



Manuel d'utilisation

Répéteur Wi-Fi AC1300

DAP-1620

Préface

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

Révisions du manuel

Matériel	Révision	Date	Description
A1	v1.00	19 août 2015	Distribution initiale de la version A1 du matériel
B1	V2.00	24 janvier 2019	Mise à jour pour la version B1 du matériel

Marques commerciales

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

Apple®, Apple logo®, Safari®, iPhone®, iPad® et Macintosh® sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. App StoreSM est une marque de service d'Apple Inc.

Le navigateur Chrome™, Google Play™ et Android™ sont des marques de Google Inc.

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

Copyright © 2019 par D-Link Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction partielle ou totale de cette publication est interdite sans l'autorisation préalable, expresse et écrite de D-Link Corporation.

Consommation électrique

Consommation électrique ErP

Ce périphérique est un produit ErP (Energy related Products) doté de la fonction HiNA (High Network Availability) et il passe automatiquement en mode veille réseau dans la minute suivant une interruption de la transmission des paquets afin d'économiser l'énergie. S'il n'est pas utilisé pendant certaines périodes, il peut être débranché pour économiser l'énergie.

Veille réseau : 3,7072 watts

Table des matières

Présentation du produit.....	1	Paramètres du répéteur.....	28
Contenu de la boîte	1	Réseau existant.....	29
Configuration système requise	2	Smart Connect.....	30
Introduction	3	Paramètres réseau	32
Caractéristiques.....	3	Gestion	34
Qu'est-ce qu'un répéteur sans fil ?.....	4	Heure.....	34
Description du matériel	5	Calendrier	35
Avant	5	Admin	36
Voyant d'état/WPS.....	6	Système	37
Bas	7	Mise à jour	38
Arrière	8	Statistiques.....	39
Installation	9	Connexion de clients sans fil au répéteur	40
Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil	9	Bouton WPS	40
Installation du matériel	10	Windows® 10	41
Mise en route	11	Windows® 8 - WPA/WPA2.....	42
Configuration WPS-PBC	12	Résolution des problèmes	44
Évaluation de la force du signal de liaison montante ...	13	Les bases du sans fil.....	46
Application D-Link Wi-Fi	14	Conseils	47
Assistant de configuration sans fil.....	16	Caractéristiques techniques	48
Paramètres du mode Access Point (Point d'accès)	23		
Configuration.....	24		
Accueil	24		
Accueil - Connecté à un routeur Wi-Fi Mesh.....	27		
Paramètres	28		

Présentation du produit

Contenu de la boîte



DAP-1620 Répéteur Wi-Fi AC1300



Guide de configuration rapide



Carte d'installation rapide

Contactez votre revendeur s'il manque l'un des éléments ci-dessus.

Configuration système requise

Configuration réseau requise	<ul style="list-style-type: none">• Routeur sans fil avec connexion Internet active.• Clients/périphériques sans fil IEEE 802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b ou 802.11a
Exigences relatives à l'utilitaire de configuration Web	<p>Ordinateur ou périphérique mobile équipé des éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">• Système d'exploitation Windows®, Apple® Mac OS® ou Linux• Adaptateur sans fil ou fonction Wi-Fi• Appareil Apple® iPhone®, iPad® ou Android™ <p>Configuration requise pour le navigateur :</p> <ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer® 10 ou une version ultérieure• Firefox® 28 ou une version ultérieure• Safari® 6.0 ou une version ultérieure• Google Chrome™ 28 ou une version ultérieure
Configuration requise pour l'application Wi-Fi D-Link	<ul style="list-style-type: none">• Appareil iOS® or Android™ (Veuillez vous reporter à la page du magasin de l'application pour vérifier si votre appareil est compatible.)

Introduction

Caractéristiques

Performances sans fil haut-débit grâce à la technologie 802.11ac sans fil

Grâce à la toute dernière technologie sans fil AC, le DAP-1620 permet d'établir une connexion sans fil atteignant 1300 Mbits/s* avec d'autres périphériques sans fil 802.11ac. Cette fonction vous permet 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 offrant d'excellentes performances.

Compatibilité

Le DAP-1620 est entièrement compatible avec la toute dernière norme 802.11ac, mais il est aussi rétrocompatible avec les périphériques sans fil IEEE 802.11n/g/b/a ; vous pouvez donc utiliser vos appareils existants, sans devoir renoncer à la performance.

Compact et pratique

Le DAP-1620 est un appareil compact idéal pour une utilisation à la maison ou dans un petit bureau, car il ne prend pas beaucoup de place et est prêt à l'emploi en le branchant simplement. Le voyant lumineux Indicateur de signal permet de trouver facilement un endroit approprié. Son design de prise murale minuscule vous évite facilement la manipulation d'un cordon d'alimentation.

Sécurité et chiffrement dernier cri pour votre réseau sans fil

Le DAP-1620 dispose de fonctions de sécurité sans fil pour prévenir tout accès non autorisé émanant du réseau sans fil. Grâce à la prise en charge des normes WPA/WPA2, vous êtes certain de pouvoir utiliser la meilleure méthode de chiffrement possible avec vos périphériques sans fil compatibles.

Étendez et personnalisez votre réseau AC sans fil haut débit avec un Wi-Fi Mesh

Wi-Fi Mesh de D-Link est une solution évolutive qui vous permet d'accroître facilement la couverture de votre réseau AC sans fil lorsque vous êtes connecté à un routeur D-Link Wi-Fi Mesh. L'installation est sans effort ; la configuration de plusieurs DAP-1620 peut être effectuée en quelques minutes, car les paramètres peuvent être transmis à d'autres points d'accès une fois le premier configuré.

Simple à configurer et à utiliser

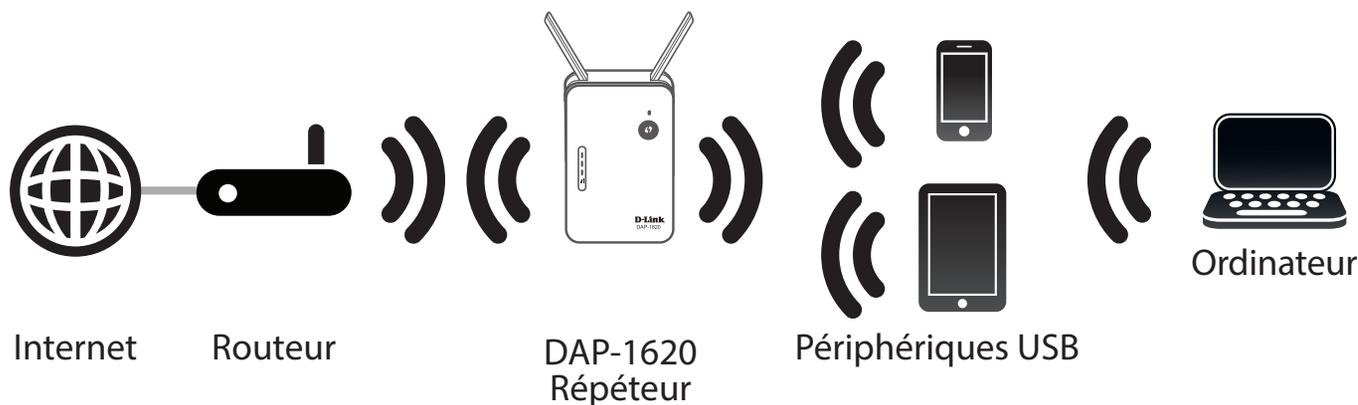
La mise en place du Répéteur Wi-Fi AC1300 est simple. Vous pouvez utiliser l'application Wi-Fi D-Link prise en charge sur votre iPhone, iPad ou appareil Android pour utiliser l'assistant de configuration intégré. Le DAP-1620 peut également recevoir des mises à jour automatiques du micrologiciel par liaison radio, ce qui garantit la meilleure protection et les dernières fonctionnalités de votre appareil.

* Débit maximum du signal sans fil provenant des spécifications de la norme IEEE. Le débit de transmission réel des données peut varier. Le surdébit, ainsi que les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont l'importance du trafic réseau, les matériaux de construction et la propre construction, 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.

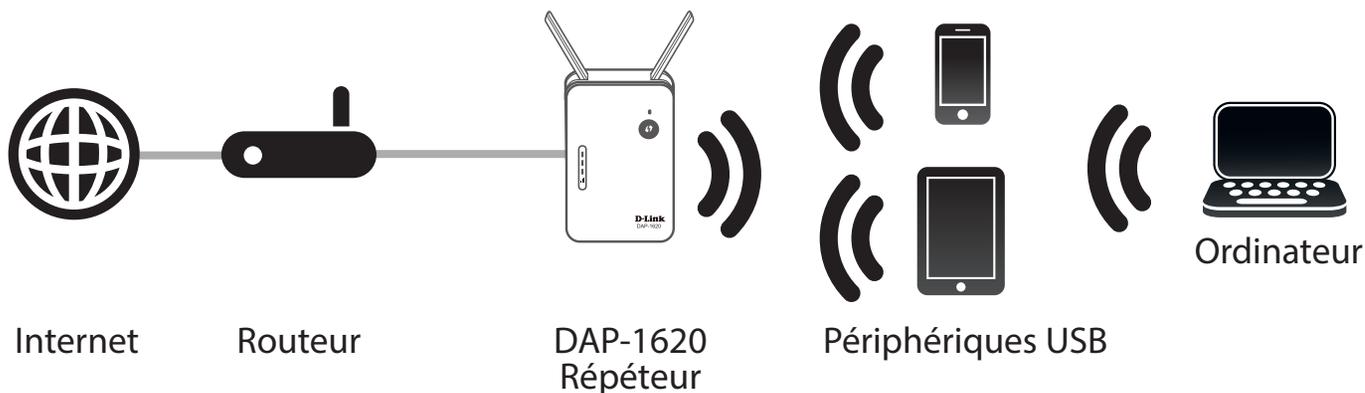
Qu'est-ce qu'un répéteur sans fil ?

Le DAP-1620 agit comme un répéteur pour étendre la couverture d'un réseau sans fil existant afin de fournir un meilleur signal dans les parties de votre domicile ou de votre bureau ayant une mauvaise réception, voire une réception nulle. Le DAP-1620 rediffuse votre signal sans fil existant, ce qui vous permet d'atteindre les coins les plus éloignés de votre domicile ou de votre bureau. Le réseau étendu peut simplement utiliser les mêmes identifiants de réseau que le réseau existant, mais vous pouvez aussi définir un nom de réseau et un mot de passe différents pour gérer plus souplement l'accès au réseau. Vous pouvez aussi utiliser le DAP-1620 comme point d'accès sans fil en connectant un câble Ethernet.

Étendez votre réseau sans fil grâce au Wi-Fi



Créez un réseau sans fil grâce à l'Ethernet



Description du matériel

Avant



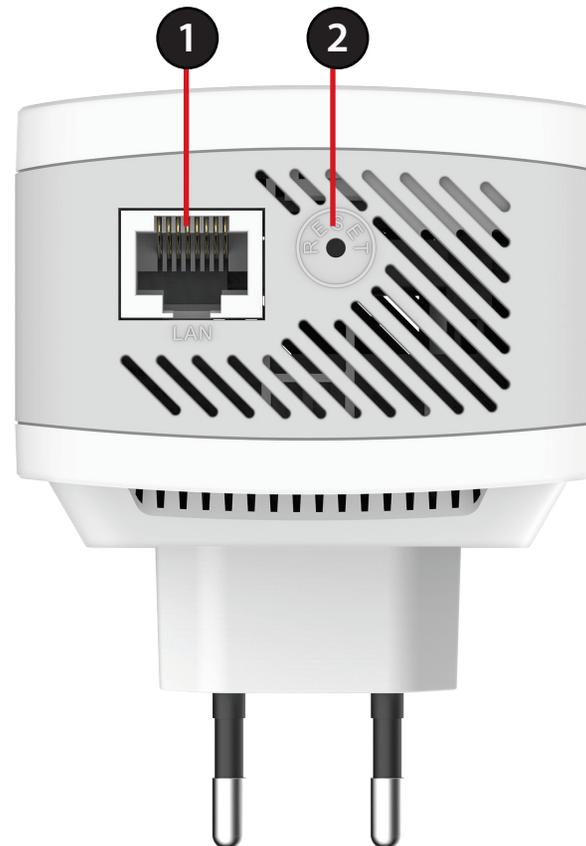
1	Voyant d'état/WPS	Ce voyant indique l'état actuel du DAP-1620, comme expliqué en détails en page suivante.
2	Bouton WPS	Appuyez sur ce bouton pour vous connecter à un autre appareil compatible avec la norme WPS. Voir page « Bouton WPS » à la page 40 pour plus d'informations.
3	Voyant du signal	Plus le voyant du signal comporte de barres vertes, plus le signal sans fil du réseau hôte est bon. Lorsque le voyant comporte une seule barre orange, le signal Wi-Fi est faible.

Voyant d'état/WPS



Voyant lumineux	Couleur	État	Description
Alimentation/ État	Vert	Reste allumé	Le DAP-1620 est alimenté et connecté à un réseau hôte.
		Clignote	Le mode WPS est actif et recherche un autre périphérique WPS.
	Rouge	Reste allumé	Le DAP-1620 démarre ou une erreur s'est produite.
	Orange	Clignote	Le DAP-1620 n'est connecté à aucun réseau hôte.
	Aucune	Désactivé	Le périphérique ne reçoit pas d'alimentation. Vérifiez la prise de courant.

