel Width : 20MHz
Channel : 2
Security Mode : Open / Disabled
Wi-Fi Protected Setup : Enable /Configured

Helpful Hints..

Device Information:
This page displays the current information of the DAP-1360. The page will show the firmware currently loaded, wired and wireless settings applied on the unit.

LAN:
The MAC address of the Ethernet LAN connection, Connection Type being used (DHCP or Static), Subnet Mask and Default Gateway are displayed in this section.

WAN:
The MAC address of the WAN connection, Connection Type being used (DHCP, Static, PPPoE or PPTP), Subnet Mask and Default Gateway are displayed in this section.

WIRELESS LAN:
The Wireless MAC address, Wireless Network Name (SSID), Wireless Channel and Wireless Security Type are displayed in this section.

Journaux

Le DAP-1360 conserve un journal des événements et des activités qui se produisent sur le PA. Si le PA est réinitialisé, les journaux sont automatiquement effacés. Vous pouvez enregistrer les fichiers journaux sous Log Settings (Paramètres du journal).

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

Première page : Ce bouton vous dirige vers la première page du journal.

Dernière page : Ce bouton vous dirige vers la dernière page du journal.

Previous Page (Page précédente) : Ce bouton vous dirige vers la page précédente du journal.

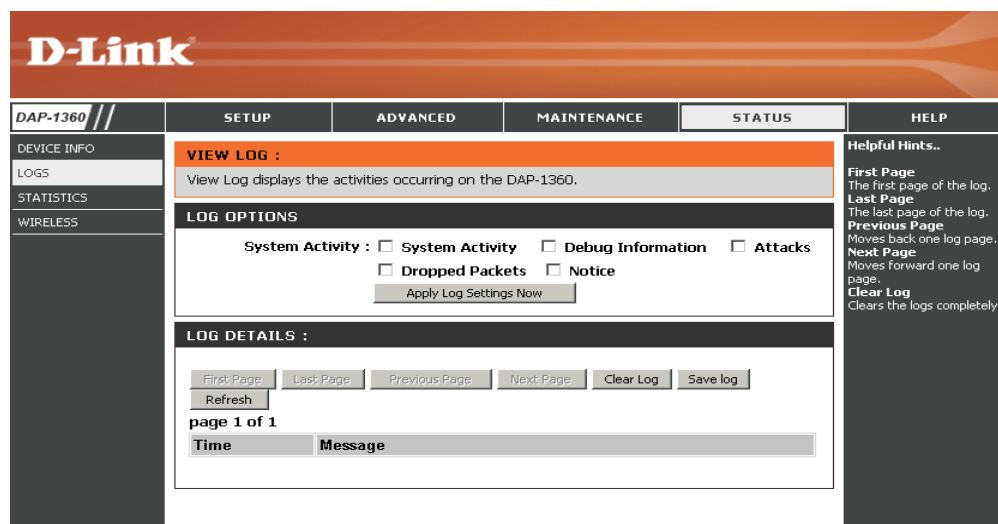
Next Page (Page suivante) : Ce bouton vous dirige vers la page suivante du journal.

Clear Log (Effacer le journal) : Ce bouton efface tout le contenu actuel du journal.

Paramètres du journal : Ce bouton ouvre un nouveau menu où vous pouvez configurer les paramètres du journal.

Refresh (Actualiser) : Ce bouton actualise le journal.

Ce bouton actualise le journal.



Statistiques

Le DAP-1360 conserve les statistiques du trafic. Vous pouvez voir le nombre de paquets qui passent par le réseau local et les parties sans fil du réseau. Le compteur de trafic se réinitialise si le point d'accès est redémarré.

D-Link

DAP-1360 // **SETUP** **ADVANCED** **MAINTENANCE** **STATUS** **HELP**

DEVICE INFO
LOGS
STATISTICS
WIRELESS

TRAFFIC STATISTICS :

Traffic Statistics display Receive and Transmit packets passing through the DAP-1360.

[Refresh Statistics](#) [Clear Statistics](#)

LAN STATISTICS

Sent:	1941	Received:	4547
TX Packets Dropped:	0	RX Packets Dropped:	0
Collisions:	0	Errors:	0

WIRELESS STATISTICS

Sent:	1718	Received:	7356
TX Packets Dropped:	0	RX Packets Dropped:	0
Collisions:	0	Errors:	0

Helpful Hints..

Stats:
Displays data packet statistics of both transmitted frame and received frame for the DAP-1360 network.

Réseau sans fil

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

Temps de connexion : Affiche la durée pendant laquelle le client sans fil a été connecté au point d'accès.

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

D-Link

DAP-1360 // SETUP ADVANCED MAINTENANCE STATUS HELP

DEVICE INFO
LOGS
STATISTICS
WIRELESS

CONNECTED WIRELESS CLIENT LIST :

The Wireless Client table below displays Wireless clients connected to the AP (Access Point). In AP Client mode it displays the connected AP's MAC address and connected Time.

CONNECTED WIRELESS CLIENT LIST :

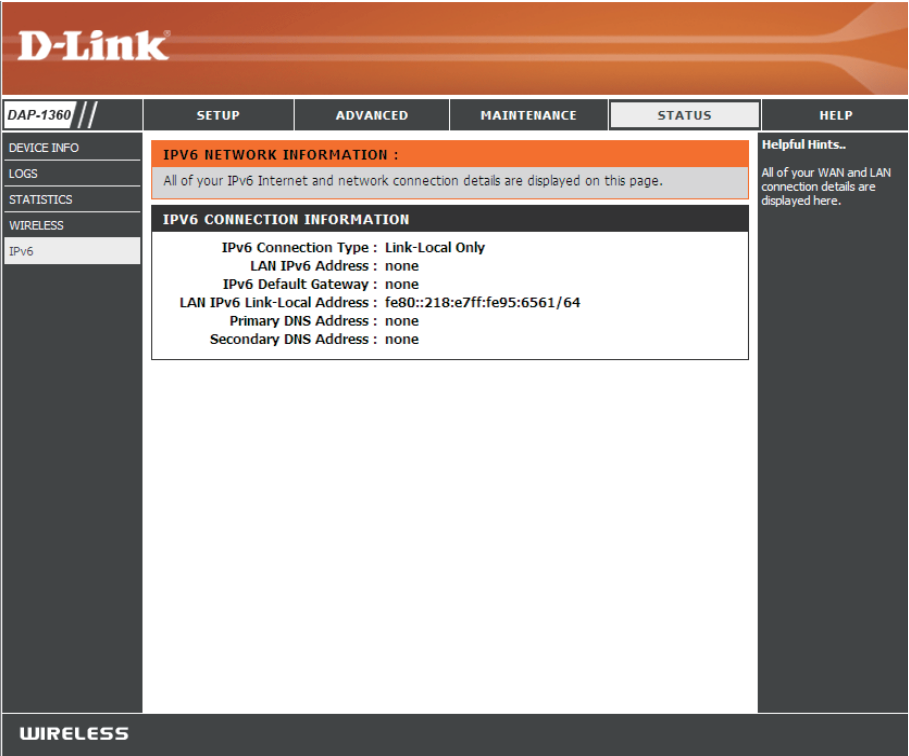
Connected Time	MAC Address
None	---

Helpful Hints..

Wireless
Displays connected client station main parameters, such as Connect Time and station MAC address. In AP Client mode it displays the connected AP's MAC address and connected Time.

IPv6

Cette page affiche toutes les informations de votre connexion Internet et réseau IPv6.



Aide

D-Link®

DAP-1360

MENU

SETUP

ADVANCED

MAINTENANCE

STATUS

HELP

HELP MENU

Setup

- Wizard
- Wireless Setup
- WAN Setup
- LAN Setup

Advanced

- Port Forwarding
- Port Filter
- MAC Address Filter
- DMZ
- Parental Control
- Advanced Wireless
- Advanced Network

Maintenance

- Device Administration
- Save and Restore
- Firmware Update
- WatchDog
- Time
- Schedules

Status

- Device Info
- Log
- Statistics
- Wireless

Helpful Hints..