Bas



1	LAN	Connectez un câble Ethernet si vous ajoutez la fonction sans fil à un réseau câblé.
2	Bouton de réinitialisation	Utilisez un trombone déplié pour appuyer sur le bouton de réinitialisation situé à l'arrière du DAP-1620 pendant 10 secondes et restaurer les paramètres par défaut d'usine.

Arrière

Vous y trouverez le nom du réseau Wi-Fi (SSID) et le mot de passe de votre DAP-1620. Ces informations sont imprimées sur l'étiquette de caractéristiques techniques, à l'arrière du périphérique. Vous en aurez besoin pour connecter votre ordinateur ou votre appareil mobile au réseau (SSID) par défaut de votre DAP-1620. Ces informations sont également fournies sur la carte de Installation rapide.



Installation

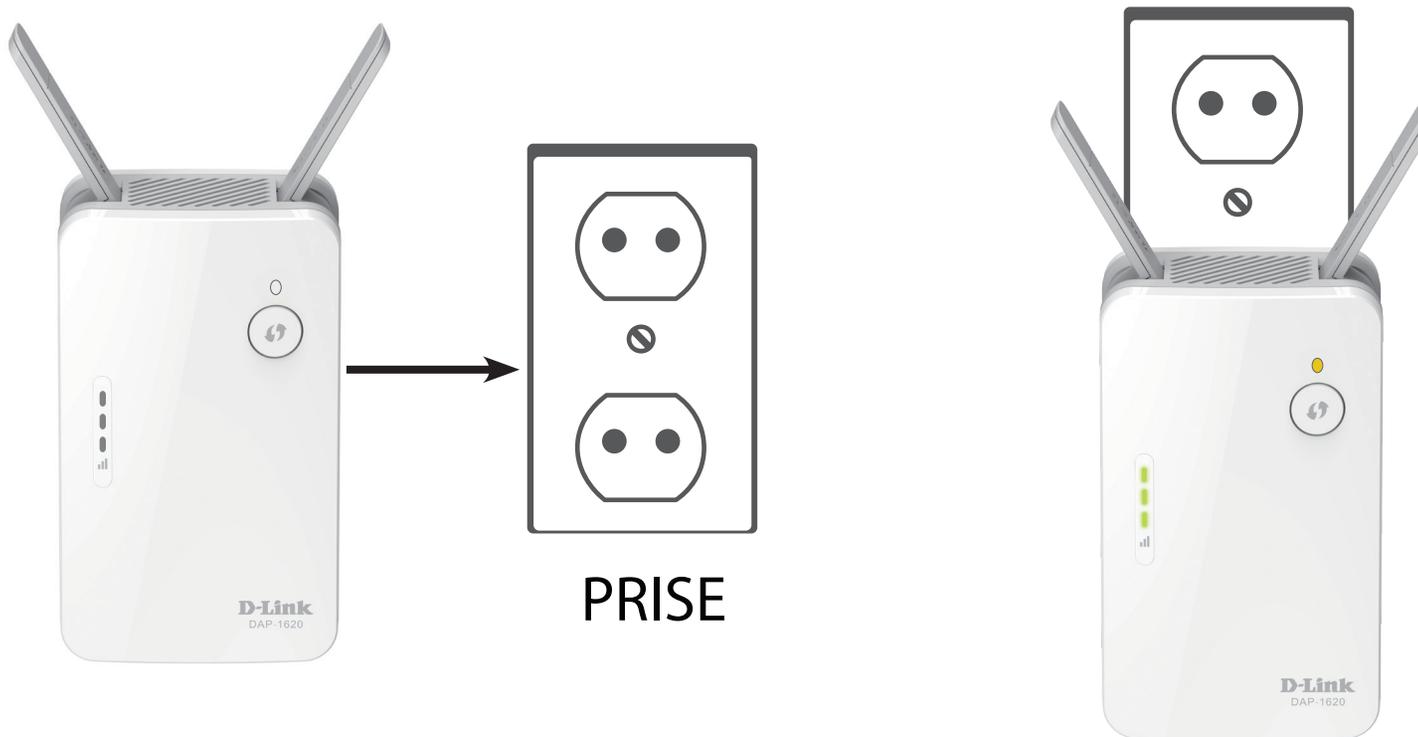
Éléments à prendre en compte avant d'installer le réseau sans fil

Le DAP-1620 vous permet d'étendre la couverture de votre réseau sans fil existant dans la mesure où il se trouve dans la portée du réseau de liaison montante. Vous devez garder à l'esprit que la portée du réseau émis par le DAP-1620 peut être limitée par le nombre, l'épaisseur et l'emplacement des murs, plafonds ou autres objets à travers lesquels les signaux sans fil doivent passer. 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 répéteur D-Link et d'autres périphériques en réseau car 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. Si vous voulez améliorer la réception, placez les appareils de sorte que le signal passe directement à travers le mur ou le plafond (au lieu de l'incliner).
3. Les matériaux de construction font une différence. Une porte pleine en métal ou des tiges en aluminium peuvent avoir des conséquences négatives sur la portée. Essayez de placer les répéteurs, les points d'accès, les routeurs sans fil et les ordinateurs de sorte que le signal passe par une cloison sèche ou des portes ouvertes. Certains matériaux et objets, comme le verre, l'acier, le métal, les parois d'isolation, l'eau (aquariums), les miroirs, les classeurs, les briques et le béton, dégradent le signal du réseau sans fil.
4. Éloignez votre produit (au moins 3 - 6 pieds ou 1 - 2 mètres) des appareils ou des dispositifs électriques qui émettent des RF.
5. Si vous utilisez les téléphones sans fil de 2,4 GHz ou X-10 (les produits sans fil, tels que les ventilateurs de plafond, les lumières, et les systèmes de sécurité domestiques), votre connexion sans fil peut se dégrader de façon spectaculaire ou manquer complètement. Vérifiez que la base de votre téléphone de 2.4 GHz se trouve le plus loin possible de vos périphériques sans fil. La base transmet un signal, même si le téléphone n'est pas utilisé.

Installation du matériel

Branchez le DAP-1620 dans une prise de courant. Vérifiez que le voyant d'alimentation clignote en orange avant de poursuivre la configuration.



Mise en route

Vous pouvez utiliser plusieurs outils de configuration pour paramétrer votre DAP-1620.

- **WPS PBC** (Configuration par bouton poussoir du WPS) : voir « Configuration WPS-PBC » à la page 12 et consultez les instructions de configuration pour savoir comment étendre facilement un réseau sans fil existant.
- **D-Link Wi-Fi App** (Application D-Link Wi-Fi) - Utilisez votre appareil Android, iPhone ou iPad pour configurer le répéteur. Voir « Application D-Link Wi-Fi » à la page 14 pour obtenir des instructions de configuration.
- **Assistant de configuration Web sans fil** : cet assistant démarre lorsque vous vous connectez à l'utilitaire de configuration Web du répéteur pour la première fois. Voir « Assistant de configuration sans fil » à la page 16 pour obtenir des instructions de configuration.
- **Paramètres du mode Point d'accès** - Cette section explique comment configurer votre répéteur en tant que point d'accès. Reportez-vous à « Paramètres du mode Access Point (Point d'accès) » à la page 23.

Configuration WPS-PBC

La configuration sans fil protégée (WPS) facilite la connexion du DAP-1620. Pour utiliser WPS, assurez-vous d'abord que le routeur ou le point d'accès source dispose d'un bouton WPS ou d'un bouton WPS virtuel.

Étape 1 - Activez le mode WPS

Pendant que le voyant d'état WPS clignote en orange, appuyez sur le bouton WPS du routeur sans fil source ou du point d'accès, puis sur le bouton WPS du DAP-1620. Le voyant État/WPS commence à clignoter en vert. Veuillez attendre jusqu'à deux minutes jusqu'à la fin du processus de connexion. Le voyant État/WPS reste allumé en vert lorsque le DAP-1620 s'est connecté avec succès au routeur sans fil ou point d'accès source.

Étape 2 - Connectez les périphériques au DAP-1620

Le DAP-1620 est maintenant prêt à partager le réseau Wi-Fi étendu avec votre PC et vos appareils mobiles. Vous pouvez utiliser la méthode WPS pour connecter des périphériques au réseau étendu créé par le DAP-1620 à l'aide des noms de réseau suivants (SSID). Le mot de passe est identique à celui du réseau sans fil que vous étendez.

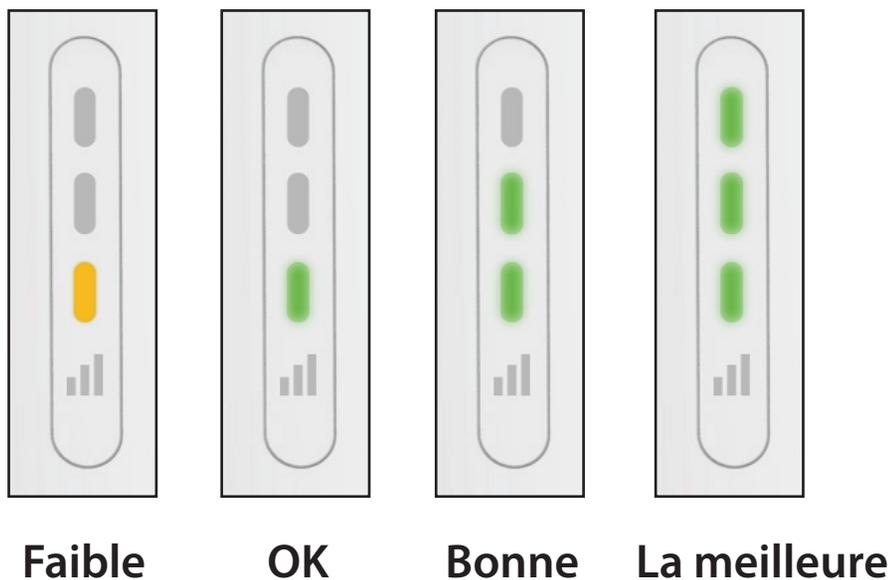
- **(Le SSID de votre routeur)-EXT**

La fonctionnalité Smart Connect présentera un seul réseau sans fil. Lors de la connexion des clients au réseau étendu, ils seront automatiquement ajoutés à la meilleure bande, soit 2,4 GHz, soit 5 GHz. Pour désactiver la fonction Smart Connect et configurer individuellement les SSID 2,4 GHz et 5 GHz, reportez-vous à « Paramètres du répéteur » à la page 28.



Évaluation de la force du signal de liaison montante

Le voyant d'état/WPS devient vert lorsque le DAP-1620 parvient à se connecter à un réseau sans fil et en assure la prolongation. Si le voyant de signal intelligent présente une seule barre orange une fois le processus de connexion terminé, le DAP-1620 a établi une connexion de mauvaise qualité. Plus il y a de barres allumées sur le voyant indicateur du signal, meilleure est la qualité du signal sans fil. Afin d'améliorer la qualité de la connexion, positionnez le DAP-1620 plus près du routeur sans fil source. Il est recommandé d'utiliser le réseau répéteur de 5 GHz pour atteindre les vitesses sans fil maximales. Si le répéteur a été configuré comme un point d'accès à la page 28. et a été connecté via câble Internet sur un réseau montant, le voyant de signal intelligent n'est pas allumé.



Application D-Link Wi-Fi

Le DAP-1620 peut être configuré à partir de votre smartphone ou tablette Android, iPad ou Android à l'aide de l'application D-Link Wi-Fi.

Remarque : Les captures d'écran peuvent être différentes selon la version du système d'exploitation de votre appareil mobile.

Étape 1

Recherchez l'**application gratuite D-Link Wi-Fi** dans l'Apple App Store ou sur Google Play et installez-la. Vous pouvez également balayer le code QR à droite, lequel vous donnera directement la page correspondante de la boutique de l'application D-Link Wi-Fi.



Étape 2

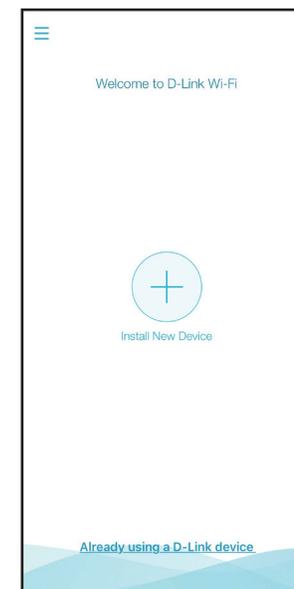
Lancez l'application D-Link Wi-Fi à partir de l'écran d'accueil de votre appareil.



D-Link Wi-Fi

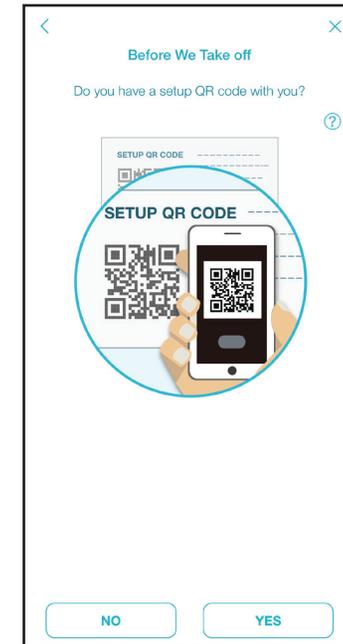
Étape 3

Cliquez sur le bouton **Install New Device** (Installer un nouveau périphérique) au milieu de l'écran (ou cliquez sur le bouton Menu dans le coin supérieur gauche de l'application pour faire de même).