Click on the links for more informations of each section in the GUI.

Sécurité du réseau sans fil

Cette section présente les différents niveaux de sécurité que vous pouvez utiliser pour protéger vos données des intrus. Le DAP-1360 offre les types de sécurité suivants :

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

Définition du WPA

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

Voici les 2 principales améliorations par rapport au WEP :

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

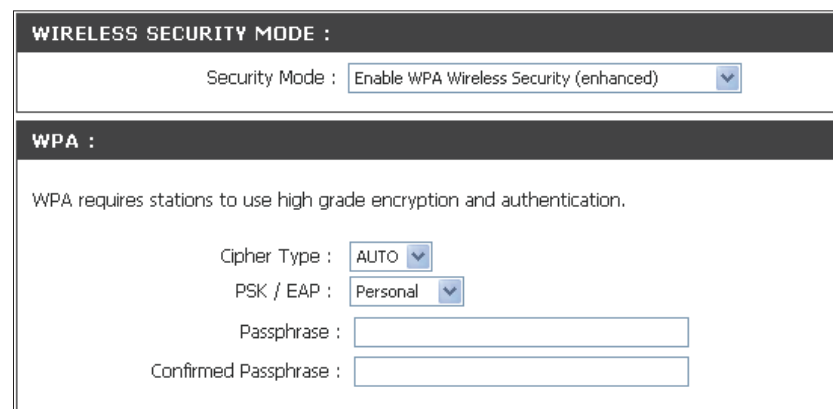
Le WPA-PSK/WPA2-PSK utilise une phrase de passe ou une clé pour authentifier votre connexion sans fil. La clé est un mot de passe alphanumérique comprenant entre 8 et 63 caractères. Ce mot de passe peut inclure des symboles (!?*&_) et des espaces. Cette clé doit être strictement identique à celle saisie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

Le WPA/WPA2 comprend l'authentification des utilisateurs via le protocole EAP (Extensible Authentication Protocol). L'EAP repose sur un système de chiffrement de clés publiques plus sécurisé pour garantir que seuls les utilisateurs autorisés peuvent accéder au réseau.

Configuration de WPA/WPA2 Personnel

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

1. Connectez-vous à la configuration Web en ouvrant un navigateur Web, puis en saisissant l'adresse IP du point d'accès (192.168.0.50). Cliquez sur Setup (Configuration), puis sur Wireless Settings (Paramètres sans fil) à gauche.
2. En regard de *Security Mode* (Mode de sécurité), sélectionnez **Enable WPA Wireless Security** (Activer la sécurité sans fil WPA), **Enable WPA2 Wireless Security** (Activer la sécurité sans fil WPA2) ou **Enable WPA2-Auto Wireless Security** (Activer la sécurité sans fil WPA automatique).
3. En regard de *Type de chiffrement*, sélectionnez **TKIP**, **AES** ou **Auto**.
4. En regard de *PSK / EAP*, sélectionnez **Personal**.
5. En regard de *Passphrase* (Mot de passe), saisissez une clé. Entrez la clé sous forme de mot de passe au format ASCII aux deux extrémités de la connexion sans fil. Elle doit comprendre entre 8 et 63 caractères.
6. Cliquez sur **Enregistrer les paramètres** en haut de la fenêtre pour enregistrer vos paramètres. Si vous configurez le point d'accès à l'aide d'un adaptateur sans fil, la connectivité est perdue jusqu'à ce que vous activiez WPA-PSK sur votre adaptateur et que vous saisissiez la même phrase de passe que celle du routeur.



WIRELESS SECURITY MODE :

Security Mode : Enable WPA Wireless Security (enhanced) ▼

WPA :

WPA requires stations to use high grade encryption and authentication.

Cipher Type : AUTO ▼

PSK / EAP : Personal ▼

Passphrase :

Confirmed Passphrase :

Configuration du WPA/WPA2 Entreprise

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

1. Connectez-vous à la configuration Web en ouvrant un navigateur Web, puis en saisissant l'adresse IP du point d'accès (192.168.0.50). Cliquez sur **Setup** (Configuration), puis sur **Wireless Settings** (Paramètres sans fil) à gauche.
2. En regard de *Security Mode* (Mode de sécurité), sélectionnez **Enable WPA Wireless Security** (Activer la sécurité sans fil WPA), **Enable WPA2 Wireless Security** (Activer la sécurité sans fil WPA2) ou **Enable WPA2-Auto Wireless Security** (Activer la sécurité sans fil WPA automatique).
3. En regard de *Mode de chiffrement*, sélectionnez **TKIP**, **AES** ou **Auto**.
4. En regard de *Personal / Enterprise*, sélectionnez **Enterprise**.
5. À côté de *RADIUS Server* (serveur RADIUS), saisissez l'adresse IP de votre serveur RADIUS.
6. À côté de *Port*, saisissez le port utilisé avec votre serveur RADIUS. 1812 est le port par défaut.
7. À côté de *Secret partagé*, saisissez la clé de sécurité.
8. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour enregistrer les paramètres.

WIRELESS SECURITY MODE :

Security Mode : Enable WPA Wireless Security (enhanced)

WPA :

WPA requires stations to use high grade encryption and authentication.

Cipher Type : AUTO

PSK / EAP : Enterprise

802.1X

RADIUS Server 1 : IP

Port

Shared Secret

RADIUS Server 2 : IP

Port

Shared Secret

Connexion à un réseau sans fil

À l'aide de Windows® XP

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

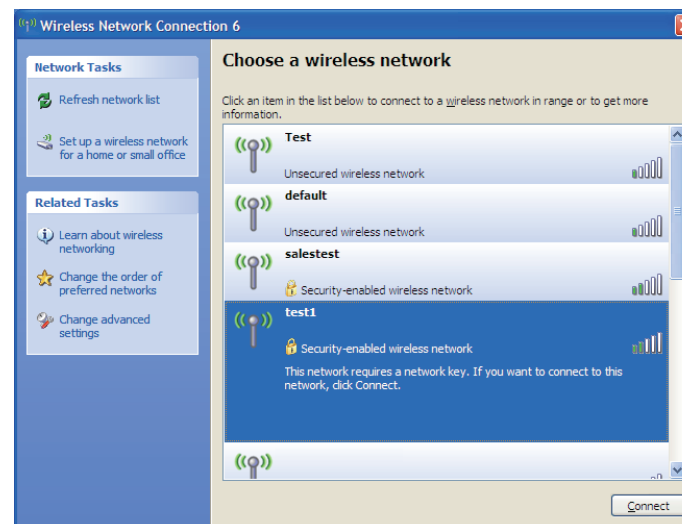
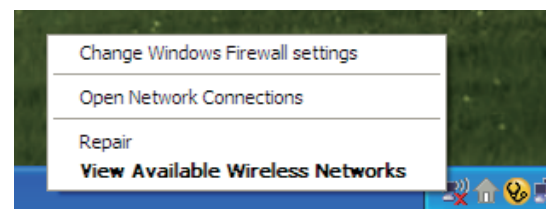
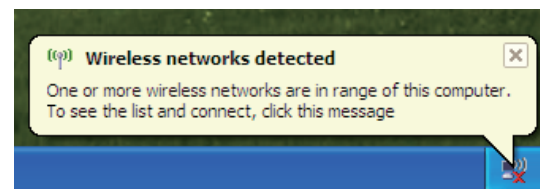
Si l'infobulle **Réseaux sans fil détectés** s'affiche, cliquez au centre de la bulle pour accéder à l'utilitaire.

ou

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

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

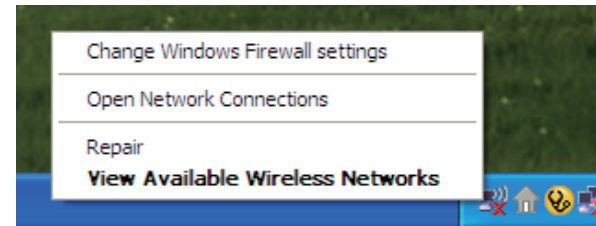
Si vous obtenez un bon signal, mais que vous ne pouvez pas accéder à Internet, vérifiez les paramètres TCP/IP de votre adaptateur sans fil. Reportez-vous à la section **Bases de la mise en réseau** de ce manuel pour de plus amples informations.