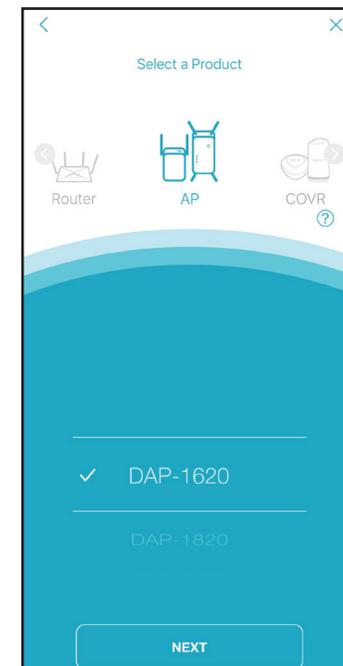
Étape 4

Cliquez sur **Yes** (Oui) si vous avez le code QR d'installation avec vous pour le scanner et passer à l'étape 6. Sinon, cliquez sur **No** (Non) et passez à l'étape 5.



Étape 5

Faites glisser les options du produit sur **AP** (PA) et sélectionnez DAP-1620 dans la liste des périphériques disponibles. Cliquez sur **Next** (Suivant) pour continuer.



Étape 6

Vous allez maintenant être guidé tout au long du processus de configuration de votre appareil. Suivez simplement les instructions à l'écran pour terminer le processus d'installation et DAP-1620 de configuration.

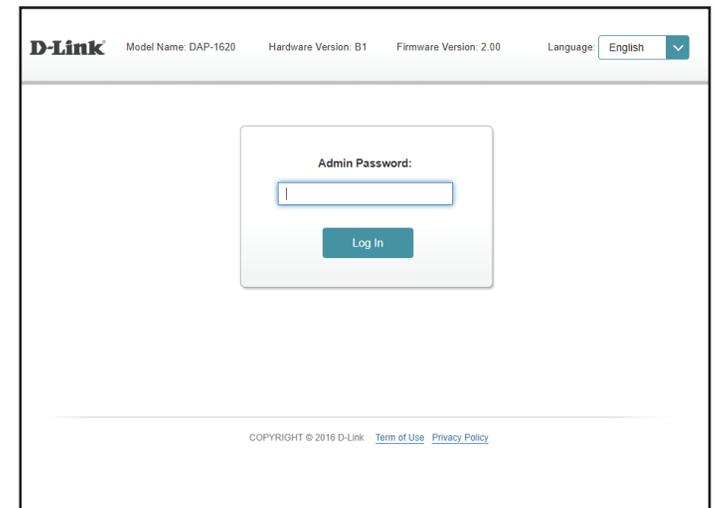
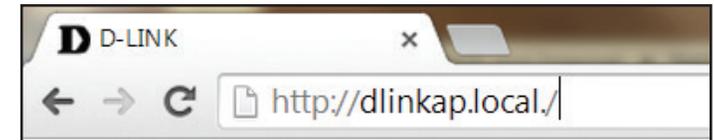
Assistant de configuration sans fil

L'assistant est conçu pour vous guider étape par étape pour configurer votre nouveau DAP-1620 répéteur de portée Wi-Fi AC1300 D-Link et vous étendre votre réseau sans fil et vous connecter à Internet via un processus de configuration sans fil. Pour configurer votre DAP-1620 à l'aide d'un câble Ethernet, veuillez vous reporter à « Paramètres du mode Access Point (Point d'accès) » à la page 23.

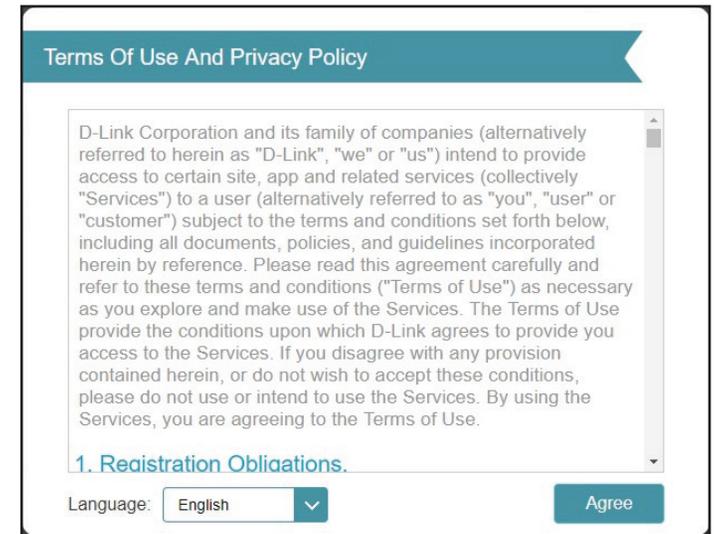
Pour accéder à l'utilitaire de configuration du DAP-1620 répéteur Wi-Fi AC1300 sur votre PC, commencez par vous connecter au DAP-1620 sans fil à l'aide du nom Wi-Fi (SSID) et du mot de passe qui se trouvent au dos de votre DAP-1620. Ensuite, ouvrez un navigateur Web et saisissez **http://dlinkap.local/** dans la barre d'adresse de votre navigateur. Vous pouvez également saisir l'adresse IP* du DAP-1620.

* L'adresse IP par défaut est 192.168.0.50. Une fois votre DAP-1620 connecté au réseau hôte, une nouvelle adresse IP lui est attribuée en fonction des paramètres DHCP de votre réseau. Vous devez vous connecter à votre routeur pour voir l'adresse IP attribuée à votre DAP-1620. Si vous possédez plusieurs DAP-1620, accédez à **http://dlinkapxxxx.local**, comme illustré sur la carte d'installation rapide fournie, « xxxx » étant les quatre derniers chiffres de l'adresse MAC du DAP-1620.

Si vous vous connectez au répéteur pour la première fois et qu'aucune connexion n'a été établie, l'assistant de configuration apparaît automatiquement. Si le processus d'installation n'a pas encore été terminé, connectez-vous à l'interface en laissant le champ du mot de passe vide.

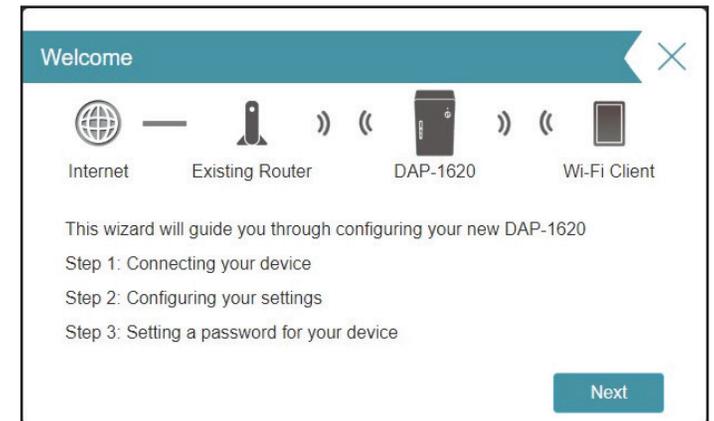


Acceptez les conditions d'utilisation et la politique de confidentialité pour continuer.



Cet assistant vous guidera tout au long de la configuration de votre nouveau DAP-1620 au moyen de la connexion sans fil.

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

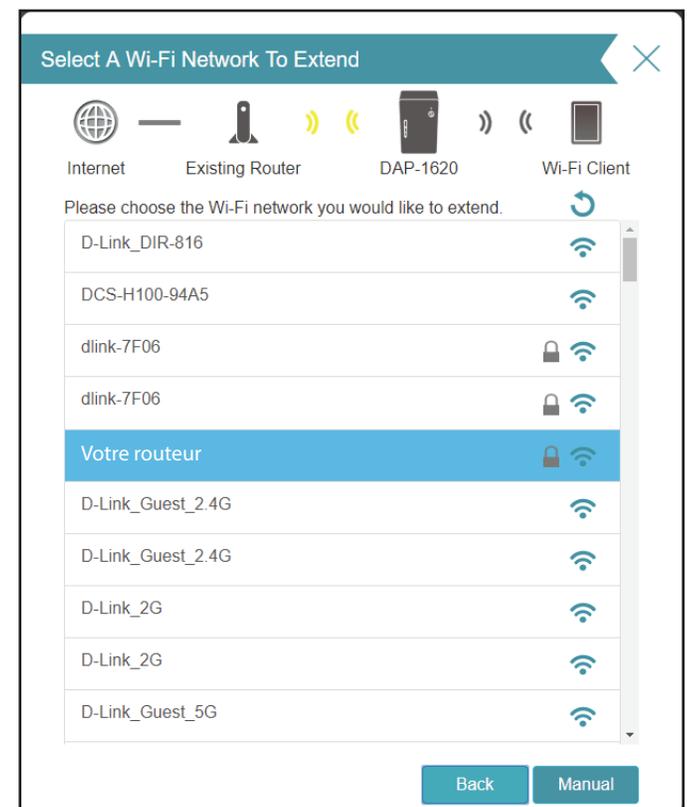
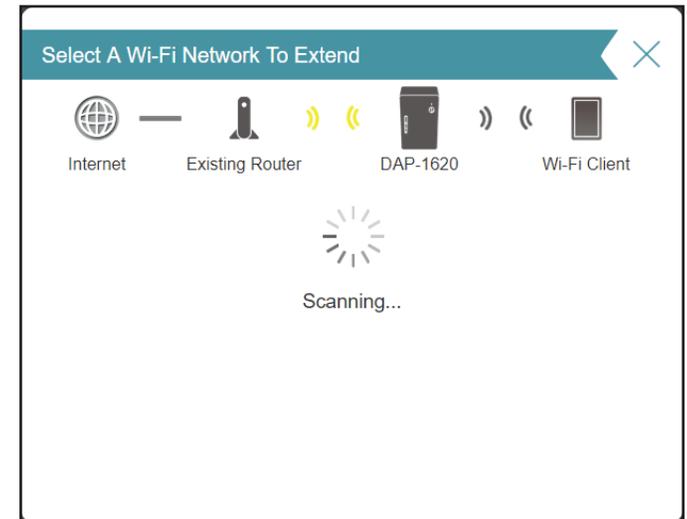


Veillez patienter pendant que votre DAP-1620 recherche les réseaux Wi-Fi disponibles.

Le DAP-1620 recherche les réseaux sans fil disponibles et affiche une liste de résultats. Vous pouvez choisir l'une des options suivantes pour continuer :

- Si le réseau sans fil que vous souhaitez étendre a été détecté lors du balayage, cliquez dessus pour le sélectionner. Le répéteur vous fait automatiquement passer à l'étape suivante.
- Si le réseau que vous souhaitez étendre n'a pas été détecté lors du balayage, cliquez sur le bouton **Manual** (Manuel).

Remarque : Si le réseau sans fil que vous souhaitez étendre n'a pas été détecté lors du balayage, votre DAP-1620 est peut-être hors de portée ; vous devrez alors peut être rapprocher le répéteur du périphérique réseau hôte.



Si le réseau sans fil que vous souhaitez étendre a été détecté lors du balayage, saisissez le mot de passe de votre routeur maintenant.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour poursuivre la configuration des paramètres de votre réseau étendu ou cliquez sur **Back** (Retour) pour revenir à l'étape précédente.

Si vous choisissez **Manual** (Manuel), renseignez les champs Wireless Network Name (Nom du réseau sans fil) (SSID) et Password (Mot de passe) correspondant au réseau Wi-Fi existant auquel vous souhaitez vous connecter.

Cliquez sur **Next** (Suivant) pour poursuivre la configuration des paramètres de votre réseau étendu ou cliquez sur **Back** (Retour) pour revenir à l'étape précédente.

Select A Wi-Fi Network To Extend

Internet Existing Router DAP-1620 Wi-Fi Client

Please enter the Wi-Fi password for your existing Wi-Fi network

Wi-Fi Name:
Votre routeur

Password:

Back Next

Select A Wi-Fi Network To Extend

Internet Existing Router DAP-1620 Wi-Fi Client

Please enter Wireless Network Name, Security and Password of the existing Wi-Fi network.

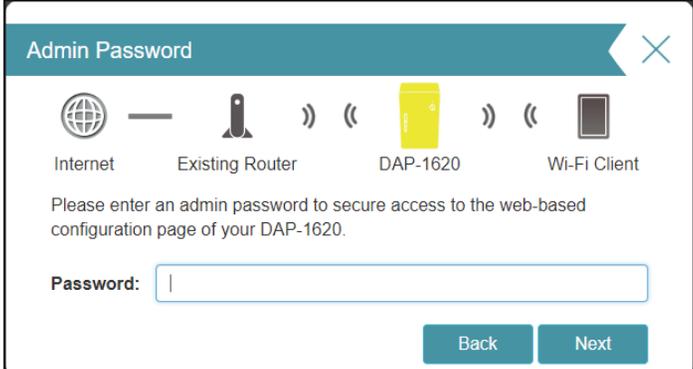
Wi-Fi Name:

Password:

Back Next

Afin de sécuriser l'utilitaire de configuration Web du répéteur, veuillez saisir un mot de passe administrateur. Vous serez invité à saisir ce mot de passe à chaque fois que vous voulez utiliser l'utilitaire de configuration Web du répéteur.