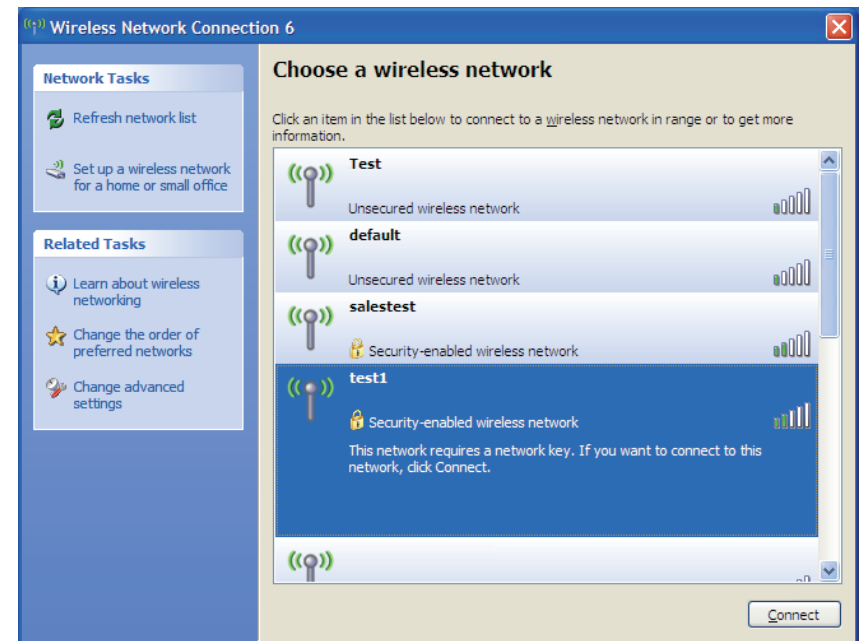
Configuration de WPA-PSK

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

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

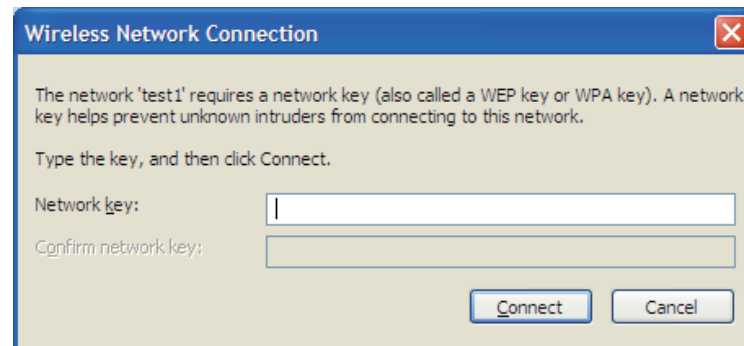


2. Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Connecter**.



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

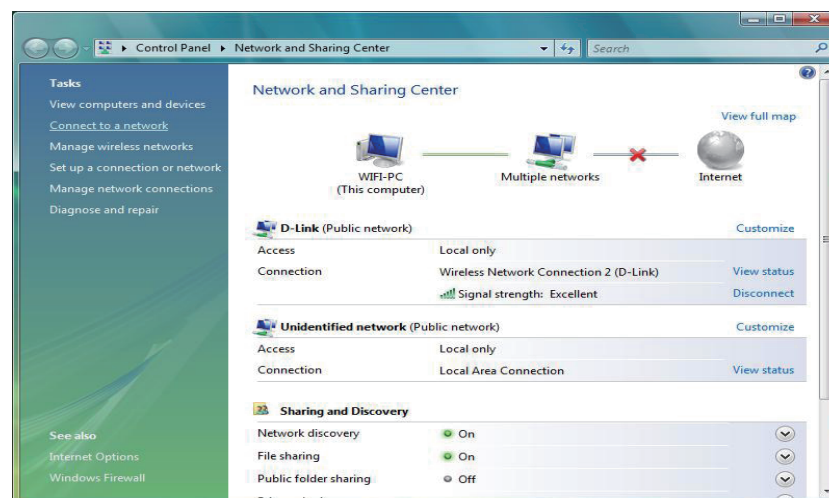
La connexion au réseau sans fil prendra 20 à 30 secondes. Si elle échoue, veuillez vérifier que les paramètres de WPA-PSK sont corrects. Le mot de passe WPA-PSK doit être strictement identique à celui du point d'accès sans fil.



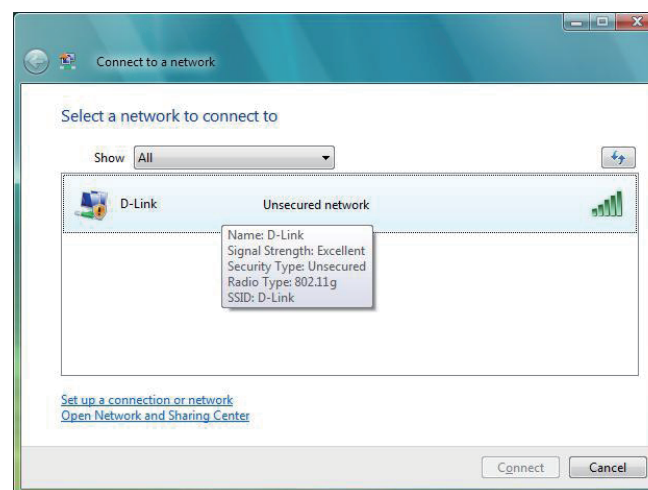
À l'aide de Windows Vista®

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

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



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

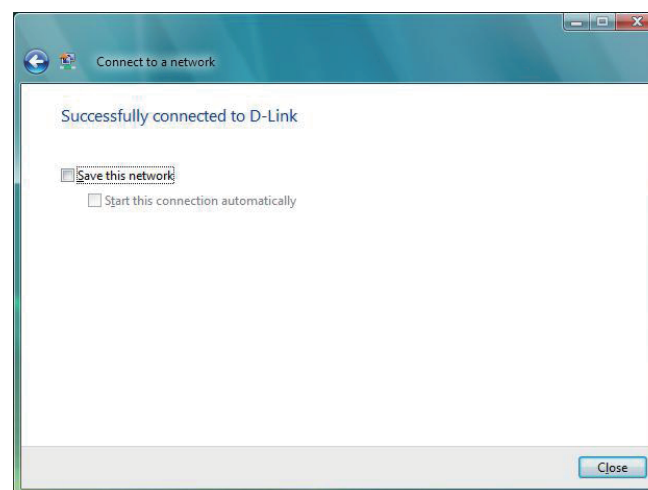
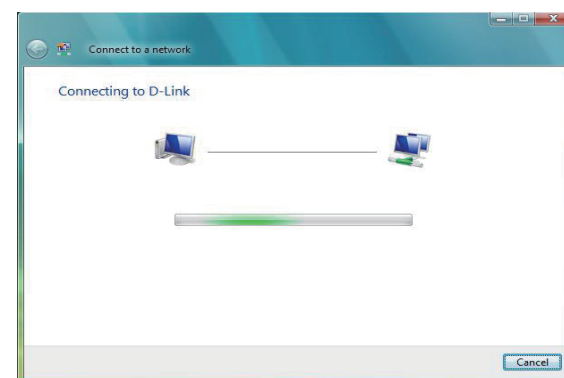
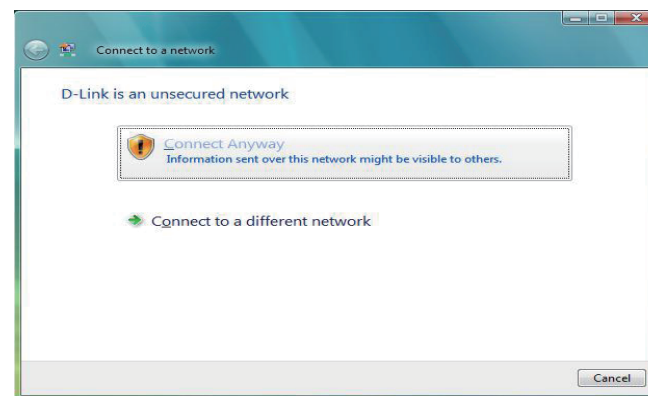


Cliquez sur **Je confirme la demande de connexion** pour continuer.