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



Admin Password

Internet Existing Router DAP-1620 Wi-Fi Client

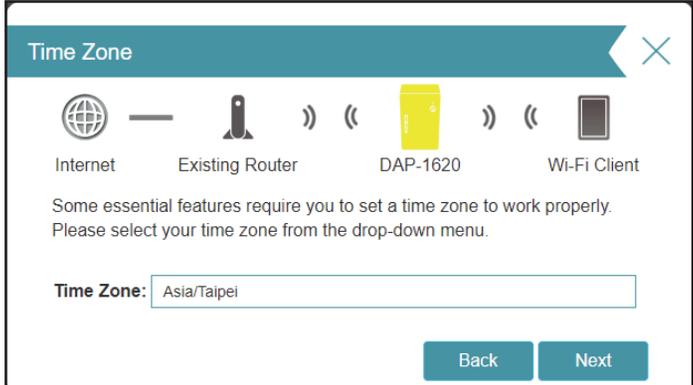
Please enter an admin password to secure access to the web-based configuration page of your DAP-1620.

Password:

Back Next

Sélectionnez votre fuseau horaire dans le menu déroulant.

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



Time Zone

Internet Existing Router DAP-1620 Wi-Fi Client

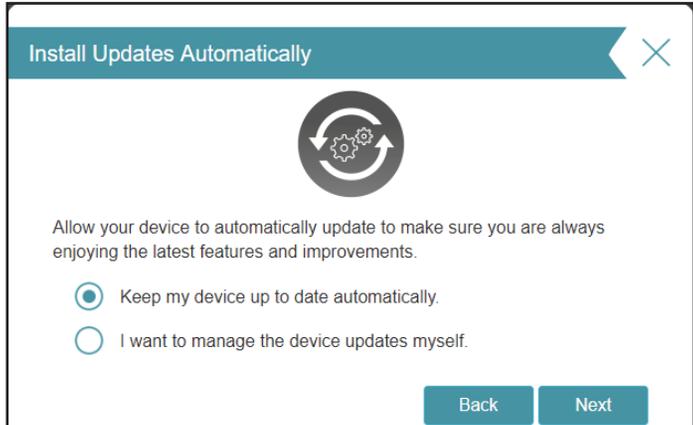
Some essential features require you to set a time zone to work properly. Please select your time zone from the drop-down menu.

Time Zone: Asia/Taipei

Back Next

Gardez le micrologiciel de votre DAP-1620 à jour vous procure la protection la plus récente et de nouvelles fonctionnalités par liaison radio. Choisissez de maintenir votre appareil à jour automatiquement ou de gérer vous-même les mises à jour de l'appareil.

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



Install Updates Automatically

Allow your device to automatically update to make sure you are always enjoying the latest features and improvements.

Keep my device up to date automatically.

I want to manage the device updates myself.

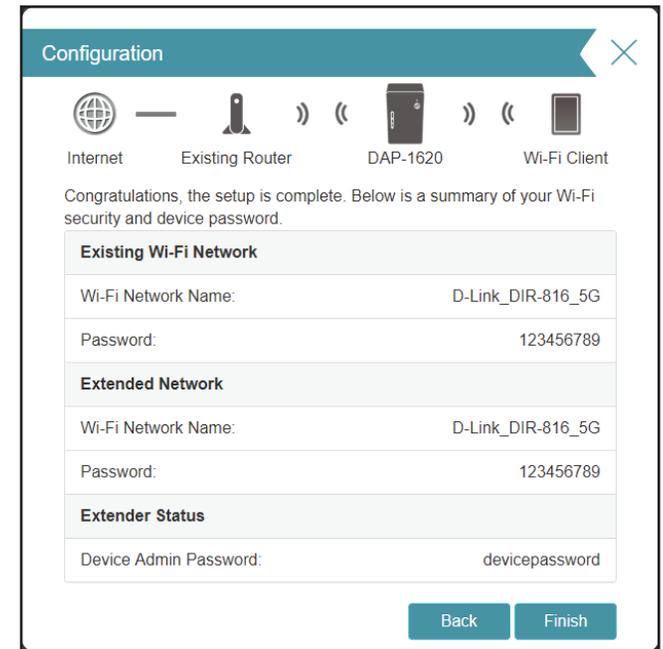
Back Next

À la fin de l'assistant, un récapitulatif final de vos paramètres apparaît. Il est recommandé de les enregistrer pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

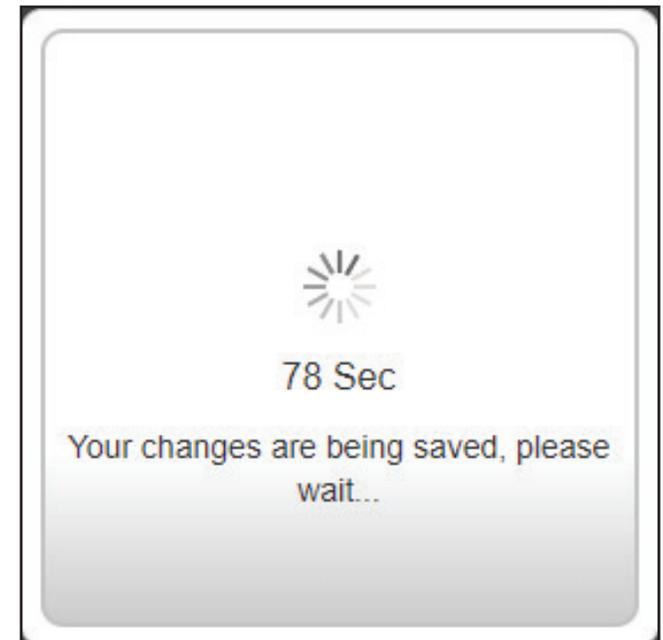
Cliquez sur **Finish** (Terminer) pour fermer l'assistant.

Vos modifications sont enregistrées et le répéteur redémarre.

Les périphériques peuvent être connectés au(x) nouveau(x) réseau(x) sans fil étendu(s) une fois que le répéteur redémarre.

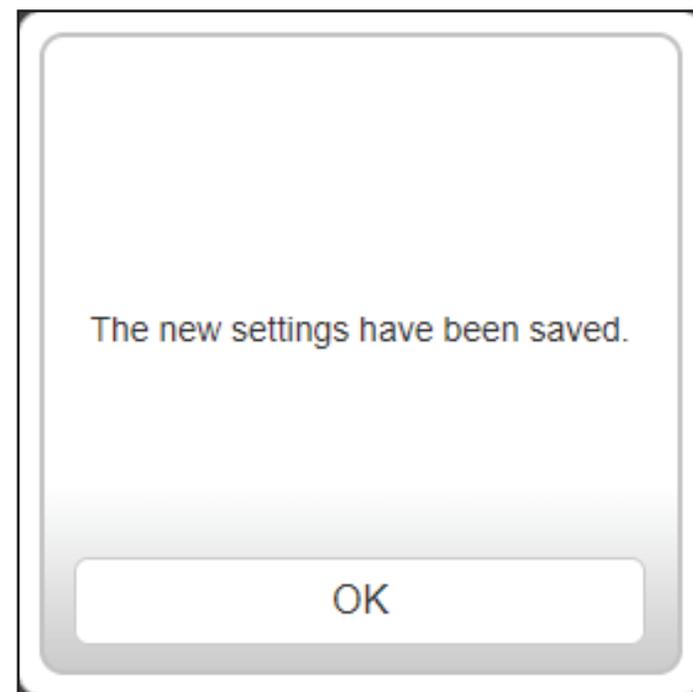


*Les noms et mots de passe des réseaux sans fil sont proposés à titre d'exemple uniquement.



Cliquez sur **OK** pour quitter l'Assistant de configuration. Vous serez redirigé vers la page de connexion.

Vous pouvez maintenant placer le DAP-1620 dans un endroit où vous avez besoin d'un accès à Internet.

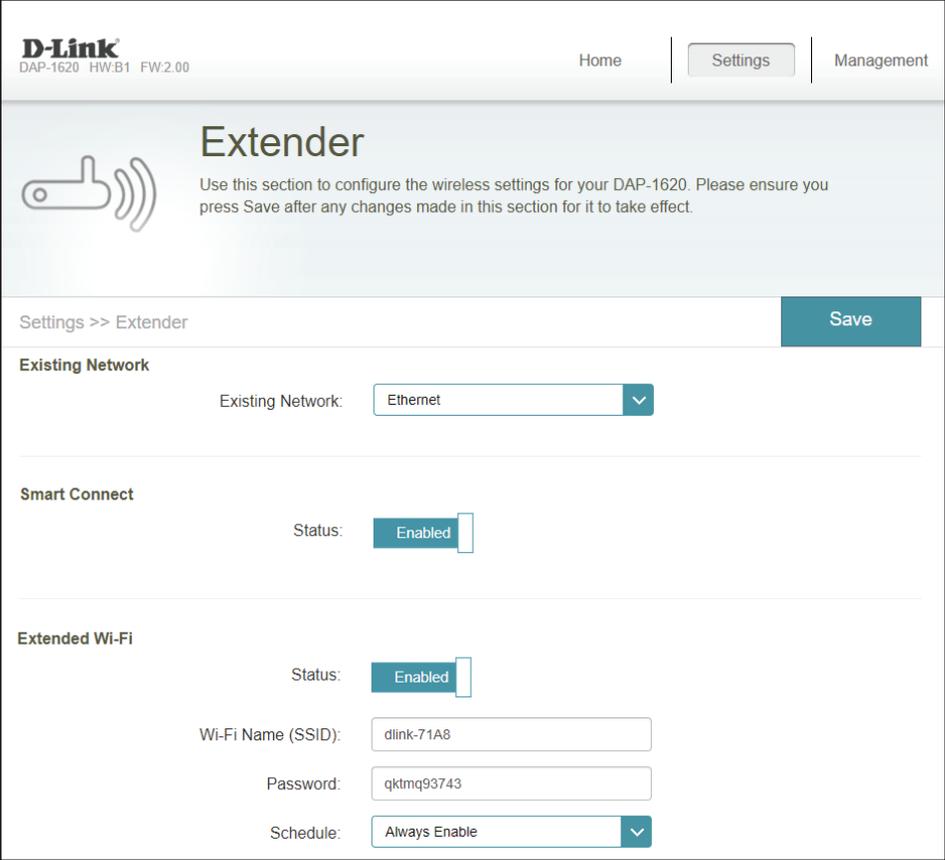


Paramètres du mode Access Point (Point d'accès)

Cette page vous permet de configurer les paramètres afin d'utiliser le DAP-1620 comme point d'accès. Connectez un câble Ethernet d'un port LAN de votre routeur au port LAN situé au bas du DAP-1620.

Pour accéder à cette page, cliquez sur le menu déroulant **Settings** (Paramètres) en haut de la page, puis sélectionnez **Extender** (Répéteur). Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour appliquer les paramètres et revenir à la page d'accueil.

Sous Existing Network (Réseau existant), choisissez **Ethernet** pour utiliser le DAP-1620 comme point d'accès. Consultez « Paramètres du répéteur » à la page 28 pour plus d'informations sur les options de configuration.



D-Link
DAP-1620 HW:B1 FW:2.00

Home | Settings | Management

Extender

Use this section to configure the wireless settings for your DAP-1620. Please ensure you press Save after any changes made in this section for it to take effect.

Settings >> Extender Save

Existing Network

Existing Network:

Smart Connect

Status:

Extended Wi-Fi

Status:

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

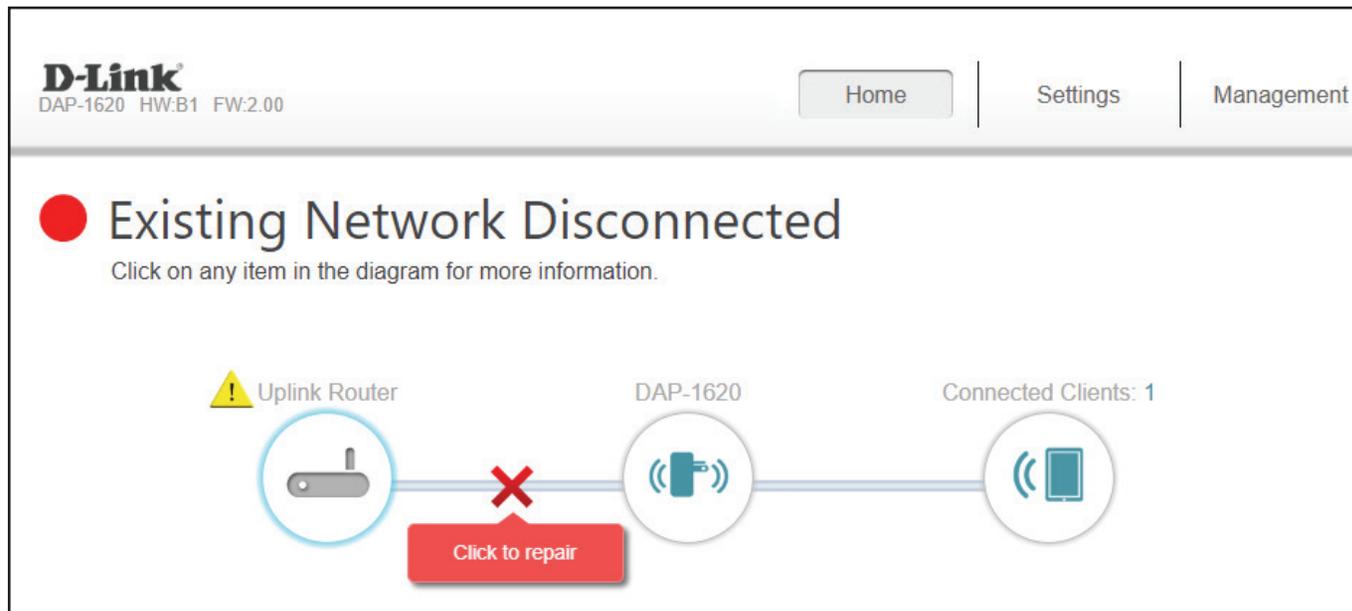
Schedule:

Configuration

Accueil

L'écran d'accueil affiche un résumé de l'état actuel des périphériques connectés au DAP-1620. Une coche verte placée entre le périphérique et le routeur de liaison montante indique qu'une connexion est active. Une croix rouge indique qu'il n'y a pas de connexion ou qu'il y a une erreur de connexion. Si aucune connexion de liaison montante n'est active, cliquez sur le bouton **Click to Repair** (Cliquer pour réparer) pour lancer l'assistant de configuration.

Remarque : Si le DAP-1620 est connecté à un routeur pris en charge par Wi-Fi Mesh, l'écran d'accueil affiche uniquement la fonction de mise à jour du micrologiciel. Vous pouvez configurer d'autres fonctions pour le DAP-1620 à partir de la page de configuration du routeur. Pour plus de détails, reportez-vous à « Accueil - Connecté à un routeur Wi-Fi Mesh » à la page 27.



Uplink Router (Routeur de liaison montante)

Cette icône présente l'état de la connexion Internet par rapport au routeur de liaison montante. Elle est grisée si le DAP-1620 n'est pas connecté à un routeur de liaison montante. Une fois connecté, cliquez dessus pour voir ses données de connexion.

DAP-1620

Cliquez sur cette icône pour voir les détails du réseau de liaison montante auquel le DAP-1620 est connecté ou connectez-vous à un autre réseau de liaison montante.

Clients connectés

Cliquez sur l'icône Connected Clients (Clients connected) pour voir les données du client.

Une fois votre connexion Internet configurée, vous pouvez afficher les détails du réseau IPv4, du réseau IPv6 et du réseau Wi-Fi en cliquant sur l'icône DAP-1620.

The screenshot shows the D-Link DAP-1620 web interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Settings', and 'Management' tabs. The main heading is 'Existing Network Connected' with a green status indicator. Below this is a network diagram showing 'Uplink Router' connected to 'DAP-1620', which is connected to 'Connected Clients: 0'. A green checkmark is visible between the router and the DAP-1620. The 'DAP-1620' section is expanded, showing details for the IPv4 Network, IPv6 Network, and Wi-Fi.

IPv4 Network		Wi-Fi	
MAC Address:	58:D5:6E:36:71:A8	Status:	Enabled
IP Address:	192.168.0.2	Wi-Fi Name (SSID):	D-Link_DIR-816_5G
Subnet Mask:	255.255.255.0	Password:	123456789
Default Gateway:	192.168.0.1		
Primary DNS:	192.168.0.1		
Secondary DNS:	192.168.0.1		

IPv6 Network	
Connection Type: (SLAAC/DHCPv6)	Auto Configuration
IPv6 Address:	Not Available
Default Gateway:	Not Available
Link-Local Address:	fe80:5ad5:6eff:fe36:71a8/64
Primary DNS:	Not Available
Secondary DNS:	Not Available

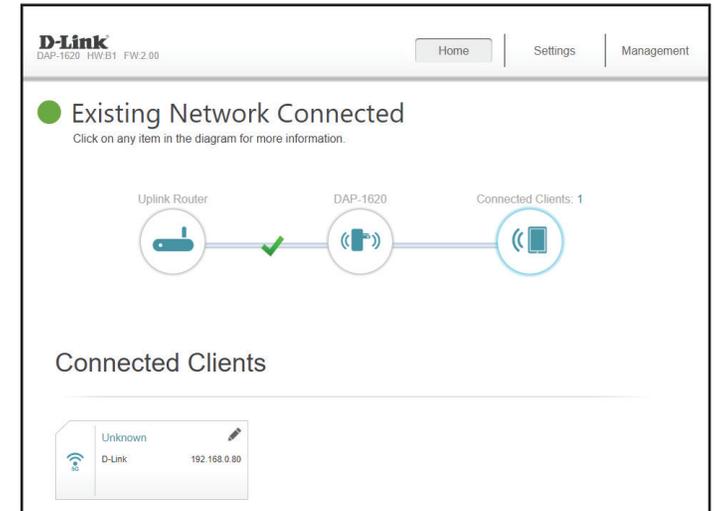
Lorsque vous cliquez sur l'icône du routeur de liaison montante, vous verrez les détails du réseau existant. Il contient des informations sur le type de connexion, l'état du réseau, la disponibilité de la connexion, le nom Wi-Fi (SSID) et le mot de passe.

This screenshot is similar to the one above, but the 'Existing Network' section is expanded to show connection details. The network diagram remains the same. The 'Existing Network' section provides the following information:

Connection Type:	Wi-Fi
Network Status:	Connected
Connection Uptime:	0 Day, 00 : 01 : 23
Wi-Fi Name (SSID):	D-Link_DIR-816_5G
Password:	123456789

En cliquant sur l'icône Clients connectés, vous verrez les périphériques actuellement connectés au DAP-1620, le réseau auquel ils sont connectés et leurs adresses IP.

Pour modifier les paramètres de chaque client, cliquez sur l'icône en forme de crayon sur le client que vous souhaitez modifier.



Nom Saisissez un nom personnalisé pour ce client.

Fournisseur Affiche le fournisseur du périphérique.

Adresse MAC Affiche l'adresse MAC du périphérique.

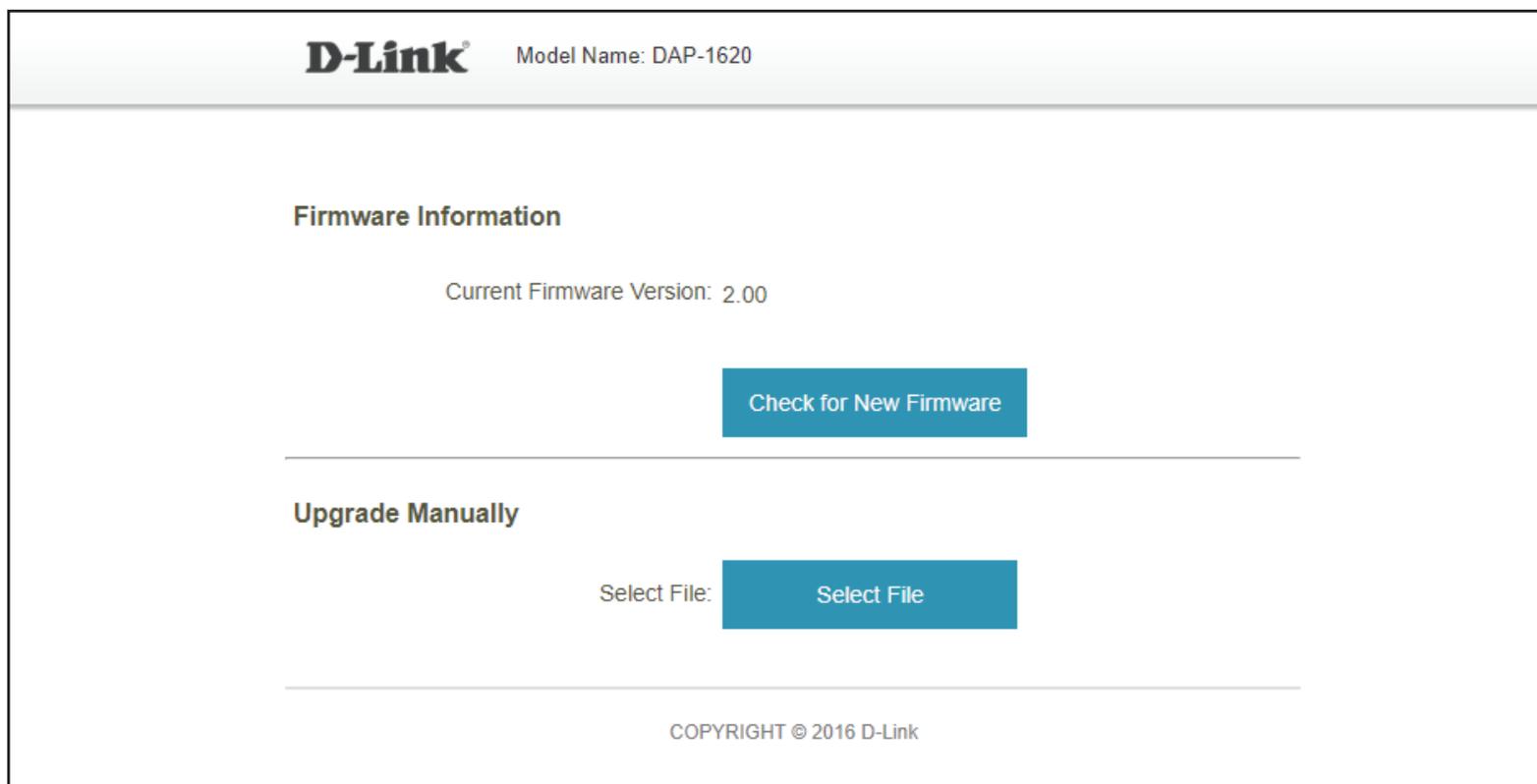
Adresse IP Affiche l'adresse IP actuelle de ce client.

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



Accueil - Connecté à un routeur Wi-Fi Mesh

Si le DAP-1620 est connecté à un routeur pris en charge par Wi-Fi Mesh, connectez-vous à l'écran d'accueil du DAP-1620 en saisissant le mot de passe administrateur de votre routeur. L'écran d'accueil du DAP-1620 n'affiche que les informations sur le micrologiciel du DAP-1620. Vous pouvez configurer d'autres fonctions du DAP-1620 pour à partir de la page de configuration du routeur principal. Assurez-vous que la fonction Wi-Fi Mesh est activée dans les paramètres sans fil de votre routeur compatible.



Informations concernant le microprogramme

La version actuelle du microprogramme de votre DAP-1620. Cliquez sur **Check for New Firmware** (Rechercher un nouveau microprogramme) pour voir si votre DAP-1620 est à jour.

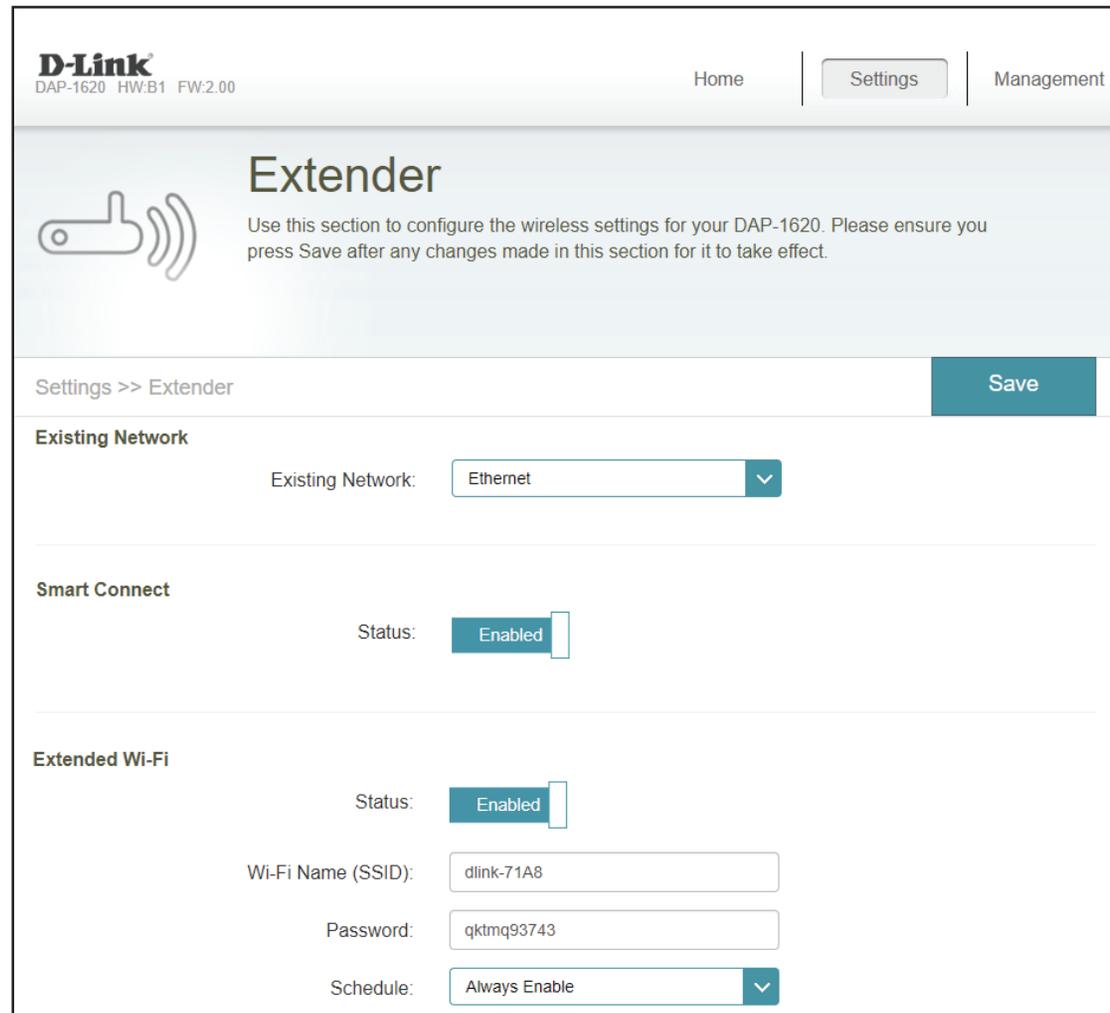
Mettre à jour manuellement

Si vous souhaitez réaliser une mise à jour manuelle, commencez par télécharger le fichier du microprogramme à mettre à jour. Ensuite, cliquez sur le bouton **Select File** (Sélectionner un fichier), puis cliquez sur **Upload** (Télécharger) pour installer le nouveau microprogramme.