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

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

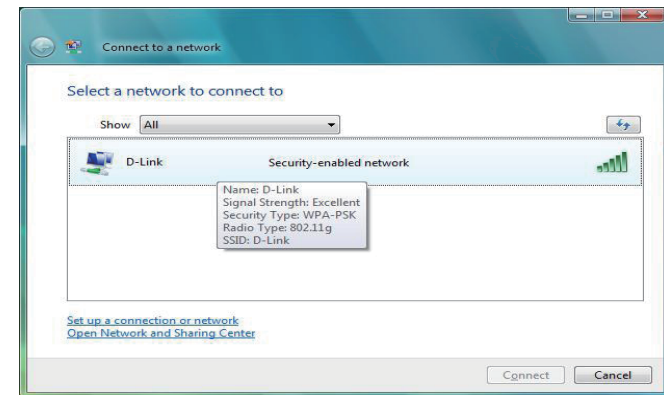
Les deux pages suivantes affichent les fenêtres servant à se connecter à un réseau sans fil WEP ou WPA/PSK.



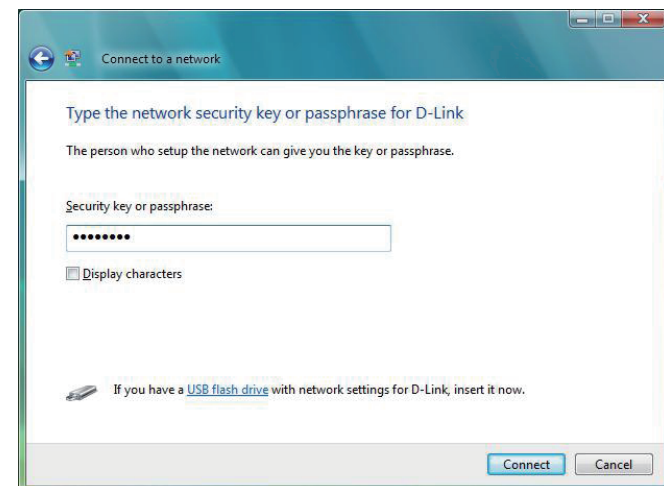
Configuration de WPA-PSK

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

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



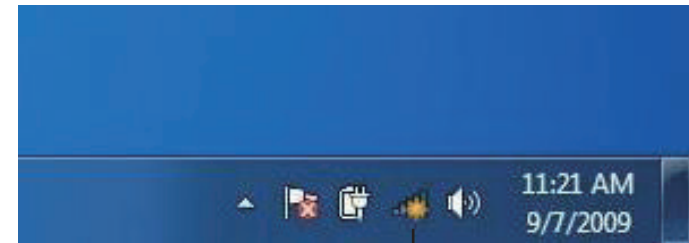
Saisissez la clé de sécurité ou la phrase de passe adaptées dans le champ prévu à cet effet, puis cliquez sur le bouton **Connecter**.



Sous Windows® 7

Il est recommandé d'activer la sécurité sans fil (WPA/WPA2) sur le routeur ou le point d'accès sans fil avant de configurer l'adaptateur sans fil. Si vous rejoignez un réseau existant, vous devez connaître la clé de sécurité ou la phrase de passe utilisée.

1. Cliquez sur l'icône sans fil dans la zone de notification (en bas à droite).



Icône de réseau sans fil

2. L'utilitaire affiche tous les réseaux sans fil disponibles dans votre zone.

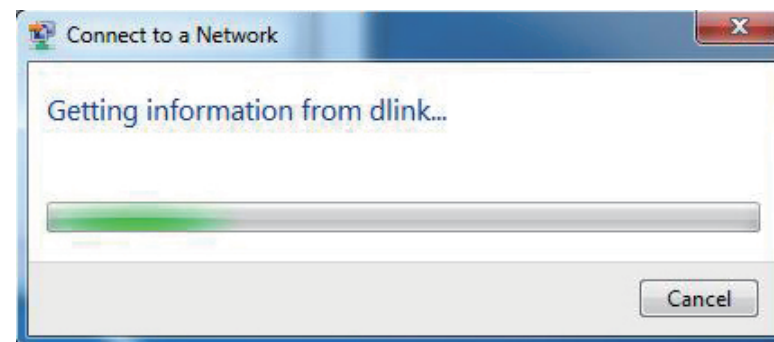


3. Sélectionnez le réseau sans fil (SSID) auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur le bouton **Connexion**.

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

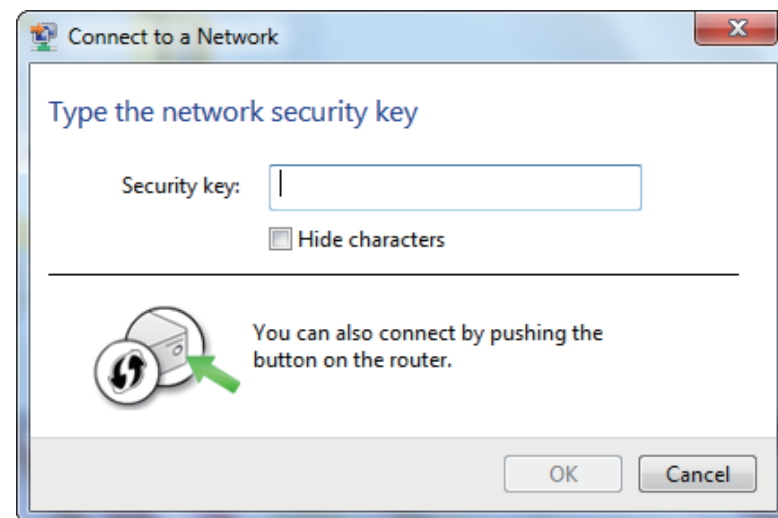


4. La fenêtre suivante apparaît pendant que l'ordinateur tente de se connecter au routeur.



5. Saisissez la même clé de sécurité ou le même mot de passe que ceux du routeur, puis cliquez sur **Connecter**. Vous pouvez également vous connecter en appuyant sur le bouton WPS du routeur.

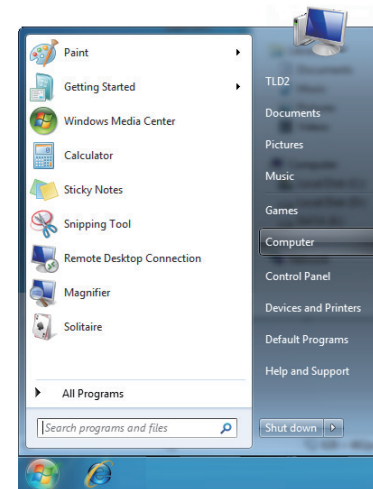
La connexion au réseau sans fil prendra 20 à 30 secondes. Si elle échoue, vérifiez que les paramètres de sécurité soient corrects. La clé ou la phrase de passe doit être strictement identique à celle du routeur sans fil.