Paramètres

Paramètres du répéteur

Cette page vous permet de configurer les paramètres du réseau sans fil étendu du DAP-1620. Pour accéder à cette page, cliquez sur le menu déroulant **Settings** (Paramètres) en haut de la page, puis sélectionnez Extender (Répéteur). Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour appliquer les paramètres et revenir à la page d'accueil.



D-Link
DAP-1620 HW:B1 FW:2.00

Home | Settings | Management

Extender

Use this section to configure the wireless settings for your DAP-1620. Please ensure you press Save after any changes made in this section for it to take effect.

Settings >> Extender Save

Existing Network

Existing Network:

Smart Connect

Status: Enabled

Extended Wi-Fi

Status: Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

Schedule:

Réseau existant

Réseau existant Sélectionnez le type de réseau existant, à savoir **Ethernet** ou **Wi-Fi**, auquel vous voulez connecter le DAP-1620. Sélectionnez **Ethernet** si vous vous connectez à votre réseau via un câble Ethernet. Sélectionnez **Wi-Fi** si vous vous connectez à votre réseau par des moyens sans fil.

Réseau Wi-Fi existant

Si le **Wi-Fi** est sélectionné, les options suivantes du réseau existant Wi-Fi apparaissent.

Wi-Fi Name (SSID)
(Nom du réseau Wi-Fi [SSID]) Saisissez le nom Wi-Fi du réseau que vous souhaitez étendre.

Mot de passe Tapez le mot de passe du réseau que vous souhaitez étendre.

Rechercher Si vous appuyez sur **Scan** (Balayer), une fenêtre apparaît vous indiquant les réseaux Wi-Fi disponibles. Vous pouvez choisir le réseau que vous souhaitez étendre. Après avoir sélectionné l'option réseau, appuyez sur **Select** (Choisir) et vous serez invité à saisir un mot de passe si nécessaire. Appuyez sur **OK** pour confirmer votre sélection.

Existing Network

Existing Network: Ethernet

Existing Network

Existing Network: Wi-Fi

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

Scan

Please choose the Wi-Fi network you would like to extend.

- dlink-7F06
- DCS-H100-94A5
- D-Link_DIR-816_5G**
- dlink-7F06
- D-Link_Guest_2.4G
- D-Link_2G
- Karl-Fi
- D-Link_2G
- D-Link_VIP
- D-Link_5G
- D-Link_Guest_5G
- D-Link_Guest_2.4G

Select

A password is required to join "D-Link_DIR-816_5G"

Password

Back OK

Smart Connect

Smart Connect Activez ou désactivez la fonction Smart Connect. Lorsqu'elle est activée, seulement quelques options de configuration sont disponibles.

Wi-Fi étendu - Smart Connect activé

État Activez ou désactivez le réseau sans fil étendu Wi-Fi.

Wi-Fi Name (SSID) (Nom du réseau Wi-Fi [SSID]) Il s'agit du nom du réseau étendu du DAP-1620. Si vous utilisez le **Wi-Fi**, le DAP-1620 rediffuse la connexion Internet du routeur de liaison montante sous ce SSID. Vous pouvez également définir le SSID du réseau étendu manuellement.

Mot de passe Saisissez le mot de passe ou la clé de réseau que vous souhaitez utiliser pour le réseau Wi-Fi étendu.

Calendrier Le menu déroulant permet de sélectionner le calendrier horaire sur lequel la règle sera activée. Le calendrier peut être configuré sur **Toujours activer** ; vous pouvez également créer vos propres calendriers dans la section **Calendriers**. Reportez-vous à « Calendrier » à la page 35 pour plus d'informations.

Wireless - Smart Connect Disabled (Sans fil - Smart Connect désactivé)

Wi-Fi étendu de 2,4 GHz

État Activez ou désactivez le réseau de 2,4 GHz en basculant cette barre de défilement.

Wi-Fi Name (SSID) (Nom du réseau Wi-Fi [SSID]) Il s'agit du nom du réseau étendu du DAP-1620. Si vous utilisez le **Wi-Fi**, le DAP-1620 rediffuse la connexion Internet du routeur de liaison montante sous ce SSID. Vous pouvez également définir le SSID du réseau étendu manuellement.

Mot de passe Saisissez le mot de passe ou la clé de réseau que vous souhaitez utiliser pour le réseau étendu de 2,4 GHz.

Calendrier Le menu déroulant permet de sélectionner le calendrier horaire sur lequel la règle sera activée. Le calendrier peut être défini sur **Always Enable** (Toujours activer) **Always** (Toujours).

Smart Connect

Status: Enabled

Extended Wi-Fi

Status: Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

Schedule:

Smart Connect

Status: Disabled

2.4GHz Extended Wi-Fi

Status: Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

Schedule:

5GHz Extended Wi-Fi

Status: Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

Schedule:

Sans fil - Smart Connect désactivé (suite)

Wi-Fi étendu de 5 GHz

État Activez ou désactivez le réseau de 5 GHz en basculant cette barre de défilement.

**Wi-Fi Name (SSID)
(Nom du réseau Wi-Fi
[SSID])** Il s'agit du nom du réseau étendu du DAP-1620. Si vous utilisez le **Wi-Fi**, le DAP-1620 rediffuse la connexion Internet du routeur de liaison montante sous ce SSID. Vous pouvez également définir le SSID du réseau étendu manuellement.

Mot de passe Saisissez le mot de passe ou la clé de réseau que vous souhaitez utiliser pour le réseau étendu de 5 GHz.

Calendrier Le menu déroulant permet de sélectionner le calendrier horaire sur lequel la règle sera activée. Le calendrier peut être défini sur **Always Enable** (Toujours activer) **Always** (Toujours).

The screenshot shows the 'Smart Connect' configuration interface. At the top, the 'Smart Connect' status is set to 'Disabled'. Below this, there are two sections for extended Wi-Fi networks:

- 2.4GHz Extended Wi-Fi:**
 - Status: Enabled
 - Wi-Fi Name (SSID): dap-1620
 - Password: 123456789
 - Schedule: Always Enable
- 5GHz Extended Wi-Fi:**
 - Status: Enabled
 - Wi-Fi Name (SSID): dlink-71A8-5GHz
 - Password: qktmg93743
 - Schedule: Always Enable

Paramètres réseau

Cette page vous permet de configurer les paramètres réseau du DAP-1620. Pour accéder à cette page, cliquez sur le menu déroulant **Settings** (Paramètres) en haut de la page, puis sélectionnez **Network** (Réseau). Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer les modifications apportées à cette page.

Lien de gestion Vous pouvez modifier le nom de l'URL du périphérique en le remplaçant dans la zone de texte. Si vous modifiez le nom du périphérique, vous devez saisir « http://xxxx.local. », où « xxxx » correspond au nom du périphérique dans la barre d'adresse de votre navigateur Web pour accéder à l'utilitaire de configuration.

Settings >> Network Save

Network Settings

Device Name: http:// .local Advanced Settings

Paramètres avancés

La zone Advanced Settings (Paramètres avancés) de la page Network Settings (Paramètres réseau) vous permet de configurer les paramètres IPv4 et IPv6 utilisés par le réseau étendu du DAP-1620.

IPv4

Ma connexion au réseau local est Indiquez ici si vous voulez que l'adresse IP soit de type **Dynamic IP** (IP dynamique) ou **Static IP** (IP statique). Si vous sélectionnez Dynamic IP (IP dynamique), les options ci-dessous ne sont pas disponibles.

Adresse IP Saisissez l'adresse IP statique que vous voulez attribuer au PA du réseau étendu. Cette adresse doit se situer en-dehors du pool d'adresses DHCP du routeur de liaison montante.

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

Adresse de passerelle Entrez l'adresse de la passerelle. Il s'agit généralement de l'adresse IP du routeur de liaison montante.

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

Serveur DNS secondaire Saisissez l'adresse du serveur DNS secondaire. Ce serveur est facultatif, mais il sert de sauvegarde si le serveur principal ne répond plus.

IPv4

Choose an IPv4 provisioning mechanism to be used by the device.

My Internet Connection is: ▼

IP Address:

Subnet Mask:

Gateway Address:

Primary DNS:

Secondary DNS:

IPv6 - Autoconfiguration (SLAAC/DHCPv6)

- Ma connexion Internet est** Sélectionnez **Autoconfiguration (SLAAC/DHCPv6)** pour que le DAP-1620 reçoive automatiquement une adresse IPv6 du routeur de liaison montante.
- Obtenir automatiquement une adresse de serveur DNS** Vous pouvez choisir d'obtenir automatiquement les informations du serveur DNS IPv6 ou configurer les serveurs DNS manuellement en sélectionnant en regard de l'option **Use the following DNS address** (Utiliser l'adresse DNS suivante).
- Serveur DNS principal** Pour les paramètres manuels, saisissez l'adresse du serveur DNS IPv6 principal.
- Serveur DNS secondaire** Pour les paramètres manuels, saisissez l'adresse du serveur DNS IPv6 secondaire. Ce serveur est facultatif, mais il sert de sauvegarde si le serveur principal ne répond plus.

IPv6
Choose an IPv6 provisioning mechanism to be used by the device.

My Internet Connection is: Auto Configuration (SLAAC/DHCPv6) ▼

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

Obtain a DNS server address automatically

Use the following DNS address

IPv6 - Static IPv6 (IPv6 statique)

- Ma connexion Internet est** Sélectionnez **Static IPv6** (IPv6 statique) pour attribuer manuellement une adresse IP au DAP-1620.
- Adresse IPv6** Saisissez l'adresse IPv6 vous vous voulez attribuer au PA du réseau étendu. Cette adresse doit se situer en-dehors du pool d'adresses DHCP du routeur de liaison montante.
- Longueur du préfixe de sous-réseau** Saisissez la longueur du préfixe de sous-réseau IPv6.
- Passerelle par défaut** Saisissez la passerelle par défaut.
- Serveur DNS principal** Saisissez l'adresse du serveur DNS IPv6 principal.
- Serveur DNS secondaire** Saisissez l'adresse du serveur DNS IPv6 secondaire. Ce serveur est facultatif, mais il sert de sauvegarde si le serveur principal ne répond plus.

IPv6
Choose an IPv6 provisioning mechanism to be used by the device.

My Internet Connection is: Static IPv6 ▼

Enter the IPv6 address information that you would like to use to access the Web-based management interface.

IPv6 Address:

Subnet Prefix Length:

Default Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS:

IPv6 - Local Connectivity Only (Connectivité locale uniquement)

- Ma connexion Internet est** Sélectionnez **Local Connectivity Only** (Connectivité locale uniquement) pour définir seulement une adresse IPv6 pour le réseau local.
- Adresse LAN lien-local IPv6** Adresse de lien-local du DAP-1620.

IPv6
Choose an IPv6 provisioning mechanism to be used by the device.

My Internet Connection is: Local Connectivity Only ▼

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::5AD5:6EFF:FE36:71A8/64

Gestion Heure

La page **Time** (Heure) vous permet de configurer, de mettre à jour et de gérer l'heure de l'horloge système interne. À partir de là, vous pouvez définir le fuseau horaire et le serveur NTP (Network Time Protocol).

Dans le menu Management (Gestion) de la barre située en haut de la page, cliquez sur **Time & Schedule** (Heure et calendrier). Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer les modifications apportées à cette page.

Configuration de l'heure

Fuseau horaire Sélectionnez votre fuseau horaire dans le menu déroulant.

Heure Affiche la date et l'heure actuelles du routeur.