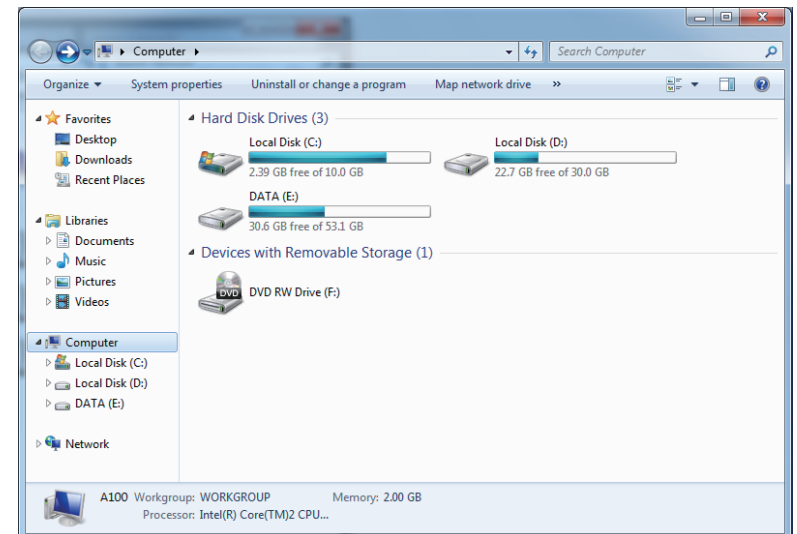
Configuration du WPS

La fonction WPS du DAP-1360 peut être configurée à l'aide de Windows® 7. Procédez comme suit pour utiliser Windows® 7 afin de configurer la fonction WPS du DAP-1360 :

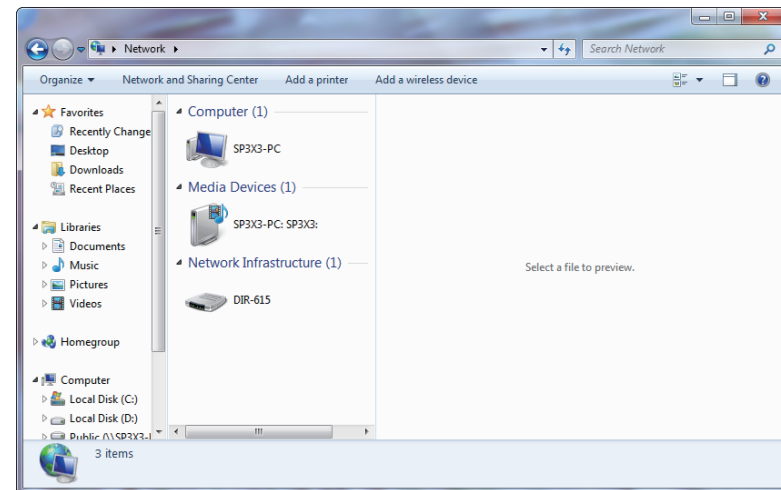
1. Cliquez sur le bouton **Démarrer** et sélectionnez **Ordinateur**.



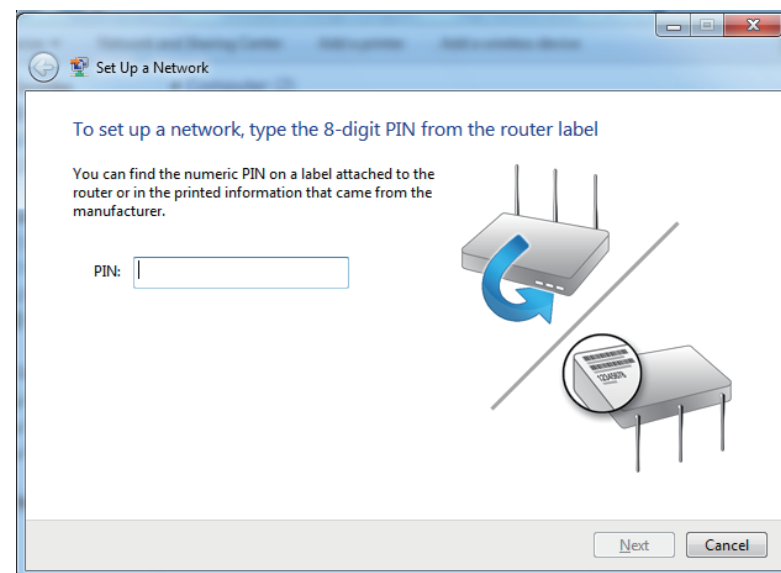
2. Cliquez sur l'option **Réseau**.



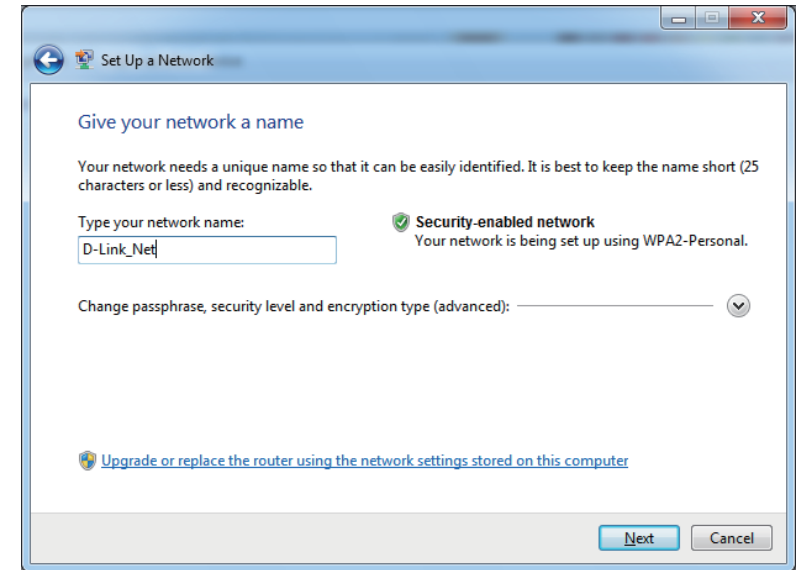
3. Double-cliquez sur DAP-1360.



4. Saisissez le code PIN du WPS (affiché dans la fenêtre WPS de l'écran LCD du routeur ou dans le menu **Configuration** > **Configuration sans fil** de l'interface Web du routeur), puis cliquez sur **Suivant**.

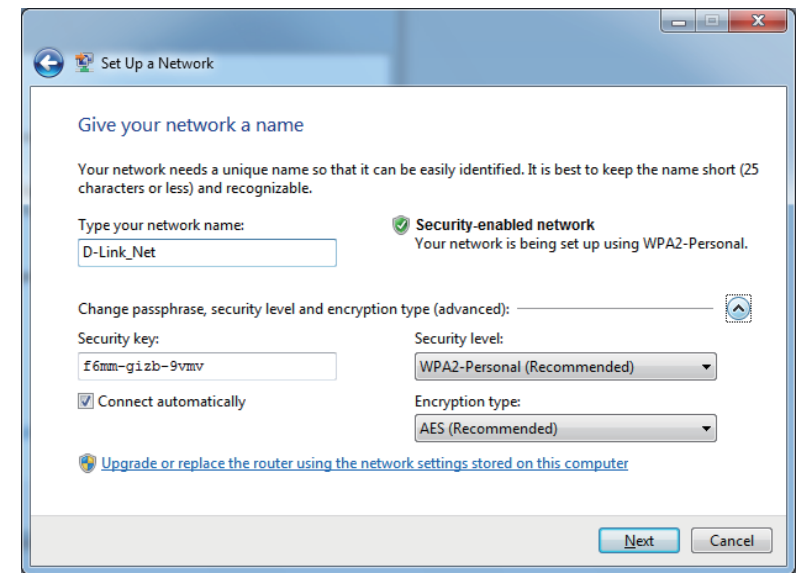


5. Saisissez un nom pour identifier le réseau.



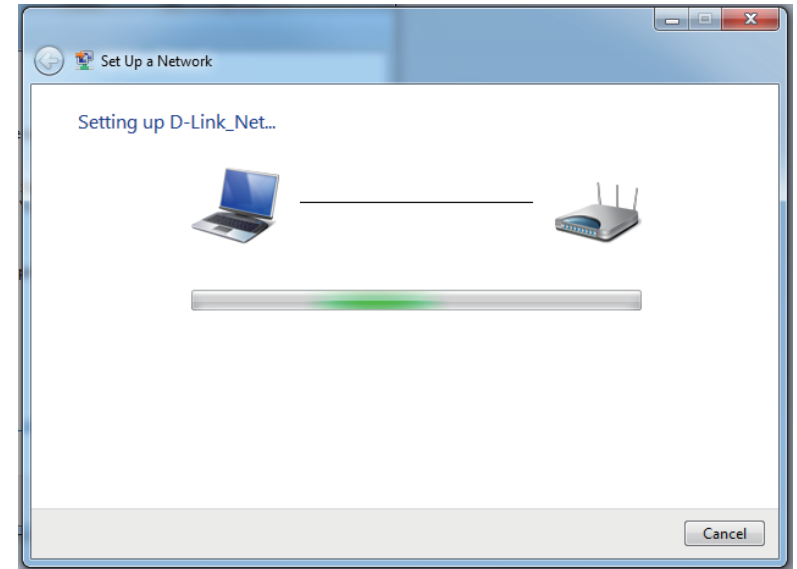
6. Pour configurer les paramètres avancés, cliquez sur l'icône  .

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



7. La fenêtre suivante s'ouvre lorsque le routeur est en cours de configuration.

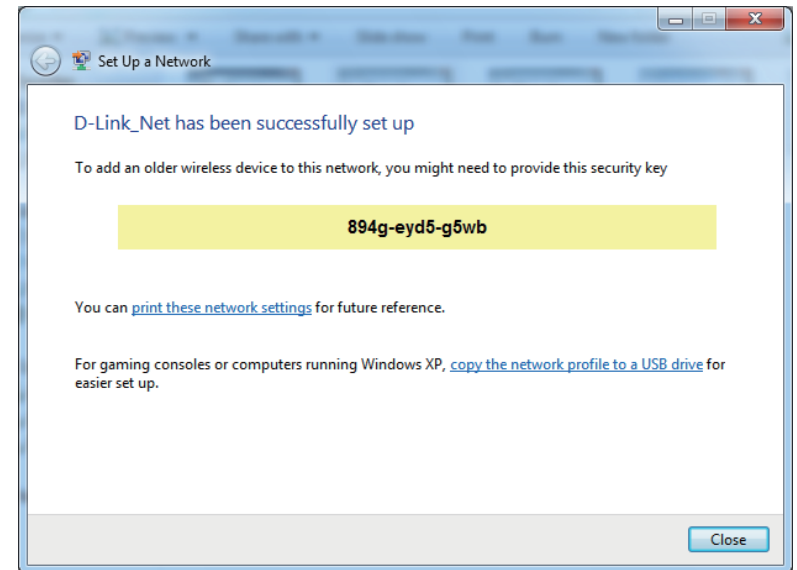
Attendez la fin de la configuration.



8. La fenêtre suivante vous informe que le WPS a été configuré avec succès sur le DAP-1360.

Notez la clé de sécurité car vous devrez peut-être l'indiquer si vous ajoutez un périphérique sans fil d'ancienne génération au réseau.

9. Cliquez sur **Fermer** pour terminer la configuration WPS.



Résolution des problèmes

Ce chapitre fournit des solutions aux problèmes pouvant survenir lors de l'installation et de l'utilisation du DAP-1360. Lisez les descriptions suivantes si vous rencontrez des problèmes (Les exemples suivants sont illustrés dans Windows® XP. Si vous utilisez un autre système d'exploitation, les captures d'écran de votre ordinateur seront similaires aux exemples suivants.)

1. Pourquoi n'ai-je pas accès à l'utilitaire de configuration Web?

Lorsque vous saisissez l'adresse IP du point d'accès D-Link (192.168.0.50 par exemple), vous ne vous connectez pas à un site Web ou à Internet. L'utilitaire est intégré dans une puce ROM du périphérique lui-même. Votre ordinateur doit se trouver sur le même sous-réseau IP pour se connecter à l'utilitaire Web.

- Vérifiez qu'une version actualisée de Java est activée sur le navigateur Web. Nous recommandons les versions suivantes :
 - Microsoft Internet Explorer® 6.0 et version supérieure
 - Mozilla Firefox 3.0 et version supérieure
 - Google™ Chrome 2.0 et version supérieure
 - Apple Safari 3.0 et version supérieure
- Vérifiez la connectivité physique en contrôlant que le voyant reste allumé sur le périphérique. S'il ne l'est pas, essayez un autre câble ou connectez-vous à un autre port du périphérique, si possible. Si l'ordinateur est éteint, le voyant l'est peut-être également.
- Désactivez les logiciels de sécurité Internet exécutés sur l'ordinateur. Les pare-feu logiciels, comme Zone Alarm, Black Ice, Sygate, Norton Personal Firewall et le pare-feu Windows® XP peuvent bloquer l'accès aux pages de configuration. Vérifiez les fichiers d'aide joints à votre logiciel pare-feu pour de plus amples informations sur sa désactivation ou sa configuration.

- Configurez vos paramètres Internet :

- Allez dans **démarrer > Paramètres > Panneau de configuration**. Double-cliquez sur l'icône **Internet Options** (Options Internet). Sous l'onglet Sécurité, cliquez sur le bouton Rétablir toutes les zones au niveau par défaut.
 - Cliquez sur l'onglet Connexions, puis définissez l'option de numérotation sur Ne jamais établir de connexion. Cliquez sur le bouton Paramètres du réseau local. Veillez à ce que rien ne soit coché. Cliquez sur OK.
 - Sous l'onglet Avancés, cliquez sur le bouton Rétablir les paramètres avancés. Cliquez trois fois sur OK.
 - Fermez votre navigateur Web (s'il est ouvert), puis rouvrez-le.
- Accédez à la gestion Web. Ouvrez votre navigateur Web, puis saisissez l'adresse IP de votre point d'accès D-Link dans la barre d'adresse. Cette opération doit ouvrir la page de connexion de votre gestion Web.
 - Si vous ne parvenez toujours pas à accéder à la configuration, débranchez l'alimentation du point d'accès pendant 10 secondes, puis rebranchez-la. Patientez environ 30 secondes, puis essayez d'accéder à la configuration. Si vous possédez plusieurs ordinateurs, essayez de vous connecter avec un autre ordinateur.

2. Que dois-je faire si j'oublie mon mot de passe?

Si vous oubliez votre mot de passe, vous devez réinitialiser votre point d'accès. Malheureusement, cette procédure réinitialise tous vos paramètres.