Configuration automatique de l'heure

Serveur NTP Dans le menu déroulant, choisissez d'utiliser le **D-Link NTP Server** (Serveur NTP D-Link) pour synchroniser l'heure et la date de votre routeur ou choisissez **Manual** (Manuel) pour définir l'adresse IP du serveur NTP.

The screenshot shows the D-Link Time configuration interface. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Settings', and 'Management'. The main heading is 'Time' with a clock icon and a descriptive paragraph: 'Your device's internal clock is used for time sensitive applications, such as firmware online checking, data logging and schedules for features. The date and time can be synchronized with a public time server through the Internet, or it can be configured manually here.' Below this, there's a breadcrumb 'Management >> Time' and two buttons: 'Schedule' and 'Save'. The 'Time Configuration' section contains a 'Time Zone' dropdown menu with the text 'Country/ City name' and a display of the current time: 'Time: 2018/10/19 05:52:00 AM'. The 'Automatic Time Configuration' section features an 'NTP Server' dropdown menu with 'D-Link NTP Server' selected. The footer of the page reads 'COPYRIGHT © 2016 D-Link'.

Calendrier

Il est possible de contrôler certaines fonctions du routeur par l'intermédiaire d'un calendrier préconfiguré. Pour créer, modifier ou supprimer des calendriers, cliquez sur **Schedule** (Calendrier) sur la page Time (Heure). Pour revenir à la page Time (Heure), cliquez sur **Time** (Heure).

Pour supprimer une règle, cliquez sur l'icône de corbeille correspondante dans la colonne Delete (Supprimer). Pour modifier une règle, cliquez sur l'icône de crayon correspondante dans la colonne Edit (Modifier). Si vous souhaitez créer une nouvelle règle, cliquez sur le bouton **Add a schedule** (Ajouter un calendrier). Cliquez sur **Save** (Enregistrer) lorsque vous avez terminé.

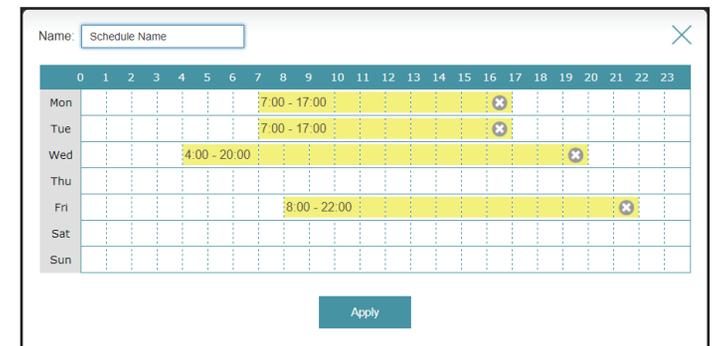
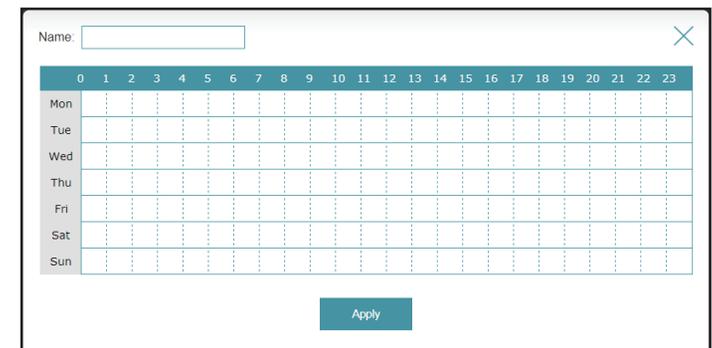
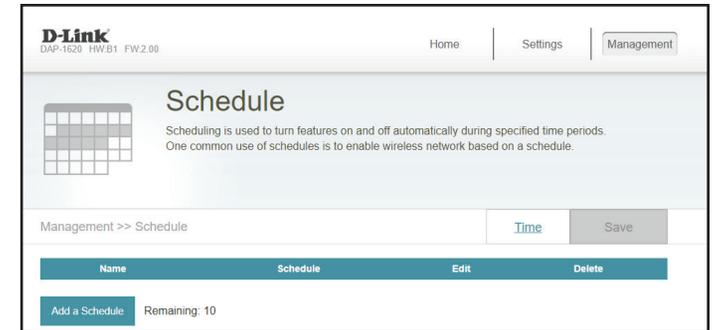
Pour créer ou modifier une règle, l'écran suivant apparaît :

Commencez par saisir le nom de votre calendrier dans le champ **Name** (Nom).

Chaque case représente une heure, l'horaire étant indiqué en haut de chaque colonne. Pour ajouter une tranche horaire au calendrier, il suffit de cliquer sur l'heure de départ et de faire glisser jusqu'à l'heure de fin. Vous pouvez ajouter plusieurs jours au calendrier, mais une seule tranche par jour.

Pour supprimer une tranche horaire du calendrier, cliquez sur l'icône en forme de croix.

Cliquez sur **Apply** (Appliquer) lorsque vous avez terminé.

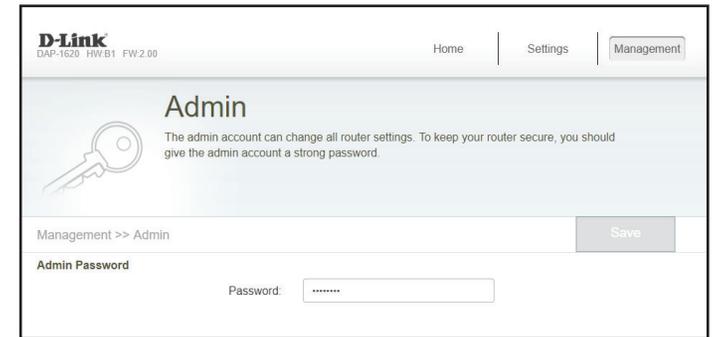


Ce qui précède montre un exemple de planning.

Admin

Cette page vous permet de définir un nouveau mot de passe pour le compte administrateur servant à configurer le DAP-1620. Pour accéder à cette page, cliquez sur le menu déroulant **Management** (Gestion) en haut de la page, puis sélectionnez **Admin**. Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer les modifications apportées à cette page.

Mot de passe Entrez le mot de passe administrateur.



Systeme

Cette page vous permet d'enregistrer ou de restaurer la configuration de votre système, de réinitialiser ou redémarrer le DAP-1620. Pour accéder à cette page, cliquez sur le menu déroulant **Management** (Gestion) en haut de la page, puis sélectionnez **System** (Système).

Enregistrer les paramètres sur le disque dur local

Enregistrer les paramètres du système dans un fichier sur le disque dur local. Une boîte de dialogue de fichiers s'ouvre. Vous pouvez y sélectionner un emplacement et saisir un nom de fichier de configuration.

Charger les paramètres depuis le disque dur local

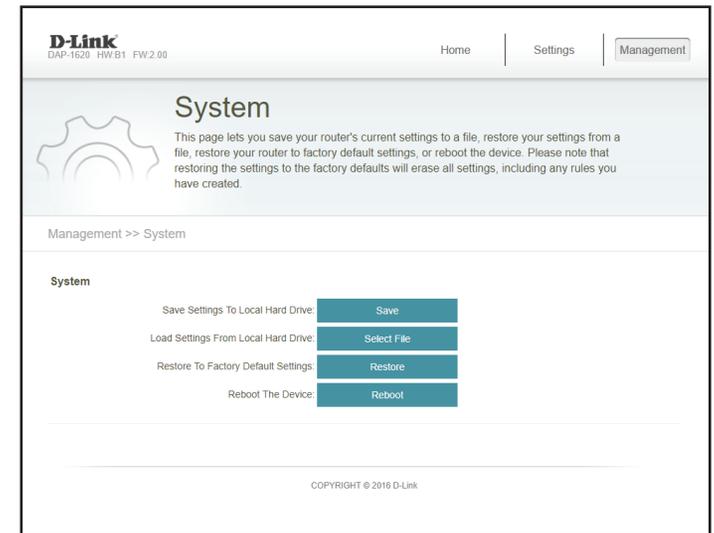
Charger les paramètres du système à partir d'un fichier précédemment enregistré sur le disque dur local. Cliquez sur le bouton **Restore** (Restaurer) qui apparaît après le chargement du fichier de paramètres système pour charger les paramètres.

Restaurer les paramètres par défaut

Restaure les paramètres du système aux paramètres d'usine par défaut. Cette opération efface tous les paramètres enregistrés.

Rédémarrer le périphérique

Cliquez sur **Reboot** (Redémarrer) pour redémarrer le DAP-1620.



Mise à jour

Des mises à jour du microprogramme pourraient être disponibles pour le DAP-1620 à l'avenir. Cette page permet de mettre à niveau le microprogramme du routeur, automatiquement ou manuellement. Pour mettre à niveau manuellement le microprogramme, vous devez d'abord télécharger le fichier correspondant depuis <http://support.dlink.com>. Pour accéder à cette page, cliquez sur le menu déroulant **Management** (Gestion) en haut de la page, puis sélectionnez **Upgrade** (Mettre à jour). Cliquez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer les modifications apportées à cette page.

Mise à niveau automatique du microprogramme

Mise à niveau automatique

Les mises à niveau du microprogramme peuvent être fournies ultérieurement.

Choisir l'heure de la mise à niveau

Vous pouvez configurer le DAP-1620 pour qu'il mette automatiquement à jour son micrologiciel à une heure définie en activant la fonction. Définissez l'heure et les minutes pour une mise à niveau automatique à l'aide des menus déroulants.

Mettre à jour manuellement

Mises à jour du microprogramme

Si vous souhaitez réaliser une mise à jour manuelle, commencez par télécharger le fichier du microprogramme à mettre à jour. Ensuite, cliquez sur le bouton **Select File** (Sélectionner un fichier), puis cliquez sur **Upload** (Télécharger) pour installer le nouveau microprogramme.

The screenshot shows the D-Link web interface for the DAP-1620 router. The top navigation bar includes 'Home', 'Settings', and 'Management'. The main content area is titled 'Upgrade' and contains the following elements:

- A circular icon with 'FW' and arrows indicating a refresh or update cycle.
- Text explaining that the device can automatically detect firmware updates but requires authorization to install them. It also mentions that firmware can be updated manually from a local file and provides a link to the GPL license: <http://tsd.dlink.com.tw/GPL.asp>.
- A 'Save' button in the top right corner of the main content area.
- A breadcrumb trail: 'Management >> Upgrade'.
- The 'Automatic Firmware Upgrade' section:
 - 'Automatic Upgrade' is set to 'Enabled'.
 - Below it, text says: 'Update my device automatically every day at 3:30-4:00 AM to always enjoy the latest improvements and features.'
 - 'Choose Upgrade Time' is set to 'Disabled'.
 - 'Upgrade Time' is set to '3 AM : 30'.
- The 'Upgrade Manually' section:
 - Contains a 'Select File' button.

Statistiques

Cette page affiche les données de vos connexions sans fil et réseau. Pour accéder à cette page, cliquez sur le menu déroulant **Management** (Gestion) en haut de la page, puis sélectionnez **Statistics** (Statistiques). Cliquez sur **Clear** (Effacer) pour réinitialiser les statistiques.

La page **Statistics** (Statistiques) affiche la quantité de paquets transitant par le routeur sur les segments Internet, local et sans fil.

Vous pouvez afficher **LAN**, **Wi-Fi**, **2.4 GHz Extended Wi-Fi** (Wi-Fi étendu 2,4 GHz) ou **5 GHz Extended Wi-Fi** (Wi-Fi étendu 5 GHz) en cliquant sur les onglets correspondants. Le graphique s'actualise en temps réel. Pour effacer les informations présentées sur le graphique, cliquez sur **Clear** (Effacer).

Le compteur de trafic se réinitialise si le périphérique est redémarré.



Connexion de clients sans fil au répéteur

Bouton WPS

Une fois la connexion au réseau de liaison montante établie, vous pouvez utiliser la fonction WPS du DAP-1620 pour ajouter d'autres clients sans fil au réseau de votre répéteur. De nombreux périphériques sans fil, tels que les routeurs sans fil, les lecteurs multimédia, les imprimantes et les caméras, possèdent un bouton WPS (ou un utilitaire logiciel équipé du WPS) sur lequel vous pouvez appuyer pour vous connecter au DAP-1620. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation du périphérique sans fil que vous voulez connecter pour être sûr de bien comprendre comment activer le WPS. Une fois que vous êtes certain, suivez les étapes ci-dessous :

Étape 1 - Appuyez sur le bouton WPS du routeur DAP-1620 pendant 1 seconde environ. Le voyant d'alimentation du périphérique commence à clignoter.

Étape 2 - Dans les 120 secondes, appuyez sur le bouton WPS de votre périphérique sans fil.

Étape 3 - Attendez jusqu'à 1 minute pour la configuration. Lorsque le voyant cesse de clignoter et reste allumé en vert, vous êtes connecté et votre connexion sans fil est sécurisée par WPA2.

Windows® 10

Pour rejoindre un réseau existant, repérez l'icône du réseau sans fil dans la barre de tâches, près de l'affichage de l'heure et cliquez dessus.