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

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

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

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

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

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

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

Exemple : **ping yahoo.com -f -l 1472**

```
C:\>ping yahoo.com -f -l 1482
Pinging yahoo.com [66.94.234.13] with 1482 bytes of data:
Packet needs to be fragmented but DF set.
Packet needs to be fragmented but DF set.
Packet needs to be fragmented but DF set.
Packet needs to be fragmented but DF set.
Ping statistics for 66.94.234.13:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms
C:\>ping yahoo.com -f -l 1472
Pinging yahoo.com [66.94.234.13] with 1472 bytes of data:
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=93ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=109ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=125ms TTL=52
Reply from 66.94.234.13: bytes=1472 time=203ms TTL=52
Ping statistics for 66.94.234.13:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 93ms, Maximum = 203ms, Average = 132ms
C:\>
```

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

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

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

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

Bases de la technologie sans fil

Les produits sans fil D-Link reposent sur des normes industrielles permettant de fournir une connectivité sans fil haut débit conviviale et compatible à votre domicile, au bureau ou sur des réseaux sans fil publics. Si vous respectez rigoureusement la norme IEEE, la famille de produits sans fil D-Link vous permet d'accéder en toute sécurité aux données que vous voulez, quand et où vous le voulez. Vous pourrez profiter de la liberté offerte par la mise en réseau sans fil.

Un réseau local sans fil est un réseau d'ordinateurs cellulaire qui transmet et reçoit des données par signaux radio plutôt que par des câbles. Les réseaux locaux sans fil sont de plus en plus utilisés à domicile comme dans le cadre professionnel, mais aussi dans les lieux publics, comme les aéroports, les cafés et les universités. Des moyens innovants d'utiliser la technologie de réseau local sans fil permettent aux gens de travailler et de communiquer plus efficacement. La mobilité accrue, mais aussi l'absence de câblage et d'autres infrastructures fixes se sont avérées bénéfiques pour de nombreux utilisateurs.

Les utilisateurs de la technologie sans fil utilisent les mêmes applications que celles d'un réseau câblé. Les cartes d'adaptateurs sans fil utilisées sur les ordinateurs portables et de bureau prennent en charge les mêmes protocoles que les cartes d'adaptateurs Ethernet.

Il est souvent souhaitable de relier des appareils en réseau mobiles à un réseau local Ethernet classique pour utiliser des serveurs, des imprimantes ou une connexion Internet fournie via le réseau local câblé. Un point d'accès sans fil est un périphérique qui sert à créer ce lien.

Définition de « sans fil ».

La technologie sans fil, ou Wi-Fi, est un autre moyen de connecter votre ordinateur au réseau, sans utiliser de câble. Le Wi-Fi utilise la radiofréquence pour se connecter sans fil. Vous avez donc la liberté de connecter vos ordinateurs n'importe où dans votre foyer ou à votre travail.

D-Link est non seulement le leader mondial, mais aussi le concepteur, développeur et fabricant primé de produits de mise en réseau. D-Link offre les performances dont vous avez besoin, pour un prix raisonnable. D-Link propose tous les produits dont vous avez besoin pour construire votre réseau.

Comment la technologie sans fil fonctionne-t-elle?

La technologie sans fil fonctionne comme un téléphone sans fil, via des signaux radio qui transmettent des données d'un point A à un point B. La technologie sans fil présente toutefois des limites quant à l'accès au réseau. Vous devez vous trouver dans la zone de couverture du réseau sans fil pour pouvoir connecter votre ordinateur. Il existe deux types de réseaux sans fil : le réseau local sans fil (WLAN) et le réseau personnel sans fil (WPAN).

Réseau local sans fil

Dans un réseau local sans fil, un périphérique appelé Point d'accès (PA) connecte vos ordinateurs au réseau. Ce point d'accès possède une petite antenne qui lui permet de transmettre et de recevoir des données via des signaux radio. Un point d'accès intérieur (tel que celui illustré permet de transférer le signal jusqu'à 90 mètres. Avec un point d'accès extérieur, le signal peut atteindre jusqu'à 48 km pour alimenter certains lieux, tels que des unités de production, des sites industriels, des collèges et des lycées, des aéroports, des parcours de golf, et bien d'autres lieux extérieurs encore.

Réseau personnel sans fil (WPAN)

Le Bluetooth est la technologie sans fil de référence dans l'industrie pour le réseau personnel sans fil. Les périphériques Bluetooth du réseau personnel sans fil fonctionnent sur une portée pouvant atteindre 9 mètres.

La vitesse et la portée d'exploitation sans fil sont inférieures à celles du réseau local sans fil, mais en retour, elles utilisent moins de puissance. Cette technologie est donc idéale pour les périphériques personnels (par ex. téléphones mobiles, PDA, casques de téléphones, ordinateurs portables, haut-parleurs et autres dispositifs fonctionnant sur batterie).

Qui utilise la technologie sans fil ?

Ces dernières années, la technologie sans fil est devenue si populaire que tout le monde l'utilise, à domicile comme au bureau; D-Link offre une solution sans fil adaptée.

Position initiale

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

Petite entreprise et entreprise à domicile

- Maîtrisez tout à domicile, comme vous le feriez au bureau
- Accès distant au réseau de votre bureau, depuis votre domicile
- Partage de la connexion Internet et de l'imprimante avec plusieurs ordinateurs
- Inutile de dédier de l'espace au bureau

Où la technologie sans fil est-elle utilisée ?

La technologie sans fil s'étend partout, pas seulement au domicile ou au bureau. Les gens apprécient leur liberté de mouvement et ce phénomène prend une telle ampleur que de plus en plus de lieux publics proposent désormais un accès sans fil pour les attirer. La connexion sans fil dans des lieux publics est généralement appelée « points d'accès sans fil ».

En utilisant un adaptateur Cardbus de D-Link avec votre ordinateur portable, vous pouvez accéder au point d'accès pour vous connecter à Internet depuis des emplacements distants, dont : les aéroports, les hôtels, les cafés, les bibliothèques, les restaurants et les centres de congrès.

Le réseau sans fil est simple à configurer, mais si vous l'installez pour la première fois, vous risquez de ne pas savoir par où commencer. C'est pourquoi nous avons regroupé quelques étapes de configurations et conseils pour vous aider à réaliser la procédure de configuration d'un réseau sans fil.

Conseils

Voici quelques éléments à garder à l'esprit lorsque vous installez un réseau sans fil.

Centralisez votre pont ou point d'accès

Veillez à placer le pont/point d'accès dans un lieu centralisé de votre réseau pour optimiser les performances. Essayez de le placer aussi haut que possible dans la pièce pour que le signal se diffuse dans tout le foyer. Si votre demeure possède deux étages, un répéteur sera peut-être nécessaire pour doper le signal et étendre la portée.

Éliminez les interférences

Placez les appareils ménagers (par ex. téléphones sans fil, fours à micro-ondes, haut-parleurs sans fil et télévisions) aussi loin que possible du pont/point d'accès. Cela réduit considérablement les interférences pouvant être générées par les appareils dans la mesure où ils fonctionnent sur la même fréquence.

Sécurité

Ne laissez pas vos voisins ou des intrus se connecter à votre réseau sans fil. Sécurisez votre réseau sans fil en activant la fonction de sécurité WPA ou WEP sur le point d'accès. Reportez-vous au manuel du produit pour obtenir des informations détaillées sur sa configuration.

Modes sans fil

D'une manière générale, il existe deux modes de mise en réseau :

- **Infrastructure** : tous les clients sans fil se connectent à un point d'accès ou un pont sans fil.
- **Ad-hoc** : connexion directe à un autre ordinateur, pour une communication entre pairs, en utilisant des adaptateurs réseau sans fil sur chaque ordinateur (par ex. deux adaptateurs Cardbus réseau sans fil ou plus).

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

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

Bases de la mise en réseau

Vérifiez votre adresse IP

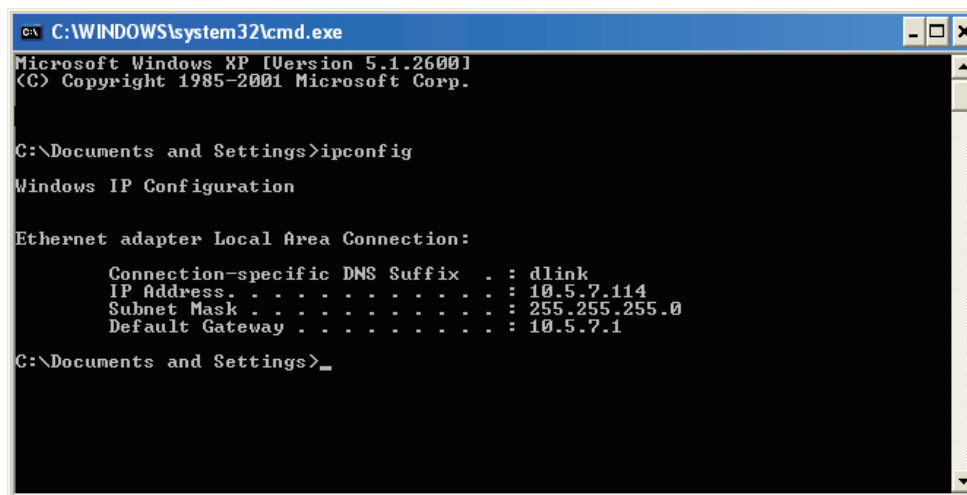
Après avoir installé votre adaptateur, vous devez par défaut définir les paramètres TCP/IP pour obtenir automatiquement une adresse IP d'un serveur DHCP (c'est-à-dire un routeur sans fil). Pour vérifier votre adresse IP, procédez comme suit.

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

À l'invite, saisissez **ipconfig** et appuyez sur **Entrée**.

L'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de votre adaptateur s'affichent.

Si l'adresse est 0.0.0.0, vérifiez l'installation de votre adaptateur, les paramètres de sécurité et les paramètres de votre routeur. Certains logiciels pare-feu bloquent parfois les demandes DHCP sur les nouveaux adaptateurs.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600.1
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

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

C:\Documents and Settings>
```

Attribution statique d'une adresse IP

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

Étape 1

Windows® 7 - Cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Réseau et Internet > Centre réseau et partage > Modification paramètres adaptateur.**

Windows Vista® - Cliquez sur **Start > Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center > Manage Network Connections.**

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

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

Étape 2

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

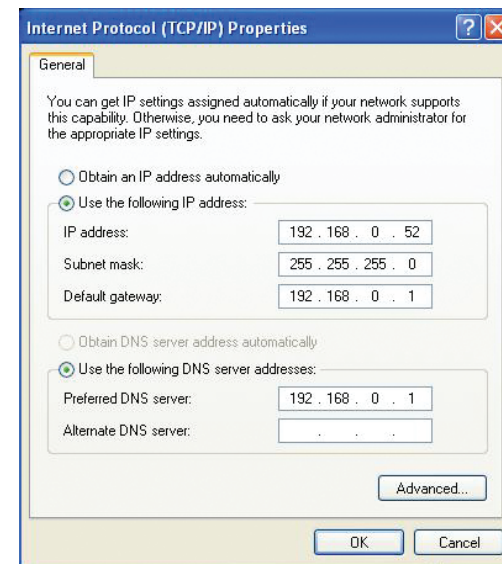
Cliquez sur **Utiliser l'adresse IP suivante**, puis saisissez une adresse IP du même sous-réseau que votre réseau ou l'adresse IP du réseau local de votre routeur.

Exemple : Si l'adresse IP du routeur est 192.168.0.1, faites de 192.168.0.X votre adresse IP, X représentant un chiffre entre 2 et 99. Vérifiez que le nombre choisi n'est pas utilisé sur le réseau. Définissez la même Passerelle par défaut que celle de l'adresse IP du réseau local de votre routeur (192.168.0.1).

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

Étape 5

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



Caractéristiques techniques

Normes

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

Sécurité

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

Débits des signaux sans fil¹

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

Tension de fonctionnement maximale

- 5 V 1 A

Intensité de fonctionnement maximale

- 450 mA

Modulation

- DQPSK
- DBPSK
- CCK
- OFDM

Plage de fréquences²

- 2,4 GHz à 2,483 GHz

Voyants

- Alimentation
- Sécurité
- Sans fil
- Réseau local

Température de fonctionnement

- 0 °C à 55 °C

Humidité

- 90% maximum (sans condensation)

Sécurité et Émissions

- FCC
- CE
- IC
- C-Tick

Dimensions

- 144(L) x 109(P) x 97(H) mm

¹Débit 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 les constructions, peuvent avoir des conséquences négatives sur le débit de transmission réel des données. Les conditions environnementales ont des conséquences négatives sur la portée du signal sans fil.

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

Marques commerciales :

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

Déclaration de copyright :

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

Copyright ©2010-2011 par D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc. Tous droits réservés.

Avertissement de marque CE :

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

Déclaration de la Commission fédérale des communications (FCC) sur les interférences

Cet équipement a été testé et s'avère conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des Règles FCC. Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les perturbations nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut produire des interférences nuisibles avec la communication radio. Cependant, il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne se produise dans une installation donnée. Si cet équipement produit des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une des mesures suivantes :

- Réorientation ou déplacement de l'antenne réceptrice.
- Éloignement de l'équipement et du récepteur.
- Connexion de l'équipement dans une prise d'un autre circuit que celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Mise en garde FCC : Tout changement ou modification non expressément approuvés par la partie responsable de sa conformité risque d'invalidier l'autorisation d'utiliser cet appareil accordée à l'utilisateur.

Ce dispositif se conforme à la partie 15 des Règles FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : 1) Ce dispositif ne risque pas de produire des interférences nuisibles, et 2) il doit accepter tous types d'interférences reçues, y compris celles qui peuvent entraîner un dysfonctionnement.

REMARQUE IMPORTANTE :

Déclaration de la FCC relative à l'exposition aux radiations :

Cet équipement est conforme aux limitations concernant l'exposition aux radiations établies par la FCC dans un environnement non contrôlé. Lorsque vous installez et utilisez l'équipement, laissez une distance minimum de 20 cm entre l'élément rayonnant et vous. Cet émetteur ne doit pas être placé près d'une autre antenne ou d'un autre émetteur ni fonctionner en conjonction avec ceux-ci.

La disponibilité de certains canaux spécifiques et/ou bandes de fréquence opérationnelles dépend du pays et est programmée par un microprogramme en usine pour correspondre à la cible prévue. L'utilisateur final ne peut pas accéder au paramètre du microprogramme.

Déclaration d'Industrie Canada

Ce périphérique est conforme à la partie RSS-210 des règles d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1) Ce dispositif ne risque pas de produire des interférences nuisibles, et 2) il doit accepter tous types d'interférences reçues, y compris celles qui peuvent entraîner un dysfonctionnement.

REMARQUE IMPORTANTE :

Déclaration d'exposition aux rayonnements :

Cet équipement est conforme aux limites d'expositions aux rayonnements IC énoncées pour un environnement non contrôlé. Lorsque vous installez et utilisez l'équipement, laissez une distance minimum de 20 cm entre l'élément rayonnant et vous.

Ce dispositif a été conçu pour fonctionner avec une antenne ayant un gain maximal de [2] dB. Il est strictement interdit d'utiliser une antenne de gain plus élevé, conformément aux règles d'Industrie Canada. L'antenne doit avoir une impédance de 50 ohms.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Le présent émetteur radio (IC : 4216A-AP1360C1 / Modèle : DAP-1360C1) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

NOTE IMPORTANTE :

Déclaration d'exposition aux radiations :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Ce dispositif a été conçu pour fonctionner avec une antenne ayant un gain maximal de [2] dB. Une antenne à gain plus élevé est strictement interdite par les règlements d'Industrie Canada. L'impédance d'antenne requise est de 50 ohms.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Le présent émetteur radio (IC : 4216A-AP1360C1 / Modèle : DAP-1360C1) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

Informations sur l'antenne : dipôle / 2 dBi (Marque : D-Link / Fabricant : WHA YU)