En cliquant sur cette icône, vous affichez une liste des réseaux sans fil qui se trouvent dans la portée de votre ordinateur. Sélectionnez le réseau désiré en cliquant sur le SSID.

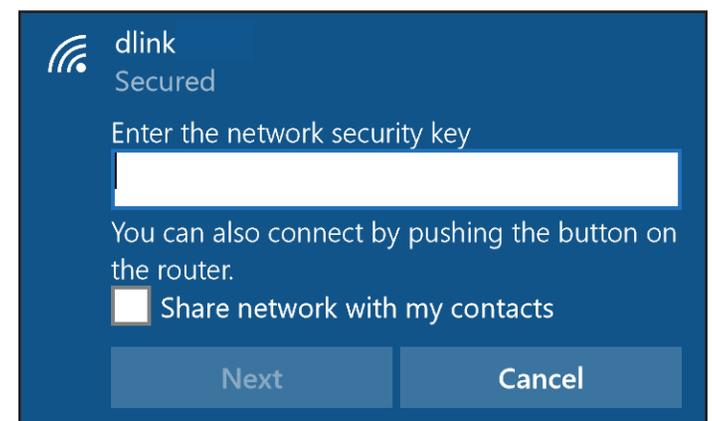
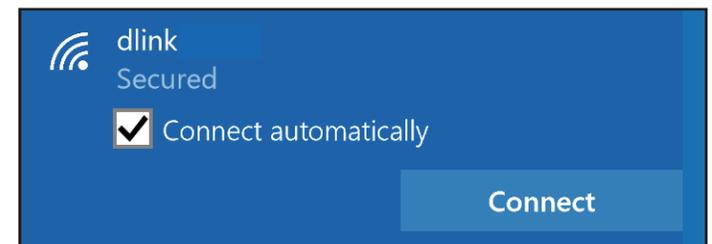
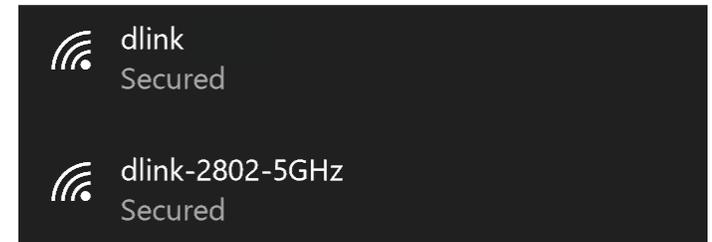
Pour vous connecter au SSID, cliquez sur **Connect** (Connecter).

Pour vous connecter automatiquement avec le routeur lorsque votre périphérique détecte ensuite le SSID, cochez la case **Connect Automatically** (Se connecter automatiquement).

Vous serez ensuite invité à saisir le mot de passe Wi-Fi (la clé de sécurité du réseau) pour le réseau sans fil. Saisissez le mot de passe dans le champ prévu à cet effet, puis cliquez sur **Next** (Suivant) pour vous connecter au réseau. Votre ordinateur se connectera désormais automatiquement à ce réseau sans fil lorsqu'il le détecte.

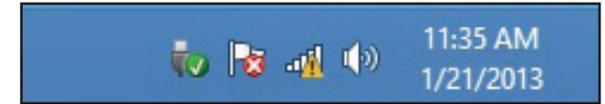


Icône de réseau sans fil



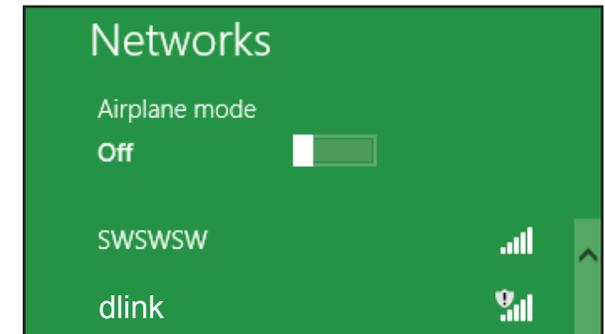
Windows® 8 - WPA/WPA2

Pour rejoindre un réseau existant, repérez l'icône du réseau sans fil dans la barre de tâches, près de l'affichage de l'heure.

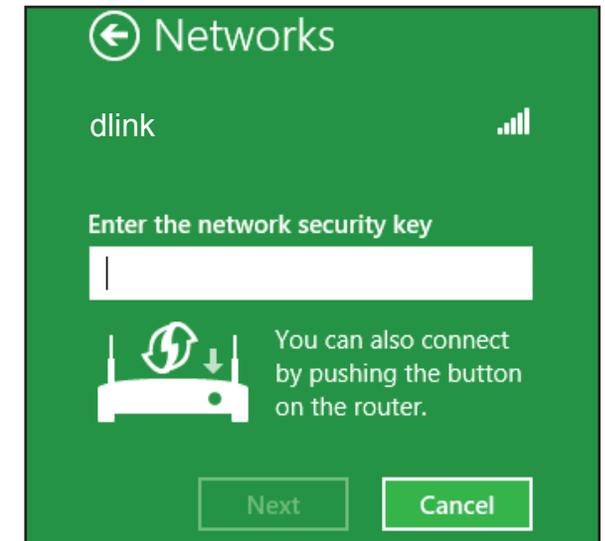


Icône de réseau sans fil

En cliquant sur cette icône, vous affichez une liste des réseaux sans fil qui se trouvent dans la portée de connexion de votre ordinateur. Sélectionnez le réseau du répéteur en cliquant sur son nom.

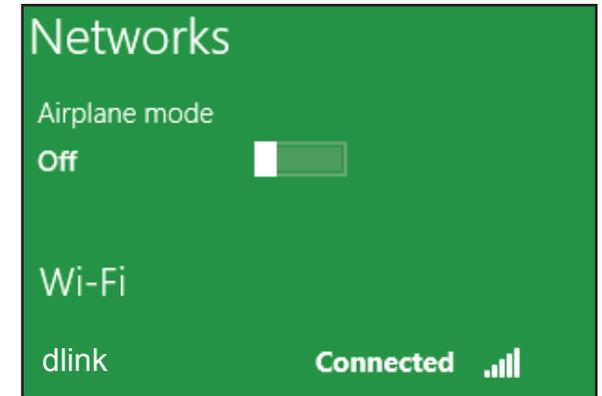


On vous demande ensuite de saisir la clé de sécurité (mot de passe Wi-Fi) du réseau sans fil. Saisissez le mot de passe dans le champ prévu à cet effet, puis cliquez sur **Next** (Suivant).



Si vous souhaitez utiliser le WPS pour vous connecter au routeur, vous pouvez aussi appuyer sur le bouton WPS sur votre routeur pour activer la fonction WPS.

Lorsque vous avez réussi à établir une connexion réussie à un réseau sans fil, le mot **Connecté** apparaît près du nom du réseau auquel vous êtes connecté.



Résolution des problèmes

Ce chapitre apporte des solutions aux problèmes pouvant survenir pendant l'installation et l'utilisation du DAP-1620. Lisez les descriptions suivantes si vous rencontrez des problèmes.

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

Lorsque vous saisissez l'adresse IP du Répéteur Wi-Fi AC1300 (dlinkap.local./), vous ne vous connectez pas à un site Web ou n'avez pas à être connecté à Internet. L'utilitaire est intégré dans une puce ROM du périphérique lui-même. Votre ordinateur doit se trouver sur le même sous-réseau IP pour se connecter à l'utilitaire Web.

- Vérifiez qu'une version actualisée de Java est activée sur le navigateur Web. Nous recommandons les versions suivantes :
 - Internet Explorer® 10 ou une version ultérieure
 - Firefox® 28 ou une version ultérieure
 - Safari® 6.0 ou une version ultérieure
 - Google Chrome™ 28 ou une version ultérieure
- Vérifiez que vous êtes connecté au même réseau sans fil que celui indiqué sur la base du DAP-1620. Si vous disposez d'une connexion Ethernet de réseau local active, essayez de débrancher le câble Ethernet quelques instants de l'ordinateur utilisé, car cela peut éliminer les conflits potentiels liés à l'utilisation de deux connexions simultanées sur le même ordinateur.
- Désactivez les logiciels de sécurité Internet exécutés sur l'ordinateur. Les pare-feux logiciels, comme Zone Alarm, Black Ice, Sygate, Norton Personal Firewall et le pare-feu Windows® XP peuvent bloquer l'accès aux pages de configuration. Vérifiez les fichiers d'aide joints à votre logiciel pare-feu pour de plus amples informations sur sa désactivation ou sa configuration.

- Configurez vos paramètres Internet :
 - Accédez au **Panneau de configuration**. Recherchez **Options Internet**. Sous l'onglet **Sécurité**, cliquez sur le bouton qui restaure les paramètres par défaut.
 - Cliquez sur l'onglet **Connection** (Connexions), puis définissez l'option de numérotation sur Never Dial a Connection (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 **Advanced** (Avancés), cliquez sur le bouton pour restaurer ces paramètres à leurs valeurs par défaut. Cliquez trois fois sur **OK**.
 - Fermez votre navigateur Web (s'il est ouvert), puis rouvrez-le.
- Accédez à l'interface de gestion Web. Ouvrez votre navigateur Web et saisissez l'adresse de votre Répéteur (**http://dlinkap.local**) dans la barre d'adresse. Cette opération doit ouvrir la page de connexion de la gestion Web. Si le DAP-1620 n'est pas connecté à un routeur de liaison montante, vous pouvez tenter d'accéder à l'interface Web à l'aide de l'adresse IP par défaut, **http://192.168.0.50**.
- Si vous ne parvenez toujours pas à accéder à la configuration, débranchez l'alimentation du Répéteur pendant 10 secondes au moins, puis rebranchez-la. Patientez environ 30 secondes, puis essayez d'accéder à la configuration. Si vous possédez plusieurs ordinateurs, essayez de vous connecter avec un autre ordinateur.

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

Si vous oubliez votre mot de passe, vous devez réinitialiser votre Répéteur. Malheureusement, cette procédure réinitialise tous vos paramètres.

Pour réinitialiser le Répéteur, localisez le bouton de réinitialisation (orifice) au-dessous de l'appareil. Lorsque le Répéteur est allumé, utilisez un trombone pour maintenir le bouton enfoncé pendant 10 secondes. Relâchez le bouton ; le Répéteur réalise son processus de redémarrage (indiqué par le voyant qui devient rouge). Patientez environ 30 secondes avant d'accéder au Répéteur. L'adresse IP par défaut est **http://dlinkap.local**. Lorsque vous vous connectez, le nom d'utilisateur est **admin** ; laissez la case de mot de passe vide.

Les bases du 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 aux données en toute sécurité et de manière pratique. 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 adaptateurs sans fil utilisés sur les ordinateurs portables et de bureau prennent en charge les mêmes protocoles que les cartes d'adaptateurs Ethernet.

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

Conseils

Voici quelques éléments à garder à l'esprit lorsque vous installez votre Répéteur Wi-Fi AC1300.

Centralisez l'emplacement du Répéteur

Pour des performances optimales, veillez à placer le Répéteur dans un lieu centralisé, dans la zone d'utilisation souhaitée. Essayez de placer le Répéteur de manière à ce qu'il y a le minimum d'obstacles le séparant du routeur de liaison montante. Si possible, utilisez une prise de courant haute tension pour pouvoir diffuser le signal plus facilement. Si votre domicile ou la zone de couverture sont vastes, vous aurez peut-être besoin de plusieurs Répéteurs pour atteindre une couverture optimale.

Éliminez les interférences

Placez les appareils ménagers (par ex. téléphones sans fil, fours à micro-ondes et télévisions) aussi loin que possible du Répéteur. Cela peut considérablement réduire 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 utilisant la fonction de sécurité WPA ou WEP du Répéteur et du routeur de liaison montante. Reportez-vous aux sections applicables de ce manuel pour de plus amples détails.

Caractéristiques techniques

Normes

- IEEE 802.11ac
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11n
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b

Portée de la fréquence sans fil¹

- 2.4 GHz à 2.4835 GHz
- 5.18 MHz à 5.85 MHz

Interfaces du routeur

- Réseau local sans fil 802.11ac/n/g/b/a
- Port Gigabit Ethernet 10/100/1000
- Bouton de réinitialisation
- Bouton WPS

Antenne

- Deux antennes externes

Sécurité du réseau sans fil

- WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access)
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Fonctionnalités avancées

- Application de configuration D-Link Wi-Fi
- Compatible avec tous les routeurs Wi-Fi Mesh

Gestion des périphériques

- Interface Web
- Application D-Link Wi-Fi

Voyants de diagnostic

- État/WPS
- Indicateur de la force du signal Wi-Fi sur 3 segments

Température de fonctionnement

- 0 à 40 °C

Température de stockage

- En stockage : -20 à 65 °C

Humidité en fonctionnement

- 10% à 90 % sans condensation

Humidité pendant le stockage

- 5 à 95 % sans condensation

Entrée d'alimentation

- 110 à 240 V CA, 50/60 Hz

Consommation électrique maximale

- 4,3 W

Dimensions

- 105,0 x 63,5 x 50,0 mm
(4,13 x 2,50 x 1,97 po)

Poids

- 165 grammes

Certifications

- FCC
- IC
- CE
- RCM
- NCC
- UL
- LVD
- BSMI

¹ La plage de fréquences varie en fonction des réglementations locales